



25PROC016408578 2025-03-05

ΠΡΑΞΗ: ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΟ ΕΚΘΕΤΗΡΙΟ
ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΟΥ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΗ ΜΑΝΩΛΗ
ΝΟΥΚΑΚΗ

Αγία Φωτεινή, 05 Μαρτίου 2025.

Αριθμ. Πρωτ.: 1176

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Π.Α.Α.) 2014-2020,
κωδ. ΟΠΣΑΑ: 0010894446
ΣΑ: 082/1
ΣΑΕ: 2017ΣΕ08210000
Πρόγραμμα «Αγροτικής Ανάπτυξης της
Ελλάδας 2014 – 2020 προσέγγιση
CLLDLEADER



Ο Δήμος Αμαρίου

δ ι α κ η ρ ύ σ σ ε ι

την με **ανοικτή διαδικασία επιλογή** αναδόχου για την προμήθεια:

**ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΟ ΕΚΘΕΤΗΡΙΟ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ
ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΗ ΜΑΝΩΛΗ ΝΟΥΚΑΚΗ**

Εκτιμώμενης αξίας 199.616,77 Ευρώ (χωρίς Φ.Π.Α.)

που θα διεξαχθεί σύμφωνα με α) τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α' 147) και β) τους όρους της παρούσας και

καλεί

τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να υποβάλουν προσφορά για την ανάδειξη αναδόχου της ως άνω προμήθειας.

Κωδικοί CPV	Περιγραφή CPV
ΤΜΗΜΑ 1	
35121000-8	Εξοπλισμός ασφαλείας (π.χ. έναντι κλοπής, πυρκαγιάς κ.λπ.)
39150000-8	Διάφορα έπιπλα και εξοπλισμός
44112000-8	Διάφορες οικοδομικές κατασκευές
44115800-7	Εσωτερικός εξοπλισμός κτιρίων
98342000-2	Υπηρεσίες διαμόρφωσης χώρου εργασίας
ΤΜΗΜΑ 2	
31500000-1	Φωτιστικός εξοπλισμός και ηλεκτρικοί λαμπτήρες
32342410-9	Εξοπλισμός ήχου
34990000-3	Εξοπλισμός ελέγχου, ασφαλείας, σηματοδότησης και φωτισμού
35121000-8	Εξοπλισμός ασφαλείας (π.χ. έναντι κλοπής, πυρκαγιάς κ.λπ.)
38126300-7	Επίγειες συσκευές παρατήρησης θερμοκρασίας ή υγρασίας
42500000-1	Εξοπλισμός ψύξης και αερισμού
45300000-0	Εργασίες κτιριακών εγκαταστάσεων
ΤΜΗΜΑ 3	
22100000-1	Τυπωμένα βιβλία, διαφημιστικά φυλλάδια και ενημερωτικά έντυπα
30232000-4	Περιφερειακός εξοπλισμός
31500000-1	Φωτιστικός εξοπλισμός και ηλεκτρικοί λαμπτήρες
31523200-0	Πινακίδες μονίμων μηνυμάτων
39150000-8	Διάφορα έπιπλα και εξοπλισμός
44191100-6	Κόντρα πλακέ
45324000-4	Εργασίες τοποθέτησης γυψοσανίδων
72212190-7	Υπηρεσίες ανάπτυξης εκπαιδευτικού λογισμικού
79530000-8	Υπηρεσίες μετάφρασης
79800000-2	Υπηρεσίες εκτύπωσης και συναφείς υπηρεσίες
ΤΜΗΜΑ 4	
30000000-9	Μηχανήματα γραφείου και υπολογιστές, εξοπλισμός και προμήθειες εκτός από έπιπλα και πακέτα λογισμικών
ΤΜΗΜΑ 5	
72212000-4	Υπηρεσίες προγραμματισμού λογισμικού εφαρμογών
72212224-5	Υπηρεσίες ανάπτυξης λογισμικού επεξεργασίας ιστοσελίδων
72212316-7	Υπηρεσίες ανάπτυξης λογισμικού παρουσίασης
72314000-9	Υπηρεσίες συλλογής και διαταξινόμησης δεδομένων
92111000-2	Υπηρεσίες παραγωγής κινηματογραφικών ταινιών και ταινιών βίντεο

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ.....	3
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	5
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	5
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	6
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ.....	10
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	12
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	12
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	12
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	14
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	14
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	14
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	14
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	14
2.1.4 Γλώσσα.....	15
2.1.5 Εγγυήσεις.....	15
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων.....	15
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	16
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	16
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	16
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	17
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	21
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....	22
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	22
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	22
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία.....	22
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	23
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....	24
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα.....	25
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	31
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.....	31
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	31
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	31
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	32
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	34
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	34
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά.....	35
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	35
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	36
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	37
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	39
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	39
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	39
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	39
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	41
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	42
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	43
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	46
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	47
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ.....	47
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	47

4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	48
4.4	ΥΠΕΡΤΟΛΑΒΙΑ	49
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	50
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	50
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	52
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	52
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	53
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	54
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	55
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	56
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	56
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	56
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ 57	
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	57
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	57
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	58
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	58
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	59
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	59
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ.....	141
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – (ΣΧΕΔΙΟ) ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	145
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	149
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	161
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – (ΣΧΕΔΙΟ) ΕΕΕΣ.....	162

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Δήμος Αμαρίου
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997820873
Ταχυδρομική διεύθυνση	Αγία Φωτεινή
Πόλη	Αμάρι
Ταχυδρομικός Κωδικός	740 61
Τηλέφωνο	28333 40222
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	technical@amari.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Ειρηναίος Γερογιάννης
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.amari.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Δήμος, μη κεντρική αναθέτουσα αρχή και ανήκει στη Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Ο.Τ.Α.).

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- γ) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : www.promitheus.gov.gr.
- δ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση (Αγία Φωτεινή Αμαρίου).

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η πράξη με κωδικό **ΟΠΣΑΑ 0010894446** έχει ενταχθεί και χρηματοδοτείται από το **Πρόγραμμα "Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2014 – 2020 προσέγγιση CLLD LEADER"** με συγχρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Κοινότητα (με ποσοστό συγχρηματοδότησης από το Ε.Γ.Τ.Α.Α.) και συγκεκριμένα από την ΣΑ 082/1. Ο Κωδικός ΣΑΕ του έργου είναι 2017ΣΕ08210000. Ειδικότερα, η σύμβαση έχει ενταχθεί στη Δράση 19.2.4.5 «Στήριξη για μελέτες, υπηρεσίες και επενδύσεις, που συνδέονται με τον πολιτισμό, με τη διατήρηση, αποκατάσταση και αναβάθμιση της πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς των χωριών, των αγροτικών τοπίων και των τόπων με υψηλή φυσική αξία, συμπεριλαμβανομένων των σχετικών κοινωνικο-οικονομικών πτυχών, καθώς και δράσεις περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης (συμπεριλαμβανομένων πολιτιστικών / συνεδριακών κέντρων, μουσείων, πολιτιστικών χαρακτηριστικών της υπαίθρου –μύλοι, γεφύρια κ.λπ.)» του Υπομέτρου 19.2 «Στήριξη για την υλοποίηση δράσεων υπό την Τοπική Στρατηγική Ανάπτυξης για παρεμβάσεις δημοσίου χαρακτήρα», του Μέτρου 19 «Τοπική Ανάπτυξη με Πρωτοβουλία Τοπικών Κοινοτήτων (ΤΑΠΤοΚ)», του Π.Α.Α. 2014-2020.

Η σύμβαση συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης (ΕΓΤΑΑ).

Ο **εγκεκριμένος προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε 247.498,52 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. Η εν λόγω ενίσχυση ποσοστού 100% επί του εγκεκριμένου προϋπολογισμού, αποτελείται α) από την Ενωσιακή συμμετοχή (η οποία καλύπτεται από Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης (ΕΓΤΑΑ) ύψους 222.748,67 € και β) την Εθνική συμμετοχή (Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων) ύψους 24.749,85 €. Η ίδια συμμετοχή του Δήμου Αμαρίου είναι μηδενική.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης και η οποία αποτελεί καθ' όλα επιλέξιμο ποσό, ανέρχεται σε **199.616,77 € χωρίς το Φ.Π.Α.**

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α. 61-7135.001 σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του Δήμου.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αριθμ. πρωτ. 1.027/24.02.2025 (ΑΔΑΜ 25REQ016360041, ΑΔΑ 9ΙΘΡΩΨΨ-Δ1Λ), για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης και έλαβε α/α Β/21 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η δημιουργία ενός σύγχρονου, καινοτόμου εκθεσιακού χώρου, που θα φιλοξενεί το καλλιτεχνικό έργο του Αμαριώτη καλλιτέχνη Μανώλη Νουκάκη, στο πλαίσιο εκτέλεσης της προμήθειας με τίτλο «Πολιτισμικό Εκθετήριο καλλιτεχνικής παραγωγής του Καλλιτέχνη Μανώλη Νουκάκη». Ενδεικτική συντεταγμένη θέσης έργου X: 567232 Y: 3893812. Η μελέτη της σύμβασης, αναλύεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

Κωδικοί CPV	Περιγραφή CPV
ΤΜΗΜΑ 1	
35121000-8	Εξοπλισμός ασφαλείας (π.χ. έναντι κλοπής, πυρκαγιάς κ.λπ.)
39150000-8	Διάφορα έπιπλα και εξοπλισμός
44112000-8	Διάφορες οικοδομικές κατασκευές
44115800-7	Εσωτερικός εξοπλισμός κτιρίων
98342000-2	Υπηρεσίες διαμόρφωσης χώρου εργασίας
ΤΜΗΜΑ 2	
31500000-1	Φωτιστικός εξοπλισμός και ηλεκτρικοί λαμπτήρες
32342410-9	Εξοπλισμός ήχου
34990000-3	Εξοπλισμός ελέγχου, ασφαλείας, σηματοδότησης και φωτισμού
35121000-8	Εξοπλισμός ασφαλείας (π.χ. έναντι κλοπής, πυρκαγιάς κ.λπ.)
38126300-7	Επίγειες συσκευές παρατήρησης θερμοκρασίας ή υγρασίας
42500000-1	Εξοπλισμός ψύξης και αερισμού
45300000-0	Εργασίες κτιριακών εγκαταστάσεων
ΤΜΗΜΑ 3	
22100000-1	Τυπωμένα βιβλία, διαφημιστικά φυλλάδια και ενημερωτικά έντυπα
30232000-4	Περιφερειακός εξοπλισμός
31500000-1	Φωτιστικός εξοπλισμός και ηλεκτρικοί λαμπτήρες
31523200-0	Πινακίδες μονίμων μηνυμάτων
39150000-8	Διάφορα έπιπλα και εξοπλισμός
44191100-6	Κόντρα πλακέ
45324000-4	Εργασίες τοποθέτησης γυψοσανίδων
72212190-7	Υπηρεσίες ανάπτυξης εκπαιδευτικού λογισμικού
79530000-8	Υπηρεσίες μετάφρασης
79800000-2	Υπηρεσίες εκτύπωσης και συναφείς υπηρεσίες
ΤΜΗΜΑ 4	
30000000-9	Μηχανήματα γραφείου και υπολογιστές, εξοπλισμός και προμήθειες εκτός από έπιπλα και πακέτα λογισμικών
ΤΜΗΜΑ 5	

72212000-4	Υπηρεσίες προγραμματισμού λογισμικού εφαρμογών
72212224-5	Υπηρεσίες ανάπτυξης λογισμικού επεξεργασίας ιστοσελίδων
72212316-7	Υπηρεσίες ανάπτυξης λογισμικού παρουσίασης
72314000-9	Υπηρεσίες συλλογής και διαταξινόμησης δεδομένων
92111000-2	Υπηρεσίες παραγωγής κινηματογραφικών ταινιών και ταινιών βίντεο

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

Τμήμα 1: «Κτιριακός εξοπλισμός», εκτιμώμενης αξίας **6.700,80 € χωρίς Φ.Π.Α.**

Τμήμα 2: «Ηλεκτρολογική εγκατάσταση ισχυρών ασθενών ρευμάτων, εγκατάσταση κλιματισμού, υδραυλική εγκατάσταση, αρχιτεκτονικός φωτισμός, ήχος εκθεσιακού σκηνικού, σύστημα παρακολούθησης, συναγερμού και πυροπροστασίας», εκτιμώμενης αξίας **28.882,00 € χωρίς Φ.Π.Α.**

Τμήμα 3: «Προμήθεια εκθεσιακού σκηνικού και ερμηνευτικά μέσα», εκτιμώμενης αξίας **132.561,97 € χωρίς Φ.Π.Α.**

Τμήμα 4: «Εξοπλισμός πληροφορικής», εκτιμώμενης αξίας **10.772,00 € χωρίς Φ.Π.Α.**

Τμήμα 5: «Διαδραστικές εφαρμογές και τεκμηρίωση», εκτιμώμενης αξίας **20.700,00 € χωρίς Φ.Π.Α.**

Ειδικότερα,

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Π/Υ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ (χωρίς Φ.Π.Α.)
ΤΜΗΜΑ 1: ΚΤΙΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ					
1	Ρολό αλουμινίου	αποκ.	1,00	560,00	560,00
2	Τζαμαρία εισόδου	αποκ.	1,00	2.428,80	2.428,80
3	Διαμόρφωση control point με μοριοσανίδα	αποκ.	1,00	400,00	400,00
4	Έπιπλα χώρου αποθήκευσης και συντήρησης αντικειμένων της συλλογής κοινά από μελαμίνη	μ ² όψης	11,10	200,00	2.220,00
5	Μεταλλικά ντουλάπια και μεταφορά	αποκ.	1,00	1.092,00	1.092,00
ΤΜΗΜΑ 2: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΧΥΡΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ, ΗΧΟΣ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΥ ΣΚΗΝΙΚΟΥ, ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ, ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΚΑΙ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ					
6	Σύστημα κλιματισμού με αυτόνομες μονάδες και αφύγρανση	αποκ.	1,00	5.045,00	5.045,00
7	Πλήρης ηλεκτρ/γική εγκατάσταση (ασθενή και ισχυρά ρεύματα) Καταστήματος (Σωληνώσεις). Πλήρης εγκ/ση σε εκθεσιακούς χώρους 130 τ.μ.	αποκ.	1,00	2.600,00	2.600,00
8	Πλήρης ηλεκτρ/γική εγκατάσταση (ασθενή και ισχυρά ρεύματα) Καταστήματος (Καλωδιώσεις, ρευματολήπτες). Πλήρης εγκ/ση σε εκθεσιακούς χώρους 130 τ.μ.	αποκ.	1,00	3.120,00	3.120,00
9	Προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικών ασφαλείας	τεμ.	14,00	30,00	420,00

10	Έλεγχος σχετικής υγρασίας και θερμοκρασίας	αποκ.	1,00	840,00	840,00
11	Ηχητικό σύστημα/ ενεργή λήψη	αποκ.	1,00	5.180,00	5.180,00
12	Αρχιτεκτονικός φωτισμός αιθουσών Α,Β,Γ,Δ,Ε με φωτιστικά σώματα από λαμπτήρες Led εξοικονόμησης ενέργειας και μηδαμινής έκκλησης θερμότητας πλήρους ελέγχου φωτεινής και χρωματικής απόδοσης από Light jockey μέσω pc	αποκ.	1,00	8.667,00	8.667,00
13	Σύστημα ασφαλείας και κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης	αποκ.	1,00	3.010,00	3.010,00
ΤΜΗΜΑ 3: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΥ ΣΚΗΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΡΜΗΝΕΥΤΙΚΑ ΜΕΣΑ					
14	Τοίχοι ανθυγράων γυψοσανίδων απλοί (δύο όψεις με ενδιάμεσο ελαφρύ σκελετό, στηρίγματα κτλ.)	μ²	24,74	34,00	841,16
15	Σφράγιση εξωτερικών ανοιγμάτων με πολυστερίνη και κόντρα πλακέ	μ²	14,40	60,00	864,00
16	Ειδική κατασκευή επίπλου αίθουσας υποδοχής	αποκ.	1,00	2.400,00	2.400,00
17	2 Βάσεις οθόνης αφής, 14 βάσεις tablet	αποκ.	1,00	860,00	860,00
18	Παγκάκια αίθουσας προβολής	τεμ.	5,00	120,00	600,00
19	Προθήκες κλειστού τύπου	μ²	55,78	873,00	48.695,94
20	Προθήκες κλειστού τύπου αβαθείς	αποκ.	1,00	4.180,00	4.180,00
21	Προθήκες ανοικτού τύπου	μ²	63,87	450,00	28.741,50
22	Πλαίσια αναφοράς	αποκ.	1,00	20.096,70	20.096,70
23	Ειδικές Κατασκευές	αποκ.	1,00	1.900,00	1.900,00
24	Κατασκευές και βάθρα από Plexiglass, μοριοσανίδες, γυαλί, μεταλλικά στοιχεία και στοιχεία ανάρτησης	αποκ.	1,00	1.538,90	1.538,90
25	Εκτυπώσεις εκθεσιακού σκηνικού με μορφή ταπετσαρίας και δημιουργικές μακέτες	αποκ.	1,00	3.050,00	3.050,00
26	Υπομνηματισμός - Λεζάντες και δημιουργικές μακέτες	αποκ.	1,00	1.600,00	1.600,00
27	Πινάκιδες σήμανσης Braille (WC, εισόδου μουσείου)	τεμ.	2,00	70,00	140,00
28	Μεταφράσεις	σελ	30,00	27,00	810,00
29	Μουσειοπαιδαγωγικό πρόγραμμα	αποκ.	1,00	1.596,77	1.596,77
30	Σχεδιασμός, παραγωγή και διακίνηση υλικού ενημέρωσης / πληροφόρησης	αποκ.	1,00	900,00	900,00

	(φυλλάδια, αφίσες κ.λπ.) - Σχεδίαση και παραγωγή φυλλαδίου				
31	Λοιπές δαπάνες πληροφόρησης - ενημέρωσης επισκεπτών (να αναφερθούν αναλυτικά) - Έντυπο πληροφοριακό υλικό και τρίπτυχα ενημερωτικά φυλλάδια και σε μορφή Braille σε Ελληνικά και Αγγλικά	αποκ.	1,00	146,00	146,00
32	Φωτισμός προθηκών αιθουσών Α,Β,Γ,Δ,Ε με φωτιστικά σώματα από λαμπτήρες Led εξοικονόμησης ενέργειας και μηδαμινής έκλυσης θερμότητας, πλήρους ελέγχου φωτεινής και χρωματικής απόδοσης από Light jockey μέσω pc	αποκ.	1,00	13.601,00	13.601,00
ΤΜΗΜΑ 4: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ					
33	Εξοπλισμός πληροφορικής /πολυμέσα wi-fi	αποκ.	1,00	10.772,00	10.772,00
ΤΜΗΜΑ 5: ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ					
34	Παραγωγή δεκαοκτώ (18) ολιγόλεπτων βίντεο από προφορικές καταγραφές, για τις εφαρμογές των tablet με υποτιτλισμό σε Ελληνικά και Αγγλικά, και τις προβολές TV	τεμ.	18,00	350,00	6.300,00
35	Τεκμηρίωση, ψηφιοποίηση και εισαγωγή σε βάση δεδομένων για την ηλεκτρονική διαχείριση των αντικειμένων της συλλογής	αποκ.	1,00	4.500,00	4.500,00
36	Σχεδίαση και υλοποίηση διαδραστικού προγράμματος σχετικού με το θέμα της έκθεσης. Υλοποίηση ψηφιακού οδηγού περιήγησης μέσω tablet και smartphone	αποκ.	1,00	3.000,00	3.000,00
37	Ανάπτυξη λογισμικού για 14 εφαρμογές στα tablet	τεμ.	14,00	150,00	2.100,00
38	Ανάπτυξη λογισμικού βάσης δεδομένων για την ηλεκτρονική διαχείριση των αντικειμένων της συλλογής	αποκ.	1,00	2.800,00	2.800,00
39	Δημιουργία ιστοσελίδας (Σχεδίαση και υλοποίηση ιστοσελίδας)	αποκ.	1,00	2.000,00	2.000,00
ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.)					199.616,77
Φ.Π.Α.					47.881,75
ΣΥΝΟΛΟ :					247.498,52 €

Προσφορές, υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα τμήματα ή το σύνολο αυτών, για τη συνολική, σε κάθε περίπτωση προκηρυχθείσα ποσότητα κάθε τμήματος, όπως παρουσιάζονται αναλυτικά και στο Παράρτημα Ι, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Προσφορές, που δεν καλύπτουν το σύνολο των επιμέρους ειδών του τμήματος ή τμημάτων, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Παρέχεται η δυνατότητα κατακύρωσης του διαγωνισμού σε περισσότερους από ένα προσφέροντες.

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **199.616,77 € χωρίς το Φ.Π.Α.**

Η **διάρκεια της σύμβασης** ορίζεται σε **δύο (2) μήνες** από την ημερομηνία υπογραφής της.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στα σχετικά Παραρτήματα της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιον της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4635/2019 (Α' 167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,

- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- τον Ν. 4456/2017 (ΦΕΚ Α' 24/ 01-03-2017) «Συμπληρωματικά μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ, ΕΥΡΑΤΟΜ) 1141/2014 περί ευρωπαϊκών πολιτικών κομμάτων και ιδρυμάτων, μέτρα επιτάχυνσης του κυβερνητικού έργου αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις» και ιδίως του άρθρου 45 παρ.3
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4912/2022 (Α' 59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης.»
- του ν. 4938/2022 (Α' 59) Κώδικας Οργανισμού Δικαστηρίων και Κατάστασης Δικαστικών Λειτουργιών και λοιπές διατάξεις.»
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119
- την Απόφαση 102080/2022 (ΦΕΚ 5623/Β/02-11-2022) με θέμα «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»
- την Απόφαση 76928/2021 (ΦΕΚ 3075/Β/13-07-2021) με θέμα «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).»
- την ΚΥΑ οικ. 98979 ΕΞ 2021 (ΦΕΚ 3766/Β/13-08-2021) με θέμα «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019 (Α' 44)»
- του ν. 4624/2019 (ΦΕΚ 236/Α/21-12-2022) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις.»
- του ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α'/09-05-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013.»
- του ν. 3419/2005 (ΦΕΚ 297/Α'/06-12-2005) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και Εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας.»
- της Απόφασης με α.π. 3603/26.07.2019 του Περιφερειάρχη Κρήτης (ΑΔΑ: 658Ε7ΛΚ-ΣΙΡ) με θέμα "Ένταξη πράξεων στο πλαίσιο της Υποδράσης 19.2.4.5 του CLLD-LEADER του ΑΚΟΜΜ-ΨΗΛΟΡΕΙΤΗΣ ΑΕ ΟΤΑ με τα στοιχεία του Παραρτήματος ΙΙ της παρούσας, στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΠΑΑ) 2014-2020"
- της υπ' αριθμ. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- το με α.π. 763/11.02.2025 Πρωτογενές τεκμηριωμένο αίτημα του Δήμου για την εκτέλεση της προμήθειας, το οποίο καταχωρήθηκε στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΑΔΑΜ: 25REQ106359750),
- την με α.π. 1.027/24.02.2025 (ΑΔΑΜ 25REQ016360041, ΑΔΑ 9ΙΘΡΩΨΨ-Δ1Λ) Απόφαση Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης,

- του με α.π. 3888/30.07.2024 εγγράφου της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Προγράμματος «Κρήτη», περί προέγκρισης τευχών δημοπράτησης
- η υπ' αριθμό 137/2025 (ΑΔΑ: Ψ5ΤΞΩΨΨ-Ω0Γ) Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής περί συγκρότησης της επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης της προμήθειας,
- την υπ' αρ. 28/2025 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Αμαρίου περί έγκρισης διενέργειας ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού, έγκριση μελέτης και τεχνικών προδιαγραφών και καθορισμός των όρων διακήρυξης της εν λόγω προμήθειας,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **24 Μαρτίου 2025, ημέρα Δευτέρα** και ώρα **15:00 μ.μ.**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr), την **28 Μαρτίου 2025, ημέρα Παρασκευή** και ώρα **10:00 π.μ. (ημερομηνία αποσφράγισης προσφορών)**.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στην σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε **Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 358552** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016:

- Σε δύο ημερήσιες τοπικές εφημερίδες (Κρητική Επιθεώρηση και Ρεθεμνιώτικα Νέα)
- Σε μία εβδομαδιαία τοπική εφημερίδα (Ρέθεμνος)

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diaavgia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.amari.gr στη διαδρομή: ► Νέα – Ανακοινώσεις & Επικαιρότητα ► Διακηρύξεις – Δημοπρασίες.

B. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 1 παρ. 3 & 4 παρ. 3 Ν. 3548/2007, του άρθρου 77 παρ. 5 Ν. 4270/2014 και 46 του Ν. 3801/2009, σε συνδυασμό με τα άρθρα 377 παρ. 1 περ. 35 & 379 παρ. 12 Ν. 4412/2016.

Δεδομένου ότι η σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα, η δαπάνη δημοσιεύσεων επιμερίζεται, ανά τμήμα, αναλογικά και με βάση την εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος, στον εκάστοτε ανάδοχο, εφόσον απαιτηθεί.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

- η προκήρυξη της Σύμβασης,
- η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα αυτής που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της: I) Αναλυτική περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης, II) Ειδική συγγραφή υποχρεώσεων, III) (σχέδιο) Οικονομικής προσφοράς, IV) (σχέδιο) σύμβασης, V) Ενημέρωση για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων, VI) σχέδιο ΕΕΕΣ,
- τα σχέδια της μελέτης,
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr).

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο τρεις (3) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,
- β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Η αναθέτουσα αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην Ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην Ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτισης αυτής, το ποσό της κατάρτισης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων¹.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής (η εγγύηση συμμετοχής δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ. περ. α παρ.1 άρθρου 72 ν. 4412/2016), που ανέρχεται στο ποσό των **τριών χιλιάδων εννιακοσίων ενενήντα δύο και τριάντα τεσσάρων λεπτών ευρώ (3.992,34 €)**, στην περίπτωση που η προσφορά αφορά το σύνολο του ενδεικτικού προϋπολογισμού δηλ. ο οικονομικός φορέας συμμετέχει σε όλα τα τμήματα.

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς κατά τμήμα/τα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός Φ.Π.Α. του κάθε τμήματος.

Αναλυτικά φαίνεται στον παρακάτω πίνακα το ποσό εγγύησης συμμετοχής για κάθε τμήμα:

<u>Α/Α</u>	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ</u>	<u>Π/Υ</u> <u>ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.</u> <u>(€)</u>	<u>ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ</u> <u>ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ</u> <u>ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (€)</u>
1	ΚΤΙΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	6.700,80 €	134,02 €
2	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΧΥΡΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ, ΗΧΟΣ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΥ ΣΚΗΝΙΚΟΥ, ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ, ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ	28.882,00 €	577,64 €

¹ Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

	ΚΑΙ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ		
3	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΥ ΣΚΗΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΡΜΗΝΕΥΤΙΚΑ ΜΕΣΑ	132.561,97 €	2.651,24 €
4	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	10.772,00 €	215,44 €
5	ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ	20.700,00 €	414,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ	199.616,77 €	3.992,34 €

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, **ήτοι μέχρι 24 Απριλίου 2026**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη² καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

² Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος III.A. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3 -

2.2.3.4. Αποκλείεται³ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις⁴:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁵, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,⁶

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

³ Οι λόγοι της παραγράφου 2.2.3.4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

⁴ Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (πρβλ και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

⁵ Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2106.

⁶ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.

2.2.3.5. Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης δεν υπερβαίνει το 1.000.000 ευρώ.

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία⁷, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

2.2.3.8. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα

⁷ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

⁸ Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΛΡ-ΟΕ3).

σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika@eaadhsy.gr

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφο, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί **μετά** την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Δεν απαιτείται.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

- να αποδείξουν ότι τα προσφερόμενα είδη, καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης
- ο ανάδοχος ή η υπεργολάβος εταιρεία προμήθειας του εξοπλισμού, θα πρέπει να έχει αποδεδειγμένη προγενέστερη εμπειρία σε συμβάσεις παρόμοιου φυσικού αντικείμενου, ήτοι προμήθειας ειδών σχετικών με αυτά που προσφέρει με την προσφορά του.
- Εφόσον ο ανάδοχος υποβάλει προσφορά και περιλαμβάνεται το είδος με α/α 34 «Παραγωγή δεκαοκτώ (18) ολιγόλεπτων βίντεο από προφορικές καταγραφές, για τις εφαρμογές των tablet με υποτιτλισμό σε Ελληνικά και Αγγλικά, και τις προβολές TV», το οποίο ανήκει στο Τμήμα 5 της προμήθειας, ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει εμπειρία στη δημιουργία τουλάχιστον δύο αντίστοιχων εργασιών σχετικών με την παραγωγή βίντεο που αξιοποιούνται σε μουσειακές εφαρμογές για μουσεία ή εκθεσιακούς χώρους δημοσίου χαρακτήρα.
- Εφόσον ο ανάδοχος υποβάλει προσφορά και περιλαμβάνεται το είδος με α/α 35 «Τεκμηρίωση, ψηφιοποίηση και εισαγωγή σε βάση δεδομένων για την ηλεκτρονική διαχείριση των αντικειμένων της συλλογής», το οποίο ανήκει στο Τμήμα 5 της προμήθειας, το φυσικό αντικείμενο του είδους πρέπει να εκτελεστεί από ομάδα εργασίας που θα περιλαμβάνει αδειούχο συντηρητή έργων τέχνης και επιστημονικό προσωπικό που θα έχει εξειδίκευση στην πολιτισμική τεκμηρίωση ή την πολιτιστική διαχείριση, ενώ θα πρέπει να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον δύο αντίστοιχες παροχές υπηρεσίας.
- Εφόσον ο ανάδοχος υποβάλει προσφορά και περιλαμβάνεται το είδος με α/α 36 «Σχεδίαση και υλοποίηση διαδραστικού προγράμματος σχετικού με το θέμα της έκθεσης. Υλοποίηση ψηφιακού οδηγού περιήγησης μέσω tablet και smartphone», το οποίο ανήκει στο Τμήμα 5 της προμήθειας, ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει εμπειρία στη δημιουργία τουλάχιστον δύο αντίστοιχων εργασιών, σχετικών με την παραγωγή διαδραστικών εφαρμογών και ψηφιακών οδηγών που αξιοποιούνται σε μουσεία ή εκθεσιακούς χώρους δημοσίου χαρακτήρα.
- Εφόσον ο ανάδοχος υποβάλει προσφορά και περιλαμβάνεται το είδος με α/α 37 «Ανάπτυξη λογισμικού για 14 εφαρμογές στα tablet», το οποίο ανήκει στο Τμήμα 5 της προμήθειας, ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει εμπειρία στη δημιουργία τουλάχιστον δύο αντίστοιχων εργασιών, σχετικών με την παραγωγή διαδραστικών εφαρμογών για tablet που αξιοποιούνται σε μουσεία ή εκθεσιακούς χώρους δημοσίου χαρακτήρα.
- Εφόσον ο ανάδοχος υποβάλει προσφορά και περιλαμβάνεται το είδος με α/α 38 «Ανάπτυξη λογισμικού βάσης δεδομένων για την ηλεκτρονική διαχείριση των αντικειμένων της συλλογής», το οποίο ανήκει στο Τμήμα 5 της προμήθειας, το φυσικό αντικείμενο του είδους πρέπει να εκτελεστεί από ομάδα εργασίας που θα περιλαμβάνει επιστημονικό προσωπικό που θα έχει εξειδίκευση στην πολιτισμική τεκμηρίωση ή την πολιτιστική διαχείριση και αδειούχο συντηρητή έργων τέχνης και αρχαιοτήτων. Επιπλέον, η ομάδα εργασίας θα περιλαμβάνει επιστημονικό προσωπικό που θα έχει εμπειρία στη σχεδίαση και ανάπτυξη βάσεων δεδομένων, καθώς και λογισμικού διεπαφής χρήστη ακολουθώντας της βασικές αρχές ανάπτυξης διαδραστικών εφαρμογών. Τα μέλη της ομάδας εργασίας, πρέπει να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον δύο αντίστοιχες παροχές υπηρεσίας. Επιπροσθέτως, ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει εμπειρία στη δημιουργία τουλάχιστον δύο αντίστοιχων ιστοσελίδων μουσείων ή πολιτιστικών δομών δημοσίου χαρακτήρα.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Δεν απαιτείται.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία**2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων**

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών

τους με αυτούς⁹. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

Ειδικά, όσον αφορά τα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες. Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου και δεν αποτελούν ίδιους πόρους του προσφέροντος, κατά την παρ. 2.2.6.[Ι].γ της παρούσας, αποτελούν τρίτους, στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται ο οικονομικός φορέας και απαιτείται η υποβολή διακριτών ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρούσα.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας¹⁰. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

⁹ Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης.

¹⁰ Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (πρβλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή¹¹.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 *Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)*, σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα VI, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ¹² καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.¹³

Στις περιπτώσεις που η προς ανάθεση σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα και τα κριτήρια επιλογής ποικίλλουν από τμήμα σε τμήμα, όπως στη παρούσα σύμβαση, πρέπει να συμπληρώνεται ένα ΕΕΕΣ για κάθε τμήμα (ή ομάδα τμημάτων με τα ίδια κριτήρια επιλογής).

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού

¹¹ Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

¹² Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος I Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος II Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος III Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VI Τελικές δηλώσεις.

¹³ Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://espdint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espdint.eprocurement.gov.gr/) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

(παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούνται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει¹⁴:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα¹⁵

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο

¹⁴ Πρβλ. Άρθρο 5 της Υ.Α. υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016», ΦΕΚ Β/02-11-2022

¹⁵ Άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

B.1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω.

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

ι) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.

[Από την 31η.10.2020 όλοι οι φορείς του δημόσιου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα υποχρεούνται να λαμβάνουν το αποδεικτικό ενημερότητας των παρ. 1 και 4 του άρθρου 12 του ν. 4174/2013 (Α' 170) μέσω της διαλειτουργικότητας των πληροφοριακών τους συστημάτων με το Κέντρο Διαλειτουργικότητας της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο δεύτερο εδάφιο της παρ. 5 του άρθρου 47 του ν. 4623/2019 (Α' 134). Σε περίπτωση υλοποίησης της ως άνω διαλειτουργικότητας, η Α.Α. αναζητά αυτεπάγγελτα το σχετικό αποδεικτικό ενημερότητας.]

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

στ) Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης είναι κάτω του 1.000.000 ευρώ.

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.¹⁶

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον

¹⁶ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5, δεν απαιτείται κατάθεση κάποιου εγγράφου.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.¹⁷

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:¹⁸

- όλα τα σχετικά έγγραφα με την Τεχνική τους προσφορά, ώστε να αποδείξουν ότι τα προσφερόμενα είδη καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αριθμό 20/2018 Μελέτης της Τεχνικής Υπηρεσίας ως αυτά αναλυτικά αναφέρονται στο παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.
- εφόσον ο ανάδοχος υποβάλει προσφορά και περιλαμβάνεται το είδος με α/α 34 «Παραγωγή δεκαοκτώ (18) ολιγόλεπτων βίντεο από προφορικές καταγραφές, για τις εφαρμογές των tablet με υποτιτλισμό σε Ελληνικά και Αγγλικά, και τις προβολές TV», το οποίο ανήκει στο Τμήμα 5 της προμήθειας, ο ανάδοχος θα πρέπει να προκομίσει, αναλυτική κατάσταση των υπηρεσιών που έχει υλοποιήσει-ολοκληρώσει (ψηφιακά υπογεγραμμένη), στην οποία θα αναφέρονται τα είδη / οι υπηρεσίες, οι ποσότητες, οι ημερομηνίες παραγγελίας, παράδοσης και υποχρέωσης παράδοσης, συνοδευόμενη από: i) εάν ο αποδέκτης είναι Δημόσιος Φορέας από τα αντίστοιχα πρωτόκολλα παραλαβής και ii) εάν ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας από τα τιμολόγια πώλησης. Έτσι ο ανάδοχος ή η υπεργολάβος εταιρεία, θα αποδεικνύει την προγενέστερη εμπειρία στη δημιουργία τουλάχιστον δύο αντίστοιχων εργασιών σχετικών με την παραγωγή βίντεο που αξιοποιούνται σε μουσειακές εφαρμογές για μουσεία ή εκθεσιακούς χώρους δημοσίου χαρακτήρα.
- εφόσον ο ανάδοχος υποβάλει προσφορά και περιλαμβάνεται το είδος με α/α 35 «Τεκμηρίωση, ψηφιοποίηση και εισαγωγή σε βάση δεδομένων για την ηλεκτρονική διαχείριση των αντικειμένων της συλλογής», το οποίο ανήκει στο Τμήμα 5 της προμήθειας, ο ανάδοχος θα πρέπει να δηλώσει την ομάδα εργασίας του, η οποία θα περιλαμβάνει αδειούχο συντηρητή έργων τέχνης και επιστημονικό προσωπικό που θα έχει εξειδίκευση στην πολιτισμική τεκμηρίωση ή την πολιτιστική διαχείριση, ενώ θα πρέπει να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον δύο αντίστοιχες παροχές υπηρεσίας.
- εφόσον ο ανάδοχος υποβάλει προσφορά και περιλαμβάνεται το είδος με α/α 36 «Σχεδίαση και υλοποίηση διαδραστικού προγράμματος σχετικού με το θέμα της έκθεσης. Υλοποίηση ψηφιακού οδηγού περιήγησης μέσω tablet και smartphone», το οποίο ανήκει στο Τμήμα 5 της προμήθειας, ο ανάδοχος θα πρέπει να προκομίσει, αναλυτική κατάσταση των υπηρεσιών που έχει υλοποιήσει-ολοκληρώσει (ψηφιακά υπογεγραμμένη), στην οποία θα αναφέρονται τα είδη / οι υπηρεσίες, οι ποσότητες, οι ημερομηνίες παραγγελίας, παράδοσης και υποχρέωσης παράδοσης, συνοδευόμενη από: i) εάν ο αποδέκτης είναι Δημόσιος Φορέας από τα αντίστοιχα πρωτόκολλα παραλαβής και ii) εάν ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας από τα τιμολόγια πώλησης. Έτσι ο ανάδοχος ή η υπεργολάβος εταιρεία, θα αποδεικνύει την προγενέστερη εμπειρία στη δημιουργία τουλάχιστον δύο αντίστοιχων εργασιών, σχετικών με την παραγωγή διαδραστικών εφαρμογών και ψηφιακών οδηγών που αξιοποιούνται σε μουσεία ή εκθεσιακούς χώρους δημοσίου χαρακτήρα.
- εφόσον ο ανάδοχος υποβάλει προσφορά και περιλαμβάνεται το είδος με α/α 37 «Ανάπτυξη λογισμικού για 14 εφαρμογές στα tablet», το οποίο ανήκει στο Τμήμα 5 της προμήθειας, ο ανάδοχος θα πρέπει να προκομίσει, αναλυτική κατάσταση των υπηρεσιών που έχει υλοποιήσει-ολοκληρώσει (ψηφιακά υπογεγραμμένη), στην οποία θα αναφέρονται τα είδη / οι υπηρεσίες, οι ποσότητες, οι ημερομηνίες παραγγελίας, παράδοσης και υποχρέωσης παράδοσης, συνοδευόμενη από: i) εάν ο αποδέκτης είναι Δημόσιος Φορέας από τα αντίστοιχα πρωτόκολλα παραλαβής και ii) εάν ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας από τα τιμολόγια πώλησης. Έτσι ο ανάδοχος ή η υπεργολάβος εταιρεία, θα αποδεικνύει την

¹⁷ Η καταλληλότητα του προσκομιζόμενου από τον οικονομικό φορέα εγγράφου για την απόδειξη της χρηματοοικονομικής του επάρκειας εναπόκειται στην κρίση της Α.Α. (πρβλ. άρθρο 80 παρ. 4 εδ. β ν. 4412/2016)

¹⁸ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας που έχει θέσει η αναθέτουσα αρχή στο άρθρο 2.2.6.

προγενέστερη εμπειρία στη δημιουργία τουλάχιστον δύο αντίστοιχων εργασιών, σχετικών με την παραγωγή διαδραστικών εφαρμογών για tablet που αξιοποιούνται σε μουσεία ή εκθεσιακούς χώρους δημοσίου χαρακτήρα.

- εφόσον ο ανάδοχος υποβάλει προσφορά και περιλαμβάνεται το είδος με α/α 38 «Ανάπτυξη λογισμικού βάσης δεδομένων για την ηλεκτρονική διαχείριση των αντικειμένων της συλλογής», το οποίο ανήκει στο Τμήμα 5 της προμήθειας, ο ανάδοχος θα πρέπει,

A) να προκομίσει αναλυτική κατάσταση των υπηρεσιών που έχει υλοποιήσει-ολοκληρώσει (ψηφιακά υπογεγραμμένη), στην οποία θα αναφέρονται τα είδη / οι υπηρεσίες, οι ποσότητες, οι ημερομηνίες παραγγελίας, παράδοσης και υποχρέωσης παράδοσης, συνοδευόμενη από: i) εάν ο αποδέκτης είναι Δημόσιος Φορέας από τα αντίστοιχα πρωτόκολλα παραλαβής και ii) εάν ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας από τα τιμολόγια πώλησης. Έτσι ο ανάδοχος ή η υπεργολάβος εταιρεία, θα αποδεικνύει την προγενέστερη εμπειρία στη δημιουργία τουλάχιστον δύο αντίστοιχων ιστοσελίδων μουσείων ή πολιτιστικών δομών δημοσίου χαρακτήρα.

B) να δηλώσει την ομάδα εργασίας του, η οποία θα περιλαμβάνει επιστημονικό προσωπικό που θα έχει i) εξειδίκευση στην πολιτισμική τεκμηρίωση ή την πολιτιστική διαχείριση και αδειούχο συντηρητή έργων τέχνης και αρχαιοτήτων και ii) εμπειρία στη σχεδίαση και ανάπτυξη βάσεων δεδομένων, καθώς και λογισμικού διεπαφής χρήστη ακολουθώντας της βασικές αρχές ανάπτυξης διαδραστικών εφαρμογών, ενώ θα πρέπει να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον δύο αντίστοιχες παροχές υπηρεσίας.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7, δεν απαιτείται κατάθεση κάποιου εγγράφου.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ¹⁹, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης²⁰, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

¹⁹ Σύμφωνα με το άρθρο 86 ν. 4635/2019 στο ΓΕΜΗ εγγράφονται υποχρεωτικά:

- α. η Ανώνυμη Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4548/2018 (Α' 104), β. η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης που προβλέπεται στον ν. 3190/1955 (Α' 91),
- γ. η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4072/2012 (Α' 86),
- δ. η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία που προβλέπονται στον ν. 4072/2012 (Α' 86), καθώς και οι ομόρρυθμοι εταίροι αυτών,
- ε. ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. 1667/1986 (Α' 196) (στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός και ο οικοδομικός συνεταιρισμός),
- στ. η Κοιν.Σ.ΕΠ. που συστήνεται κατά τον ν. 4430/2016 (Α' 205) και
- ζ. η Κοι.Σ.Π.Ε. που συστήνεται κατά τον ν. 2716/1999 (Α' 96),
- η. η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό (άρθρο 784 ΑΚ και 270 του ν. 4072/2012),
- θ. ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού που προβλέπεται από τον Κανονισμό 2137/1985/ΕΟΚ (ΕΕΕΚ L. 199, διορθωτικό L. 247) και έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
- ι. η Ευρωπαϊκή Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 2157/2001/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 294) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ια. η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 1435/2003/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 207) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ιβ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που αναφέρονται στο άρθρο 29 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132 (ΕΕ L 169/30.6.2017) και έχουν έδρα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.),
- ιγ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιριών που αναφέρεται στην περίπτωση ιβ',
- ιδ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περιπτώσεις ιβ' και ιγ',
- ιε. η Κοινοπραξία που καταχωρίζεται σύμφωνα με το άρθρο 293 παράγραφος 3 του ν. 4072/2012

²⁰ Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση B.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

B.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της

Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

B.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης²¹

Κριτήριο ανάθεσης²² της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)**.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στην παρούσα Διακήρυξη, **για ένα ή περισσότερα τμήματα ή το σύνολο αυτών**, για τη συνολική, σε κάθε περίπτωση προκηρυχθείσα ποσότητα κάθε τμήματος.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά δηλώνεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος II. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος II. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για

²¹ Άρθρο 86 ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

²² Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης²³.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.²⁴

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.²⁵

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά**», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «**Οικονομική Προσφορά**», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής

²³ Πρβλ. ΔΕΦ Αθηνών, ΙΓ Τμήμα (Ακυρ.), 728/2023

²⁴ Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

²⁵ Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν²⁶.

Εφόσον οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος οι οικονομικοί φορείς επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο το σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, (Σχέδιο) Οικονομικής προσφοράς, Παράρτημα ΙΙΙ.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής:

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27²⁷ του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.²⁸

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ²⁹ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι:

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

²⁶ Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

²⁷ Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: "Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosi». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

²⁸ Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016. Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

²⁹ Σύμφωνα με την περ. ε της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού..».

β) αυτά που δεν υπάρχουν στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999³⁰,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο³¹.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188) , εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού³² τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες

³⁰ Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

³¹ Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

³² Βλ. άρθρο 93 του ν. 4412/2016

που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος PromitheusESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για τον σκοπό αυτό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή, στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα^{33 34}.

Μαζί με την τεχνική προσφορά, υποβάλλεται και το Φύλλο Συμμόρφωσης, το οποίο επισυνάπτεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν³⁵.

β) τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά³⁶ συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης (τιμή) όπως ορίζεται κατωτέρω.

Ο οικονομικός φορέας συμπληρώνει την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή pdf το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα.

Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ψηφιακά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το σχέδιο/υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας διακήρυξης) σε μορφή pdf.].

Η τιμή των προς προμήθεια αγαθών δίνονται σε **ευρώ ανά μονάδα**.³⁷

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με έναν από τους κάτωθι τρόπους, κατ'επιλογή του αναδόχου, σύμφωνα με την προσφορά του. Σε περίπτωση μη αναφοράς του επιθυμητού τρόπου πληρωμής, θα ισχύει η κάτωθι περίπτωση α.

³³ Άρθρο 94 του ν. 4412/2016

³⁴ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων ειδών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια αγαθού, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

³⁵ Άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

³⁶ Άρθρο 95 του ν. 4412/2016

³⁷ Εδώ θα πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. λίτρα κ.α.

α) Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών. Το παρόν εφαρμόζεται ανά τμήμα, ή/και ομάδα αυτών, ή/και κατά το σύνολο της σύμβασης, ανάλογα με την υποβληθείσα προσφορά του εκάστοτε μειοδότη (για ποια τμήματα υποβλήθηκε προσφορά).

β) Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 5% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§7 του ν. 4412/2016 και την καταβολή του υπολοίπου είτε μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ με το πρωτόκολλο παραλαβής κατόπιν του μακροσκοπικού ελέγχου και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό ΦΠΑ μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών. Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής για χρονικό διάστημα υπολογιζόμενο από την ημερομηνία καταβολής της στον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των έντοκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνιας διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήξης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες³⁸ το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής³⁹. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016⁴⁰, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι κρατήσεις υπέρ ΕΑΔΗΣΥ 0,10%, υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον εκτιμώμενο προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών⁴¹

Οι υποβαλλόμενες προσφορές, ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **δώδεκα (12) μηνών** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την άρροδο του ανωτέρω ανώτατου

³⁸ Βλ. Απόφαση 2/51557/0026/10-09-01 ΦΕΚ 1209/Β/01 Υπ. Οικονομικών, στον βαθμό που η Α.Α. υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής της.

³⁹ Η απόσβεση της προκαταβολής και η επιστροφή της εγγύησης προκαταβολής πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 και τον τρόπο που ορίζει η Α.Α.

⁴⁰ Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

⁴¹ Άρθρο 97 ν. 4412/2016

ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών⁴²

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απaráβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,⁴³

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλειπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016, δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν. 4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

⁴² Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

⁴³ Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», **την 28 Μαρτίου 2025 και ώρα 10:00 π.μ.**

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της⁴⁴, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ'εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:

- είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου
- είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των σχετικών αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινόμενου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης, εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο, δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις, από τους προσφέροντες, για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικώς η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα, κατά την κρίση της, χρήζει διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

⁴⁴ Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου.⁴⁵

Ειδικότερα:

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους⁴⁶.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών⁴⁷.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. *[Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση⁴⁸].*

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές. *[Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση].*

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω

⁴⁵ Πρβλ. άρθρα 100 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 16 παρ. 3.2 της «ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁴⁶ Άρθρο 72 παρ. 13 του ν. 4412/2016

⁴⁷ Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

⁴⁸ Επισημαίνεται ότι στις γνωμοδοτικές αρμοδιότητες της Επιτροπής Διαγωνισμού ανήκει ο ουσιαστικός έλεγχος και η αξιολόγηση των προσφορών, συμπεριλαμβανομένου και του ζητήματος της απόρριψης προσφορών ως ασυνήθιστα χαμηλών. Πρβλ και απόφαση ΣτΕ ΕΑ 184/2020

της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας⁴⁹.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να **υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5⁵⁰.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

⁴⁹ Άρθρο 100 παρ. 6 του ν. 4412/2016

⁵⁰ Πρβλ άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του⁵¹.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης⁵²

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής⁵³. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.⁵⁴

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

⁵¹ Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

⁵² Άρθρο 105 του ν. 4412/2016

⁵³ Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁵⁴ Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,

και

δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, **να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1επ. του π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του⁵⁵.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης,

⁵⁵ Άρθρο 360 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.⁵⁶

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.⁵⁷

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ. 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία»:

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασης του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην Ε.Α.Δ.Η.Σ.Υ., το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.Δ.Η.Σ.Υ. και την ακύρωσή της

⁵⁶ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 π.δ. 39/2017

⁵⁷ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου⁵⁸. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.⁵⁹

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.⁶⁰

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ένδικου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαραδέκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου

⁵⁸ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 3 ν. 4412/2016, σύμφωνα με το οποίο: «Αρμόδιο για την εκδίκαση των υποθέσεων του παρόντος είναι το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της αναθέτουσας αρχής. Κατ' εξαίρεση, διαφορές οποίες προκύπτουν από την ανάθεση δημόσιων συμβάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των δεκαπέντε εκατομμυρίων (15.000.000) ευρώ, εκδικάζονται από το Συμβούλιο της Επικρατείας». Κατά συνέπεια, με βάση την εκτιμώμενη αξία εκάστης σύμβασης, η α.α. συμπληρώνει στο παρόν άρθρο της Διακήρυξης, το αρμόδιο, ανά περίπτωση, Δικαστήριο, ήτοι το Διοικητικό Εφετείο ή το Συμβούλιο της Επικρατείας αναλόγως.

⁵⁹ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 Ν. 4412/2016.

⁶⁰ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

Γ. Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 του ν. 4412/2016 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, αναστέλλονται κατά το διάστημα από 1η μέχρι και 31 Αυγούστου 2024. Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες που αφορούν σε συμβάσεις προμηθειών, που χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της ΕΑΔΗΣΥ, τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της.⁶¹

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

⁶¹Πρβλ. άρθρο 60 παρ. 2 ν. 5043/2023 (Α' 91/13-04-2023)

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και Εγγύηση προκαταβολής

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης** ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα τεσσάρων μηνών επιπλέον της διάρκειας της σύμβασης.

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.1. της παρούσας, απαιτείται από τον ανάδοχο «εγγύηση προκαταβολής» για ποσό ίσο με αυτό της προκαταβολής, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και 2.1.5. της παρούσας. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1. της παρούσας (τρόπος πληρωμής).

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Η απόσβεση της προκαταβολής πραγματοποιείται και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των αγαθών.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Λεδομένου ότι τα προς προμήθεια είδη δύναται να είναι διαιρετά και η παράδοση να γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, κατά περίπτωση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Εγγύηση καλής λειτουργίας

Δεν απαιτείται.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2 Η σύμβαση, δεν αφορά προμήθεια προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001.

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης⁶².

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

Ο ανάδοχος θα τηρεί τις υποχρεώσεις που αναφέρονται στον Οδηγό Επικοινωνίας και Δημοσιότητας του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης 2014-2020 για το έντυπο, ηλεκτρονικό και άλλο προωθητικό υλικό, καθώς και τις πινακίδες ενημέρωσης.

Σύμφωνα με τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 808/2014 (Άρθρο 13, Παράρτημα ΙΙΙ) και τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/669 (Άρθρο 3, παρ. 5, Παράρτημα ΙΙΙ), όπως ισχύουν, οι δικαιούχοι πράξεων που συγχρηματοδοτούνται από το ΠΑΑ 2014-2020, είναι υποχρεωμένοι να προβούν σε ενέργειες ενημέρωσης του κοινού σχετικά με τη στήριξη που έχουν λάβει από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης (ΕΓΤΑΑ). Η μη τήρηση των ελάχιστων υποχρεωτικών κανόνων ενημέρωσης επισύρει κυρώσεις από τα ευρωπαϊκά και εθνικά όργανα ελέγχου.

Οι κατ' ελάχιστον υποχρεώσεις των δικαιούχων του υπομέτρου 19.2 (δημοσίου χαρακτήρα παρεμβάσεις) είναι:

α) για πράξεις, των οποίων η συνολική δημόσια δαπάνη κυμαίνεται **από 50.000 έως 500.000 €** (όπως η παρούσα), απαιτείται, κατά τη διάρκεια υλοποίησής τους, η **ανάρτηση τουλάχιστον μίας αφίσας ελάχιστου μεγέθους Α3 ή πινακίδας με πληροφορίες σχετικά με την πράξη**, σε σημείο εύκολα ορατό, επισημαίνοντας τη χρηματοδοτική συνδρομή από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση, όπως περιγράφεται στο Υπόδειγμα,

β) για πράξεις, στο πλαίσιο των οποίων, λειτουργεί και **δικτυακός τόπος** (όπως η παρούσα), θα πρέπει να επισημαίνεται τουλάχιστον η **περιγραφή της πράξης και η χρηματοδοτική συνδρομή της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης**,

γ) για όλες τις **πράξεις που χρηματοδοτούνται στα πλαίσια του υπομέτρου 19.2 χρησιμοποιείται και το λογότυπο LEADER**.

Ως προς την αναγραφή του προϋπολογισμού της πράξης επισημαίνονται τα ακόλουθα:

⁶² Πρβλ άρθρο 24 του ν. 4412/2016

- στην περίπτωση πράξεων που εκτελούνται με δημόσιες συμβάσεις, αναγράφεται ο συνολικός επιλέξιμος προϋπολογισμός της πράξης (Δημόσια Δαπάνη), όπως αναφέρεται στην απόφαση ένταξης της πράξης,
- στην περίπτωση παρεμβάσεων δημοσίου χαρακτήρα, αναγράφεται ο συνολικός προϋπολογισμός της πράξης, όπως αναφέρεται στην απόφαση ένταξης της πράξης, με διάκριση σε Δημόσια Δαπάνη και Ιδιωτική Συμμετοχή.

Όσον αφορά στο βασικό στόχο της πράξης προτείνεται να είναι σύντομος και να γίνεται επικοινωνιακή επεξεργασία της διατύπωσής του, ώστε να είναι κατανοητός από το ευρύ κοινό.

Οι πληροφορίες και αναφορές στην Ευρωπαϊκή Ένωση (Σημαία, Ταμείο, σύνθημα, συγχρηματοδότηση) πρέπει να καταλαμβάνουν νοητά τουλάχιστον το 25% της πινακίδας, της πλάκας ή της πρώτης ιστοσελίδας του δικτυακού τόπου.

Αναφορικά σε υλικό ενημέρωσης και επικοινωνίας που συγχρηματοδοτείται στα πλαίσια του υπομέτρου 19.2, ισχύουν τα εξής:

Οι δημοσιεύσεις (φυλλάδια, έντυπα, ενημερωτικά δελτία) και οι αφίσες, περιέχουν στην πρώτη σελίδα ευδιάκριτη μνεία της συμμετοχής της Ένωσης, καθώς και το έμβλημα της Ένωσης, καθώς επίσης το εθνικό έμβλημα και το λογότυπο LEADER. Οι δημοσιεύσεις περιλαμβάνουν αναφορές στην αρμόδια ΟΤΔ και στην αρχή διαχείρισης που έχει οριστεί για να υλοποιήσει τη συγκεκριμένη χρηματοδοτική συνδρομή από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Για πληροφορίες που κοινοποιούνται με ηλεκτρονικό τρόπο (ιστοσελίδες, τράπεζες δεδομένων για δυνητικούς δικαιούχους) ή ως οπτικοακουστικό υλικό, η παραπάνω παράγραφος εφαρμόζεται κατ' αναλογία.

Στους διαδικτυακούς τόπους σχετικά με το ΕΓΤΑΑ πρέπει:

α) να γίνεται μνεία της συνεισφοράς του ΕΓΤΑΑ, τουλάχιστον στην αρχική σελίδα.

β) να περιλαμβάνεται υπερσύνδεσμος προς τον διαδικτυακό τόπο της Επιτροπής που αφορά το ΕΓΤΑΑ.

Σε κάθε περίπτωση, για λεπτομέρειες σχετικά με την δημοσιότητα των Πράξεων, ακολουθείται το Σχέδιο Στρατηγικής Ενημέρωσης & Δημοσιότητας του ΠΑΑ 2014-2020, όπως κάθε φορά ισχύει.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ

 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ		 ΕΣΠΑ 2014-2020 ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη	 LEADER ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ 2014-2020				
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ:				
ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ:				
ΒΑΣΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ ΠΡΑΞΗΣ:				
ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ: €				
ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ: €				
ΜΕ ΤΗ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ				
25% τουλάχιστον	 ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Η ΕΥΡΩΠΗ ΕΠΕΝΔΥΕΙ ΣΤΙΣ ΑΓΡΟΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ			 LEADER

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον

οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας⁶³. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει την συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της⁶⁴

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/^{65 66}

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας⁶⁷, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

⁶³ Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

⁶⁴ Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

⁶⁵ Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση στ της παρ. 11 του άρθρου 221. Ειδικά για την περίπτωση των Κεντρικών Αρχών Αγορών, για ζητήματα τροποποίησης συμφωνιών - πλαίσιο και συμβάσεων κεντρικών προμήθειών που συνάπτονται από αυτές, γνωμοδοτεί η επιτροπή της περ. α' της παρ. 11 του άρθρου 221 ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης)

⁶⁶ Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α του ν. 4412/2016).

⁶⁷ Βλ. ιδίως την περ. γ της παρ.4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής⁶⁸

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με έναν από τους κάτωθι τρόπους, κατ'επιλογή του αναδόχου, σύμφωνα με την προσφορά του. Σε περίπτωση μη αναφοράς του επιθυμητού τρόπου πληρωμής, θα ισχύει η κάτωθι περίπτωση α.

α) Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών. Το παρόν εφαρμόζεται ανά τμήμα, ή/και ομάδα αυτών, ή/και κατά το σύνολο της σύμβασης, ανάλογα με την υποβληθείσα προσφορά του εκάστοτε μειοδότη (για ποια μήματα υποβλήθηκε προσφορά).

β) Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 5% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§7 του ν. 4412/2016 και την καταβολή του υπολοίπου είτε μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ με το πρωτόκολλο παραλαβής κατόπιν του μακροσκοπικού ελέγχου και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό ΦΠΑ μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής για χρονικό διάστημα υπολογιζόμενο από την ημερομηνία καταβολής της στον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των έντοκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνιας διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήξης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες⁶⁹ το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής⁷⁰.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016⁷¹, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, **κράτηση ύψους 0,1%**, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.⁷²

β) **Κράτηση ύψους 0,02%** υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται**⁷³.

Οι κρατήσεις υπέρ ΕΑΔΗΣΥ 0,10% υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

⁶⁸ Για τις δημόσιες συμβάσεις των οποίων η εκτιμώμενη αξία, εκτός Φ.Π.Α., είναι ίση προς ή ανώτερη από τα κατώτατα όρια του άρθρου 5 του ν. 4412/2016 οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, όπως αυτό ορίζεται στην περίπτωση 12 του άρθρου 149 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ'εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

⁶⁹ Βλ. Απόφαση 2/51557/0026/10-09-01 ΦΕΚ 1209/Β/01 Υπ. Οικονομικών, στον βαθμό που η Α.Α. υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής της.

⁷⁰ Η απόσβεση της προκαταβολής και η επιστροφή της εγγύησης προκαταβολής πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 και τον τρόπο που ορίζει η Α.Α.

⁷¹ Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

⁷² Άρθρο 350, παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

⁷³ Πρβλ. παρ. 1 άρθρου 25 του ν. 5039/2023 (Α' 83), σύμφωνα με την οποία: «Στο άρθρο 376 του ν. 4412/2016 (Α' 147) περί μεταβατικών διατάξεων, προστίθεται παρ. 18, ως εξής: «18. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 η κράτηση της παρ. 1 του ιδίου άρθρου του πρώτου εδαφίου της ίδιας παραγράφου δεν επιβάλλεται.»

5.1.3. Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου⁷⁴:

- «ο κωδικοποιημένος Ενάρθρος» [όταν οι δαπάνες βαρύνουν τον προϋπολογισμό Δημοσίων Επενδύσεων],
- «ΑΔΑ Ανάληψης» [όταν οι δαπάνες δεν βαρύνουν τους ανωτέρω προϋπολογισμούς.]

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος⁷⁵ από την σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ', η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016⁷⁶ και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο, είτε από ποσό που δικαιούται να λάβει, είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο, είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξής του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι την επιστροφή της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας

γ) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα, είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης, είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

⁷⁴ Πρβλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021(Β' 2338/02.06.2021)/Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 3 παρ.2, πεδίο «BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού / υπηρεσίας / μελέτης / έργου»

⁷⁵ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

$\Delta = (\text{TKT TKE}) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

5.2.2. Αν το αγαθό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση - παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επομένη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού αγαθού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων⁷⁷

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να

⁷⁷ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές, τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα υπόλοιπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα προς προμήθεια είδη, σύμφωνα με τη μελέτη, εντός **δύο (2) μηνών** από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης προμήθειας.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσης.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, το σημείο υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στο σημείο υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με τον/τους ακόλουθο/ους τρόπο/ους: α) μακροσκοπικός έλεγχος, β) Μηχανική εξέταση, γ) Πρακτική δοκιμασία, δ) Οποιονδήποτε άλλο έλεγχο κρίνει η επιτροπή, μετά την διενέργεια των ελέγχων, π.χ. εργαστηριακοί έλεγχοι κλπ.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Αγαθά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την παραλαβή τους.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την κατά τα ανωτέρω αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.⁷⁸

6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

Εφαρμόζονται τα άρθρα 210 έως 212 του ν. 4412/2016.

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτική προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.4.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.4.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Οι προσφέροντες, πριν από οποιαδήποτε ενέργεια παραγγελίας των υλικών, οφείλουν να προσκομίσουν δείγμα, του προσφερόμενου υλικού και εξοπλισμού, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στη μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας, στο πρωτόκολλο του Δήμου.

Στις συμβατικές υποχρεώσεις του Αναδόχου, περιλαμβάνεται και η εκτέλεση των δοκιμών όπως καθορίζονται στα τεύχη της μελέτης. Οποιοσδήποτε έλεγχος ή δοκιμασία υλικού, δεν θα παρέχει στον

⁷⁸ Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

Ανάδοχο το δικαίωμα να προβάλει αξίωση ή αίτημα, επιζητώντας ανάλογη παράταση προθεσμίας για οποιοδήποτε ανάλογο χρονικό διάστημα θα χρειαστεί για την εκτέλεση της διαπίστωσης του δόκιμου ή όχι του υλικού.

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Η περίοδος καλής λειτουργίας θα ξεκινά από την ημερομηνία οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής των προς προμήθεια ειδών. Ο χρόνος ισχύος της εγγυημένης λειτουργίας της προμήθειας θα είναι ως εξής:

- τουλάχιστον **δύο (2) έτη** από την ημερομηνία οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής, του αντικειμένου της σύμβασης, για όλα τα προς προμήθεια είδη.

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης.

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής

Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή της συμβατικής αξίας των προσφερόμενων ειδών και υπηρεσιών. Σημειώνεται ότι η διάρκεια της σύμβασης ανέρχεται σε δύο (2) μήνες.

Αγία Φωτεινή 05 Μαρτίου 2025.

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Ειρηναίος Γερογιάννης
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.

Ελένη Περνιεντάκη
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.

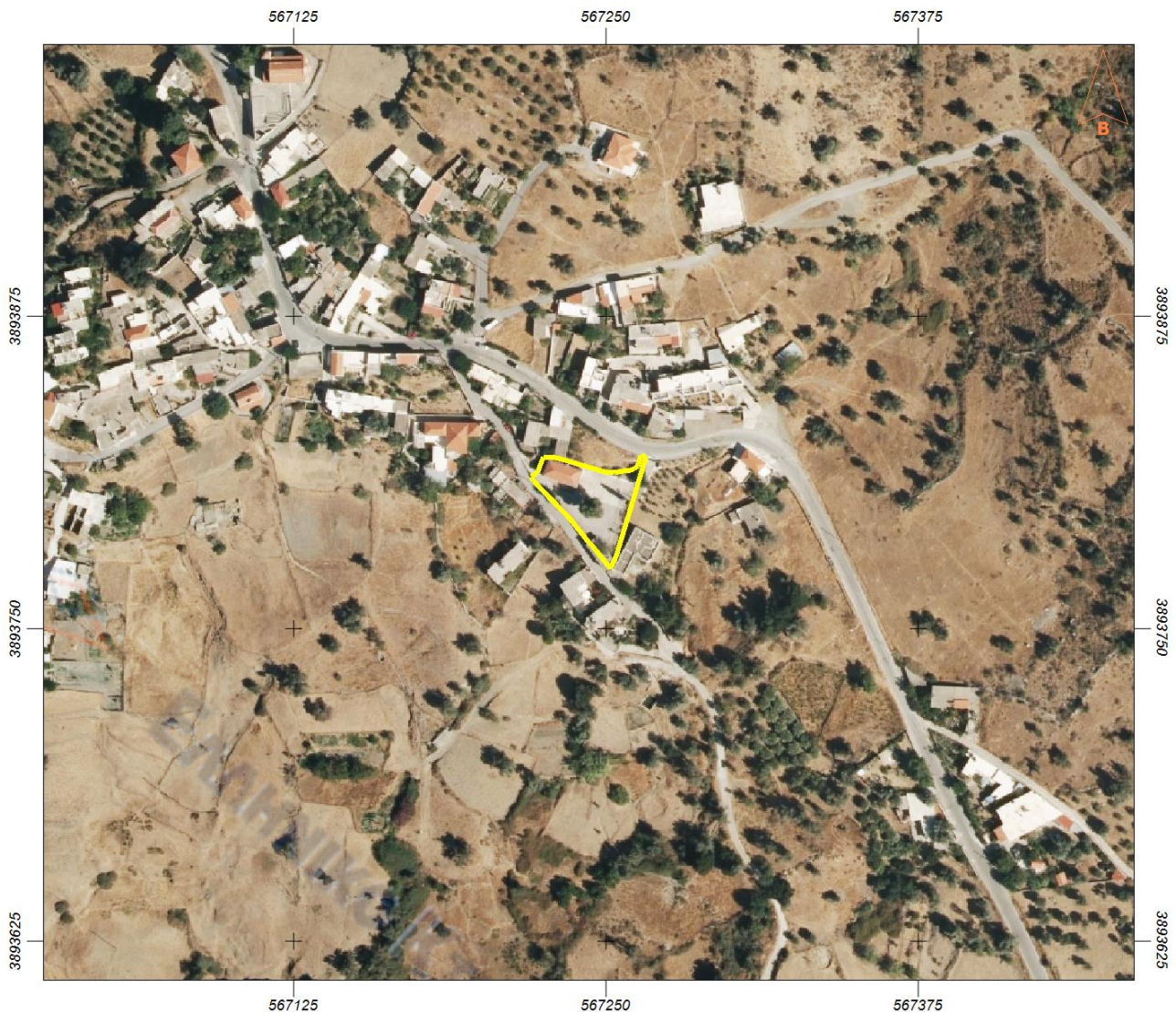
Με εντολή
Ο Δήμαρχος Αμαρίου

Παντελής Μουρτζανός

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ****ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ****ΕΙΣΑΓΩΓΗ – ΣΚΟΠΟΣ – ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ**

Ο Δήμος Αμαρίου, κατέχει στην Κοινότητα των Κουρουτών οικόπεδο, στο οποίο ανεγέρθη το Δημοτικό Σχολείο των Κουρουτών (σχετική η με α.π. 14920/05.11.2013 Απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης – ΑΔΑ: ΒΛ1ΡΟΡ1Θ-8ΜΙ). Στο οικόπεδο υπάρχει συγκρότημα τριών κτιρίων. Τα εν λόγω κτίρια, εδώ και αρκετά χρόνια, παραμένουν σε αχρησία και χρησιμοποιούνται από τον τοπικό Πολιτιστικό σύλλογο, ως αποθήκες. Το οικοδομικό συγκρότημα, το οποίο περιγράφεται παρακάτω, βρίσκεται εντός του συνεκτικού τμήματος του οικισμού Κουρουτών και είναι κτισμένο σε οικόπεδο επιφάνειας 991,7 τ.μ.

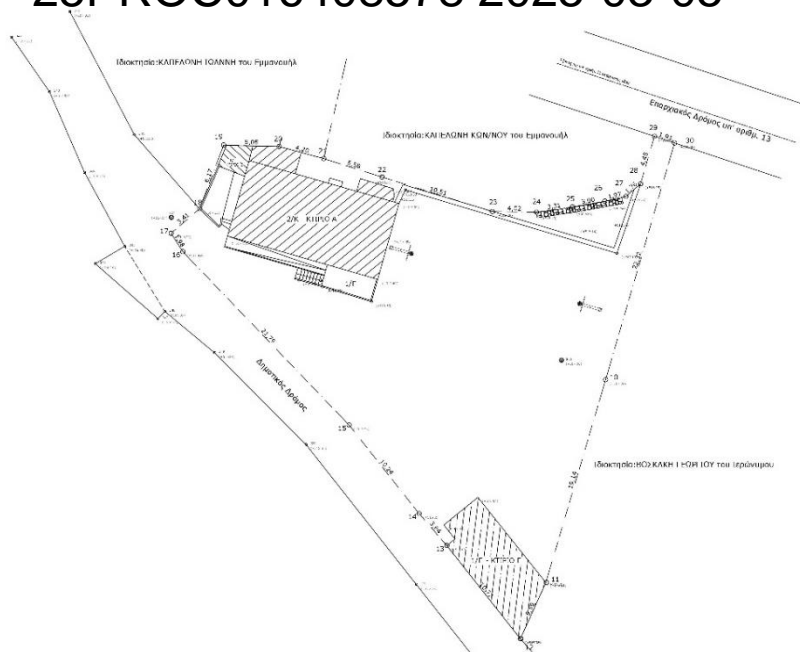
Ενδεικτική συντεταγμένη θέσης έργου Χ: 567232 Υ: 3893812.



Το οικόπεδο, οριοθετείται Βόρεια από ιδιοκτησία του Καπελώνη Ιωάννη του Εμμανουήλ, Βορειοανατολικά από ιδιοκτησία του Καπελώνη Κωνσταντίνου του Εμμανουήλ και από την Επαρχιακή οδό υπ' αριθμό 13, Ανατολικά από ιδιοκτησία του Βοσκάκη Γεωργίου του Ιερώνυμου και Νοτιοδυτικά από Δημοτική οδό της Τ.Κ. Κουρουτών. Το μήκος πρόσοψης του οικοπέδου, στην Επαρχιακή οδό είναι 1,95 μ. και στη Δημοτική οδό, 52 μ.

Σύμφωνα με το υπ' αριθμό Υ.Δ. 3647/26.07.2012 έγγραφο του Τμήματος Πολεοδομίας Ρεθύμνης, το Δημοτικό Σχολείο υφίσταται πριν το 1983 και αποτελεί αυτοτελή ιδιοκτησία.

Σελίδα 59 από 210



Ο ορεινός οικισμός Κουρούτες, βρίσκεται 50 χιλιόμετρα από τη πόλη του Ρεθύμνου και 5,5 χιλιόμετρα από τον Φουρφουρά (ιστορική έδρα του Δήμου) και είναι κτισμένος σε υψόμετρο 500 μέτρων. Σύμφωνα με την απογραφή της ΕΛΣΤΑΤ, το 2011 η Κοινότητα Κουρουτών, εμφανίζει πληθυσμιακή αύξηση της τάξης του 77,97% σε σχέση με το 2001, με μόνιμο πληθυσμό 210 κατοίκους.

Ο Δήμος Αμαρίου σκοπό έχει τη **δημιουργία εκθεσιακού χώρου**, ο οποίος θα βρίσκεται σε μέρος του συγκροτήματος του παλαιού δημοτικού σχολείου Κουρουτών. Το οικοδομικό συγκρότημα, βρίσκεται στις παρυφές του οικισμού Κουρουτών, είναι κτισμένο σε οικόπεδο επιφάνειας 991,7 τ.μ. και αποτελείται από τρία κτίρια. Το κυρίως κτίριο του Δημοτικού Σχολείου επιφάνειας 103,00 τ.μ., ένα μονώροφο κτίριο επιφάνειας 6,80 τ.μ. το οποίο φιλοξενεί τις τουαλέτες του κοινού και βρίσκεται σε άμεση επαφή με τη δυτική πλευρά του σχολείου και ένα μονώροφο κτίριο (πρώην χώρος συσσιτίου) επιφάνειας 53,70 τ.μ. το οποίο βρίσκεται στο νοτιοανατολικό τμήμα της αυλής του σχολείου και δεν θα αξιοποιηθεί στην παρούσα πράξη.

Το κτιριακό συγκρότημα, αποτελεί χαρακτηριστικό δείγμα μεταπολεμικής αρχιτεκτονικής των Δημοσίων Σχολείων και μέχρι σήμερα οι παρεμβάσεις που έχουν γίνει, ήταν εναρμονισμένες στην παραπάνω αρχιτεκτονική και στην ιστορία του χώρου. Παρόλη την ικανοποιητική κατάσταση των υποδομών, παραμένουν μέχρι και σήμερα σε αχρησία και λειτουργούν ως αποθήκη του τοπικού Πολιτιστικού Συλλόγου.

Ο εν λόγω χώρος έχει καθοριστική θέση, για την Κοινότητα και το Δήμο. Πιο συγκεκριμένα, βρίσκεται εντός των ορίων του Παγκόσμιου Γεωπάρκου του Ψηλορείτη, γειτνιάζει με την περιοχή Natura 2000, ενώ σε απόσταση λίγων μέτρων υπάρχει διακλάδωση της επαρχιακής οδού, όπου οδηγεί στην περιοχή «Παρδί» του Ψηλορείτη, σε υψόμετρο άνω των 1.300 μέτρων. Εκεί το δάσος, αποτελεί ένα από τα ωραιότερα εναπομείναντα πρινοδάση της Κρήτης, στο οποίο δεν λείπουν κι άλλα δέντρα όπως πλατάνια, κυπαρίσσια, σφένδαμοι, κ.α. ενώ οι απότομες Δυτικές πλαγιές του Ψηλορείτη συναντούν την κοιλάδα του Αμαρίου, δημιουργώντας ένα μαγικό και άγνωστο σε πολλούς τοπίο. Έτσι, κρίνεται ότι με την κατάλληλη χρήση των κτιριακών υποδομών, μπορεί να αποτελέσει κομβικό ρόλο για την ανάπτυξη και προβολή της ευρύτερης περιοχής, αλλά και του Δήμου.

Παρ' όλης της παλαιότητας των κτιριακών υποδομών και της παλαιωμένης μελέτης/διαστασιολόγησής τους, με αντισεισμικό κανονισμό, ο οποίος θεωρούσε αμελητέα οριζόντια/σεισμικά φορτία κατά την ανάλυση, κατόπιν παρατηρήσεως οι φέροντες οργανισμοί των κτιρίων (Α) και (Β), είναι σε ικανοποιητική κατάσταση και δεν εμφανίζουν βλάβες ή επικίνδυνες ρωγμές. Φυσικά, σε αυτό συμβάλει η επισκευή που έγινε στο πρόσφατο παρελθόν.

Η παρούσα πράξη αφορά καθαρά τους χώρους του πρώην Δημοτικού σχολείου το οποίο έχει αναστηλωθεί πρόσφατα και για την μετατροπή του σε εκθεσιακό χώρο δεν απαιτούνται οικοδομικές εργασίες.

Το κτίριο του σχολείου είναι υπερυψωμένο σε σχέση με τον περιβάλλοντα χώρο και η πρόσβαση σε αυτό γίνεται δια μέσου μίας τσιμεντένιας κλίμακας και μίας ράμπας που τηρεί τις προδιαγραφές του καθολικού σχεδιασμού.

Η κλίμακα και η ράμπα καταλήγουν σε μη στεγασμένη βεράντα επιφάνειας 9,90 τ.μ. η οποία είναι συνέχεια ενός ημιυπαίθριου χώρου επιφάνειας 9,80 τ.μ. που λειτουργεί ως κοινός προθάλαμος για τους δύο ανεξάρτητους, με ξεχωριστή είσοδο χώρους του ισογείου, τον χώρο της διδασκαλίας και το γραφείο του δασκάλου. Ο χώρος διδασκαλίας περιλαμβάνει μια ενιαία αίθουσα επιφάνειας 53,50 τ.μ. και τουαλέτα ΑμεΑ, επιφάνειας 6,10 τ.μ. ενώ μία κλίμακα οδηγεί σε ξύλινο μεσοπάτωμα επιφάνειας 38,20 τ.μ. το οποίο αποτελείται από δύο δωμάτια με επιφάνειες 25,90 τ.μ. και 12,30 τ.μ. αντίστοιχα.

Ο δεύτερος χώρος βρίσκεται σε ελαφρά χαμηλότερο επίπεδο (-34 εκ.) από τους υπόλοιπους χώρους του ισογείου και περιλαμβάνει ένα ευρύχωρο δωμάτιο επιφάνειας 12,20 τ.μ. και μία πλήρως ανακαινισμένη και λειτουργική τουαλέτα επιφάνειας 3,50 τ.μ.

Το δάπεδο των χώρων του ισογείου είναι από καλής ποιότητας μωσαϊκό πλην των τουαλετών, όπου είναι καλυμμένο από πορσελάνινα πλακάκια. Το δάπεδο του μεσοπατώματος είναι καλυμμένο από σανίδες σουηδικής ξυλείας. Τα κουφώματα δεν παρουσιάζουν προβλήματα και δεν χρειάζεται να αντικατασταθούν. Τόσο τα εσωτερικά όσο και τα εξωτερικά κονιάματα των τοίχων είναι σε άριστη κατάσταση. Η κατάσταση της οροφής και της κεραμοσκεπής είναι γενικά αρκετά καλή.

Θέση οικοπέδου στον οικισμό Κουρούτες



Στην αριστερή φωτογραφία είναι κυκλωμένη η θέση του κτιρίου στον οικισμό Κουρούτες και δεξιά κοντινότερη άποψη του οικοπέδου και του κτιρίου (με κόκκινο χρώμα τα όρια του οικοπέδου)

Πηγή: Google Earth



Αριστερά, φαίνεται η Νότια και δεξιά η Βόρειο Ανατολική όψη του κτιρίου Α.



Αριστερά, φαίνεται η Δυτική όψη των κτιρίων Α και Β (το κτίριο Α, είναι το διώροφο κτίριο με κεραμοσκεπή και το κτίριο Β, είναι το αριστερό αυτού μονώροφο κτίριο, με πλακοσκεπή). Δεξιά, φαίνεται η Ανατολική όψη του κτιρίου Α.

Φωτογραφικό υλικό από το εσωτερικό των κτιριακών υποδομών

Κτίριο Α – Δημοτικό Σχολείο





Κτίριο Β



Κτίριο Γ



Φυσικό αντικείμενο

Το προτεινόμενο έργο συνιστά μια ολοκληρωμένου και λειτουργικού χαρακτήρα παρέμβαση που στοχεύει στη **δημιουργία ενός σύγχρονου, καινοτόμου εκθεσιακού χώρου που θα φιλοξενεί το καλλιτεχνικό έργο του Μανώλη Νουκάκη**. Ο Εμμανουήλ Νουκάκης ήταν σημαντικός Αμαριώτης καλλιτέχνης, με καταγωγή από τις Κουρούτες Αμαρίου, ο οποίος ανήκε στην ομάδα της γενιάς του '30 και η ιστορία της ζωής του συμβαδίζει με τη νεότερη ιστορία της Ελλάδας, αλλά και με τη γενικότερη νεότερη καλλιτεχνική πορεία της πατρίδας μας στον 20^ο αι. Το μουσείο, θα φιλοξενήσει το καλλιτεχνικό έργο και το ιστορικό του αρχείο, αλλά και έργα φίλων του, σημαντικών Ελλήνων καλλιτεχνών, όπως του Τσαρούχη, του Ράλλη Κοψίδη, του Γεωργίου, της Βουρλούμη, του Σαριδάκη, του Σπαθάρη, της Παπαδοπεράκη και άλλων.

Ο προτεινόμενος εκθεσιακός χώρος, θα υλοποιηθεί εντός του κτιριακού συγκροτήματος του παλιού Σχολείου Κουρουτών. Οι χώροι του σχολείου που θα αξιοποιηθούν, είχαν αναστηλωθεί στο παρελθόν και οι όποιες τεχνικές εργασίες είναι εξαιρετικά μικρής κλίμακας και δεν αφορούν κτιριακές υποδομές.

Για την ενοποίηση των δύο ανεξάρτητων χώρων (αίθουσα διδασκαλίας και γραφείο δασκάλου), ώστε να αποκτήσει ο χώρος ενιαία εικόνα και να μπορεί να εξυπηρετήσει τις ανάγκες ενός σύγχρονου εκθεσιακού χώρου, θα καλυφθεί ένα τμήμα της μη στεγασμένης βεράντας με μία αντιστρεπτή κατασκευή από αλουμίνιο και γυαλί, για την οποία, έχει εκδοθεί σχετική οικοδομική άδεια. Συγκριμένα, ο Δήμος Αμαρίου έχει εκδώσει την οικοδομική άδεια κατηγορίας 1, με α/α πράξης 186326, από την Υπηρεσία Δόμησης του Δήμου Ρεθύμνης.

Μετά την τοποθέτηση του κλωβού, το κτίριο θα αποκτήσει έναν επιπλέον χώρο, ο οποίος θα λειτουργήσει ως χώρος υποδοχής και ενημέρωσης, θα ενοποιήσει τα δύο ανεξάρτητα τμήματα του κτιρίου και θα δώσει τη δυνατότητα ενιαίου κλιματισμού και διαχείρισης του χώρου.

Θα γίνει καθαίρεση της κεντρικής πόρτας της αίθουσας διδασκαλίας, που θα αντικατασταθεί από ένα αλουμινένιο ρολό βαρέως τύπου. Η εργασία είναι επιβεβλημένη, ώστε να διευρυνθεί το ελεύθερο τμήμα του ανοίγματος και να είναι ο χώρος προσβάσιμος από αμαξίδια Α.με.Α. Επιπρόσθετα, δίνεται η δυνατότητα ασφαλούς κλεισίματος του εκθεσιακού χώρου, όταν το μουσείο δεν θα λειτουργεί και αυτόνομης λειτουργίας της υποδοχής ως χώρου ενημέρωσης. Το σύστημα θα είναι αθέατο κατά την ώρα λειτουργίας του μουσείου, μιας και ο όλος εξοπλισμός θα ενσωματωθεί στο εκθεσιακό σκηνικό.

Ως control point, θα διαμορφωθεί ο τριγωνικός χώρος που δημιουργείται στο κενό ανάμεσα στην στέγη και την τσιμεντένια οροφή της στεγασμένης βεράντας. Ο διαχωρισμός του χώρου θα γίνει με κόντρα πλακέ και θα είναι προσβάσιμος από την πλευρά της αίθουσας ΙΒ. Στον χώρο αυτό, που έχει κομβική θέση διότι επικοινωνεί με όλες τις αίθουσες και τους βοηθητικούς χώρους της έκθεσης, θα τοποθετηθούν η κεντρική μονάδα του συναγερμού, το καταγραφικό, ο server και το rack του ήχου. Στον χώρο αυτό, θα καταλήγουν και όλες οι γραμμές της πυρασφάλειας και δια μέσου αυτού στον πίνακα πυρασφάλειας που θα είναι εγκαταστημένος στον χώρο της υποδοχής.

Το ξύλινο διαχωριστικό του χώρου του μεσοπατώματος θα καλυφθεί και από τις δύο πλευρές με το κέλυφος αναφοράς που θα είναι από μοριosanίδα κατάλληλα επεξεργασμένη.

Το φυσικό φως, θα αποκλειστεί εντελώς στους εκθεσιακούς χώρους, τόσο για να προστατευθούν τα ευπαθή αντικείμενα της συλλογής από την υπεριώδη ακτινοβολία, όσο και για να δημιουργηθεί κατάλληλο περιβάλλον για την εξιστόρηση του σεναρίου. Παράλληλα, τα παράθυρα θα σφραγιστούν εσωτερικά με δύο επάλληλα στρώματα από εξυλασμένη πολυστερίνη και κόντρα πλακέ, ώστε να εξασφαλιστεί η ασφάλεια του χώρου από επίβουλές ενέργειες, αλλά και για να υπάρχουν κατά το δυνατόν ελάχιστες θερμοκρασιακές διαφορές και απώλειες στο ψυκτικό και θερμικό φορτίο. Φυσικό φως θα επιτραπεί μόνο σε μέρος της έκθεσης όπου με τη βοήθεια μιας σύνθετης κατασκευής από επάλληλα φίλτρα UV, το φως θα φιλτράρεται και θα φωτίζει με βιοκλιματικό τρόπο μέρος των γλυπτών της συλλογής, τα οποία είναι φωτοσταθερά αντικείμενα.

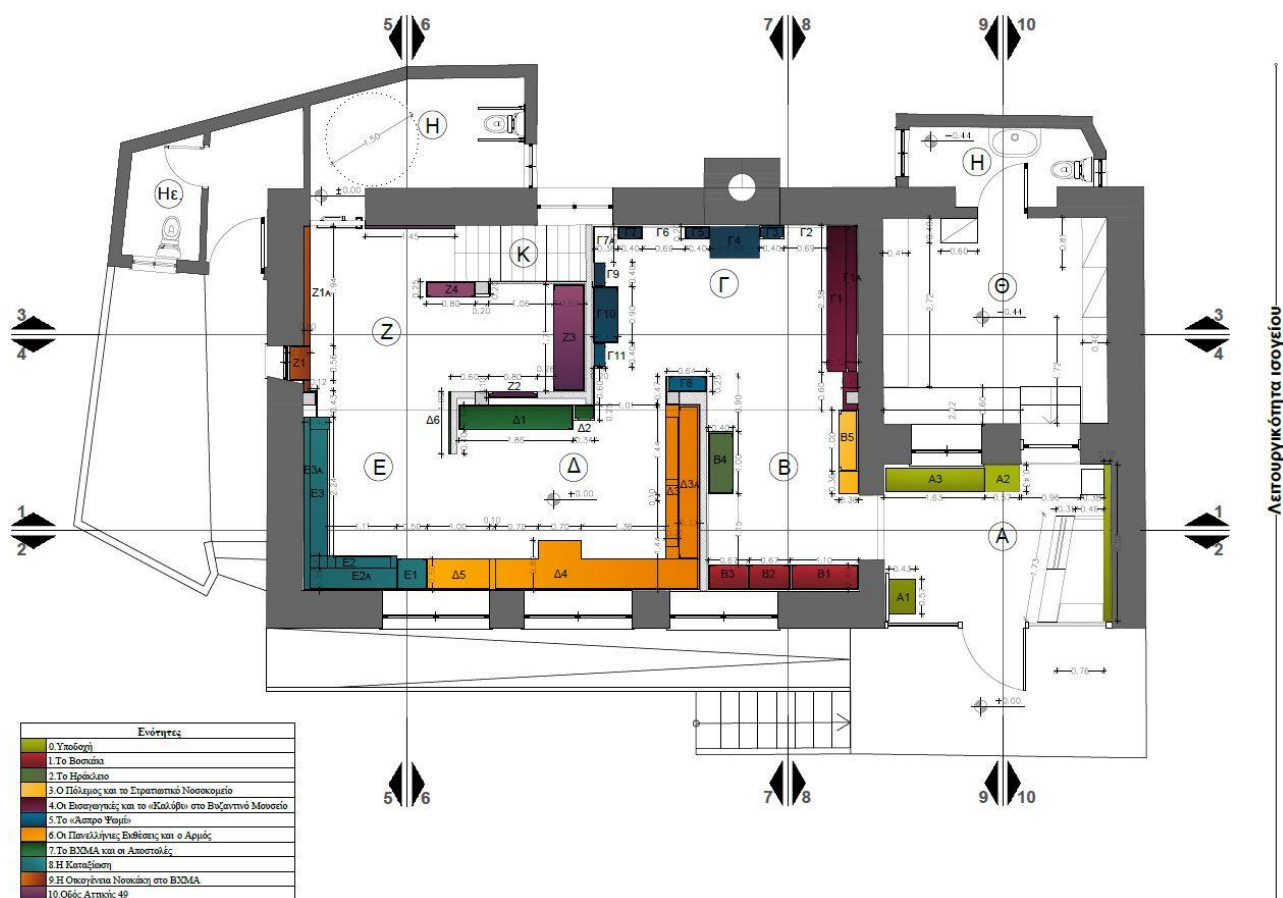
Τα μεγάλα παράθυρα της αίθουσας διδασκαλίας και τα παράθυρα του επιπέδου του μεσοπατώματος, θα καλυφθούν από το κέλυφος του πλαισίου αναφοράς, ώστε να ενταχθούν στο εκθεσιακό σκηνικό και να δημιουργηθούν επιφάνειες που θα λειτουργήσουν ως καμβάς ανάπτυξης του σκηνικού της έκθεσης, πάνω στις οποίες θα μπορεί να εκτεθεί το πλούσιο υλικό της συλλογής. Τα ανοίγματα των εσοχών των παραθύρων του επιπέδου του μεσοπατώματος λόγω του περιορισμένου πλάτους του χώρου, θα φιλοξενήσουν στο εσωτερικό τους μικρού μεγέθους προθήκες.

Θα δημιουργηθεί ένα προστατευτικό διάχωρο που θα λειτουργήσει ως κιγκλίδωμα για να προστατευθούν οι επισκέπτες που θα βρίσκονται στην αίθουσα προβολής και παράλληλα θα λειτουργεί ως πλαίσιο αναφοράς που θα ενσωματώνει δύο προθήκες.

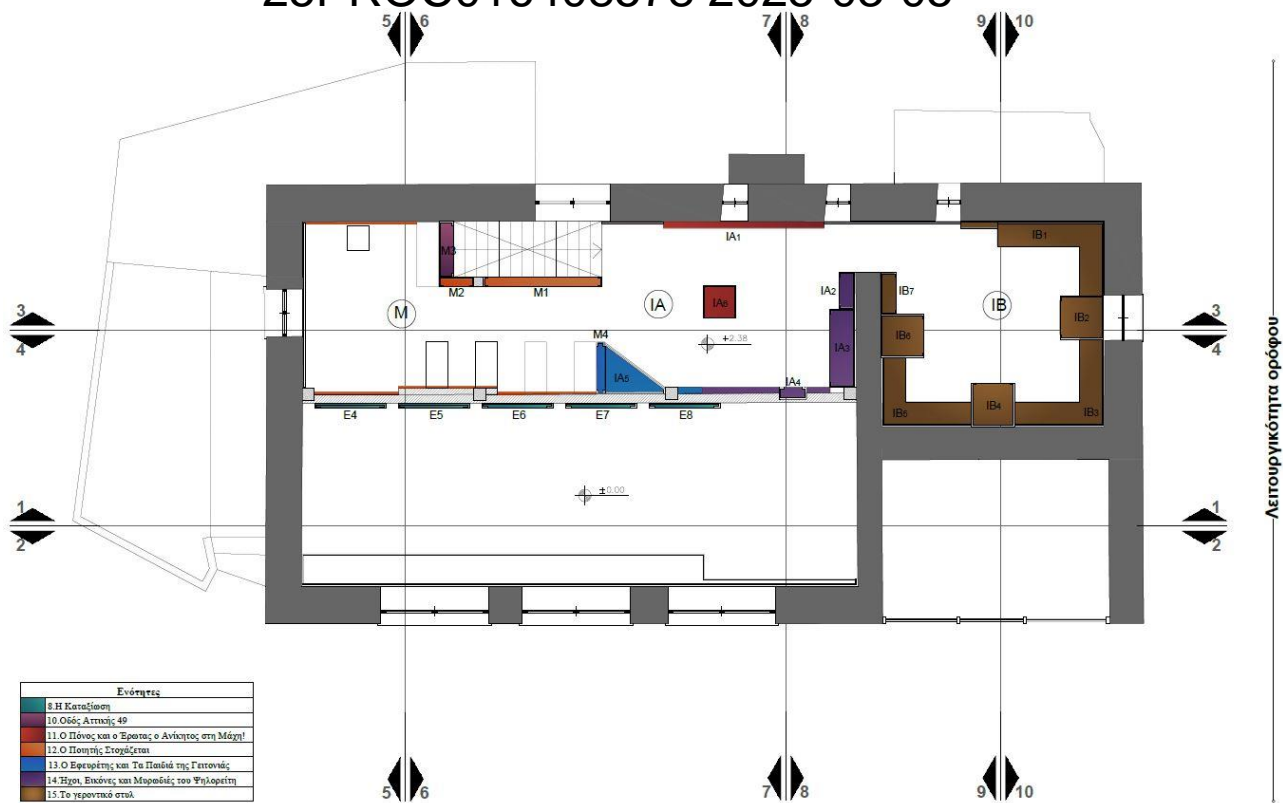
Στο χώρο του ισογείου, προκειμένου να δημιουργηθούν και εδώ επιφάνειες ανάπτυξης του σεναρίου αλλά και για να χαθεί το ενιαίο του χώρου και να κεντριστούν τα φιλοπερίεργα αισθητήρια των επισκεπτών, θα γίνουν παρεμβάσεις διαμερισματοποίησης της αίθουσας, οι οποίες δεν έχουν δομικό χαρακτήρα, είναι πλήρως αντιστρεπτές και θα δημιουργηθούν με τη βοήθεια του πλαισίου αναφοράς.

Ο εκθεσιακός χώρος, θα εξοπλιστεί με σύστημα κλιματισμού, ηχητικών αναγγελιών, ασφάλειας και παρακολούθησης. Θα τοποθετηθούν κατάλληλες προθήκες διαφόρων τύπων και θα φωτίζονται με ενδεδειγμένους λαμπτήρες led, οι οποίοι θα ελέγχονται από ένα εξελεγμένο σύστημα ελέγχου που θα ελέγχει και τον γενικό και αρχιτεκτονικό φωτισμό, μειώνοντας σημαντικά και την κατανάλωση του ρεύματος.

Μετά τη δημιουργία του εσωτερικού αυτόνομου κελύφους της έκθεσης, με την κατάλληλη τοποθέτηση των προθηκών και του πλαισίου αναφοράς, θα προκύψουν στο ισόγειο τμήμα πέντε εκθεσιακές αίθουσες (B, Γ, Δ, E και Z), ένας χώρος αρχείου και αποθήκευσης των μη εκθέσιμων αντικειμένων της συλλογής (Θ), ένας χώρος υποδοχής, ενημέρωσης και προβολής του ντόπιου καλλιτεχνικού δυναμικού (A) και οι τουαλέτες των Α.με.Α. και του προσωπικού.



Στο επίπεδο του μεσοπατώματος θα διαμορφωθούν με τη βοήθεια του εκθεσιακού κελύφους και των προθηκών ένας πολυχώρος που θα λειτουργεί ως χώρος προβολής, εκδηλώσεων και περιοδικών εκθέσεων (M) και δύο εκθεσιακοί χώροι (IA, IB). Επίσης στον όροφο θα δημιουργηθεί ο χώρος του control room.



Μουσειολογική προσέγγιση

Η μουσειολογική προσέγγιση της έκθεσης, που έχει τίτλο «Η Ιστορία μιας ζωής...», ασχολείται με τη δημιουργία ενός σύγχρονου εκθεσιακού χώρου ερμηνείας του καλλιτεχνικού πολιτισμικού αποθέματος που δημιούργησε ή αποθησαύρισε ο καλλιτέχνης και συντηρητής Μ. Νουκάκης και μέσα από αυτό σκιαγραφείται η νεότερη καλλιτεχνική ιστορία της Ελλάδας αλλά και ερμηνεύονται με καλλιτεχνική χροιά πτυχές της Ελληνικής Ιστορίας του 20ου αιώνα. Προσπαθεί να παρουσιάσει στο κοινό τα σημαντικά ή ταπεινά εκθέματα της συλλογής, όχι μόνο ως έργα τέχνης ή αρχειακό υλικό, αλλά με μία «ετέρα μορφή» αυτή του φορέα μηνυμάτων. Πίσω από τα περισσότερα αντικείμενα κρύβεται μια ιστορία. Αυτές οι ιστορίες άλλοτε απηχούν ένα ιστορικό γεγονός και άλλοτε φτάνουν στα όρια του παραμυθιού. Αναμνήσεις από τις δεκαετίες του 20ου αιώνα, έργα τέχνης, οράματα και μαρτυρίες θάρρους και ριζοσπαστικής αντιμετώπισης της τέχνης, διηγήσεις σημαντικών καλλιτεχνών, το φως και οι ήχοι του Ψηλορείτη αλλά και της πολύβουης και κοσμικής Αθήνας συνθέτουν το σενάριο της έκθεσης ως αναπόσπαστα τμήματα της συλλογής αλλά και της ζωή του καλλιτέχνη.

Σημαντικό στοιχείο της μουσειολογικής προσέγγισης είναι η παρουσίαση της συλλογής από τους ανθρώπους που έζησαν κοντά του ή συνεργάστηκαν μαζί του αλλά και από τα, μεγάλα πια, παιδιά της γειτονιάς που συμμετείχαν και αυτά πολλές φορές στη δημιουργία των έργων. Όλοι αυτοί με τη βοήθεια της τεχνολογίας θα αναλάβουν τον ρόλο του αφηγητή, του story teller.

Μελέτη - Μουσειολογικό πρόγραμμα

Η μουσειολογική μελέτη, η μουσειογραφική καθώς και η Ηλεκτρομηχανολογική Μελέτη που αφορούν την έκθεση έχουν ολοκληρωθεί και έχουν εγκριθεί από την τεχνική υπηρεσία του Δήμου Αμαρίου. Για την ίδρυση του εκθετηρίου δεν απαιτείται κάποιου άλλου είδους άδεια από τις υπηρεσίες του ΥΠ.ΠΟ.Α.

Το μουσειολογικό πρόγραμμα ενδεικτικά θα περιλαμβάνει τις παρακάτω ενότητες:

- Το Βοσκάκι
- Το Ηράκλειο
- Ο Πόλεμος και το Στρατιωτικό Νοσοκομείο
- Οι Εισαγωγικές και το «Καλύβι στο Βυζαντινό»
- Το Άσπρο Ψωμί
- Οι Πανελλήνιες Εκθέσεις και ο Αρμός

- Το ΒΧΜΑ και οι Αποστολές
- Η Οικογένεια Νουκάκη στο ΒΧΜΑ
- Οδός Αττικής 49, Άνω Ηλιούπολη
- Η Καταξίωση
- Ο Πόνος και ο Έρωτας ο Ανίκητος στη Μάχη
- Ήχοι, Εικόνες και Μυρωδιές του Ψηλορείτη
- Ο Εφευρέτης και τα Παιδιά της Γειτονιάς
- «Ο Ποιητής Στοχάζεται»
- Το γεροντικό στυλ

Η λειτουργία του χώρου

Ο εκθεσιακός χώρος μετά την ολοκλήρωση του αναμένεται να λειτουργήσει ως:

- Οργανωμένη πολιτιστική δομή με σαφή προσανατολισμό στην ικανοποίηση των επισκεπτών, την αφύπνιση και αξιοποίηση της βιοματικής μνήμης των κατοίκων και στην καινοτομική ερμηνεία του καλλιτεχνικού έργου και του ιστορικού αρχείου μέσα από έναν πιο αφηγηματικό, πηγαίο και δροσερό τρόπο.
- Μουσειακός χώρος σύγχρονων προδιαγραφών, ο οποίος πληροί τις απαιτούμενες προϋποθέσεις προβολής, διατήρησης, ασφάλειας και προσβασιμότητας.
- Χώρος εφαρμογής μουσειολογικών προτύπων και μοντέλων παρουσίασης, ερμηνείας και αξιοποίησης των δυνατοτήτων που δίνουν οι νέες τεχνολογίες ως ερμηνευτικά διαδραστικά μέσα, προκειμένου ο επισκέπτης να κατανοήσει, εκτός της καλλιτεχνικής αξίας των έργων, και το ιστορικό και πολιτικοκοινωνικό πλαίσιο της εποχής στην οποία δημιουργήθηκαν.
- Χώρος πολλαπλών πολιτιστικών δράσεων, ο οποίος αποβλέπει στη βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων, οι οποίοι θα αποκτήσουν έναν ζωτικό χώρο με ποικίλες δραστηριότητες για μικρούς και μεγάλους σε όλη τη διάρκεια του έτους.
- Χώρος εκπαίδευσης και ευαισθητοποίησης, μέσω της διεξαγωγής εκπαιδευτικών προγραμμάτων και εκδηλώσεων πολιτιστικού ενδιαφέροντος.
- Εκθεσιακός χώρος που έχει σχεδιαστεί, κατά το δυνατόν, βάσει των Αρχών του Καθολικού Σχεδιασμού και της Προσβασιμότητας και με σεβασμό στις ανάγκες και δυνατότητες των επισκεπτών, συμπεριλαμβανομένων και των ατόμων με αναπηρίες.
- Σταθμός ξεκούρασης και ψυχικής ανάτασης των πολυάριθμων επισκεπτών που διέρχονται αλλά δεν σταματούν στο χωριό το οποίο βρίσκεται στο κέντρο του νησιού και αποτελεί ενδιάμεσο σταθμό διαφόρων τουριστικών ή θεματικού τύπου διαδρομών.
- Χώρος βιοματικής μάθησης ιδιαίτερα της σχολικής κοινότητας, μέσω στοχευμένων μουσείο παιδαγωγικών δράσεων, που θα απευθύνονται σε διάφορες ηλικιακές ομάδες και ομάδες ενδιαφέροντος.

Διαχείριση της Έκθεσης

Η διαχείριση της έκθεσης θα γίνεται κατά βάση ηλεκτρονικά, διαμέσου συστήματος βάσης δεδομένων και ηλεκτρονικών συστημάτων ελέγχου των διαφόρων λειτουργιών του χώρου. Στον κεντρικό server του εκθεσιακού χώρου θα υπάρχει:

- Η βάση δεδομένων για την καταγραφή και διαχείριση των αντικειμένων (Γενικός Κατάλογος Αντικειμένων), η οποία θα έχει δυνατότητα επέκτασης ανάλογα με τις ανάγκες του χώρου.
- Το ψηφιακό φωτογραφικό αρχείο των αντικειμένων και του κτιρίου το οποίο συνδέεται και μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέσα από την κεντρική βάση δεδομένων.
- Η βάση δεδομένων που αφορά τις εργασίες συντήρησης των αντικειμένων η οποία θα ενοποιηθεί με την κεντρική βάση και θα αποτελεί παράρτημά της.
- Η ηλεκτρονική μορφή του βιβλίου μετακίνησης των αντικειμένων.
- Το πρόγραμμα ελέγχου του φωτισμού των εκθεμάτων και του χώρου.
- Το πρόγραμμα ελέγχου του ήχου.
- Το πρόγραμμα ελέγχου των διαφόρων διαδραστικών προγραμμάτων και των προβολών που θα λειτουργούν στους εκθεσιακούς χώρους.
- Το πρόγραμμα ελέγχου του ψηφιακού συστήματος καταγραφής των συνθηκών που θα επικρατούν στον εκθεσιακό χώρο. Επίσης, τα δεδομένα των καταγραφών και το λογισμικό επεξεργασίας τους απ' όπου μπορούν να εξαχθούν στατιστικά χρήσιμα συμπεράσματα τα οποία θα ελέγχουν και θα αξιολογούν ο αρμόδιος συντηρητής και ο μηχανολόγος του μουσείου.

Σελίδα 67 από 210

➤ Το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο του μουσείου.

Η διαδικασία για την επιλογή αναδόχου εκτέλεσης της πράξης, θα δημοπρατηθεί, συμβασιοποιηθεί και υλοποιηθεί βάσει των διατάξεων του Νόμου 4412/2016-Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών. Η διαδικασία ανάθεσης της πράξης/του διαγωνισμού, θα γίνει με ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό (άρθρο 27 του Ν. 4412/16) και αποτελεί προμήθεια, στην οποία θα υποβάλλονται προσφορές για ένα, περισσότερα ή για όλα τα τμήματα της σύμβασης, εφόσον καλύπτονται από τον προσφέροντα οικονομικό φορέα τα αντίστοιχα κατά τμήμα κριτήρια τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, όπως αυτά αναφέρονται στο σχετικό άρθρο της παρούσας διακήρυξης.

Η πράξη, θα υλοποιηθεί ως ένα μοναδικό και κύριο παραδοτέο/υποέργο.

Σκοπιμότητα

Ο Δήμος Αμαρίου με την προτεινόμενη πράξη, στοχεύει στην τοπική ανάπτυξη και παραγωγή πολιτιστικού αγαθού για την κοινωνία και τους επισκέπτες της περιοχής, για τη δημιουργία εξωστρεφών πολιτιστικών, εκπαιδευτικών και ψυχαγωγικών επαφών. Με τη δημιουργία του νέου εκθεσιακού κέντρου, θα δημιουργηθούν νέες θέσεις εργασίας, τόσο κατά την υλοποίηση της πράξης (τεχνίτες, επαγγελματίες, εργαζόμενοι στα συνεργεία), όσο και μετά αυτής, κατά τη λειτουργία των κτιριακών υποδομών (συμβασιούχος υπάλληλος για τη φύλαξη του χώρου). Δεδομένου ότι η περιοχή είναι επισκέψιμη, είτε μεμονωμένα είτε ομαδικά και δεδομένου του Πολιτιστικού και Φυσικού αποθέματος της ευρύτερης περιοχής του Δήμου Αμαρίου, προβλέπεται αύξηση του αναμενόμενου αριθμού επισκεπτών, καθώς θα υπάρξει αύξηση των δράσεων που θα υλοποιούνται στην περιοχή, με σκοπό την προστασία, ανάπτυξη και προβολή στοιχείων δημόσιας πολιτιστικής κληρονομιάς, δεδομένης της ύπαρξης των απαραίτητων υποδομών, όπου μέχρι τώρα δεν διαθέτει ο Δήμος. Σημειώνεται επίσης, ότι εξαιτίας της κεντροβαρούς θέσης του Δήμου, στο χάρτη των περιοχών Γεωπάρκου Ψηλορείτη και UNESCO, το εν λόγω έργο μπορεί να επηρεάσει θετικά την πολιτιστική και ποιοτική ταυτότητα, τόσο της Περιφερειακής Ενότητας Ρεθύμνης, όσο και ολόκληρης της Κρήτης.

Πιο αναλυτικά, η παρούσα πράξη επιδιώκει στους παρακάτω στόχους:

1. Στην ανάδειξη της τοπικότητας. Η τοπικότητα ως έννοια συμπεκνώνει όλες εκείνες τις ιδιότητες που διαμορφώνουν τη φύση και τον χαρακτήρα των τοπικών κοινωνιών. Το φυσικό περιβάλλον, η τοπική γεωγραφία, οι πολιτισμικές ιδιαιτερότητες, οι ιστορικοί κοινωνικοί δεσμοί και η Συλλογική κουλτούρα συνθέτουν την τοπικότητα. Η τοπικότητα αποτελεί την αυθεντική έκφραση της παράδοσης και η παράδοση την τυπική όψη της τοπικότητας. Οι δύο έννοιες είναι άρρηκτα συνδεδεμένες και αλληλένδετες. Σημαντικό είναι να ιδωθεί η παράδοση υπό το πρίσμα της τοπικότητας και να εγγραφεί σε ένα νέο δυναμικό πλαίσιο με σύγχρονα αναπτυξιακά στοιχεία.

2. Στο δομημένο περιβάλλον (αρχιτεκτονική, παραδοσιακοί οικισμοί κλπ.)

Ιδιαίτερη προσοχή στο αστικό περιβάλλον και στην προστασία του από τις τοπικές και υπερτοπικές πιέσεις για την εκμετάλλευση της υπεραξίας της γης ή την αμιγώς εμπορευματική της αξιοποίηση.

3. Στα σύνολα φυσικού περιβάλλοντος (τοπία κλπ.). Βασικό παράδειγμα στη σχέση τοπικότητα-ανάπτυξη αποτελεί η αξιοποίηση και η αποτελεσματική διαχείριση του περιβάλλοντος. Το φυσικό περιβάλλον συνιστά θεμελιώδες στοιχείο της παραδοσιακής κοινωνίας και της τοπικότητας. Η χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, ο εναλλακτικός τουρισμός, οι βιολογικές καλλιέργειες είναι σύγχρονες πτυχές της ανάπτυξης που ενσωματώνουν λειτουργικά την παράδοση. Επιπρόσθετα, αντλώντας έμπνευση από το φυσικό περιβάλλον και τις γεωγραφικές τοπικές ιδιαιτερότητες, μπορούν να αναδειχθούν νέα καινοτόμα πρότυπα αστικής ανάπτυξης. Λόγου χάρι, η ενσωμάτωση του φυσικού στοιχείου στην οικοδομική δραστηριότητα, ή εναλλακτικά η διαμόρφωση ενός σύγχρονου οικιστικού προτύπου με έντονη την παρουσία της ιστορικότητας και της παράδοσης, διαμορφώνει μία λειτουργική σχέση ανάπτυξης και περιβάλλοντος στο πλαίσιο μίας σύγχρονης, καινοτόμας και πρωτότυπης αισθητικής. Η παραδοσιακή κοινωνία σήμερα οφείλει να διαμορφώνει την αναπτυξιακή της στρατηγική αξιοποιώντας όλες τις ιδιαίτερες πτυχές της τοπικότητας.

4. Έθιμα και παραδόσεις. Στη διατήρηση των ηθών και των εθίμων του τόπου και στην ήπια προσαρμογή τους στα νέα δεδομένα με την εξεύρεση της χρυσής τομής μεταξύ της προώθησης και της διάχυσης στον ευρύτερο κοινωνικό περίγυρο των πολιτιστικών αξιών και των αξιών της παράδοσης του τόπου τους και της ενσωμάτωσής αυτών των αξιών στις νέες συνθήκες που διαμορφώνει καθημερινά η σύγχρονη πραγματικότητα.

5. Στις μορφές τέχνης (εικαστικά, χορός, μουσική). Στην καταγραφή και προώθηση των τοπικών μορφών και ιδιαιτεροτήτων της κάθε μορφής τέχνης. Στη δημιουργία ανάλογων ομίλων και ομάδων καλλιέργειας των τεχνών κατά επίπεδο ηλικίας, με έμφαση στις μικρές και αξιοποίηση των γνώσεων των παλαιότερων γενεών.

6. Στην ιστορία και στην θρησκεία. Στην καταγραφή των ιστορικών κειμηλίων, στην αρχειοθέτηση και προβολή των τιμαλφών του τόπου, στην διάδοση του τοπικού και εθνικού πολιτισμού με κάθε πρόσφορο μέσο.

7. Στις πολιτιστικές εκδηλώσεις. Στην προβολή του ντόπιου πολιτιστικού στοιχείου, αλλά με ιδιαίτερη προσοχή, ώστε να αποφευχθούν φαινόμενα του λεγόμενου “σκηνοθετημένου τουριστικού σκηνικού” ή της λεγόμενης “σκηνοθετημένης μιμητικής αυθεντικότητας”.

8. Στην τοπική κοινωνική οικονομία. Ένα πρόσθετο παράδειγμα στη σχέση τοπικότητας και ανάπτυξης, αποτελεί η αξιοποίηση των δυνατοτήτων της κοινωνικής οικονομίας

Ο σχεδιασμός αναπτύχθηκε κυρίως με βάση τις ακόλουθες στοχεύσεις:

- Εφαρμογή, κατά το δυνατόν, των αρχών του Καθολικού Σχεδιασμού και της Προσβασιμότητας.
- Διασφάλιση της ασφαλούς και αυτόνομης κίνησης των επισκεπτών στους κοινόχρηστους χώρους του μουσείου.
- Παιδαγωγική αξιοποίηση των μουσειακών αντικειμένων και του εκθεσιακού χώρου ως πηγών προσωπικής ανάπτυξης, μάθησης και θετικών εμπειριών.
- Παροχή εναλλακτικών μέσων και πολλαπλών επιλογών πρόσληψης της πληροφορίας, ώστε να ανταποκρίνονται στις ατομικές ιδιαιτερότητες των ατόμων με αναπηρίες και τις μαθησιακές τους προτιμήσεις, διευκολύνοντας έτσι τη διανοητική και συναισθηματική τους πρόσβαση στα νοήματα της μουσειολογικής αφήγησης.
- Παροχή δυνατοτήτων διαδραστικής και βιωματικής συμμετοχής των επισκεπτών με στόχο την ανακάλυψη της γνώσης και την απόκτηση πολυαισθητηριακών εμπειριών μέσα από την υλικότητα των αντικειμένων, την ενεργοποίηση των αισθήσεων (όραση, αφή, ακοή), την υποστηρικτική τεχνολογία.
- Ενίσχυση της κοινωνικής διάστασης της επίσκεψης, με τη δημιουργία κοινών τόπων συνεύρεσης των επισκεπτών στο εκθεσιακό περιβάλλον.

Η παρούσα μελέτη, αφορά τη **δημιουργία ενός σύγχρονου, καινοτόμου εκθεσιακού χώρου που θα φιλοξενεί το καλλιτεχνικό έργο του Μανώλη Νουκάκη**, στο πλαίσιο εκτέλεσης της προμήθειας με τίτλο «**Πολιτισμικό Εκθετήριο καλλιτεχνικής παραγωγής του Καλλιτέχνη Μανώλη Νουκάκη**». Ενδεικτική συντεταγμένη θέσης έργου X: 567232 Y: 3893812.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

Κωδικοί CPV	Περιγραφή CPV
ΤΜΗΜΑ 1	
35121000-8	Εξοπλισμός ασφαλείας (π.χ. έναντι κλοπής, πυρκαγιάς κ.λπ.)
39150000-8	Διάφορα έπιπλα και εξοπλισμός
44112000-8	Διάφορες οικοδομικές κατασκευές
44115800-7	Εσωτερικός εξοπλισμός κτιρίων
98342000-2	Υπηρεσίες διαμόρφωσης χώρου εργασίας
ΤΜΗΜΑ 2	
31500000-1	Φωτιστικός εξοπλισμός και ηλεκτρικοί λαμπτήρες
32342410-9	Εξοπλισμός ήχου
34990000-3	Εξοπλισμός ελέγχου, ασφαλείας, σηματοδότησης και φωτισμού
35121000-8	Εξοπλισμός ασφαλείας (π.χ. έναντι κλοπής, πυρκαγιάς κ.λπ.)
38126300-7	Επίγεια συσκευές παρατήρησης θερμοκρασίας ή υγρασίας
42500000-1	Εξοπλισμός ψύξης και αερισμού

45300000-0	Εργασίες κτιριακών εγκαταστάσεων
ΤΜΗΜΑ 3	
22100000-1	Τυπωμένα βιβλία, διαφημιστικά φυλλάδια και ενημερωτικά έντυπα
30232000-4	Περιφερειακός εξοπλισμός
31500000-1	Φωτιστικός εξοπλισμός και ηλεκτρικοί λαμπτήρες
31523200-0	Πινακίδες μονίμων μηνυμάτων
39150000-8	Διάφορα έπιπλα και εξοπλισμός
44191100-6	Κόντρα πλακέ
45324000-4	Εργασίες τοποθέτησης γυψοσανίδων
72212190-7	Υπηρεσίες ανάπτυξης εκπαιδευτικού λογισμικού
79530000-8	Υπηρεσίες μετάφρασης
79800000-2	Υπηρεσίες εκτύπωσης και συναφείς υπηρεσίες
ΤΜΗΜΑ 4	
30000000-9	Μηχανήματα γραφείου και υπολογιστές, εξοπλισμός και προμήθειες εκτός από έπιπλα και πακέτα λογισμικών
ΤΜΗΜΑ 5	
72212000-4	Υπηρεσίες προγραμματισμού λογισμικού εφαρμογών
72212224-5	Υπηρεσίες ανάπτυξης λογισμικού επεξεργασίας ιστοσελίδων
72212316-7	Υπηρεσίες ανάπτυξης λογισμικού παρουσίασης
72314000-9	Υπηρεσίες συλλογής και διαταξινόμησης δεδομένων
92111000-2	Υπηρεσίες παραγωγής κινηματογραφικών ταινιών και ταινιών βίντεο

Φυσικό αντικείμενο της πράξης, είναι η προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση και εγκατάσταση του κάτωθι εξοπλισμού, έτοιμου προς λειτουργία και χρήση, σύμφωνα με τη μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου.

ΤΜΗΜΑ 1: ΚΤΙΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

1. Ρολό αλουμινίου

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Προμήθεια, μεταφορά στο έργο και τοποθέτηση τηλεχειριζόμενου ρολού από αλουμίνιο, βαρέως τύπου, το οποίο θα δημιουργεί πρόσθετη ασφάλεια στους εκθεσιακούς χώρους κατά την ώρα που δεν θα λειτουργεί το μουσείο. Ρολό διαστάσεων πλάτους x ύψους 1,2 μ. x 2,4 μ. με μοτέρ και δύο τηλεχειριστήρια. Πριν από οποιαδήποτε προπαρασκευαστική ενέργεια, θα κατατεθεί σχέδιο και τεχνικές προδιαγραφές προς έγκριση από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

Ακριβείς μετρήσεις για την κατασκευή, πρέπει να ληφθούν με ευθύνη του αναδόχου.

Κόστος 560,00 € χωρίς το Φ.Π.Α.

Τιμή κατ' αποκοπή (αποκ.).

2. Τζαμαρία εισόδου

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Προμήθεια, μεταφορά στο έργο και τοποθέτηση, τζαμαρίας κεντρικής εισόδου, διαστάσεων συνολικού ανοίγματος πλάτους x ύψους 4,25 x 3,25 μ. από αλουμίνιο μορφής-όψης ξύλου και υαλόπλακες από διπλά τζάμια τριπλεξ (3+3 χιλ.) με διάχωρο αλουμινίου 12 χιλ. και πόρτα από γυαλί security triplex-6 energy χρώματος λευκού κρύου πλάτους ή συνδυαστικής κατασκευής από αλουμινίου μορφής-όψης ξύλου 100 εκ. και ύψους 220 εκ.

Η τζαμαρία θα φέρει 3 σταθερά υαλοστάσια διαστάσεων περίπου:

132 εκ. x 225 εκ. (1 τμχ)

107 εκ. x 225 εκ. (1 τμχ)

352 εκ. x 100 εκ. (1 τμχ)

Η πόρτα θα ανοίγει μόνο προς τα έξω και θα φέρει πλήρη εξοπλισμό και συγκεκριμένα μηχανισμό πάκτωσης και ανοίγματος, κλειδαριά και γυάλινο πόμολο. Η στεγάνωση θα γίνει με διάφανη αδιάβροχη μαστίχη συγκόλλησης.

Βλ. σχέδια: M4_Αναπτύγματα αιθουσών/ Υποδοχή και M5_Αναπτύγματα με διαστασιολόγηση & κατασκευαστικές λεπτομέρειες αιθουσών/ Υποδοχή

Πριν από οποιαδήποτε προπαρασκευαστική ενέργεια, θα κατατεθεί σχέδιο, τεχνικές προδιαγραφές και δείγμα προς έγκριση από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

Ακριβείς μετρήσεις για την κατασκευή, πρέπει να ληφθούν με ευθύνη του αναδόχου.

Κόστος 2.428,80 € χωρίς το Φ.Π.Α.

Τιμή κατ' αποκοπή (αποκ.).

3. Διαμόρφωση control point με μοριοσανίδα

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Στο ημικυρτοειδές κενό που δημιουργείται ανάμεσα στο ταβάνι της υποδοχής και τη στέγη της κεραμοσκεπής, θα τοποθετηθούν μια σειρά από μηχανήματα, όπως το σύστημα συναγερμού, το καταγραφικό του κλειστού συστήματος τηλεόρασης, το access point και λοιπός εξοπλισμός. Η επιλογή αυτής της θέσης ως control point παρέχει πολλά εργονομικά πλεονεκτήματα και παράλληλα μικραίνει σημαντικά το κόστος των καλωδιώσεων του εξοπλισμού. Για τον σκοπό αυτό θα κλειστεί το συγκεκριμένο τμήμα του κτιρίου με τη βοήθεια μοριοσανίδων από κόντρα πλακέ θαλάσσης 10 χιλ. Ο σκελετός θα είναι από πήχεις διατομής 40 x40 χιλ. και η όψη από την πλευρά της αίθουσας IB θα έχει τη μορφή κρυφών ερμαρίων τα οποία θα ασφαλίζουν με κρυφό μηχανισμό και θα είναι επισκέψιμα. Τόσο στην ανατολική, όσο και στη νότια εμφανή όψη, θα τοποθετηθούν συνολικά 6 εξαεριστήρες με μορφή περσίδας αλουμινίου για την εκτόνωση της θερμοκρασίας και τις τυχόν υγραποιήσεις. Οι τελικές επιφάνειες θα έχουν την υφή και το χρωματισμό του υπόλοιπου εκθεσιακού σκηνικού των δύο αιθουσών. Ο ανάδοχος θα πρέπει μαζί με την οικονομική προσφορά του να καταθέσει και σχέδια με τον τρόπο κατασκευής και προδιαγραφές των περσίδων.

Η συγκεκριμένη παροχή υπηρεσίας θα πρέπει να εκτελεστεί κατά προτίμηση από τον ανάδοχο που θα προμηθεύσει το εκθεσιακό σκηνικό. Εφόσον ο ανάδοχοι είναι διαφορετικοί, τότε θα πρέπει με ευθύνη τους να συνεργαστούν ώστε το αποτέλεσμα να είναι άρτιο αισθητικά και τεχνικά.

Βλ. σχέδια: M2_Γενικές τομές/ Τομή 4-4'/ Τομή 8-8'/ Τομή 9-9'/ Τομή 10-10'

Κόστος 400,00 € χωρίς το Φ.Π.Α.

Τιμή κατ' αποκοπή (αποκ.).

4. Έπιπλα χώρου αποθήκευσης και συντήρησης αντικειμένων της συλλογής κοινά από μελαμίνη

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Περιλαμβάνει δύο έπιπλα κατασκευασμένα από άσπρη μελαμίνη και δύο συστοιχίες ραφιών με βραχίονες τύπου Dexion τα οποία θα τοποθετηθούν στον αποθηκευτικό χώρο Θ. Τα έπιπλα θα κατασκευαστούν από λευκή μελαμίνη που στο σόκορο θα έχουν επένδυση pvc 1,5 χιλ. τύπου wenge. Ο πάγκος θα έχει πάχος 20 χιλ. και τα υπόλοιπα τμήματα 16 χιλ. Συμπεριλαμβάνονται μεταλλικοί μηχανισμοί συρταριών και πόμολα inox.

Τα ράφια θα είναι τύπου Dexion και οι βέργες ανάρτησης, που θα είναι διπλές, θα αναρτηθούν στους τοίχους του αποθηκευτικού χώρου Θ όπως φαίνεται στα σχέδια.

Τα ράφια θα είναι από κόντρα πλακέ σημύδας πάχους τουλάχιστον 20 χιλ. λουστραρισμένα με γυαλιστερό οικολογικό βερνίκι νερού.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ: ΕΠΙΠΛΑ

ΑΙΘΟΥΣΑ	ΕΠΙΠΛΟ	ΒΑΘΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΥΨΟΣ	ΕΜΒΑΔΟΝ
Θ	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	0,4	2,72	2,1	5,712
	ΠΑΓΚΟΣ με συρτάρια	0,4	2,22	0,8	1,776
	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	0,4	1,72	2,1	3,612
ΣΥΝΟΛΟ					11,1

Κατά την υλοποίηση, ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει δείγμα των υλικών που θα χρησιμοποιήσει και των επεξεργασμένων τελικών επιφανειών και να εγκριθούν από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

Βλ. σχέδια: M5_Αναπτύγματα με διαστασιολόγηση & κατασκευαστικές λεπτομέρειες αιθουσών και υπόλοιπο σχεδιαστικό παράρτημα.

Κόστος 200,00 € χωρίς το Φ.Π.Α.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο όψης (μ² όψης).

5. Μεταλλικά ντουλάπια και μεταφορά

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Περιλαμβάνει την προμήθεια δύο μεταλλικών ερμαρίων εφοδιασμένων με κινητά μεταλλικά ράφια και ενός επιπλέον, εφοδιασμένου με 10 μεταλλικά συρτάρια. Τα μεταλλικά ερμάρια θα είναι κατασκευασμένα από λαμαρίνα γαλβανιζέ πάχους 0,7 χιλ. με βαφή ηλεκτροστατική-(λευκή)-υψηλής αντοχής στις καιρικές συνθήκες. Οι πόρτες πρέπει να διαθέτουν διπλό εξαερισμό στο ανώτερο και κατώτερο σημείο των μεταλλικών θυρών και φίλτρο από ανοξείδωτο ή από αλουμινένιο πανί, λάστιχο νεοπρενίου στεγανότητας περιφερειακά και χερούλι πόρτας με κλειδαριά (χρώματος μαύρου). Πρέπει να διαθέτουν επίσης ρεγυλάτορες στα πόδια στήριξης.

Η συρταριέρα θα έχει ακριβώς τις ίδιες διαστάσεις και τύπο κατασκευής, στο εσωτερικό όμως, αντί ραφιών, θα υπάρχουν 10 συρτάρια βάθους 10 εκατοστών έκαστο.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ: ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ & ΕΡΜΑΡΙΑ

ΑΙΘΟΥΣΑ	ΑΡ. ΕΠΙΠΛΟΥ	ΒΑΘΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΥΨΟΣ	μ ²
Θ	ΝΤΟΥΛΑΠΑ 2 τμχ.	0,4	0,6	1,9	1,14
	ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ	0,4	0,6	1,9	1,14

Βλ. σχέδια: M4_Αναπτύγματα αιθουσών, M5_Αναπτύγματα με διαστασιολόγηση & κατασκευαστικές λεπτομέρειες αιθουσών/ Ανάπτυγμα αίθουσας Θ

Κόστος 1.092,00 € χωρίς το Φ.Π.Α.

Τιμή κατ' αποκοπή (αποκ.).

ΤΜΗΜΑ 2: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΧΥΡΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ, ΗΧΟΣ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΥ ΣΚΗΝΙΚΟΥ, ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ, ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΚΑΙ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

6. Σύστημα κλιματισμού με αυτόνομες μονάδες και αφύγρανση

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Περιλαμβάνει την προμήθεια και εγκατάσταση μονάδων κλιματισμού και αφύγρανσης για τους χώρους του Εκθετηρίου. Θα εξασφαλίζεται έτσι η ύπαρξη κατάλληλων και σταθερών συνθηκών θερμοκρασίας και υγρασίας. Επίσης, περιλαμβάνονται οι αποχετευτικές και υδραυλικές εγκαταστάσεις.

Ειδικότερα:

➤ **Για τον κλιματισμό**

- ✓ Προεγκατάσταση απαιτούμενων ψυκτικών σωληνώσεων κατάλληλων για τα προβλεπόμενα κλιματιστικά μηχανήματα σύμφωνα με τα σχέδια “κλιματισμού” της μελέτης και τα ισχύοντα πρότυπα εγκαταστάσεων.
- ✓ Προμήθεια και εγκατάσταση πέντε (5) αντλιών θερμότητας, διαιρούμενου τύπου, σύμφωνα με σχέδια της μελέτης “κλιματισμού” και τα ισχύοντα πρότυπα εγκαταστάσεων.

Συγκεκριμένα προβλέπεται η προμήθεια και η εγκατάσταση:

- δύο (2) αντλιών θερμότητας τύπου split τοίχου ψυκτικής ισχύος 9.000 Btu/h

Αντλία θερμότητας διαιρούμενου τύπου inverter, τοίχου, ψυκτικής/θερμικής ισχύος 9.000 Btu/h, ενεργειακής κλάσης σε ψύξη/θέρμανση A++/A+++.

- μίας (1) αντλίας θερμότητας τύπου split τοίχου ψυκτικής ισχύος 12.000 Btu/h

Αντλία θερμότητας διαιρούμενου τύπου inverter, τοίχου, ψυκτικής/θερμικής ισχύος 12.000 Btu/h, ενεργειακής κλάσης σε ψύξη/θέρμανση A++/A+++.

- δύο (2) αντλιών θερμότητας τύπου split τοίχου ψυκτικής ισχύος 18.000 Btu/h

Αντλία θερμότητας διαιρούμενου τύπου inverter, τοίχου, ψυκτικής/θερμικής ισχύος 18.000 Btu/h, ενεργειακής κλάσης σε ψύξη/θέρμανση A++/A+++.

➤ **Για την αφύγρανση**

- ✓ Προμήθεια και εγκατάσταση αφυγραντήρων σύμφωνα με τα σχέδια “κλιματισμού” της μελέτης.
- ✓ Συγκεκριμένα προβλέπονται:

- ένας (1) τροχήλατος αφυγραντήρας με δυνατότητα συνεχούς λειτουργίας μέσω σύνδεσης με σωλήνα αποχέτευσης, ικανότητας αφύγρανσης 20 lt/ημέρα

- ένας (1) τροχήλατος αφυγραντήρας με δυνατότητα συνεχούς λειτουργίας μέσω σύνδεσης με σωλήνα αποχέτευσης, ικανότητας αφύγρανσης 40 lt/ημέρα.

➤ **Για την αποχετευτική και υδραυλική εγκατάσταση των ανωτέρω**

- ✓ Εγκατάσταση σωληνώσεων αποχέτευσης των κλιματιστικών μηχανημάτων και των αφυγραντήρων μετά των απαιτούμενων υλικών σύμφωνα με τα σχέδια “κλιματισμού” της μελέτης και τα ισχύοντα πρότυπα εγκαταστάσεων.
- ✓ Εγκατάσταση σωληνώσεων χαλκού Cu Φ15 για την παροχή ύδατος στις πυροσβεστικές φωλιές με τα των απαιτούμενων υλικών (συνδέσμων, στηριγμάτων και κρουνών) σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης “συναγερμού, παρακολούθησης και πυροπροστασίας” και τα ισχύοντα πρότυπα εγκαταστάσεων.

Ο εκτιμώμενος προϋπολογισμός και οι ποσότητες των ανωτέρω προς προμήθεια ειδών, του άρθρου, διαμορφώνεται ως κάτωθι:

Περιγραφή	μ.μ.	Ποσό-	Προϋπ/σμος	Προϋπολογισμός
-----------	------	-------	------------	----------------

		τητα	ανά μ.μ.	χωρίς Φ.Π.Α.
Εγκατάσταση Κλιματισμού και αφυγραντήρων				
Προεγκατάσταση ψυκτικών σωληνώσεων	τεμ.	1	1.000,00	1.000,00 €
Αντλία θερμότητας τύπου split τοίχου 9 kBtu/h	τεμ.	2	370,00	740,00 €
Αντλία θερμότητας τύπου split τοίχου 12 kBtu/h	τεμ.	1	410,00	410,00 €
Αντλία θερμότητας τύπου split τοίχου 18 kBtu/h	τεμ.	2	700,00	1.400,00 €
Εγκατάσταση, σύνδεση α/θ	τεμ.	5	90,00	450,00 €
Αφυγραντήρας ικανότητας 20 lt/ημέρα	τεμ.	1	195,00	195,00 €
Αφυγραντήρας ικανότητας 40 lt/ημέρα	τεμ.	1	250,00	250,00 €
Αποχετευτική και Υδραυλική εγκατάσταση				
Εγκατάσταση σωληνώσεων αποχέτευσης κλιματιστικών (α/θ) και αφυγραντήρων	τεμ.	1	300,00	300,00 €
Εγκατάσταση σωληνώσεων παροχής ύδατος στις πυροσβεστικές φωλιές	τεμ.	1	300,00	300,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				5.045,00 €

(Συνολικό) Κόστος 5.045,00 € χωρίς το Φ.Π.Α.

Τιμή κατ' αποκοπή (αποκ.).

7. Πλήρης ηλεκτρ/γική εγκατάσταση (ασθενή και ισχυρά ρεύματα) Καταστήματος (Σωληνώσεις). Πλήρης εγκ/ση σε εκθεσιακούς χώρους 130 τ.μ.

Ηλεκτρολογική εγκατάσταση ισχυρών-ασθενών (σωληνώσεις) σύμφωνα με Τεχνική Περιγραφή, τα σχέδια “ηλεκτρικά ισχυρά-ασθενή”, “γενικού φωτισμού”, “φωτισμού προθηκών”, “συστήματος συναγερμού, παρακολούθησης και πυροπροστασίας”, “συστήματος ήχου” και τα ισχύοντα πρότυπα εγκαταστάσεων. Η ηλεκτρ/γική εγκατάσταση περιλαμβάνει τα υλικά κατασκευής, την εργασία, την εκπόνηση σχεδίων, ενώ θα πληρεί τους κανόνες τέχνης και καλαισθησίας σύμφωνα με τους κανόνες της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A. Για τα ισχυρά ρεύματα:

Περιλαμβάνει:

- την υποδομή για τη σύνδεση με το δίκτυο της ΔΕΔΔΗΕ για τριφασική παροχή Νο2, η οποία θα περιλαμβάνει το καλώδιο παροχής από το μετρητή μέχρι το γενικό πίνακα του κτιρίου, εγκατάσταση γείωσης και σωλήνες προστασίας.
- το Γενικό Τριφασικό Πίνακα, χωνευτό ή εξωτερικό, μετά του απαραίτητου ασφαλειοδιακοπτικού υλικού, ρελέ διαφυγής σύμφωνα με τα σχέδια “ηλεκτρικών ισχυρών-ασθενών” της μελέτης και τα ισχύοντα πρότυπα ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.
- την εγκατάσταση φωτισμού μετά των απαιτούμενων υλικών (κυτία, σωληνώσεις) σύμφωνα με τα σχέδια “γενικού φωτισμού” της μελέτης και τα ισχύοντα πρότυπα ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.
- τις παροχές γραμμών ρευματοδοτών διατομής καλωδίων 3x2.5 mm² με τα των απαιτούμενων υλικών (κυτία, σωληνώσεις), σύμφωνα με τα σχέδια “ηλεκτρικών ισχυρών-ασθενών” της μελέτης και τα ισχύοντα πρότυπα ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.
- τις παροχές κλιματιστικών σωμάτων (κυτία, σωληνώσεις) σύμφωνα με τα σχέδια “ηλεκτρικών ισχυρών-ασθενών” της μελέτης και τα ισχύοντα πρότυπα ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.

- τις παροχές γραμμών συσκευών και μηχανημάτων (κυτία, σωληνώσεις,) σύμφωνα με τα σχέδια “ηλεκτρικών ισχυρών-ασθενών” της μελέτης και τα ισχύοντα πρότυπα ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.

B. Για το συναγερμό και την πυρόσβεση:

Υποδομή καλωδίωσης για το σύστημα συναγερμού, εκτός του εξοπλισμού.

- Σύστημα Συναγερμού – Παρακολούθησης (κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης) - Πυροπροστασίας - Υποδομή εγκατάστασης για το σύστημα συναγερμού μετά των απαιτούμενων υλικών (κυτία, σωληνώσεις) σύμφωνα με τα σχέδια “συστήματος συναγερμού παρακολούθησης και πυροπροστασίας” της μελέτης και τα ισχύοντα πρότυπα εγκαταστάσεων.

Υποδομή καλωδίωσης για το σύστημα πυρόσβεσης, εκτός του εξοπλισμού.

- Υποδομή εγκατάστασης για το σύστημα πυρανίχνευσης μετά των απαιτούμενων υλικών (κυτία, σωληνώσεις) σύμφωνα με τα σχέδια “συστήματος συναγερμού παρακολούθησης και πυροπροστασίας” της μελέτης και τα ισχύοντα πρότυπα εγκαταστάσεων.

Γ. Για την εγκατάσταση του κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης:

Υποδομή για την τοποθέτηση εννιά καμερών παρακολούθησης (κυτία, σωληνώσεις), εκτός του εξοπλισμού.

- Υποδομή καλωδίωσης-εγκατάστασης για το σύστημα παρακολούθησης (κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης) μετά των απαιτούμενων υλικών (κυτία, σωληνώσεις), σύμφωνα με τα σχέδια “συστήματος συναγερμού παρακολούθησης και πυροπροστασίας” της μελέτης και τα ισχύοντα πρότυπα εγκαταστάσεων.

Δ. Τηλεφωνική εγκατάσταση:

Υποδομή για τη σύνδεση του κτιρίου με το δίκτυο ΟΤΕ

- Υποδομή καλωδίωσης-εγκατάστασης για τη σύνδεση του κτιρίου με το δίκτυο του ΟΤΕ και τη λήψη γραμμών τηλεφώνου σε δύο (2) σημεία με τα των απαιτούμενων υλικών (κυτία, σωληνώσεις), σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα εγκαταστάσεων.

Υποδομή για τη λήψη τηλεφωνικής γραμμής σε δύο σημεία (κυτία, σωληνώσεις).

- Υποδομή καλωδίωσης - εγκατάστασης για το δίκτυο data με τα των απαιτούμενων υλικών (κυτία, σωληνώσεις), σύμφωνα με τα σχέδια “ηλεκτρολογικών ισχυρών – ασθενών” της μελέτης και τα ισχύοντα πρότυπα εγκαταστάσεων.

Ε. Μεγαφωνική εγκατάσταση:

Υποδομή για την εγκατάσταση ηχείων και μικροφώνου για την ηχητική κάλυψη του χώρου (κυτία, σωληνώσεις), εκτός του εξοπλισμού.

- Υποδομή καλωδίωσης για το σύστημα ήχου με τα των απαραίτητων υλικών (κυτία, σωληνώσεις), σύμφωνα με τα σχέδια “συστήματος ήχου” της μελέτης και τα ισχύοντα πρότυπα εγκαταστάσεων.

ΣΤ. Επικοινωνία συστήματος ελέγχου φωτισμού:

Καλωδίωση με καλώδιο DMX για την επικοινωνία των converter για τη διαχείριση του φωτισμού (light jockey) (κυτία, σωληνώσεις), εκτός του εξοπλισμού.

- Υποδομή καλωδίωσης για την επικοινωνία του συστήματος ελέγχου φωτισμού μετά των απαιτούμενων υλικών (κυτία, σωληνώσεις) σύμφωνα με τα σχέδια “φωτισμού προθηκών” και “γενικού φωτισμού” της μελέτης και τα ισχύοντα πρότυπα εγκαταστάσεων.

Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση θα περιλαμβάνει τα υλικά κατασκευής, την εκπόνηση σχεδίου και την εργασία. Η εγκατάσταση πρέπει να έχει κατασκευαστική αρτιότητα, αντοχή και αισθητική ποιότητα.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργαστεί με όλους του αναδόχους των υπόλοιπων τμημάτων, εφόσον αυτοί είναι διαφορετικοί.

Κόστος 2.600,00 € χωρίς το Φ.Π.Α.

Τιμή κατ' αποκοπή (αποκ.).

8. Πλήρης ηλεκτρ/γική εγκατάσταση (ασθενή και ισχυρά ρεύματα) Καταστήματος (Καλωδιώσεις, ρευματολήπτες). Πλήρης εγκ/ση σε εκθεσιακούς χώρους 130 τ.μ.

Ηλεκτρολογική εγκατάσταση Ισχυρών-Ασθενών (καλωδιώσεις, ρευματοδότες) σύμφωνα με Τεχνική Περιγραφή, τα σχέδια “ηλεκτρικά ισχυρά-ασθενή”, “ γενικού φωτισμού ”, “φωτισμού προθηκών”, “συστήματος συναγερμού, παρακολούθησης και πυροπροστασίας”, “συστήματος ήχου” και τα ισχύοντα πρότυπα εγκαταστάσεων. Η ηλεκτρ/γική εγκατάσταση περιλαμβάνει τα υλικά κατασκευής, την εργασία, την εκπόνηση σχεδίων, ενώ θα πληρεί τους κανόνες τέχνης και καλαισθησίας σύμφωνα με τους κανόνες της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A. Για τα ισχυρά ρεύματα:

Περιλαμβάνει:

- την υποδομή για τη σύνδεση με το δίκτυο της ΔΕΔΔΗΕ για τριφασική παροχή Νο2, η οποία θα περιλαμβάνει το καλώδιο παροχής από το μετρητή μέχρι το γενικό πίνακα του κτιρίου, εγκατάσταση γείωσης και σωλήνες προστασίας.
- το Γενικό Τριφασικό Πίνακα, χωνευτό ή εξωτερικό, μετά του απαραίτητου ασφαλειοδιακοπτικού υλικού, ρελέ διαφυγής σύμφωνα με τα σχέδια “ηλεκτρικών ισχυρών-ασθενών” της μελέτης και τα ισχύοντα πρότυπα ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.
- την εγκατάσταση φωτισμού μετά των απαιτούμενων υλικών (καλωδιώσεις) σύμφωνα με τα σχέδια “γενικού φωτισμού” της μελέτης και τα ισχύοντα πρότυπα ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.
- τις παροχές γραμμών ρευματοδοτών διατομής καλωδίων 3x2.5 mm² με τα των απαιτούμενων υλικών (ρευματοδότες), σύμφωνα με τα σχέδια “ηλεκτρικών ισχυρών-ασθενών” της μελέτης και τα ισχύοντα πρότυπα ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.
- τις παροχές κλιματιστικών σωμάτων (καλωδιώσεις) σύμφωνα με τα σχέδια “ηλεκτρικών ισχυρών-ασθενών” της μελέτης και τα ισχύοντα πρότυπα ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.
- τις παροχές γραμμών συσκευών και μηχανημάτων (καλωδιώσεις, ρευματοδότες) σύμφωνα με τα σχέδια “ηλεκτρικών ισχυρών-ασθενών” της μελέτης και τα ισχύοντα πρότυπα ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.

B. Για το συναγερμό και την πυρόσβεση:

Υποδομή καλωδίωσης για το σύστημα συναγερμού, εκτός του εξοπλισμού.

- Σύστημα Συναγερμού – Παρακολούθησης (κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης) - Πυροπροστασίας - Υποδομή εγκατάστασης για το σύστημα συναγερμού μετά των απαιτούμενων υλικών (καλωδιώσεις), σύμφωνα με τα σχέδια “συστήματος συναγερμού παρακολούθησης και πυροπροστασίας” της μελέτης και τα ισχύοντα πρότυπα εγκαταστάσεων.

Υποδομή καλωδίωσης για το σύστημα πυρόσβεσης, εκτός του εξοπλισμού.

- Υποδομή εγκατάστασης για το σύστημα πυρανίχνευσης μετά των απαιτούμενων υλικών (καλωδιώσεις), σύμφωνα με τα σχέδια “συστήματος συναγερμού παρακολούθησης και πυροπροστασίας” της μελέτης και τα ισχύοντα πρότυπα εγκαταστάσεων.

Γ. Για την εγκατάσταση του κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης:

Υποδομή για την τοποθέτηση εννιά καμερών παρακολούθησης (καλωδιώσεις), εκτός του εξοπλισμού.

- Υποδομή καλωδίωσης-εγκατάστασης για το σύστημα παρακολούθησης (κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης) μετά των απαιτούμενων υλικών (καλωδιώσεις), σύμφωνα με τα σχέδια “συστήματος συναγερμού παρακολούθησης και πυροπροστασίας” της μελέτης και τα ισχύοντα πρότυπα εγκαταστάσεων.

Δ. Τηλεφωνική εγκατάσταση:

Υποδομή για τη σύνδεση του κτιρίου με το δίκτυο ΟΤΕ

- Υποδομή καλωδίωσης-εγκατάστασης για τη σύνδεση του κτιρίου με το δίκτυο του ΟΤΕ και τη λήψη γραμμών τηλεφώνου σε δύο (2) σημεία με τα των απαιτούμενων υλικών (καλωδιώσεις και πρίζες τηλεφώνου), σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα εγκαταστάσεων.

Υποδομή για τη λήψη τηλεφωνικής γραμμής σε δύο σημεία (καλωδιώσεις και πρίζες RG45).

- Υποδομή καλωδίωσης - εγκατάστασης για το δίκτυο data με τα των απαιτούμενων υλικών (καλωδιώσεις και πρίζες RG45), σύμφωνα με τα σχέδια “ηλεκτρολογικών ισχυρών – ασθενών” της μελέτης και τα ισχύοντα πρότυπα εγκαταστάσεων.

Ε. Μεγαφωνική εγκατάσταση:

Υποδομή για την εγκατάσταση ηχείων και μικροφώνου για την ηχητική κάλυψη του χώρου (καλωδιώσεις), εκτός του εξοπλισμού.

- Υποδομή καλωδίωσης για το σύστημα ήχου με τα των απαραίτητων υλικών (καλωδιώσεις), σύμφωνα με τα σχέδια “συστήματος ήχου” της μελέτης και τα ισχύοντα πρότυπα εγκαταστάσεων.

ΣΤ. Επικοινωνία συστήματος ελέγχου φωτισμού:

Καλωδίωση με καλώδιο DMX για την επικοινωνία των converter για τη διαχείριση του φωτισμού (light jockey) (καλωδιώσεις), εκτός του εξοπλισμού.

- Υποδομή καλωδίωσης για την επικοινωνία του συστήματος ελέγχου φωτισμού μετά των απαιτούμενων υλικών (καλωδιώσεις), σύμφωνα με τα σχέδια “φωτισμού προθηκών” και “γενικού φωτισμού” της μελέτης και τα ισχύοντα πρότυπα εγκαταστάσεων.

Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση θα περιλαμβάνει τα υλικά κατασκευής, την εκπόνηση σχεδίου και την εργασία. Η εγκατάσταση πρέπει να έχει κατασκευαστική αρτιότητα, αντοχή και αισθητική ποιότητα.

Κόστος 3.120,00 € χωρίς το Φ.Π.Α.

Τιμή κατ' αποκοπή (αποκ.).

9. Προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικών ασφαλείας

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Προμήθεια, τοποθέτηση και εγκατάσταση αυτόνομων φωτιστικών ασφαλείας, φωτεινής πηγής λευκών led, αυτονομίας τουλάχιστον 90 λεπτών σύμφωνα με τα σχέδια “συστήματος συναγερμού, παρακολούθησης και πυροπροστασίας” της μελέτης και τα ισχύοντα πρότυπα.

Κόστος 30,00 € χωρίς το Φ.Π.Α.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.).

10. Έλεγχος σχετικής υγρασίας και θερμοκρασίας

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Περιλαμβάνει την προμήθεια δύο μονάδων, με οθόνη, καταγραφής θερμοκρασίας, σχετικής υγρασίας, απόλυτης υγρασίας και σημείου συμπύκνωσης υδρατμών, το καλώδιο σύνδεσης των μονάδων και το αντίστοιχο λογισμικό.

Ο εκτιμώμενος προϋπολογισμός και οι ποσότητες των ανωτέρω προς προμήθεια ειδών, του άρθρου, διαμορφώνεται ως κάτωθι:

Περιγραφή	μ.μ.	Ποσό-τητα	Προϋπ/σμος ανά μ.μ.	Προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α.
Μονάδα καταγραφής θερμοκρασίας και υγρασίας, με οθόνη	τεμ.	2	355,00	710,00 €
Καλώδιο σύνδεσης usb	τεμ.	1	10,00	10,00 €
Λογισμικό	τεμ.	1	120,00	120,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				840,00 €

Ο αισθητήρες πρέπει να παρέχουν αξιόπιστες και ακριβείς μετρήσεις. Πρέπει επίσης να διαθέτουν οθόνη που να αναγράφει τις τρέχουσες συνθήκες, καθώς και τον χρόνο ζωής της μπαταρίας. Πρέπει επίσης να δίνουν τη δυνατότητα εισαγωγής επιθυμητών ορίων περιβαλλοντικών συνθηκών και να έχουν ένδειξη υπέρβασης των ορίων που θέτει ο χρήστης. Ο χρήστης να μπορεί να ρυθμίσει τη συχνότητα των καταγραφών. Οι μονάδες καταγραφής να μπορούν να συνδεθούν σε ηλεκτρονικό υπολογιστή για λήψη των δεδομένων μέσω θύρας USB.

Οι συσκευές θα πρέπει να διατηρούν τα δεδομένα ακόμη και χωρίς μπαταρία και να υπάρχει δυνατότητα ρύθμισης, σε περίπτωση πλήρωσης της μνήμης της συσκευής, αν αυτή θα συνεχίσει να καταγράφει γράφοντας πάνω από την πρώτη μέτρηση ή αν θα σταματήσει την καταγραφή των μετρήσεων.

Το εύρος των μετρήσεων να είναι 0-100%, με ακρίβεια +/-2%, ενώ η αναγνωσιμότητά τους 0.1% RH. Η συσκευή να μπορεί να λειτουργήσει σε θερμοκρασίες από -20° C μέχρι 60° C και σε υγρασία από 0-100%.

Κόστος 840,00 € χωρίς το Φ.Π.Α.

Τιμή κατ' αποκοπή (αποκ.).

11. Ηχητικό σύστημα/ ενεργή λήψη

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Περιλαμβάνεται η προμήθεια και εγκατάσταση ηχητικού συστήματος εκθεσιακού σκηνικού, στο υπό διαμόρφωση Πολιτισμικό Εκθετήριο καλλιτεχνικής παραγωγής του καλλιτέχνη Μανώλη Νουκάκη.

Συγκεκριμένα, αναφορικά με το ηχητικό σύστημα εκθεσιακού σκηνικού, θα γίνει προμήθεια, εγκατάσταση και σύνδεση για:

1. Ηχείο εξωτερικό τύπου AMC i-PLAY-5T, 16W/100V, IP 55, λευκό

Ηχεία δύο δρόμων τύπου AMC i-PLAY-5T, επίτοιχο, εσωτερικού – εξωτερικού χώρου, με ανθεκτική καμπίνα από πλαστικό περίβλημα ABS, ηχείο σχάρας αλουμινίου, ισχύος 16W/100V με ενσωματωμένο woofer 5" και tweeter 1", απόκριση συχνότητας 120-20000Hz, ευαισθησίας περίπου 89dB (1W /m). Δείκτη προστασίας IP55, λευκού χρώματος. Συμπεριλαμβάνεται η βάση στήριξης σε τοίχο.

2. Βάση στήριξης τοίχου ή οροφής για ηχείο AMC, λευκή

Βάση στήριξης τοίχου, λευκού χρώματος για ηχείο τύπου AMC

3. Μεταλλικό ικρίωμα 19΄΄με θύρα

Μεταλλικό ικρίωμα, με δυνατότητα επίτοιχης ή και επιδαπέδιας τοποθέτησης, με πόρτα από φιμέ κρύσταλλο(secure) πάχους 5mm ή διάτρητη και κλειδαριά ασφαλείας, κατάλληλο για τον ηχητικό

εξοπλισμό του μουσειακού χώρου, με αποσπώμενα πλαϊνά καλύμματα και επιπλέον κλειδαριές για εύκολη πρόσβαση στο εσωτερικό.

4. Πολυζωνικό μικρόφωνο τύπου INTER M RM8000 8 ζωνών για τον έλεγχο & χειρισμό του PX8000

Πολυζωνικό μικρόφωνο 8 ζωνών κατάλληλο για σύνδεση στο πολυζωνικό σύστημα ήχου που περιγράφεται παρακάτω. Θα διαθέτει επιτραπέζια βάση και θα έχει την δυνατότητα επιλογής κατεύθυνσης ήχου μέχρι και σε 8 κανάλια με πλήκτρα επιλογής. Θα διαθέτει υποδοχή RJ45 για τη σύνδεσή του με το πολυζωνικό σύστημα ήχου.

5. Πολυζωνικό σύστημα ήχου τύπου INTER M PX8000 (MATRIX) με δυνατότητα επέκτασης, μεταφορά AUDIO & DATA σε μεγάλες αποστάσεις, δυνατότητα χειρισμού μέσω επίτοιχων ρυθμιστών, Priority, Paging Mic, Monitor ήχου

Πολυζωνικό σύστημα ήχου για προσαρμογή καναλιών ανά χώρο και ανά είσοδο ήχου. Το σύστημα θα διαθέτει 8 εισόδους ήχου BGM με ρυθμιστή επιπέδου σήματος εισόδου, 8 εξόδους Audio με ρυθμιστές για τα μπάσα-πρίμα για κάθε έξοδο ξεχωριστά, 8 εισόδους RJ45 για τη σύνδεση επιτοιχίων ρυθμιστών και 4 εισόδους RJ45 για τη σύνδεση σταθμών μικροφώνων. Επίσης θα έχει χειριστήρια ελέγχου των εξόδων, θα έχει είσοδο μικροφώνου, θα έχει τη δυνατότητα αναπαραγωγής ηχογραφημένων μηνυμάτων ειδοποίησης, θα διαθέτει σειριακή θύρα για δυνατότητα χειρισμού από H/Y και τάση λειτουργίας 220-240V ac 50-60Hz.

6. Επίτοιχο χειριστήριο τύπου INTER M LM8000 REMOTE CONTROL MODULE με δυνατότητα επιλογής στάθμης και πηγής ήχου, είσοδοι μικροφώνου / LINE

Επίτοιχο χειριστήριο ήχου κατάλληλο για σύνδεση στο πολυζωνικό σύστημα ήχου που περιγράφηκε παραπάνω. Θα έχει τη δυνατότητα επιλογής στάθμης και πηγής ήχου από μικρόφωνο ή είσοδο ήχου (Line In) με τις κατάλληλες υποδοχές και θα έχει την δυνατότητα επιλογής κατεύθυνσης ήχου μέχρι και σε 8 κανάλια. Θα διαθέτει υποδοχή RJ45 για τη σύνδεσή του με το πολυζωνικό σύστημα ήχου.

7. Διπλή πηγή μουσικής CD-112TRS, αναπαραγωγής cd/mp3/sd card/usb + fm tuner

Συσκευή αναπαραγωγής, τύπου Stageline CD-112 TRS, δυνατότητα αναπαραγωγής CD/MP3/SD CARD/USB, θα διαθέτει σύνδεση USB, RS-232, υποδοχή κάρτας SD/MMC και δέκτη FM/AM, κατάλληλο για τοποθέτηση σε μεταλλικό rack.

8. Τελικός ενισχυτής τύπου TOA A2060 με μετασχηματιστή εξόδου 60W, 100V, 3 MIC, 2AUX IN, PHANTOM POWER

Τελικός ενισχυτής ήχου με μετασχηματιστή εξόδου 60W, 100V, με 3 εισόδους MIC, 2 AUX IN, PHANTOM POWER, τάση λειτουργίας 220-240V ac 50-60Hz.

9. Τελικός ενισχυτής τύπου TOA A2120 με μετασχηματιστή εξόδου 120W, 100V, 3 MIC, 2AUX IN, PHANTOM POWER

Τελικός ενισχυτής ήχου με μετασχηματιστή εξόδου 120W, 100V, με 3 εισόδους MIC, 2 AUX IN, PHANTOM POWER, τάση λειτουργίας 220-240V ac 50-60Hz.

10. Συνδέσεις – Ρύθμιση ηχητικού εξοπλισμού

Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες εργασίες (συνδέσεις, ρυθμίσεις κ.ο.κ.) για την άρτια λειτουργία του συστήματος ήχου, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.

Ο εκτιμώμενος προϋπολογισμός και οι ποσότητες των ανωτέρω προς προμήθεια ειδών, του άρθρου, προκύπτει ως εξής:

A/A	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α.
1	Ηχείο εξωτερικό τύπου AMC i-PLAY-5T, 16W/100V, IP 55, λευκό	τεμ.	8	92,00	736,00 €
2	Βάση στήριξης τοίχου ή οροφής για ηχείο AMC, λευκή	τεμ.	8	28,00	224,00 €
3	Μεταλλικό ικρίωμα 19΄΄με θύρα	τεμ.	1	390,00	390,00 €
4	Πολυζωνικό μικρόφωνο τύπου	τεμ.	1	360,00	360,00 €

	INTER M RM8000 8 ζωνών για τον έλεγχο & χειρισμό του PX8000				
5	Πολυζωνικό σύστημα ήχου τύπου INTER M PX8000 (MATRIX) με δυνατότητα επέκτασης, μεταφορά AUDIO & DATA σε μεγάλες αποστάσεις, δυνατότητα χειρισμού μέσω επίτοιχων ρυθμιστών, Priority, Paging Mic, Monitor ήχου.	τεμ.	1	1.600,00	1.600,00 €
6	Επίτοιχο χειριστήριο τύπου INTER M LM8000 REMOTE CONTROL MODULE με δυνατότητα επιλογής στάθμης και πηγής ήχου, είσοδοι μικροφώνου / LINE.	τεμ.	1	220,00	220,00 €
7	Διπλή πηγή μουσικής CD-112TRS, αναπαραγωγής cd/mp3/sd card/usb + fm tuner	τεμ.	1	490,00	490,00 €
8	Τελικός ενισχυτής τύπου TOA A2060 με μετασχηματιστή εξόδου 60W, 100V, 3 MIC, 2AUX IN, PHANTOM POWER.	τεμ.	1	440,00	440,00 €
9	Τελικός ενισχυτής τύπου TOA A2120 με μετασχηματιστή εξόδου 120W, 100V, 3 MIC, 2AUX IN, PHANTOM POWER.	τεμ.	1	520,00	520,00 €
10	Συνδέσεις - Ρύθμιση Ηχητικού Εξοπλισμού	τεμ.	1	200,00	200,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					5.180,00 €

Κόστος 5.180,00 € χωρίς το Φ.Π.Α.

Τιμή κατ' αποκοπή (αποκ.).

12. Αρχιτεκτονικός φωτισμός αιθουσών Α,Β,Γ,Δ,Ε με φωτιστικά σώματα από λαμπτήρες Led εξοικονόμησης ενέργειας και μηδαμινής έκκλησης θερμότητας πλήρους ελέγχου φωτεινής και χρωματικής απόδοσης από Light jockey μέσω pc

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Περιλαμβάνεται η προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού αρχιτεκτονικού φωτισμού, στο υπό διαμόρφωση Πολιτισμικό Εκθετήριο καλλιτεχνικής παραγωγής του καλλιτέχνη Μανώλη Νουκάκη.

Συγκεκριμένα αναφορικά με τον Αρχιτεκτονικό Φωτισμό θα γίνει προμήθεια, εγκατάσταση και σύνδεση για:

1. Προφίλ αλουμινίου για ταινίες led

Προφίλ αλουμινίου κατασκευασμένο από ανοδιωμένο αλουμίνιο για την τοποθέτηση ταινίας LED για φωτισμό. Το προφίλ θα έχει διαστάσεις 22mm X 8,5mm περίπου και θα είναι κατάλληλο για την τοποθέτηση ταινίας LED 14,4W/m. Θα διαθέτει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα και μικροϋλικά όπως ειδικά στηρίγματα και βίδες για τη στήριξή του, τερματικά καπάκια, συρόμενη βάση αλουμινίου για την επικόλληση της ταινίας LED κ.λ.π.

2. Κάλυμμα για προφίλ αλουμινίου ταινιών led

Κάλυμμα από πλαστικό κατάλληλο για το προφίλ αλουμινίου τοποθέτησης ταινίας led.

3. Ταινία led (led strip) 14,4w/m 24V

Ταινία led (led strip) στεγανή με εξωτερική επικάλυψη σιλικόνης με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Βαθμός στεγανότητας : IP67
- Τύπος Led : 5050
- Αριθμός Led : 60 Led/m
- Τάση λειτουργίας : 24V DC
- Γωνία δέσμης Led : 120°
- Κατανάλωση ρεύματος : 14.4w/meter max
- Θερμοκρασία χρώματος : Θερμό-λευκό (2700-3500K)

Θα διαθέτει τρόπο στήριξης-τοποθέτησής της σε προφίλ αλουμινίου και τα απαραίτητα μικροεξαρτήματα (ακροδέκτες τροφοδοσίας, σύνδεσμοι κ.λ.π.) για την σύνδεσή της στο δίκτυο για πλήρη λειτουργία.

4. Φωτιστικά εξωτερικού χώρου τύπου spot (proled spot 3w)

Φωτιστικό τύπου proled spot χαμηλού ύψους, κατασκευασμένο από αλουμίνιο, αρθρωτό, κατάλληλο για τοποθέτηση σε οροφή ή τοίχο, με βαθμό προστασίας IP65. Το φωτιστικό θα περιλαμβάνει τη βάση στήριξης και το λαμπτήρα του ο οποίος θα είναι Led, με χρώμα φωτός θερμό-λευκό, ισχύος 3W, ρυθμιζόμενης έντασης (dimnable), με γωνία δέσμης φωτός 30°, τάσης λειτουργίας 24V DC, βαθμού προστασίας IP65.

5. Σφήνες στήριξης εδάφους για φωτιστικά εξωτερικού χώρου τύπου spot

Εξάρτημα στήριξης, τύπου σφήνα στήριξης εδάφους για το φωτιστικό τύπου led spot που περιγράφηκε παραπάνω.

6. Φωτιστικά τύπου proled spot 4W

Φωτιστικό τύπου proled spot, κατασκευασμένο από αλουμίνιο, αρθρωτό, κατάλληλο για τοποθέτηση σε οροφή ή τοίχο, με βαθμό προστασίας IP65. Το φωτιστικό θα περιλαμβάνει τη βάση στήριξης και το λαμπτήρα του ο οποίος θα είναι Led, με χρώμα φωτός θερμό-λευκό, ισχύος 4W, ρυθμιζόμενης έντασης (dimnable), με γωνία δέσμης φωτός 30°, τάσης λειτουργίας 24V DC, βαθμού προστασίας IP65.

7. Χειριστήρια φωτισμού up-down

Χειριστήριο φωτισμού, τύπου μπουτόν (on-off) για τα φωτιστικά τύπου spot.

8. Ρυθμιστές έντασης led 24V-150w (Led dimmer 150W)

Ρυθμιστής έντασης (dimmer) ενός (1) καναλιού, συνεχούς τάσης (dimnable constant voltage), led driver converter DEM27, ισχύος 150W.

9. Ρυθμιζόμενους μετατροπέας DMX Dimmable Converter 24V 360W

Ρυθμιζόμενος μετατροπέας DMX Dimmable Converter 24V 360W, συμβατός με το σύστημα DMX.

10. Τροφοδοτικά 24V – 25W dc dimmable

Τροφοδοτικό 24V dimmable κατάλληλο για τροφοδοσία ταινίας τύπου LED με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Τάση εισόδου : 220V AC, 50Hz/60Hz
- Τάση εξόδου : 24V DC
- Ρεύμα εξόδου : 1 A
- Ισχύς εξόδου : 25 w

Το τροφοδοτικό θα έχει ενσωματωμένη προστασία από βραχυκύκλωμα, υπερφόρτωση, υπερτάσεις και υπερθέρμανση.

11. Τροφοδοτικό 24V - 30W dc dimmable

Τροφοδοτικό 24V dimmable κατάλληλο για τροφοδοσία ταινίας τύπου LED με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Τάση εισόδου : 220V AC, 50Hz/60Hz
- Τάση εξόδου : 24V DC

- Ρεύμα εξόδου : 1,25 A

- Ισχύς εξόδου : 30 w

Το τροφοδοτικό θα έχει ενσωματωμένη προστασία από βραχυκύκλωμα, υπερφόρτωση, υπερτάσεις και υπερθέρμανση.

12.Τροφοδοτικό 24V - 60W dc dimmable

Τροφοδοτικό 24V dimmable κατάλληλο για τροφοδοσία ταινίας τύπου LED με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Τάση εισόδου : 220V AC, 50Hz/60Hz

- Τάση εξόδου : 24V DC

- Ρεύμα εξόδου : 2,5 A

- Ισχύς εξόδου : 60 w

Το τροφοδοτικό θα έχει ενσωματωμένη προστασία από βραχυκύκλωμα, υπερφόρτωση, υπερτάσεις και υπερθέρμανση.

13.Τροφοδοτικό 24V - 100W dc dimmable

Τροφοδοτικό 24V dimmable κατάλληλο για τροφοδοσία ταινίας τύπου LED με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Τάση εισόδου : 220V AC, 50Hz/60Hz

- Τάση εξόδου : 24V DC

- Ρεύμα εξόδου : 4 A

- Ισχύς εξόδου : 100 w

Το τροφοδοτικό θα έχει ενσωματωμένη προστασία από βραχυκύκλωμα, υπερφόρτωση, υπερτάσεις και υπερθέρμανση.

14.Τροφοδοτικό 24V - 150W dc dimmable

Τροφοδοτικό 24V dimmable κατάλληλο για τροφοδοσία ταινίας τύπου LED με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Τάση εισόδου : 220V AC, 50Hz/60Hz

- Τάση εξόδου : 24V DC

- Ρεύμα εξόδου : 5.3 A

- Ισχύς εξόδου : 150 w

Το τροφοδοτικό θα έχει ενσωματωμένη προστασία από βραχυκύκλωμα, υπερφόρτωση, υπερτάσεις και υπερθέρμανση.

15.Τροφοδοτικό 24V - 250W dc dimmable

Τροφοδοτικό 24V dimmable κατάλληλο για τροφοδοσία ταινίας τύπου LED με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Τάση εισόδου : 220V AC, 50Hz/60Hz

- Τάση εξόδου : 24V DC

- Ρεύμα εξόδου : 10 A

- Ισχύς εξόδου : 250 w

Το τροφοδοτικό θα έχει ενσωματωμένη προστασία από βραχυκύκλωμα, υπερφόρτωση, υπερτάσεις και υπερθέρμανση.

16.Λογισμικό διαχείρισης φωτισμού

Λογισμικό για τη διαχείριση των DMX συσκευών φωτισμού, τον προγραμματισμό, την δημιουργία και αποθήκευση σκηνών φωτισμού, με τις επιλεγμένες κατά περίπτωση αφές, σβέσεις και ρυθμίσεις φωτεινότητας των φωτιστικών. Η εφαρμογή θα έχει τη δυνατότητα ρεαλιστικής απεικόνισης του φωτισμού (3D Visual Plugin), θα τρέχει σε περιβάλλον Windows και θα έχει πλήρες εγχειρίδιο οδηγιών εγκατάστασης και λειτουργίας της εφαρμογής.

Το λογισμικό θα συνοδεύεται από DMX USB interface το οποίο θα υποστηρίζει το πρωτόκολλο DMX 512, 2 x 512 κανάλια DMXIN/Out.

17. Καλώδιο mic/line επικοινωνίας

Καλώδιο επικοινωνίας mic/line, θωρακισμένο, 2x0,8mm² + μπλεντάζ.

18. Συνδέσεις - Ρύθμιση αρχιτεκτονικού Φωτισμού led

Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες εργασίες (συνδέσεις, ρυθμίσεις κ.ο.κ.) για την άρτια λειτουργία του συστήματος αρχιτεκτονικού φωτισμού, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.

Ο εκτιμώμενος προϋπολογισμός και οι ποσότητες των ανωτέρω προς προμήθεια ειδών, του άρθρου, προκύπτει ως εξής:

A/A	Περιγραφή	μ.μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α.
Αρχιτεκτονικός Φωτισμός					
1	Προφίλ αλουμινίου για ταινίες led	μ.	50	11,00	550,00 €
2	Κάλυμμα για προφίλ αλουμινίου	μ.	50	5,00	250,00 €
3	Ταινία led (led strip) 14,4w/m 24V	μ.	50	25,00	1.250,00 €
4	Φωτιστικό εξωτερικού χώρου τύπου proled spot 3W	τεμ.	9	85,00	765,00 €
5	Σφήνα στήριξης εδάφους για φωτιστικό εξωτερικού χώρου τύπου led spot 3W	τεμ.	9	32,00	288,00 €
6	Φωτιστικό τύπου proled spot 4W	τεμ.	7	72,00	504,00 €
7	Χειριστήριο φωτισμού up-down	τεμ.	2	23,00	46,00 €
8	Ρυθμιστής έντασης led 24V-150w (Led dimmer 150W)	τεμ.	2	210,00	420,00 €
9	Ρυθμιζόμενος μετατροπέας DMX Dimmable Converter 24V 360W	τεμ.	9	145,00	1.305,00 €
10	Τροφοδοτικό 24V – 25W dc dimmable	τεμ.	2	53,00	106,00 €
11	Τροφοδοτικό 24V - 30W dc dimmable	τεμ.	4	67,00	268,00 €
12	Τροφοδοτικό 24V - 60W dc dimmable	τεμ.	4	75,00	300,00 €
13	Τροφοδοτικό 24V - 100W dc dimmable	τεμ.	2	90,00	180,00 €
14	Τροφοδοτικό 24V - 150W dc dimmable	τεμ.	1	130,00	130,00 €
15	Τροφοδοτικό 24V - 250W dc dimmable	τεμ.	1	185,00	185,00 €
16	Λογισμικό διαχείρισης φωτισμού	τεμ.	1	1.500,00	1.500,00 €
17	Καλώδιο mic/line επικοινωνίας	μ.	100	2,20	220,00 €
18	Συνδέσεις - Ρύθμιση αρχιτεκτονικού Φωτισμού led	τεμ.	1	400,00	400,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					8.667,00 €

(Συνολικός) Κόστος 8.667,00 € χωρίς το Φ.Π.Α.

Τιμή κατ' αποκοπή (αποκ.).

13. Σύστημα ασφαλείας και κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Αφορά την προμήθεια, εγκατάσταση και σύνδεση εξοπλισμού για το σύστημα παρακολούθησης, συναγερμού και πυροπροστασίας στο υπό διαμόρφωση Πολιτισμικό Εκθετήριο καλλιτεχνικής παραγωγής του καλλιτέχνη Μανώλη Νουκάκη.

Το σύστημα θα περιλαμβάνει εξοπλισμό:

- ✓ αντικλεπτικής προστασίας για τον εντοπισμό παραβίασης του χώρου από τα ανοίγματα του κτιρίου (πόρτες, παράθυρα), έλεγχος παρουσίας ξένου ατόμου εντός του κτιρίου σε ώρες εκτός λειτουργίας, ηχητική ένδειξη παραβίασης και ενημέρωση κέντρου λήψης σημάτων για συμβάντα.
- ✓ πυρανίχνευσης και πυροπροστασίας του κτιρίου με τη χρήση πυρανιχνευτών, μπουτόν αναγγελίας κινδύνου, πυροσβεστήρων και πυροσβεστικών φωλιών.
- ✓ οπτικής παρακολούθησης των χώρων και καταγραφής τους σε ψηφιακή συσκευή με τη χρήση καμερών, καταγραφέα Video και άλλο ψηφιακό εξοπλισμό.

Επιγραμματικά, θα γίνει προμήθεια, εγκατάσταση, σύνδεση και προγραμματισμός για τα κάτωθι:

- ✓ **Κάμερες εσωτερικού και εξωτερικού χώρου**
- ✓ **Καταγραφικό 8 καναλιών**
- ✓ **Σκληρός δίσκος 2 TB**
- ✓ **Οθόνη (monitor) 24"**
- ✓ **Μονάδα αδιάλειπτης παροχής UPS**
- ✓ **Τροφοδοτικό για CCTV, 5A, 12V**
- ✓ **Κεντρική μονάδα (Πίνακας) συναγερμού 8+8 ζωνών**
- ✓ **Πληκτρολόγιο χειρισμού LCD**
- ✓ **Επεκτάτης 8 ζωνών για την κεντρική μονάδα**
- ✓ **Επαναφορτιζόμενος συσσωρευτής πίνακα 12V/7Ah**
- ✓ **Ανιχνευτές κίνησης**
- ✓ **Μαγνητικές επαφές**
- ✓ **Ανιχνευτής πολλαπλών λειτουργιών (δόνησης)**
- ✓ **Σειρήνα εσωτερική συναγερμού**
- ✓ **Σειρήνες εξωτερική συναγερμού**
- ✓ **Επαναφορτιζόμενος συσσωρευτής εξωτερικής σειρήνας**
- ✓ **Πίνακας πυρανίχνευσης 4 ζωνών**
- ✓ **Πυρανιχνευτές-φωτοηλεκτρικοί ανιχνευτές καπνού**
- ✓ **Μπουτόν αναγγελίας κινδύνου**
- ✓ **Σειρήνα συστήματος πυρανίχνευσης**

Αναλυτικότερα τα προς προμήθεια είδη του άρθρου, οι ποσότητες και ο εκτιμώμενος προϋπολογισμός των ανωτέρω, διαμορφώνεται ως κάτωθι:

A/A	Περιγραφή	μ.μ.	Ποσότητα	Τιμή ανά μ.μ.	Προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α.
1	Κάμερα εσωτερικού χώρου, τύπου Dome	τεμ.	6	55,50	333,00 €
2	Κάμερα εξωτερικού χώρου, τύπου Bullet	τεμ.	2	67,00	134,00 €
3	Κάμερα εσωτερικού χώρου τύπου IP Dome	τεμ.	1	105,00	105,00 €
4	Κουτιά συνδέσεων καμερών πλαστικά	τεμ.	9	2,00	18,00 €

5	Καταγραφικό 8 καναλιών	τεμ.	1	238,00	238,00 €
6	Σκληρός δίσκος 2 TB	τεμ.	1	81,00	81,00 €
7	Οθόνη (monitor) 24'', VGA, HDMI	τεμ.	1	136,00	136,00 €
8	Μονάδα αδειάλειπτης παροχής UPS, 1000VA, 600W	τεμ.	1	113,00	113,00 €
9	Τροφοδοτικό για CCTV, 12V, 5A	τεμ.	1	41,00	41,00 €
10	Συνδέσεις Προγραμματισμοί Συστήματος Παρακολούθησης	τεμ.	1	238,00	238,00 €
11	Κεντρική μονάδα (Πίνακας) συναγερμού 8 + 8 ζωνών.	τεμ.	1	128,00	128,00 €
12	Πληκτρολόγιο χειρισμού LCD	τεμ.	1	111,00	111,00 €
13	Πλακέτα επέκτασης 8 ζωνών για την κεντρική μονάδα	τεμ.	1	48,00	48,00 €
14	Επαναφορτιζόμενος συσσωρευτής πίνακα 12V/7Ah	τεμ.	1	14,00	14,00 €
15	Ανιχνευτής κίνησης	τεμ.	5	39,00	195,00 €
16	Μαγνητικές επαφές	τεμ.	3	7,00	21,00 €
17	Ανιχνευτής πολλαπλών λειτουργιών (δόνησης)	τεμ.	3	39,00	117,00 €
18	Σειρήνα εσωτερική Συστήματος Συναγερμού	τεμ.	1	14,00	14,00 €
19	Σειρήνα εξωτερική Συστήματος Συναγερμού αυτόνομη	τεμ.	1	60,00	60,00 €
20	Επαναφορτιζόμενος Συσσωρευτής εξωτερικής σειρήνας	τεμ.	1	12,00	12,00 €
21	Συνδέσεις Προγραμματισμοί Συστήματος Συναγερμού	τεμ.	1	240,00	240,00 €
22	Πίνακας Πυρανίχνευσης 4 ζωνών	τεμ.	1	126,00	126,00 €
23	Πυρανιχνευτής καπνού	τεμ.	11	24,00	264,00 €
24	Μπουτόν αναγγελίας κινδύνου	τεμ.	1	24,00	24,00 €
25	Σειρήνα Συστήματος Πυρανίχνευσης	τεμ.	1	22,00	22,00 €
26	Συνδέσεις Προγραμματισμοί Συστήματος Πυρανίχνευσης	τεμ.	1	177,00	177,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					3.010,00 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ

1. Κάμερα εσωτερικού χώρου, τύπου Dome

Εικονολήπτης τύπου Dome, για τοποθέτηση σε τοίχο/οροφή, κατάλληλη για κλειστό κύκλωμα παρακολούθησης, με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Ανάλυση τουλάχιστον 2 megapixel
- Φακός τουλάχιστον 3,6 mm
- Υπέρυθρος φωτισμός εμβέλειας τουλάχιστον IR 50m
- Μέγιστη τιμή ευαισθησίας φωτισμού 0,2Lux με F2.0 και 0 Lux με χρήση υπέρυθρων
- Λειτουργία μείωσης θορύβου (Noise reduction) 2D
- Αυτόματη λειτουργία υπέρυθρων (IR ON/Off Auto)

Σελίδα 85 από 210

- Έγχρωμη εικόνα ημέρα - νύκτα
- Λειτουργίες Αντιστάθμισης οπίσθιου φωτισμού BLC(Back Light Control) /2DNR
- Αυτόματος έλεγχος απολαβής AGC (Automatic Gain Control)
- Αυτόματη εξισορρόπηση λευκού (auto white balance)
- Δείκτης προστασίας έναντι περιβαλλοντικών παραγόντων IP 67
- Να συνοδεύεται από βάση στήριξης σε τοίχο-οροφή

2. Κάμερα εξωτερικού χώρου, τύπου *Bullet*

Εικονολήπτης τύπου Bullet, για τοποθέτηση σε τοίχο/οροφή, κατάλληλη για κλειστό κύκλωμα παρακολούθησης, με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Ανάλυση τουλάχιστον 2 megapixel
- Φακός τουλάχιστον 3,6 mm
- Υπέρυθρος φωτισμός εμβέλειας τουλάχιστον IR 80m
- Μέγιστη τιμή ευαισθησίας φωτισμού 0,2Lux με F2.0 και 0 Lux με χρήση υπέρυθρων
- Λόγος έντασης σήματος ως προς τον εισερχόμενο θόρυβο (S/N Ratio) > 65db
- Αυτόματη λειτουργία υπέρυθρων (IR ON/Off Auto)
- Έγχρωμη εικόνα ημέρα - νύκτα
- Λειτουργίες Αντιστάθμισης οπίσθιου φωτισμού BLC (Back Light Control) / HLC / DWDR
- Αυτόματος έλεγχος απολαβής AGC (Automatic Gain Control)
- Αυτόματη εξισορρόπηση λευκού (auto white balance)
- Δείκτης προστασίας έναντι περιβαλλοντικών παραγόντων IP 67
- Να συνοδεύεται από βάση στήριξης σε τοίχο-οροφή

3. Κάμερα εσωτερικού χώρου, τύπου *IP Dome*

Εικονολήπτης τύπου IP Dome, για τοποθέτηση σε τοίχο/οροφή, κατάλληλη για κλειστό κύκλωμα παρακολούθησης, με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Ανάλυση τουλάχιστον 2 megapixel
- Φακός τουλάχιστον 2,8 mm
- Υπέρυθρος φωτισμός εμβέλειας τουλάχιστον IR 30m
- Μέγιστη τιμή ευαισθησίας φωτισμού 0,08Lux με F2.0 και 0 Lux με χρήση υπέρυθρων
- Λόγος έντασης σήματος ως προς τον εισερχόμενο θόρυβο (S/N Ratio) > 50db
- Αυτόματη λειτουργία υπέρυθρων (IR ON/Off Auto)
- Έγχρωμη εικόνα ημέρα - νύκτα
- Λειτουργίες Αντιστάθμισης οπίσθιου φωτισμού BLC(Back Light Control) / HLC / DWDR
- Αυτόματος έλεγχος απολαβής AGC (Automatic Gain Control)
- Αυτόματη εξισορρόπηση λευκού (auto white balance)
- Δείκτης προστασίας έναντι περιβαλλοντικών παραγόντων IP 67
- Μνήμη RAM 256Mb
- Μνήμη Rom 32Mb
- Τύπος συμπίεσης H.265+/H.264+
- Μεταφορά δεδομένων τύπου 2 Streaming
- Ρυθμός μετάδοσης δεδομένων Bit rate H.265 12K-6400Kbps ,H.264 32K-10240Kbps
- Πρότυπο διασύνδεσης ONVIF
- Streaming Unicast,Multicast
- Ethernet RJ45 (10/100Base-T)
- Να συνοδεύεται από βάση στήριξης σε τοίχο-οροφή

4. Κουτιά συνδέσεων καμερών

Κουτιά συνδέσεων καμερών πλαστικά.

5. Καταγραφικό καμερών, 8 καναλιών

Σύστημα Ψηφιακής Καταγραφής και Επεξεργασίας εικόνας, με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Λειτουργικό σύστημα LINUX
- 8 Κανάλια εισόδοι BNC
- Ανάλυση 4K,4Mp/25fps
- Main stream 4Mp/3Mp 1-15FPS, 1080p1-25FPS
- Bit rate 1Kbps-6144Kbps ανά κανάλι
- Interface 1HDMI 1 VGA
- Internal HDD 1SATA Port up to 8TB
- 2 USB (1USB 2.0.1 1 USB 3.0)
- RS 232/RS 485

6. Σκληρός δίσκος 2 TB

Εσωτερικός σκληρός δίσκος διεπαφής SATA 3", μνήμης cache 64 MB, ταχύτητας προσπέλασης 5400 rpm τουλάχιστον, χωρητικότητας 2 TB τουλάχιστον, κατάλληλο για την τοποθέτηση στον ψηφιακό καταγραφέα που περιγράφηκε ανωτέρω.

7. Οθόνη (monitor) 24"

Οθόνη VGA, HDMI 24" με επιτραπέζια βάση στήριξης και θα έχει τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Τεχνολογία οθόνης: LED
- Μέγεθος οθόνης: 24" τουλάχιστον
- Ανάλυση: 1920 x 1080
- Αναλογία οθόνης: 16:9
- Φωτεινότητα: 250 cd/m²

8. Μονάδα αδιάλειπτης παροχής ηλεκτρικής ισχύος (UPS)

Μονάδα αδιάλειπτης παροχής ηλεκτρικής ισχύος για την τροφοδοσία των καμερών, του καταγραφικού, της οθόνης προβολής (monitor) και τυχόν λοιπού υποστηρικτικού εξοπλισμού, με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Ισχύς 1000VA/800W
- Διακύμανση τάσης 161-290VAC
- Συχνότητα 60/50 Hz
- Σταθεροποίηση τάσης line mode -10%/+6% bat mode $\pm 5\%$
- Συντελεστής κορυφής 3:1
- Κυματομορφή Ημιτονική
- Προστασία υπερφόρτισης ,υπερεκφόρτισης συσσωρευτών
- Χρόνος επαναφόρτισης 4 ώρες
- Ειδοποιήσεις: Λειτουργία από συσσωρευτές ,χαμηλή τάση ,υπερφόρτωση, σφάλμα, αντικατάσταση συσσωρευτών.

9. Τροφοδοτικό για CCTV, 12V, 5A

Τροφοδοτικό κατάλληλο για κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης (CCTV) 12V 5A, με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Τάση εισόδου: 220 VAC με ανοχή 15%.
- Τάση εξόδου: 12V (15% ανοχή).
- Να δέχεται μία μπαταρία 12V 7Ah.
- Να διαθέτει προστασία εξόδου από βραχυκύκλωμα, υπέρταση, υπερφόρτωση, ανάποδη πολικότητα μπαταρίας.

- να διατίθεται σε μεταλλικό κουτί.

10. Συνδέσεις – Ρύθμιση εξοπλισμού Κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης

Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες εργασίες (συνδέσεις, ρυθμίσεις κ.ο.κ.), για την άρτια λειτουργία του συστήματος κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.

11. Κεντρική μονάδα (Πίνακας) συναγερμού 8+8 ζωνών

Κεντρική μονάδα (Πίνακας ελέγχου) συναγερμού με οχτώ ζώνες και δυνατότητα επέκτασης σε δεκαέξι, βασισμένος σε μικροϋπολογιστή. Θα είναι κατάλληλο για εφαρμογές πυρκαγιάς / διάρρηξης και θα περιλαμβάνει τον κεντρικό πίνακα, κιβώτιο προστασίας και ενσωματωμένο τροφοδοτικό 1,5Α. Θα έχει δε τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Δυνατότητα λειτουργίας σε 2 ανεξάρτητα υποσυστήματα
- 16 χρόνους εισόδου και 2 χρόνους εξόδου
- Διαθέτει ενσωματωμένο κωδικοποιητή, που μπορεί να συνδεθεί με 2 διαφορετικά κέντρα λήψης σημάτων και τηλεφωνητή δύο καναλιών
- 2 προγραμματισμένες εξόδους (PGM)
- Αρχείο καταγραφής 300 τουλάχιστον συμβάντων
- Δυνατότητα τηλεχειρισμού και τηλεελέγχου μέσω τηλεφώνου
- Επιλογή επικοινωνίας δικτύου (LAN/WAN)
- Είσοδοι και έξοδοι επαλήθευσης συναγερμών
- Υποστήριξη LED και αλφαριθμητικών πληκτρολογίων

12. Πληκτρολόγιο χειρισμού LCD

Πληκτρολόγιο χειρισμού συναγερμού, συμβατό με την κεντρική μονάδα συναγερμού που περιγράφηκε ανωτέρω. Θα έχει δε τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Πληκτρολόγιο αλφαριθμητικό
- Προσαρμόσιμη ένταση ήχου, φωτεινότητα οθόνης και αντίθεση οθόνης
- Προγραμματιζόμενα πλήκτρα έκτακτης ανάγκης
- Εμφάνιση κατάστασης Πίνακα

13. Πλακέτα επέκτασης 8 ζωνών για την κεντρική μονάδα

Επεκτάτης 8 ζωνών, συμβατό με την κεντρική μονάδα συναγερμού που περιγράφηκε ανωτέρω.

14. Επαναφορτιζόμενος Συσσωρευτής πίνακα

Επαναφορτιζόμενος συσσωρευτής πίνακα 12V, χωρητικότητας 7 Ah τουλάχιστον, κατάλληλος για την κεντρική μονάδα που περιγράφηκε ανωτέρω.

15. Ανιχνευτής κίνησης

Ανιχνευτής κίνησης διπλής τεχνολογίας, υπέρυθρων και μικροκυμάτων, συμβατός με την κεντρική μονάδα συναγερμού που περιγράφηκε ανωτέρω. Θα έχει δε τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Τεχνολογίας PIR & MICRO
- Λειτουργία antimasking
- Επιλογή κατάργησης του μικροκυματικού ανιχνευτή
- Κάλυψη τουλάχιστον 15 μέτρα με άνοιγμα 90° μοίρες
- Φακός Fresnel με 18 ζώνες και 4 επίπεδα και κάθετη ζώνη
- Μνήμη συναγερμού
- Δυνατότητα επιλογής ρύθμισης λειτουργίας OR - AND
- Προστασία από παλλόμενο φωτισμό

16. Μαγνητικές επαφές

Μαγνητική επαφή, εξωτερική ή χωνευτή, συμβατή με την κεντρική μονάδα συναγερμού που περιγράφηκε ανωτέρω.

17. Ανιχνευτής πολλαπλών λειτουργιών (δόνησης)

Ανιχνευτής κρούσης, δόνησης και θραύσης, διπλής τεχνολογίας για έλεγχο κρούσης, δόνησης, γδούπου (χαμηλή συχνότητα) και ανίχνευσης θραύσης κρυστάλλου (υψηλή συχνότητα) κραδασμών, συμβατός με την κεντρική μονάδα συναγερμού που περιγράφηκε ανωτέρω. Θα διαθέτει ανεξάρτητη ρύθμιση ευαισθησίας για τις χαμηλές και τις υψηλές συχνότητες και ενδεικτικές λυχνίες LED, για τον έλεγχο χαμηλής και υψηλής συχνότητας και προστασία διαφράγματος (tamper switch).

18. Σειρήνα εσωτερική

Σειρήνα με οπτική και ηχητική ένδειξη σύγχρονου σχεδιασμού, κατάλληλη για εσωτερική τοποθέτηση, έντασης ακουστικής ισχύος 105 dB τουλάχιστον, συμβατή με την κεντρική μονάδα συναγερμού που περιγράφηκε ανωτέρω.

19. Σειρήνα εξωτερική αυτόνομη

Σειρήνα με οπτική και ηχητική ένδειξη σύγχρονου σχεδιασμού, κατάλληλη για εξωτερική τοποθέτηση, συμβατή με την κεντρική μονάδα συναγερμού που περιγράφηκε ανωτέρω. Θα έχει δε τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Λυχνίες LED για οπτική φωτεινή ένδειξη ενεργοποίησης
- Ξεχωριστή εντολή ενεργοποίησης για οπτική και ηχητική ένδειξη
- Επιλογή ανάμεσα σε διαφορετικούς ήχους
- Ρυθμιζόμενη διάρκεια ηχητικής ένδειξης και οπτικής ένδειξης
- Διάφραγμα προστασίας στο περίβλημα και στο σημείο τοποθέτησης
- Προστασία παραβίασης με αισθητήρα ενεργοποίησης της σειρήνας σε περίπτωση βανδαλισμού ή διάτρησης, καθώς και στην αλλαγή της κλίσης της πάνω από 45°
- Δείκτης προστασίας έναντι περιβαλλοντικών παραγόντων IP 55
- Ένταση ακουστικής ισχύος 122 dB
- Δυνατότητα αντικατάστασης μπαταρίας δίχως ενεργοποίηση σειρήνας.

20. Επαναφορτιζόμενος συσσωρευτής εξωτερικής σειρήνας

Επαναφορτιζόμενος συσσωρευτής εξωτερικής σειρήνας συμβατός με την εξωτερική σειρήνα που περιγράφηκε ανωτέρω.

21. Συνδέσεις προγραμματισμοί Συστήματος Συναγερμού

Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες εργασίες (συνδέσεις, προγραμματισμοί κ.ο.κ.), για την εύρυθμη και ομαλή λειτουργία του συστήματος συναγερμού, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.

22. Πίνακας πυρανίχνευσης

Πίνακας πυρανίχνευσης τεσσάρων ζωνών, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 54: «Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού», όπως κάθε φορά ισχύει, τεσσάρων ζωνών πλήρως ελεγχόμενων. Θα έχει δε τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Δυνατότητα λειτουργίας με είκοσι(20) τουλάχιστον ανιχνευτές ανά ζώνη
- Δυνατότητα ανεξάρτητης ενεργοποίησης / απενεργοποίησης ανά ζώνη
- Ενδεικτικά led στην πρόσοψη του πίνακα για κάθε ζώνη και σφάλμα
- Δύο (2) τουλάχιστον επιτηρούμενες εξόδους 2X24V/300 mA

- Δύο (2) τουλάχιστον εξόδους ρελέ 3A /60VDC, 3A/120V AC

23. Πυρανιχνευτής, φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού

Φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού με LED και φωτοδίοδο, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 54: «Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού», όπως κάθε φορά ισχύει, θα έχει δε τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Οπτικός ανιχνευτής καπνού
- Αυτόματη αντιστάθμιση
- Αλγόριθμος ψηφιακής επεξεργασίας
- Ένδειξη led με ορατότητα 360°
- Ένδειξη κατάστασης αισθητήρα κάθε 8 δευτερόλεπτα τουλάχιστον

24. Μπουτόν αναγγελίας κινδύνου

Μπουτόν αναγγελίας φωτιάς, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 54-11 «Εκκινητές συναγερμού χειρός», επανατάξιμο με αντικατάσταση κρυστάλλου, συμβατό με τον πίνακα πυρανίχνευσης που περιγράφηκε ανωτέρω.

25. Σειρήνα πυρανίχνευσης

Σειρήνα με οπτική και ηχητική ένδειξη σύγχρονου σχεδιασμού, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 54-23: «Διατάξεις συναγερμού – Οπτικές διατάξεις συναγερμού», όπως κάθε φορά ισχύει, κατάλληλη για εσωτερική τοποθέτηση, θα έχει δε τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Τάση λειτουργίας 8-28 Vdc
- 3 προεπιλεγμένοι τόνοι
- Συχνότητα αναλαμπής 1 Hz
- Ακουστική ισχύς 101 db
- Στεγανότητα IP 54 τουλάχιστον (με την κατάλληλη βάση)

26. Συνδέσεις προγραμματισμοί Συστήματος Πυρανίχνευσης

Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες εργασίες (συνδέσεις, προγραμματισμοί κ.ο.κ.), για την εύρυθμη και ομαλή λειτουργία του συστήματος πυρανίχνευσης, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.

Για τα παραπάνω προς προμήθεια είδη, οι προδιαγραφές είναι οι ελάχιστες. Θα γίνεται δεκτό προσφερόμενο είδος που υπερκαλύπτει τις προδιαγραφόμενες απαιτήσεις/είναι ανώτερο από το προδιαγραφέν.

(Συνολικό) Κόστος 3.010,00 € χωρίς το Φ.Π.Α.

Τιμή κατ' αποκοπή (αποκ.).

14. Τοίχοι ανθυγράων γυψοσανίδων απλοί (δύο όψεις με ενδιάμεσο ελαφρύ σκελετό, στηρίγματα κτλ.)**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Περιλαμβάνει την προμήθεια αυτοφερόμενων διαχωριστικών του χώρου με την μορφή ψευδότοιχων από μοριοσανίδα ή ανθυγρή γυψοσανίδα, προκειμένου να εξυπηρετηθεί το σενάριο και να αναπτυχθεί το εκθεσιακό σκηνικό. Οι ψευδότοιχοι δεν θα αποτελούν δομικό στοιχείο του κτιρίου αλλά τμήμα της σκηνογραφίας και θα είναι πλήρως αντιστρεπτοί. Οι τελικές επιφάνειες θα έχουν την υφή και το χρωματισμό του υπόλοιπου εκθεσιακού σκηνικού των αιθουσών στις οποίες ανήκουν και θα έχουν άψογο φινίρισμα. Ο ανάδοχος θα πρέπει μαζί με την οικονομική προσφορά του να καταθέσει και σχέδια με τον τρόπο κατασκευής. Επίσης κατά την υλοποίηση ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει δείγμα των υλικών που θα χρησιμοποιήσει και να τύχουν της εγκρίσεως της επίβλεψης.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ: ΨΕΥΔΟΤΟΙΧΩΝ

ΑΙΘΟΥΣΑ	ΠΛΑΤΟΣ	ΥΨΟΣ	μ ²
B	3,1	2,5	7,75
	0,64	2,1	1,344
Γ	2,5	2,1	5,25
Δ	2,2	2,1	4,62
	1	2,5	2,5
Z	1,56	2,1	3,276
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			24,74

Βλ. σχέδια: M3_Κατασκευαστικές λεπτομέρειες/ Ψευδότοιχοι & σφράγιση ανοιγμάτων

Κόστος 34,00 € χωρίς το Φ.Π.Α.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (μ²).

15. Σφράγιση εξωτερικών ανοιγμάτων με πολυστερίνη και κόντρα πλακέ**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Προκειμένου να ενισχυθεί η ασφάλεια του χώρου, αλλά και να υπάρξει καλύτερη θερμομόνωση των εκθεσιακών χώρων και συνακόλουθα ελάχιστες απώλειες στο θερμικό ή ψυκτικό φορτίο με αντίστοιχη εξοικονόμηση ενέργειας, θα σφραγιστούν τα εξωτερικά ανοίγματα με τη βοήθεια φύλλων από πολυστερίνη 20-25 χιλ. και κόντρα πλακέ 10 χιλ. Τα εξωτερικά κουφώματα θα διατηρηθούν ως έχουν, θα σφραγιστούν και θα πρέπει τα κρυστάλλινα τμήματα να βαφούν με ακρυλική βαφή νερού χαμηλής περιεκτικότητας σε VOCs, σκούρου καφέ χρώματος (τουλάχιστον τρία στρώματα), ώστε να γίνουν αδιαφανή. Διαφοροποίηση θα υπάρχει μόνο στα ανώτερα τμήματα των παραθύρων της προσόψεως τα οποία θα παραμείνουν άβαφα ώστε να μπορούν να τροφοδοτούνται με ηλιακό φως τα βιοκλιματικά φωτιστικά.

Βλ. σχέδια: M3_Κατασκευαστικές λεπτομέρειες/ Ψευδότοιχοι & σφράγιση ανοιγμάτων.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ:**ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ**

ΑΙΘΟΥΣΑ	ΠΛΑΤΟΣ	ΥΨΟΣ	μ ²
---------	--------	------	----------------

Δ	1,75	2,02	3,535
	1,75	2,02	3,535
	1,75	2,02	3,535
Z	0,49	0,47	0,2303
K	1,22	0,85	1,037
IA	1,22	0,85	1,037
	0,39	0,83	0,3237
	0,39	0,82	0,3198
IB	0,39	0,81	0,3159
	0,73	0,73	0,5329
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			14,40

Η συγκεκριμένη παροχή υπηρεσίας θα πρέπει να εκτελεστεί κατά προτίμηση από τον ανάδοχο που θα προμηθεύσει την ειδική προθήκη με τον βιοκλιματικό φωτισμό

Βλ. σχέδια: M5_Αναπτύγματα με διαστασιολόγηση & κατασκευαστικές λεπτομέρειες αιθουσών & υπόλοιπο σχεδιαστικό παράρτημα.

Εφόσον ο ανάδοχοι είναι διαφορετικοί τότε θα πρέπει με ευθύνη τους να συνεργαστούν ώστε το αποτέλεσμα να είναι άρτιο αισθητικά και τεχνικά ώστε να εξυπηρετεί την λειτουργία του βιοκλιματικού φωτισμού.

Κόστος 60,00 € χωρίς το Φ.Π.Α.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (μ^2).

16. Ειδική κατασκευή επίπλου αίθουσας υποδοχής

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το έπιπλο της υποδοχής θα είναι μία σύνθετη κατασκευή η οποία θα εξυπηρετεί τις ανάγκες του χώρου και του εξοπλισμού που θα φιλοξενεί, ενώ παράλληλα θα έχει και διακοσμητικό χαρακτήρα και θα ενσωματώνει στοιχεία από το έργο του Μανώλη Νουκάκη.

Το έπιπλο, θα είναι ένας συνδυασμός από κόντρα πλακέ θαλάσσης 16 – 22 mm, βαμμένο σε γαλακτώδες χρώμα, αμμοβολισμένες υαλόπλακες τρίπλεξ και ευγενική ξυλεία. Το έπιπλο θα έχει κυμαινόμενο ύψος από 120 – 80 εκ. ώστε να επιτρέπεται η προσβασιμότητα από ΑμεΑ. Τμήματα του κόντρα πλακέ θα διατηρηθούν σε παντογράφο σε σχήματα που έχει κατασκευάσει ο Νουκάκης στο τσιμεντένιο διάτρητο διάχωρο του φεγγίτη που βρίσκεται στο ατελιέ του στην Άνω Ηλιούπολη. Πίσω από αυτό θα υπάρχει διαμέρισμα από λευκή μελαμίνη το οποίο θα λειτουργεί ως background και θα είναι φωτιζόμενο. Το έπιπλο θα περιλαμβάνει πάγκους από κόντρα πλακέ σημύδας, που στο σόκορο θα τοποθετηθεί πήγης από δρυ 40 x 22 mm τουλάχιστον, με συρτάρια και ντουλάπι από λευκή μελαμίνη 16mm που στο σόκορό τους θα έχουν επένδυση pvc 1,5 mm τύπου wenge. Όλα τα τμήματα από εμφανή κόντρα πλακέ σημύδας θα είναι λουστραρισμένα από άχρωμο σκληρό ματ βερνίκι πατώματος. Συμπεριλαμβάνονται οι μεταλλικοί μηχανισμοί συρταριών και inox πόμολα.

Ο ανάδοχος θα πρέπει μαζί με την οικονομική προσφορά του να καταθέσει και σχέδια με τον τρόπο κατασκευής. Επίσης, κατά την υλοποίηση ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει δείγμα των υλικών που

θα χρησιμοποιήσει και των επεξεργασμένων τελικών επιφανειών και να τύχουν της εγκρίσεως της επίβλεψης.

Ενδεικτικές διαστάσεις:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ: ΕΠΙΠΛΟ ΥΠΟΔΟΧΗΣ

ΑΙΘΟΥΣΑ	ΑΡ. ΕΠΙΠΛΟΥ	ΒΑΘΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΥΨΟΣ	μ²
ΥΠΟΔΟΧΗ	ΕΠΙΠΛΟ ΥΠΟΔΟΧΗΣ Α	0,3	1,9	1,2	2,28
	ΕΠΙΠΛΟ ΥΠΟΔΟΧΗΣ Β	0,3	1,67	0,8	1,336
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					3,616

Ακριβείς μετρήσεις για την κατασκευή πρέπει να ληφθούν με ευθύνη του αναδόχου.

Βλ. σχέδια: M4_Αναπτύγματα αιθουσών, M5_Αναπτύγματα με διαστασιολόγηση & κατασκευαστικές λεπτομέρειες αιθουσών/ Έπιπλο υποδοχής

Κόστος 2.400,00 € χωρίς το Φ.Π.Α.

Τιμή κατ' αποκοπή (αποκ.).

17.2 Βάσεις οθόνης αφής, 14 βάσεις tablet

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Περιγραφή βάσεων οθονών αφής: Στον χώρο της εισόδου και στην αίθουσα προβολής θα τοποθετηθούν δύο infopoints - βάσεις οθονών αφής των οποίων ο σχεδιασμός προβλέπει και την προσέγγιση και χρήση τους από ΑμεΑ και εμποδιζόμενα άτομα, ενδεικτικών διαστάσεων 0,5x0,7x0,3m. Είναι δύο αναρτώμενες, επικλινείς κατασκευές από κόντρα πλακέ θαλάσσης. Θα ενσωματώνουν οθόνη αφής με διαδραστική εφαρμογή που αφορά στις εκθεσιακές ενότητες, το πολιτισμικό εκθετήριο και τις δράσεις του, καθώς και οδηγίες για τη χρήση του Wi-Fi δικτύου και τις εφαρμογές που προσφέρονται.

Η οθόνη, για περισσότερη ασφάλεια και λειτουργικούς και αισθητικούς λόγους, θα είναι εγκατεστημένη σε πλαίσιο το οποίο θα επιτρέπει την προσέγγιση από αμαξίδια και εμποδιζόμενα άτομα.

Η κατασκευή και η τοποθέτηση των infopoints θα πρέπει να γίνει σύμφωνα με το σχέδιο (Βλ. M5_Αναπτύγματα με διαστασιολόγηση & κατασκευαστικές λεπτομέρειες αιθουσών/ Λεπτομέρεια οθόνης αφής) και να ανταποκρίνεται σε όλες τις απαιτήσεις κατασκευαστικής αρτιότητας, αντοχής και αισθητικής ποιότητας.

Ο ανάδοχος θα πρέπει, σε συνεργασία με τον ανάδοχο του εξοπλισμού πληροφορικής (εφόσον είναι διαφορετικός), να λάβει πρόνοια για τη διέλευση και ενσωμάτωση των καλωδίων τροφοδοσίας και επικοινωνίας των οθονών αφής, ώστε οι βάσεις να υποστηρίζουν στο 100% και τις ανάγκες ανάρτησης και λειτουργίας των οθονών που θα προμηθεύσει ο ανάδοχος του εξοπλισμού πληροφορικής.

Ο χρωματισμός τους θα είναι στο χρώμα της κερασιάς και θα έχουν επίστρωση από βερνίκι ματ.

Δείγματα των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν στην κατασκευή και των τελικών επιφανειών, θα κατατεθούν με ευθύνη του αναδόχου στην επίβλεψη και πρέπει να τύχουν της εγκρίσεως της πριν την κατασκευή των infopoints από τον ανάδοχο.

Κόστος: 2 x 150 € = 300,00 € χωρίς Φ.Π.Α.

Περιγραφή βάσεων tablets: Περιλαμβάνει δεκατέσσερις αναρτώμενες βάσεις στήριξης tablet 9,7-10,1'' οι οποίες θα είναι κατασκευασμένες από επεξεργασμένο MDF. Ο ανάδοχος θα πρέπει να συνεργαστεί με

τον ανάδοχο του εξοπλισμού πληροφορικής (εφόσον είναι διαφορετικός) ώστε οι βάσεις να υποστηρίζουν στο 100% και τις ανάγκες ανάρτησης και λειτουργίας των συγκεκριμένων tablets που θα προμηθεύσει ο ανάδοχος του εξοπλισμού πληροφορικής, προσαρμοσμένες στις διαστάσεις και τις απαιτήσεις των tablets 9,7-10,1". Ο χρωματισμός θα είναι στο χρώμα της κερασιάς και θα έχουν επίστρωση από βερνίκι ματ.

Επίσης, κατά την υλοποίηση ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει δείγμα των υλικών που θα χρησιμοποιήσει και των επεξεργασμένων τελικών επιφανειών για τις οθόνες αφής και επιπρόσθετα σχέδια για τις βάσεις των tablets 9,7-10,1". Αμφότερα πρέπει να τύχουν της εγκρίσεως της επίβλεψης.

Στην προσφορά περιλαμβάνεται και η τοποθέτησή τους στο εκθεσιακό σκηνικό με τρόπο άρτιο αισθητικά και τεχνικά.

Κόστος: 14 x 40 € = 560,00 € χωρίς Φ.Π.Α.

(Συνολικό) Κόστος 860,00 € χωρίς το Φ.Π.Α.

Τιμή κατ' αποκοπή (αποκ.).

18. Παγκάκια αίθουσας προβολής

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Περιλαμβάνει την προμήθεια συνολικά πέντε παγκακίων που θα εξυπηρετούν τους επισκέπτες στην αίθουσα προβολής Μ. Θα είναι κατασκευασμένα από σουηδική ξυλεία.

Ο χρωματισμός θα είναι στο χρώμα της οξιάς και θα έχουν επίστρωση από βερνίκι ματ. Στη βάση, θα φέρουν πατάκια από τσόχα για να μην καταστρέφεται το ξύλινο πάτωμα από την τριβή και να μην προξενείται θόρυβος στον εκθεσιακό χώρο που βρίσκεται κάτω από την αίθουσα προβολής.

Βλ. σχέδια: M5_Αναπτύγματα με διαστασιολόγηση & κατασκευαστικές λεπτομέρειες αιθουσών/Ανάπτυγμα αίθουσας Μ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ: ΓΙΑ ΠΑΓΚΑΚΙΑ

ΑΙΘΟΥΣΑ	ΑΡ. ΕΠΙΠΛΟΥ	ΒΑΘΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΥΨΟΣ
Μ	ΠΑΓΚΑΚΙ 2 τμχ.	0,35	0,75	0,45
	ΠΑΓΚΑΚΙ 2 τμχ.	0,35	0,85	0,45
	ΠΑΓΚΑΚΙ	0,35	1	0,45

Το παρακάτω κόστος αναφέρεται στην τιμή ανά παγκάκι (και όχι στο σύνολο των πέντε παγκακίων).

Κόστος 120,00 € χωρίς το Φ.Π.Α.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.).

19. Προθήκες κλειστού τύπου

Οι προθήκες κλειστού τύπου θα είναι κατασκευασμένες από MDF ZF1, βαμμένες στην κατάλληλη απόχρωση με ακρυλικά αντιόξινα χρώματα νερού. Σε αυτές που θα περιέχουν ευπαθή αντικείμενα, το εσωτερικό τους τμήμα θα είναι από γαλβανισμένα μεταλλικά ελάσματα, βαμμένα ηλεκτροστατικά στην κατάλληλη απόχρωση. Τα κρυστάλλινα τμήματα, θα είναι από υπέρλευκα τρίπλεξ (Extra clear) 3+3 χιλ. ή 4+4 χιλ. (ανάλογα με το μέγεθος του κρυστάλλου) με ενδιάμεση μεμβράνη PVB 0,76mm και ενσωματωμένο φίλτρο UV. Το εμπρόσθιο τμήμα, θα είναι κατασκευασμένο από συνδυασμό των παραπάνω περιγραφέντων υλικών, το δε άνοιγμα των προθηκών θα γίνεται με χειροκίνητο τρόπο και ασφάλιση με κλειδαριές ή με τη χρήση ανοξείδωτων βιδών Φρεζ. Άλεν DIN7991 6X40.

Γενικά, πρέπει να υπακούν στις αναλυτικές προδιαγραφές και υπαγορεύσεις του κεφαλαίου Γενικές προδιαγραφές υλικών και κατασκευών (Προθήκες ανοικτού κλειστού και ειδικού τύπου, πλαίσια αναφοράς).

Αναλυτικά οι προμετρήσεις με τις διαστάσεις των προθηκών παρουσιάζονται στον πίνακα:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΠΡΟΘΗΚΩΝ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ

ΑΙΘΟΥΣΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΘΗΚΗΣ	ΒΑΘΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΥΨΟΣ	μ²
B	B1	0,4	1,1	2,5	2,75
B	B2	0,4	0,67	2,5	1,675
B	B3	0,4	0,67	2,5	1,675
B	B4	0,4	1	2,5	2,5
B	B5	0,3	1	2,5	2,5
Γ	Γ1	0,32	2,38	2,1	4,998
Γ	Γ1Α	0,19	2,38	-	0
Γ	Γ3	0,2	0,4	2,1	0,84
Γ	Γ5	0,2	0,4	2,1	0,84
Γ	Γ7	0,2	0,4	2,1	0,84
Γ	Γ8	0,25	0,64	2,1	1,344
Γ	Γ9	0,2	0,4	2,1	0,84
Γ	Γ10	0,2	0,9	2,1	1,89
Γ	Γ11	0,25	0,4	2,1	0,84
Δ	Δ1	0,4	1,86	0,9	1,674
Δ	Δ2	0,25	0,34	2,5	0,85
Δ	Δ3	0,53	2,98	0,8	2,384
E	E1	0,5	0,5	2,1	1,05
E	E2	0,55	1,1	0,8	0,88
E	E3	0,4	2,24	0,8	1,792
Z	Z1	0,35	0,56	0,52	0,2912
Z	Z2	0,1	0,8	0,7	0,56
Z	Z3	0,5	1,71	2,1	3,591
Z	Z4	0,25	1	2,1	2,1
ΙΑ	ΙΑ2	0,25	0,6	2,1	1,26
ΙΑ	ΙΑ3	0,4	1,26	0,8	1,008
ΙΑ	ΙΑ4	0,2	0,44	2,1	0,924
ΙΑ	ΙΑ5	0,84	1,24	0,6	0,5208
ΙΑ	ΙΑ6	0,52	1,56	2,1	3,276
ΙΒ	ΙΒ2	0,7	0,7	1	0,7
ΙΒ	ΙΒ4	0,7	0,7	1	0,7

ΑΙΘΟΥΣΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΘΗΚΗΣ	ΒΑΘΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΥΨΟΣ	μ ²
IB	IB6	0,7	0,7	1	0,7
IB	IB7	0,25	0,68	2,1	1,428
M	M1	0,15	1,92	1,4	2,688
M	M2	0,15	0,56	1,4	0,784
M	M3	0,23	0,91	2,1	1,911
M	M4	0,15	0,84	1,4	1,176
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					55,78

Ακριβείς μετρήσεις για την κατασκευή πρέπει να ληφθούν με ευθύνη του αναδόχου.

Βλ. σχέδια: M3_Κατασκευαστικές λεπτομέρειες/ Τύποι προθηκών/ Προθήκες κλειστού τύπου, M5_Αναπτύγματα με διαστασιολόγηση & κατασκευαστικές λεπτομέρειες αιθουσών & υπόλοιπο σχεδιαστικό παράρτημα.

Κόστος 873,00 € χωρίς το Φ.Π.Α.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (μ²).

20. Προθήκες κλειστού τύπου αβαθείς

Οι προθήκες θα είναι κατασκευασμένες με τα ίδια υλικά όπως οι προθήκες κλειστού τύπου. Το εξωτερικό τμήμα και ο σκελετός τους θα είναι κατασκευασμένα από MDF ZF1, βαμμένα στην κατάλληλη απόχρωση με ακρυλικά αντιόξινα χρώματα νερού. Τα κρυστάλλινα τμήματα θα είναι από υπέρλευκα τρίπλεξ (extra clear) 3+3mm με ενδιάμεση μεμβράνη PVB 0,76 χιλ. και ενσωματωμένο φίλτρο UV. Το άνοιγμα των προθηκών θα γίνεται με χειροκίνητο τρόπο και τη χρήση ανοξείδωτων βιδών Φρεζ. Άλεν DIN7991 6X40. Το εσωτερικό τμήμα των αβαθών προθηκών θα είναι υπενδεδυμένο από γαλβανισμένα μεταλλικά ελάσματα βαμμένα ηλεκτροστατικά στην κατάλληλη απόχρωση. Θα φιλοξενούν κυρίως σχέδια από χαρτί και γενικά πρέπει να υπακούουν στις αναλυτικές προδιαγραφές και υποχρεώσεις του κεφαλαίου Γενικές προδιαγραφές υλικών και κατασκευών (Προθήκες ανοικτού κλειστού και ειδικού τύπου, πλαίσια αναφοράς).

Αναλυτικά οι προμετρήσεις με τις διαστάσεις των προθηκών παρουσιάζονται στον πίνακα:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΠΡΟΘΗΚΩΝ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ (ΑΒΑΘΕΙΣ)

ΑΙΘΟΥΣΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΘΗΚΗΣ	ΒΑΘΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΥΨΟΣ	μ ²
E	E4	0,07	1,15	1,5	1,725
E	E5	0,07	1,15	1,5	1,725
E	E6	0,07	1,15	1,5	1,725
E	E7	0,07	1,15	1,5	1,725
E	E8	0,07	1,15	1,5	1,725
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					8,63

Ακριβείς μετρήσεις για την κατασκευή πρέπει να ληφθούν με ευθύνη του αναδόχου.

Βλ. σχέδια: M3_Κατασκευαστικές λεπτομέρειες/ Τύποι προθηκών/ Προθήκες κλειστού τύπου/ Προθήκες τύπου ΣΤ, M4_Αναπτύγματα αιθουσών/ Ανάπτυγμα αίθουσας Ε, M5_Αναπτύγματα με διαστασιολόγηση & κατασκευαστικές λεπτομέρειες αιθουσών/ Ανάπτυγμα αίθουσας.

Κόστος 4.180,00 € χωρίς το Φ.Π.Α.

Τιμή κατ' αποκοπή (αποκ.).

21. Προθήκες ανοικτού τύπου

Τα εσωτερικά και εξωτερικά τμήματα των προθηκών ανοικτού τύπου - πλαισίων αναφοράς θα είναι κατασκευασμένα από MDF ΖF Ε1. Οι προθήκες θα έχουν εσοχές και εξοχές, ποικίλου βάθους και μεγέθους που δεν θα είναι κλειστές και θα προσαρμόζονται στις ανάγκες της έκθεσης και τις διαστάσεις των αντικειμένων που θα φιλοξενούν. Ο χρωματισμός τους θα γίνει σε κατάλληλη απόχρωση με ακρυλικά χρώματα νερού.

Γενικά πρέπει να υπακούν στις αναλυτικές προδιαγραφές και υπαγορεύσεις του κεφαλαίου *Γενικές προδιαγραφές υλικών και κατασκευών (Προθήκες ανοικτού κλειστού και ειδικού τύπου, πλαίσια αναφοράς)*

Αναλυτικά οι προμετρήσεις με τις διαστάσεις των προθηκών παρουσιάζονται στον πίνακα:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΠΡΟΘΗΚΩΝ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ

ΑΙΘΟΥΣΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΘΗΚΗΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΥΨΟΣ	μ ²
A	A1	0,6	1,6	0,96
A	A2	0,6	2,3	1,38
A	A3	0,4	2,3	0,92
Γ	Γ2	0,69	2,1	1,449
Γ	Γ4	0,8	2,1	1,68
Γ	Γ6	0,69	2,1	1,449
Γ	Γ7Α	0,9	2,1	1,89
Δ	Δ1Α	2,26	1,7	4,842
Δ	Δ3Α	2,7	1,7	4,59
Δ	Δ4	2,86	2,1	6,006
Δ	Δ4Α	6,51	0,85	5,5335
Δ	Δ4Β	0	2,3	0
Δ	Δ5	1	2,1	2,1
Δ	Δ6	0	2,5	0
Ε	Ε1Α	0	2,3	0
Ε	Ε2Α	1,4	1,3	1,82
Ε	Ε3Α	2,95	1,7	5,015
Ζ	Ζ1Α	2,95	2,1	6,195
ΙΑ	ΙΑ1	2,6	2,1	5,46
ΙΒ	ΙΒ1	2,13	2,1	4,473

ΑΙΘΟΥΣΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΘΗΚΗΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΥΨΟΣ	μ ²
IB	IB3	2,08	2,1	4,368
IB	IB5	1,78	2,1	3,738
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				63,87

Ακριβείς μετρήσεις για την κατασκευή πρέπει να ληφθούν με ευθύνη του αναδόχου.

Βλ. σχέδια: M3_Κατασκευαστικές λεπτομέρειες/ Τύποι προθηκών/ Προθήκες ανοικτού τύπου, M5_Αναπτύγματα με διαστασιολόγηση & κατασκευαστικές λεπτομέρειες αιθουσών & υπόλοιπο σχεδιαστικό παράρτημα.

Κόστος 450,00 € χωρίς το Φ.Π.Α.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (μ²).

22. Πλαίσια αναφοράς

Αφορά την κατασκευή τμημάτων του εσωτερικού συνεκτικού κελύφους που παρεμβάλλονται ανάμεσα στις προθήκες ανοικτού και κλειστού τύπου, πάνω στα οποία τοποθετούνται τα εποπτικά και ερμηνευτικά μέσα, ενώ ενσωματώνονται στις εσοχές τους μικρών διαστάσεων προθήκες. Επίσης δημιουργούνται οι προδιαγραφές για να ενσωματωθεί τμήμα του μηχανολογικού εξοπλισμού και των πολυμέσων.

Θα είναι κατασκευασμένα από τα ίδια υλικά με τις προθήκες και θα έχουν την ίδια επεξεργασία και βαφή, ώστε να υπάρχει ενιαία εικόνα σε όλους τους εκθεσιακούς χώρους.

Γενικά πρέπει να υπακούν στις αναλυτικές προδιαγραφές και υπαγορεύσεις του κεφαλαίου Γενικές προδιαγραφές υλικών και κατασκευών (Προθήκες ανοικτού κλειστού και ειδικού τύπου, πλαίσια αναφοράς).

Αναλυτικά οι προμετρήσεις με τις διαστάσεις των προθηκών παρουσιάζονται στον πίνακα:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

ΑΙΘΟΥΣΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΠΛΑΤΟΣ	ΥΨΟΣ	μ ²
A	ΠΥ	2,4	2,4	5,76
B	Π1	1,15	2,5	2,875
B	Π2	0,36	2,5	0,9
Γ	Π3	0,9	2,5	2,25
Δ	Π4	0,6	2,1	1,26
	Π5	0,85	2,1	1,785
	Π6	5,9	2,3	13,57
	Π7	0,86	2,1	1,806
	Π8	1,06	2,1	2,226
	Π9	1,45	2,1	3,045
Γ	Π10	1	2,38	2,38
Δ	Π11	2,2	2,38	5,236

	Π12	0,6	2,38	1,428
	Π13	0,38	2,38	0,9044
	Π14	1,85	2,38	4,403
	Π15	1	1,7	1,7
Δ	Π16	1,6	2,38	3,808
	Π17	1,6	2,38	3,808
	Π18	1,6	2,38	3,808
	Π19	2,7	2,38	6,426
	Π20	9	2,38	21,42
	Π21	2,47	2,3	5,681
ΙΑ	ΙΑ3	1,26	0,8	1,008
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				97,49

Ακριβείς μετρήσεις για την κατασκευή πρέπει να ληφθούν με ευθύνη του αναδόχου.

Βλ. σχέδια: M3_Κατασκευαστικές λεπτομέρειες/ Πλαίσια αναφοράς, M5_Αναπτύγματα με διαστασιολόγηση & κατασκευαστικές λεπτομέρειες αιθουσών/ βλ. «Π1, Π2,...».

Κόστος 20.096,70 € χωρίς το Φ.Π.Α.

Τιμή κατ' αποκοπή (αποκ.).

23. Ειδικές Κατασκευές

Α) Βιοκλιματικός φωτισμός εκθεμάτων

Περιλαμβάνει την προμήθεια, τοποθέτηση και ενσωμάτωση στο κέλυφος του εκθεσιακού σκηνικού μιας ειδικής κατασκευής που θα επιτρέπει τον βιοκλιματικό φωτισμό δύο ομάδων προθηκών που βρίσκονται στη δυτική πλευρά της αίθουσας Ε. Περιλαμβάνει την τοποθέτηση κατασκευής που θα φέρει συστοιχία ειδικών τεμαχίων υαλοπινάκων από τρίπλες πλάτους 15 – 20 εκ. και συνολικού μήκους περίπου 11 μ. Οι υαλοπίνακες θα έχουν γαλακτώδη όψη και θα φέρουν, τόσο ανάμεσα στα δύο γυαλιά όσο και στην επιφάνεια τους, φίλτρο UV προστασίας από την υπεριώδη ακτινοβολία. Οι υαλόπλακες θα τοποθετηθούν πάνω σε ειδικά διαμορφωμένους οδηγούς που θα ενσωματωθούν στις ανοικτού τύπου προθήκες Δ4 και Δ5 και στις υπερκείμενες αυτών προθήκες. Οι οδηγοί θα δώσουν την κατάλληλη κλίση στις υαλόπλακες οι οποίες θα επιτρέπουν την διέλευση του διπλά φιλτραρισμένου ηλιακού φωτός, το οποίο κατά τη διάρκεια της ημέρας θα φωτίζει τα φωτοσταθερά εκθέματα των προθηκών χωρίς την χρήση ηλεκτρικών λαμπτήρων και χωρίς να γίνεται αντιληπτή η πηγή του φωτός από τους επισκέπτες.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να συνεργαστεί με τον ανάδοχο του φωτισμού, εφόσον δεν είναι ο ίδιος, ώστε να φροντίσει να υπάρξουν στην κατασκευή οι προδιαγραφές για την ενσωμάτωση των φωτιστικών πηγών και απαιτούμενων καλωδιώσεων που χρειάζονται για να φωτίζονται τα αντικείμενα κατά την ώρα που η ένταση του ηλιακού φωτός δεν επαρκεί.

Ακριβείς μετρήσεις για την κατασκευή πρέπει να ληφθούν με ευθύνη του αναδόχου κατά την κατασκευή του εκθεσιακού κελύφους.

Βλ. σχέδια: M5_Αναπτύγματα με διαστασιολόγηση & κατασκευαστικές λεπτομέρειες αιθουσών/ Βιοκλιματικό φωτιστικό

Κόστος κατ αποκοπή 1.100,00 €

Β) Ειδική προθήκη τύπου φωτεινής τράπεζας

Περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση προθήκης ειδικής κατασκευής, με τη μορφή φωτεινής τράπεζας, η οποία θα αναρτηθεί από τα ζευκτά της στέγης στην αίθουσα Ε, θα είναι αυτόνομη και θα επιτρέπει τη διέλευση του φωτός. Η ανάρτηση της θα γίνει με συνδυασμό εντατήρων inox 8mm και σταθερών inox χαλκάδων με παξιμάδι αντίστοιχης διατομής. Το εξωτερικό πλαίσιο της κατασκευής θα αποτελείται από γωνίες γαλβανισμένης λαμαρίνας πάχους 4mm, ενώ πάνω σε αυτό θα τοποθετηθεί διάφανο plexiglass 8mm, με επικολλημένο διάφανο πολυμερικό αυτοκόλλητο, τύπου back light με μορφή ταπετσαρίας και επιπλέον επίστρωση μεμβράνης προστασίας UV περίπου 2,6 τ.μ. Τα υλικά και ο χρωματισμός του μεταλλικού πλαισίου, θα είναι όμοια με αυτά των υπόλοιπων προθηκών. Το φωτογραφικό υλικό της εκτύπωσης θα προέρχεται από το αρχείο του εκθετηρίου και θα δοθεί από την επίβλεψη στον ανάδοχο.

Τα αναλυτικά σχέδια της κατασκευής και η αναλυτική περιγραφή του τρόπου ανάρτησης, η δημιουργική μακέτα και δείγματα των υλικών που θα χρησιμοποιηθεί, θα πρέπει να κατατεθούν με ευθύνη του αναδόχου στην επίβλεψη και να τύχουν της εγκρίσεως αυτής. Η τοποθέτηση της κατασκευής θα γίνει με ευθύνη του αναδόχου, θα πρέπει να είναι άρτια τεχνικά και να εγγυάται την ασφάλεια της κατασκευής και των επισκεπτών.

Ο ανάδοχος οφείλει να προβεί σε προσωπική εκτίμηση του χώρου του εκθετηρίου, υπό την έννοια ότι θα πρέπει να πραγματοποιήσει ακριβείς μετρήσεις ώστε να διαπιστώσει τις ανωμαλίες που πιθανόν παρουσιάζει ο χώρος και να προσαρμόσει ανάλογα την κατασκευή.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΕΙΔΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΑΙΘΟΥΣΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΘΗΚΗΣ	ΜΗΚΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΥΨΟΣ	μ ²
Ε	ΕΦ	2,3	0,98	0,05	2,254
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					2,254

Βλ. σχέδια: M5_Αναπτύγματα με διαστασιολόγηση & κατασκευαστικές λεπτομέρειες αιθουσών/ Ειδική κατασκευή: φωτιστικό οροφής.

Κόστος: κατ' αποκοπή 800,00 €

(Συνολικό) Κόστος 1.900,00 € χωρίς το Φ.Π.Α.

Τιμή κατ' αποκοπή (αποκ.).

24. Κατασκευές και βάθρα από Plexiglass, μοριοσανίδες, γυαλί, μεταλλικά στοιχεία και στοιχεία ανάρτησης

Μικροκατασκευές, βάθρα, βάσεις και panels από επεξεργασμένες μοριοσανίδες, γυαλί, plexiglass και μέταλλα που θα χρησιμοποιηθούν για την έκθεση των αντικειμένων εντός των προθηκών, καθώς και στοιχεία ανάρτησης από χάλυβα βαμμένα ηλεκτροστατικά σε μαύρο χρώμα για την τοποθέτηση των φορητών έργων ζωγραφικής πάνω στα πλαίσια αναφοράς και διαφόρων τύπων μαγνητών νεοδημίου.

Μικροβάθρα από ξύλο:

Περιλαμβάνει την προμήθεια μικροβάρων, βάσεων, πάνελς και μικροκατασκευών από μοριοσανίδα τύπου MDF-ZF πάχους 16-22mm άριστης ποιότητας (που να καλύπτει τις προδιαγραφές E1 της Ε.Ε., το χαμηλότερο σε περιεκτικότητα φορμαλδεΐδη, σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 120) με άριστη λείανση στις τομές τους.

Οι φαλτσογωνίες θα έχουν άριστη κατεργασία στις ενώσεις τους (γωνία 45°) και άριστη λείανση.

Η τελική επιφάνεια των MDF-ZF θα πρέπει να είναι κατεργασμένη με ειδικά μονωτικά υλικά με βάση το νερό, μη τοξικά, για παντελή αποκλεισμό έκλυσης φορμαλδεΐδης και υγρασίας.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να προτείνει και να προμηθεύσει τα αντίστοιχα βάθρα, μικροβάθρα ή panel από MDF-ZF και οι επιλογές του να τύχουν της εγκρίσεως της επίβλεψης.

Μικροβάθρα από γυαλί:

Τα γυάλινα μικροβάθρα θα είναι από υπέρλευκο γυαλί, πάχους τουλάχιστον 10mm. Οι ενώσεις θα είναι με φαλτσογωνία και θα συγκολλούνται με κόλληση UV, το δε τελείωμα θα είναι τύπου ροντέ.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να προτείνει και να προμηθεύσει τα αντίστοιχα βάθρα, μικροβάθρα ή panel από γυαλί και οι επιλογές του να τύχουν της εγκρίσεως της επίβλεψης.

Βλ. σχέδια: M4_Αναπτύγματα αιθουσών/ βλ. εσωτερικό προθηκών, M5_Αναπτύγματα με διαστασιολόγηση & κατασκευαστικές λεπτομέρειες αιθουσών/ βλ. εσωτερικό προθηκών.

Στοιχεία ανάρτησης από μπρούτζο ή χάλυβα:

Κατ' επιλογήν θα χρησιμοποιηθούν στοιχεία ανάρτησης κατάλληλα διαμορφωμένα και βαμμένα ηλεκτροστατικά σε διάφορα χρώματα, ανάλογα με τον χρωματισμό αντικειμένων και εσωτερικού του κελυφός των προθηκών. Τα στοιχεία θα έχουν δεχθεί κατάλληλη διαμόρφωση και λείανση ώστε να μην προξενούν φθορές στα αντικείμενα, ενώ η επιλογή των υλικών πρέπει είναι τέτοια ώστε μεταξύ τους να μην αναπτύσσονται βλαπτικές αλληλεπιδράσεις όπως πχ. ηλεκτρολυτικά ή γαλβανικά φαινόμενα κλπ.

Χυτοσίδηρος από «μαύρο» σφυρηλατήσιμο κράμα θα είναι σύμφωνος κατά EN 1562.

Χαλκός και μπρούτζος σύμφωνα με CR 13388, EN 1172, EN 1652, EN 12167 και BS 2874:1976.

Βίδες, αυτοβυθιζόμενες βίδες, μπουλόνια και παξιμάδια για γενική χρήση σύμφωνα με EN ISO 10510, EN ISO 10664, EN ISO 10666, EN ISO 10669, EN ISO 1478, EN ISO 15480, ASTM C 1002.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να προτείνει και να προμηθεύσει τα αντίστοιχα άγκιστρα από μπρούτζο ή χάλυβα και οι επιλογές του να τύχουν της εγκρίσεως της επίβλεψης.

Μαγνήτες:

Κατ' επιλογήν θα χρησιμοποιηθούν, κυρίως για την ανάρτηση των χάρτινων και υφασμάτων αντικειμένων, από τα σιδερένια τοιχώματα των προθηκών μαγνήτες νεοδημίου κυλινδρικοί και παραλληλεπίπεδοι επικαλυμμένοι με νικέλιο διαφόρων διαμετρημάτων και διαστάσεων αντίστοιχα. Επίσης θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν μαγνήτες Νεοδημίου με γάντζους επικαλυμμένους με νικέλιο διαμέτρου 10χιλ., αυτοκόλλητες μαγνητικές ταινίες και φύλλα.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να προτείνει και να προμηθεύσει τους αντίστοιχους μαγνήτες και οι επιλογές του να τύχουν της εγκρίσεως της επίβλεψης.

Κατασκευές από plexiglass:

Ανάλογα με τη φύση και την κατάσταση διατήρησης των αντικειμένων μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την ανάρτησή τους νάρθηκες και panel από χυτά plexiglass διαφόρων διαστάσεων και πάχους. Όλα τα στοιχεία από plexiglass πρέπει μετά την επεξεργασία τους να είναι διάφανα και τα σημεία κοπής και διαμόρφωσης, γυαλισμένα.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να προτείνει και να προμηθεύσει τους αντίστοιχους νάρθηκες, στηρίγματα ή panel από plexiglass και οι επιλογές του να εγκριθούν από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

Κόστος 1.538,90 € χωρίς το Φ.Π.Α.

Τιμή κατ' αποκοπή (αποκ.).

25. Εκτυπώσεις εκθεσιακού σκηνοικού με μορφή ταπετσαρίας και δημιουργικές μακέτες

Σελίδα 101 από 210

Για τις ανάγκες του σεναρίου, αλλά και την καλύτερη κατανόηση των αντικειμένων και των χρήσεων τους από το κοινό, θα χρησιμοποιηθούν διάφορων τύπων εκτυπώσεις, ποικίλων διαστάσεων. Αυτές θα επικολληθούν οι μεν αδιαφανείς πάνω στο εκθεσιακό σκηνικό με τη μορφή ταπετσαρίας και θα αποτελούν αναπόσπαστο στοιχείο του, οι δε διαφανείς πάνω σε υαλόπλακες από γυαλί ή plexiglass. Η προσφορά περιλαμβάνει την επιλογή των υλικών, τη σχεδίαση των δημιουργικών μακετών, την εκτύπωση και την τοποθέτηση τους στο σκηνικό της έκθεσης. Το φωτογραφικό υλικό θα παρασχεθεί στον ανάδοχο από το αρχείο του Εκθετηρίου.

Ακριβείς μετρήσεις για τη δημιουργία των δημιουργικών μελετών θα πρέπει να ληφθούν με ευθύνη του αναδόχου μετά την ολοκλήρωση του εκθεσιακού σκηνικού και των προθηκών.

Κατά την υλοποίηση ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει δείγμα των υλικών που θα χρησιμοποιήσει και τις δημιουργικές μακέτες. Αμφότερα πρέπει να τύχουν της εγκρίσεως της επίβλεψης.

Τυχόν κείμενα που πρέπει να ενταχθούν και η μετάφραση τους δεν περιλαμβάνονται στην τιμή και θα δοθούν στον ανάδοχο σε δέκα ημερολογιακές μέρες από την ημερομηνία της εγκρίσεως των δημιουργικών μελετών που ο ανάδοχος με ευθύνη του θα έχει καταθέσει για έλεγχο και έγκριση στην επίβλεψη.

Τύπος εκτύπωσης

1. *Πολυμερικό αυτοκόλλητο τοίχου με μορφή ταπετσαρίας και επιπλέον επίστρωση μεμβράνης UV περίπου 64 μ².*

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ: ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΩΝ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΩΝ

Πολυμερικό αυτοκόλλητο	
ΕΝΟΤΗΤΑ	μ²
Υποδοχή	1,87
B	4,86
Γ	2,38
Δ	1,35
E	0,32
Z	11,08
K	11,32
M	7,96
IA	11,5
IB	10,67
ΣΥΝΟΛΟ	63,31

2. *Διάφανο πολυμερικό αυτοκόλλητο τύπου back light με μορφή ταπετσαρίας και επιπλέον επίστρωση μεμβράνης περίπου 7 μ².*

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ: ΔΙΑΦΑΝΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΩΝ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΩΝ

Διάφανο πολυμερικό αυτοκόλλητο	
ΕΝΟΤΗΤΑ	μ²
Υποδοχή	5,33
A	1,45
ΣΥΝΟΛΟ	6,78

Βλ. σχέδια: M5_Αναπλύματα με διαστασιολόγηση & κατασκευαστικές λεπτομέρειες αιθουσών/ βλ. πλαίσια με κόκκινο χρώμα.

Κόστος 3.050,00 € χωρίς το Φ.Π.Α.

Τιμή κατ' αποκοπή (αποκ.).

26. Υπομνηματισμός - Λεζάντες και δημιουργικές μακέτες

Για τις ανάγκες του σεναρίου, αλλά και την καλύτερη κατανόηση από το κοινό των έργων τέχνης, και των λοιπών αντικειμένων, καθώς και των χρήσεων τους θα χρησιμοποιηθούν κείμενα υπομνηματισμού σε διάφορες θέσεις και λεζάντες με τα στοιχεία ταυτότητας των αντικειμένων. Κατά περίπτωση οι λεζάντες θα ενσωματώνουν και στοιχεία αναγνώρισης τύπου QR code για τη λειτουργία του οδηγού περιήγησης μέσω προσωπικών συσκευών παλάμης. Η προσφορά περιλαμβάνει την συγγραφή των κειμένων, την επιλογή των υλικών, τη σχεδίαση, τις δημιουργικές μακέτες, την εκτύπωση και την τοποθέτηση τους στο σκηνικό της έκθεσης.

Προτιμητέα υλικά εκτύπωσης

Πολυμερικό αυτοκόλλητο τοίχου με επιπλέον επίστρωση μεμβράνης UV.

Διάφανο πολυμερικό αυτοκόλλητο τύπου back light και επιπλέον επίστρωση μεμβράνης.

Κατά την υλοποίηση, ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει δείγμα των υλικών που θα χρησιμοποιήσει, τις δημιουργικές μακέτες με τα κείμενα υπομνηματισμού και με τις λεζάντες με τα στοιχεία ταυτότητας των αντικειμένων, στα ελληνικά. Αμφότερα πρέπει να τύχουν της εγκρίσεως της επίβλεψης.

Η μετάφραση των Ελληνικών κειμένων δεν περιλαμβάνεται στην τιμή και θα δοθεί στον ανάδοχο σε δέκα ημερολογιακές μέρες από την ημερομηνία της εγκρίσεως των κειμένων που ο ανάδοχος με ευθύνη του θα έχει καταθέσει για έλεγχο και έγκριση μαζί με τις δημιουργικές μακέτες στην επίβλεψη.

Κόστος 1.600,00 € χωρίς το Φ.Π.Α.

Τιμή κατ' αποκοπή (αποκ.).

27. Πινακίδες σήμανσης Braille (WC, εισόδου μουσείου)

Οι εκτυπώσεις Braille, θα γίνουν στο ειδικό εκτυπωτικό χαρτί το οποίο διατηρεί το ανάγλυφο της επιφάνειας, διαστάσεων 30,5 εκ. x 21,5 εκ. και αφορούν τις πινακίδες σήμανσης της κεντρικής εισόδου και του WC του Εκθετηρίου.

Κόστος 70,00 € χωρίς το Φ.Π.Α.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.).

28. Μεταφράσεις

Περιλαμβάνει την μετάφραση στην Αγγλική των συνοδευτικών κειμένων και των λεζαντών ταυτότητας. Θα είναι περίπου 30 σελίδες.

Τιμή ανά λέξη: 0,09 λεπτά του ευρώ

Τιμή ανά σελίδα: 27 € (με μέσο όρο λέξεων ανά σελίδα τις 300 λέξεις)

Κόστος 27,00 € χωρίς το Φ.Π.Α.

Τιμή ανά σελίδα (σελ.).

29. Μουσειοπαιδαγωγικό πρόγραμμα

Το μουσειοπαιδαγωγικό πρόγραμμα θα βασίζεται στη διαμόρφωση της λειτουργίας του Εκθετηρίου. Θα περιλαμβάνει εκπαιδευτικές βιωματικές δραστηριότητες με έμφαση στο παιχνίδι για την εξοικείωση των συμμετεχόντων μαθητών με την γλυπτική και το ψηφιδωτό, την ιστορία της ζωής και της καλλιτεχνικής παραγωγής του Μανώλη Νουκάκη.

Τα εκπαιδευτικά προγράμματα του Μουσείου θα απευθύνονται σε μαθητές προσχολικής, πρωτοβάθμιας, δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και θα πραγματοποιούνται ανά βαθμίδα εκπαίδευσης, καθώς η αναγνώριση της ιδιαιτερότητας κάθε ηλικιακής ομάδας συνεπάγεται το σχεδιασμό και την υλοποίηση ειδικού προγράμματος για κάθε μια από αυτές.

Η διάρκειά του κάθε προγράμματος δε θα υπερβαίνει τις 2 ώρες. Ο προτεινόμενος αριθμός συμμετοχής μαθητών στο εκάστοτε πρόγραμμα συνίσταται στα 25 άτομα. Ο ανάδοχος για τη δημιουργία των προγραμμάτων πρέπει να βασιστεί στα εκθέματα και στις ποικίλες διαδραστικές δυνατότητες της έκθεσης, αλλά και στο οπτικοακουστικό υλικό και να αξιοποιεί την ειδική μουσειοσκευή που θα δημιουργήσει γι' αυτό το σκοπό.

Τα μουσειοπαιδαγωγικά προγράμματα θα στηρίζονται πάνω στις αρχές της μουσειοπαιδαγωγικής και της εμπνευστικής, δηλαδή τη βιωματική μάθηση, τη διεπιστημονική προσέγγιση, τη μάθηση με τη συμμετοχή των αισθήσεων, τη μάθηση με τα αντικείμενα, το θεατρικό παιχνίδι, την αφήγηση ή τη διήγηση, το κουκλοθέατρο, την εξερεύνηση, το παιχνίδι, την προσωπική δημιουργία μέσα από δραστηριότητες εικαστικής έκφρασης. Γενικότερα, θα χρησιμοποιηθούν διαφορετικοί τρόποι μάθησης, που συνεχώς θα εναλλάσσονται, ώστε να κρατούν αμείωτο το ενδιαφέρον προσφέροντας εκπαιδευτικές ευκαιρίες προσέγγισης όλων των μαθητών, δίνοντας ταυτόχρονα έμφαση στην ηλικία των μαθητών-επισκεπτών του μουσείου.

Συγκεκριμένα, τα προγράμματα προτείνεται να περιλαμβάνουν τις παρακάτω θεματικές ενότητες

- «Μορφές και σχήματα»
- «Εφευρίσκοντας!»
- «Ανίκητος στη μάχη»
- «Πλάθοντας μελωδικά!»
- «Το δικό σου γλυπτό;»
- «Ο ήχος της δημιουργίας»
- «Ψηφιδωτό από το Α ως το Ω!»
- «Με στοχασμό και ποίηση!»

Η ηλεκτρονική παρουσίαση θα συμπεριλαμβάνεται στη μουσειοσκευή με τη μορφή DVD.

Τα προγράμματα, επίσης, θα επιδιώκουν τη διάδραση των επισκεπτών με τα εκθέματα και την εκμετάλλευση των δυνατοτήτων που παρέχει το μουσείο. Εξαιτίας και των διαδραστικών δυνατοτήτων στο μουσείο, και εφόσον ο χώρος αποτελεί βασικό στοιχείο στη μουσειοπαιδαγωγική διαδικασία και θέτει τις προϋποθέσεις, τις δυνατότητες, αλλά και τους περιορισμούς για το σχεδιασμό και την υλοποίηση της εκπαιδευτικής δραστηριότητας, είναι σημαντική η ένταξη αυτών των δράσεων σε σχέση με το χώρο στα εκπαιδευτικά προγράμματα. Οι μαθητές θα έχουν τη δυνατότητα να αγγίξουν ορισμένα εκθέματα και να αντιληφθούν την ποιότητα και την υφή της εκάστοτε πρώτης ύλης, όπως για παράδειγμα ένα μαρμάρينو, ένα ξύλινο ή ένα γύψινο γλυπτό κλπ. Ποικίλες άλλες εκπαιδευτικές δραστηριότητες και παιχνίδια εξερεύνησης σχετικά με υλικά και τεχνικές, σύνεργα και αυτοσχέδια εργαλεία, μουσικά όργανα και παιχνίδια θα περιλαμβάνονται στα προγράμματα του μουσείου μέσα από ειδικά σχεδιασμένες δράσεις. Οι δράσεις αυτές θα αποτελούν μέρος των μουσειοπαιδαγωγικών προγραμμάτων και θα

λαμβάνουν χώρα κατά τη διάρκεια πραγματοποίησης τους, συλλειτουργώντας με τη μουσειοσκευή και την ηλεκτρονική παρουσίαση.

Με το συνδυασμό όλων των παραπάνω μεθόδων στα εκπαιδευτικά προγράμματα του Μουσείου θα δίδεται η «πλοκή» και οι «ασχολίες» της καθημερινής ζωής ενός καλλιτέχνη, υλοποιώντας και εκπαιδευτικά έναν από τους στόχους της μουσειολογικής μελέτης.

Για την εξασφάλιση της ποιότητας της υλοποίησης των εκπαιδευτικών προγραμμάτων και της μουσειοσκευής, της συλλογής του υλικού, παραμετροποίησης και ένταξής του, τη δημιουργία της ηλεκτρονικής παρουσίασης και την επίδειξη της εμψυχωτικής διαδικασίας τους, θα κατατεθεί αναλυτικό σχέδιο από τον ανάδοχο επί τη βάση των παραπάνω θεματικών ενοτήτων, το οποίο πρέπει να τύχει της εγκρίσεως της επίβλεψης πριν την υλοποίηση του.

Σχεδιασμός και συγγραφή του μουσειοπαιδαγωγικού προγράμματος του Πολιτισμικού Εργαστηρίου Καλλιτεχνικής Παραγωγής του καλλιτέχνη Μανώλη Νουκάκη. Θα παραδοθεί σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.

Κόστος: κατ' αποκοπή 798,39 €

Μουσειοσκευή Μουσειοπαιδαγωγικού Προγράμματος

Με τη μουσειοσκευή θα συλλειτουργεί μια ειδικά σχεδιασμένη ηλεκτρονική παρουσίαση που θα βασίζεται σε πληροφοριακό υλικό, εικόνες, φωτογραφικό υλικό, αρχειακό ή μη, videos, ήχους. Η παρουσίαση πρέπει να αποτελεί αναπόσπαστο μέρος των μουσειοπαιδαγωγικών προγραμμάτων στο εκθετήριο, καθώς θα προβάλλεται κατά τη διάρκειά τους.

Θα αποτελεί πολύτιμο εργαλείο για τους εκπαιδευτικούς για την προετοιμασία της επίσκεψης στους εκθεσιακούς χώρους, αλλά κυρίως το εκπαιδευτικό του υλικό θα χρησιμοποιείται από τον εμψυχωτή για την πραγματοποίηση του προγράμματος.

Η μουσειοσκευή του μουσειοπαιδαγωγικού προγράμματος προτείνεται να περιλαμβάνει:

- Βιβλίο μουσειοπαιδαγωγού προγράμματος σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή
- Τετράδια δραστηριοτήτων (activity books) σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή
- Παιχνίδι με τίτλο: «Ψηφιδωτό από το Α ως το Ω!»
- Παιχνίδι με τίτλο: «Μορφές και σχήματα»
- Παιχνίδι με τίτλο: «Εφευρίσκοντας!»
- Παιχνίδι με τίτλο: «Ανίκητος στη μάχη»
- Σύνεργα και υλικά για εργαστήριο με τίτλο: «Πλάθοντας μελωδικά!»
- Παιχνίδι με τίτλο: «Το δικό σου γλυπτό;»
- Παιχνίδι με τίτλο: «Ο ήχος της δημιουργίας»
- Παιχνίδι με τίτλο: «Με στοχασμό και ποίηση!»

Κόστος: κατ' αποκοπή 798,38 €

(Συνολικό) Κόστος 1.596,77 € χωρίς το Φ.Π.Α.

Τιμή κατ' αποκοπή (αποκ.).

30. Σχεδιασμός, παραγωγή και διακίνηση υλικού ενημέρωσης / πληροφόρησης (φυλλάδια, αφίσες κ.λπ.) - Σχεδίαση και παραγωγή φυλλαδίου

Περιλαμβάνει τη σχεδίαση και την παραγωγή ενός πολυτελούς τριπτύχου ενημερωτικού φυλλαδίου μεγέθους Α4, το οποίο θα περιέχει: διάγραμμα του μουσείου με τις ενότητες, πληροφοριακό υλικό σχετικά με την περιήγηση στους εκθεσιακούς χώρους, τα ποικίλα ερμηνευτικά μέσα, τα μουσειοπαιδαγωγικά προγράμματα, καθώς και πληροφορίες για την πρόσβαση. Επίσης θα περιλαμβάνει χάρτη με τη γεωαναφορά του μουσείου και στοιχεία επικοινωνίας. Στην τιμή περιλαμβάνεται η

Σελίδα 105 από 210

δημιουργική μακέτα για την έκδοση σε Ελληνικά και αγγλικά και η παραγωγή 5000 φυλλαδίων στα ελληνικά και 5000 φυλλαδίων στα Αγγλικά.

Τεχνικές προδιαγραφές

Διάσταση: 21 x 29 cm. ανοιχτό

Χρώματα: 4

Χαρτί Κειμένου: Velvet 80 γρ.

Βιβλιοδεσία: Δίπλωμα

Μορφή Α ύλης: Word

Σύνολο μακετών: 2

Σύνολο εκτυπώσεων: **5.000** τρίπτυχα **ανά μακέτα**

Γενικό σύνολο εκτυπώσεων 10.000 φυλλάδια

Κατά την υλοποίηση ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει δείγμα των υλικών που θα χρησιμοποιήσει και τη δημιουργική μακέτα και τα κείμενα στα Ελληνικά του φυλλαδίου. Αμφότερα πρέπει να εγκριθούν από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

Η μετάφραση των Ελληνικών κειμένων δεν περιλαμβάνεται στην τιμή και θα δοθεί στον ανάδοχο σε δέκα ημερολογιακές μέρες από την ημερομηνία της εγκρίσεως των κειμένων που ο ανάδοχος με ευθύνη του θα έχει καταθέσει για έλεγχο και έγκριση μαζί με την δημιουργική μακέτα στην επίβλεψη.

Κόστος 900,00 € χωρίς το Φ.Π.Α.

Τιμή κατ' αποκοπή (αποκ.).

31. Λοιπές δαπάνες πληροφόρησης - ενημέρωσης επισκεπτών (να αναφερθούν αναλυτικά) - Έντυπο πληροφοριακό υλικό και τρίπτυχα ενημερωτικά φυλλάδια και σε μορφή Braille σε Ελληνικά και Αγγλικά

Οι εκτυπώσεις Braille, θα γίνουν σε ειδικό εκτυπωτικό χαρτί το οποίο διατηρεί το ανάγλυφο της επιφάνειας, διαστάσεων 30,5cm x 21,5cm. και αφορά έντυπο πληροφοριακό υλικό για άτομα που έχουν απολέσει την όραση τους και γνωρίζουν τη γραφή σε μορφή Braille. Το πληροφοριακό υλικό θα είναι δανειζόμενο και θα επιστρέφεται στην υποδοχή κατά την ολοκλήρωση της επίσκεψης.

Αναλυτικότερα οι ποσότητες και ο εκτιμώμενος προϋπολογισμός, διαμορφώνεται ως κάτωθι:

A/A	Είδος	Τεμάχια	Ανάλυση Κόστους	Κόστος χωρίς Φ.Π.Α.
i.	Έντυπο πληροφοριακό υλικό με οδηγίες κίνησης στο χώρο σε ανθεκτικό χαρτί A4 στα Ελληνικά	16	10 € κόστος πρωτοτύπου + 0,50 € / φύλλο $10+(0,50*16)$	18 €
ii.	Έντυπο πληροφοριακό υλικό με οδηγίες κίνησης στο χώρο σε ανθεκτικό χαρτί A4 στα Αγγλικά	16	10 € κόστος πρωτοτύπου + 0,50 € / φύλλο $10+(0,50*16)$	18 €
iii.	Τρίπτυχο έντυπο πληροφοριακό υλικό στα Ελληνικά	150	10 € κόστος πρωτοτύπου + 0,30 € / φύλλο $10+(0,30*150)$	55 €
iv.	Τρίπτυχο έντυπο	150	10 € κόστος	55 €

	πληροφοριακό υλικό στα Αγγλικά		πρωτοτύπου + 0,30 € / φύλλο 10+(0,30*150)	
ΣΥΝΟΛΟ				146,00 €

Κόστος 146,00 € χωρίς το Φ.Π.Α.

Τιμή κατ' αποκοπή (αποκ.).

32. Φωτισμός προθηκών αιθουσών Α,Β,Γ,Δ,Ε με φωτιστικά σώματα από λαμπτήρες Led εξοικονόμησης ενέργειας και μηδαμινής έκλυσης θερμότητας, πλήρους ελέγχου φωτεινής και χρωματικής απόδοσης από Light jockey μέσω pc

Περιλαμβάνεται η προμήθεια και εγκατάσταση του φωτισμού των προθηκών, στο υπό διαμόρφωση Πολιτισμικό Εκθετήριο καλλιτεχνικής παραγωγής του καλλιτέχνη Μανώλη Νουκάκη.

Συγκεκριμένα αναφορικά με το φωτισμό των προθηκών θα γίνει προμήθεια, εγκατάσταση και σύνδεση για:

1. Προφίλ αλουμινίου για ταινίες led

Προφίλ αλουμινίου κατασκευασμένο από ανοδιωμένο αλουμίνιο για την τοποθέτηση ταινίας LED για φωτισμό. Το προφίλ θα έχει διαστάσεις 22mm X 8,5mm περίπου και θα είναι κατάλληλο για την τοποθέτηση ταινίας LED 14,4W/m. Θα διαθέτει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα και μικροϋλικά όπως ειδικά στηρίγματα και βίδες για τη στήριξή του, τερματικά καπάκια, συρόμενη βάση αλουμινίου για την επικόλληση της ταινίας LED κ.λ.π.

2. Κάλυμμα για προφίλ αλουμινίου ταινιών

Κάλυμμα από πλαστικό κατάλληλο για το προφίλ αλουμινίου τοποθέτησης ταινίας led.

3. Ταινία led (led strip) 14,4w/m 24V

Ταινία led (led strip) στεγανή με εξωτερική επικάλυψη σιλικόνης με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Βαθμός στεγανότητας : IP67
- Τύπος Led : 5050
- Αριθμός Led : 60 Led/m
- Τάση λειτουργίας : 24V DC
- Γωνία δέσμης Led : 120°
- Κατανάλωση ρεύματος : 14.4w/meter max
- Θερμοκρασία χρώματος : Θερμό-λευκό (2700-3500K)

Θα διαθέτει τρόπο στήριξης-τοποθέτησής της σε προφίλ αλουμινίου και τα απαραίτητα μικροεξαρτήματα (ακροδέκτες τροφοδοσίας, σύνδεσμοι κ.λ.π.) για την σύνδεσή της στο δίκτυο για πλήρη λειτουργία.

4. Φωτιστικό τύπου proled spot 3W (χαμηλού ύψους)

Φωτιστικό εξωτερικού χώρου τύπου proled spot, κατασκευασμένο από αλουμίνιο, αρθρωτό, με βαθμό προστασίας IP65. Το φωτιστικό θα περιλαμβάνει και το λαμπτήρα του ο οποίος θα είναι Led, με χρώμα φωτός θερμό-λευκό, ισχύος 3W με γωνία δέσμης φωτός 30°, τάσης λειτουργίας 24V DC, βαθμού προστασίας IP65.

5. Ρυθμιστής έντασης led 24V-150w (Led dimmer 150W)

Ρυθμιστής έντασης (dimmer) ενός (1) καναλιού, συνεχούς τάσης (dimmmable constant voltage) 24V, led driver converter DEM27, ισχύος 150W.

6. Ρυθμιζόμενος μετατροπέας DMX Dimmable Converter 24V 360W

Ρυθμιζόμενος μετατροπέας DMX Dimmable Converter 24V 360W, συμβατός με το σύστημα DMX.

7. Τροφοδοτικό 24V - 30W dc dimmable

Τροφοδοτικό 24V dimmable κατάλληλο για τροφοδοσία ταινίας τύπου LED με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Τάση εισόδου : 220V AC, 50Hz/60Hz
- Τάση εξόδου : 24V DC
- Ρεύμα εξόδου : 1,25 A
- Ισχύς εξόδου : 30 w

Το τροφοδοτικό θα έχει ενσωματωμένη προστασία από βραχυκύκλωμα, υπερφόρτωση, υπερτάσεις και υπερθέρμανση.

8. **Τροφοδοτικό 24V - 60W dc dimmable**

Τροφοδοτικό 24V dimmable κατάλληλο για τροφοδοσία ταινίας τύπου LED με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Τάση εισόδου : 220V AC, 50Hz/60Hz
- Τάση εξόδου : 24V DC
- Ρεύμα εξόδου : 2,5 A
- Ισχύς εξόδου : 60 w

Το τροφοδοτικό θα έχει ενσωματωμένη προστασία από βραχυκύκλωμα, υπερφόρτωση, υπερτάσεις και υπερθέρμανση.

9. **Τροφοδοτικό 24V - 100W dc dimmable**

Τροφοδοτικό 24V dimmable κατάλληλο για τροφοδοσία ταινίας τύπου LED με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Τάση εισόδου : 220V AC, 50Hz/60Hz
- Τάση εξόδου : 24V DC
- Ρεύμα εξόδου : 4 A
- Ισχύς εξόδου : 100 w

Το τροφοδοτικό θα έχει ενσωματωμένη προστασία από βραχυκύκλωμα, υπερφόρτωση, υπερτάσεις και υπερθέρμανση.

10. **Τροφοδοτικό 24V - 150W dc dimmable**

Τροφοδοτικό 24V dimmable κατάλληλο για τροφοδοσία ταινίας τύπου LED με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Τάση εισόδου : 220V AC, 50Hz/60Hz
- Τάση εξόδου : 24V DC
- Ρεύμα εξόδου : 5.3 A
- Ισχύς εξόδου : 150 w

Το τροφοδοτικό θα έχει ενσωματωμένη προστασία από βραχυκύκλωμα, υπερφόρτωση, υπερτάσεις και υπερθέρμανση.

11. **Καλώδιο mic/link επικοινωνίας**

Καλώδιο επικοινωνίας mic/line, θωρακισμένο, 2x0,8mm² + μπλεντάζ

12. **Συνδέσεις - Ρύθμιση ειδικού φωτισμού led προθηκών και εκθεμάτων**

Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες εργασίες (συνδέσεις, ρυθμίσεις κ.ο.κ.) για την άρτια λειτουργία του συστήματος ειδικού φωτισμού led προθηκών και εκθεμάτων, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.

Ο εκτιμώμενος προϋπολογισμός και οι ποσότητες των ανωτέρω προς προμήθεια ειδών, του άρθρου, προκύπτει ως εξής:

A/A	Περιγραφή	μ.μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α.
-----	-----------	------	----------	--------------	-----------------------------

1	Προφίλ αλουμινίου για ταινίες led	μ.	85	11,00	935,00 €
2	Κάλυμμα για προφίλ αλουμινίου	μ.	85	5,00	425,00 €
3	Ταινία led (led strip) 14,4w/m 24V	μ.	85	25,00	2.125,00 €
4	Φωτιστικό τύπου proled spot 3W (χαμηλού ύψους)	τεμ.	38	85,00	3.230,00 €
5	Ρυθμιστής έντασης led 24V-150w (Led dimmer 150W)	τεμ.	9	210,00	1.890,00 €
6	Ρυθμιζόμενος μετατροπέας DMX Dimmable Converter 24V 360W	τεμ.	16	145,00	2.320,00 €
7	Τροφοδοτικό 24V - 30W dc dimmable	τεμ.	8	67,00	536,00 €
8	Τροφοδοτικό 24V - 60W dc dimmable	τεμ.	6	75,00	450,00 €
9	Τροφοδοτικό 24V - 100W dc dimmable	τεμ.	9	90,00	810,00 €
10	Τροφοδοτικό 24V - 150W dc dimmable	τεμ.	2	130,00	260,00 €
11	Καλώδιο mic/link επικοινωνίας	μ.	100	2,20	220,00 €
12	Συνδέσεις - Ρύθμιση ειδικού φωτισμού led προθηκών και εκθεμάτων	τεμ.	1	400,00	400,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					13.601,00 €

Κόστος 13.601,00 € χωρίς το Φ.Π.Α.

Τιμή κατ' αποκοπή (αποκ.).

33. Εξοπλισμός πληροφορικής /πολυμέσα wi-fi

Προμήθεια, παράδοση και εγκατάσταση του παρακάτω εξοπλισμού πληροφορικής / πολυμέσων wi-fi. Τα κάτωθι αναφερόμενα χαρακτηριστικά, αποτελούν τις ελάχιστες απαιτήσεις.

1. Server

Πλήρης Server ικανός για πολλαπλές εφαρμογές και διαχείριση μεγάλου όγκου δεδομένων.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Τροφοδοτικό: 1 x 250 watt
- Controllers: Raid Controller (0/1/10/5)
- Τύπος Επεξεργαστή: Intel Xeon E-2314 (4C/4T)
- Συχνότητα Επεξεργαστή: 2.80 GHz
- Μέγεθος Μνήμης: 16 GB
- Τύπος Μνήμης: DDR 4
- Αριθμός Σκληρών Δίσκων: 2 x 1000GB
- Τύπος Σκληρών Δίσκων: SATA III
- Ethernet: 10/100/1000 Gigabit Ethernet Lan
- USB: 4 x USB3.0
- Έξοδος VGA: 1 x VGA + 1 x HDMI
- Οπτικά Μέσα: 16x DVD-RW
- Να είναι ίδιας μάρκας-επωνυμίας με το κάτωθι ενσύρματο πληκτρολόγιο και ποντίκι

2. Οθόνη serverΤεχνικά χαρακτηριστικά:

- Διαγώνιος: 19,5"
- Τεχνολογία Απεικόνισης: LCD LED
- Αναλογία: 16:9
- Μέγιστη Ανάλυση: full HD
- Χρόνος Απόκρισης: 5 ms

3. Ενσύρματο πληκτρολόγιοΤεχνικά χαρακτηριστικά:

- Σύνδεση: USB

4. Ενσύρματο ποντίκιΤεχνικά χαρακτηριστικά:

- Σύνδεση: USB

5. UPSΤεχνικά χαρακτηριστικά:

- Ισχύς 900watt/1500VA
- Τύπος Line Interactive
- Ενσωματωμένο AVR
- Λειτουργία auto startup στην επαναφορά του AC
- Λειτουργία φόρτισης ενώ είναι κλειστό
- USB θύρα
- Προστασία τηλεφωνικής γραμμής
- Χρόνος Απόκρισης: 2-6ms typical, 10ms max
- Επίπεδο θορύβου έως 40 dB

6. Τηλεόραση 32" SMART TVΤεχνικά χαρακτηριστικά:

- Μέγεθος οθόνης 32 ίντσες
- Ανάλυση: 1920 x 1080
- Συνδέσεις 3 x HDMI
- Έξοδος audio ψηφιακή οπτική
- Είσοδος κεραίας
- Θύρα Ethernet
- 2 x USB 2.0
- Τεχνολογία 200 Hz
- Wireless LAN (WI-FI)
- Picture-In-Picture
- Anynet+ (HDMI-CEC)
- Αυτόματη εγκατάσταση καναλιών
- Ρολόι
- Ηλεκτρονικός οδηγός προγραμμάτων
- Ψηφιακό φίλτρο

7. Βάση στήριξης για Τηλεόραση 32"

Βάση τηλεόρασης για στήριξη σε τοίχο κατάλληλη για τις υπό προμήθεια τηλεοράσεις που περιγράφηκαν ανωτέρω.

8. Τηλεόραση 43" SMART TV

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Μέγεθος οθόνης 43 ίντσες
- Ανάλυση: 1920 x 1080
- Συνδέσεις 3 x HDMI
- Έξοδος audio ψηφιακή οπτική
- Είσοδος κεραίας
- Θύρα Ethernet
- 2 x USB 2.0
- Τεχνολογία 200 Hz
- Wireless LAN (WI-FI)
- Picture-In-Picture
- Anynet+ (HDMI-CEC)
- Αυτόματη εγκατάσταση καναλιών
- Ρολόι
- Ηλεκτρονικός οδηγός προγραμμάτων
- Ψηφιακό φίλτρο

9. Βάση στήριξης για Τηλεόραση 43"

Βάση τηλεόρασης για στήριξη σε τοίχο κατάλληλη για την υπό προμήθεια τηλεόραση που περιγράφηκε ανωτέρω.

10. Τηλεόραση 55" SMART TV

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Μέγεθος οθόνης 55 ίντσες
- Ανάλυση: 4K Ultra HD
- Συνδέσεις 4 x HDMI
- Έξοδος audio ψηφιακή οπτική
- Είσοδος κεραίας
- Θύρα Ethernet
- 2 x USB 2.0
- Τεχνολογία 200 Hz
- Wireless LAN (WI-FI)
- Picture-In-Picture
- Anynet+ (HDMI-CEC)

- Αυτόματη εγκατάσταση καναλιών
- Ρολόι
- Ηλεκτρονικός οδηγός προγραμμάτων

11.Βάση στήριξης για Τηλεόραση 55"

Βάση τηλεόρασης για στήριξη σε τοίχο κατάλληλη για την υπό προμήθεια τηλεόραση που περιγράφηκε ανωτέρω.

12.USB stick 16 GBΤεχνικά χαρακτηριστικά:

- Χωρητικότητα 16 GB
- Τύπος: USB 3.0
- Μέγιστη Ταχύτητα Ανάγνωσης 90 MB/Sec
- Μέγιστη Ταχύτητα Εγγραφής 14 MB/Sec

13.Android Tablet 9.7-10.1"Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Μέγεθος Οθόνης: 9.7" – 10.1"
- Ανάλυση Οθόνης: 1280 x 800 pixels
- Οθόνη Πολλαπλής Αφής (Multi Touch)
- Φωτογραφική / κάμερα: 5 MP
- Δευτερεύουσα Κάμερα
- Ισχύς Επεξεργαστή: 1300 MHz
- Πυρήνες Επεξεργαστή: 4
- Λειτουργικό Σύστημα: Android
- Εσωτερική Μνήμη Αποθήκευσης: 16 GB
- Εσωτερική Μνήμη RAM: 1500 MB
- Λειτουργίες & Συνδεσιμότητα : Bluetooth, Wi-Fi
- Media: USB, Έξοδος Ακουστικών / Audio
- Συμβατές Κάρτες Μνήμης: microSD

14.Λογισμικό περιορισμού λειτουργικότητας για tablet με λειτουργικό AndroidΤεχνικά χαρακτηριστικά:

Λογισμικό περιορισμού λειτουργικότητας τύπου kiosk mode για tablet με λειτουργικό Android

15.ΑκουστικάΤεχνικά χαρακτηριστικά:

- Απόκριση συχνότητας: 20Hz-20kHz
- Μέγιστη επιτρεπόμενη ισχύς: 100mW
- Αντίσταση: 32 Ohm
- Ευαισθησία: 105dB@1kHz
- Σύνδεση: 1/4" TRS stereo jack
- Καλώδιο: 2m

16.Access pointΤεχνικά χαρακτηριστικά:

- WiFi Access Point 300 Mbps

17.SwitchΤεχνικά Χαρακτηριστικά:

- Θύρες: 24
- Ταχύτητα Δικτύου 10 / 100 / 1000
- SFP θύρες: 4
- Layer: 2

18.Ηλεκτρονικός Υπολογιστής TouchScreen

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Διαγώνιος: 21,5"
- Τεχνολογία Απεικόνισης: LED
- Τύπος Οθόνης: Touch Screen
- Μέγιστη Ανάλυση: 1920 x 1080
- Τύπος Επεξεργαστή: Intel Core i3 i3-6006U
- Συχνότητα Επεξεργαστή: min 2.00 GHz
- Cache Επεξεργαστή: 3 MB
- Μέγεθος Μνήμης: 4GB
- Τύπος Μνήμης: DDR 4
- Συχνότητα Μνήμης: 2400 MHz
- Σκληρός Δίσκος χωρητικότητας 1000 GB
- Onboard Κάρτα Ήχου
- Κάρτας Γραφικών HD
- Ethernet: Gigabit (10/100/1000)
- USB: 2x USB 3.0, 3x USB 2.0
- Είσοδος Mic In
- Έξοδος Headphone

Touch Systems

Οθόνη	21" Capacitive touch panel
CPU	Intel® Core® Processor i5-4300U 1.90 GHz – 2.50GHz / FANLESS
Μνήμη	2 SLOTS DDR3L 1600MHz, 4GB as standard, optional up to 16GB
HDD	SSD 128GB MSATA as standard, optional up to 256GB SSD
Ανάλυση	1920 x 1080
Ethernet θύρες	- Realtek RTL8111H, 1000M (on board)
Ethernet Ports	
Πρόσθετες θύρες	- 1 x COM, 1 x Audio output jack, 1 x Audio input jack, VIDEO OUT VGA,
Ports	HDMI
Ρεύμα	12V 7A

19. Πολυμηχάνημα

Πολυμηχάνημα (Εκτυπωτής-Σαρωτής-Αντιγραφικό)

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

Το μηχάνημα θα διαθέτει:

- Ασύρματη Σύνδεση
- Υποστήριξη AirPrint
- Κατασκευαστής Epson
- Μέγεθος εγγράφου A4
- Fax
- Τεχνολογία Εκτύπωσης Inkjet
- Ανάλυση εκτύπωσης 4800x2400 DPI
- Ταχύτητα εκτύπωσης (ασπρόμαυρη) 21 ppm
- Ταχύτητα εκτύπωσης (έγχρωμη) 10 ppm
- Ανάλυση σάρωσης 2400x1200 DPI
- Ταχύτητα αντιγραφής (ασπρόμαυρη...) 12 ppm
- Ταχύτητα αντιγραφής (έγχρωμη) 5 ppm
- Εκτύπωση διπλής όψης Αυτόματη
- ADF
- Τροφοδοσία χαρτιού 35 φύλλα
- Ethernet
- IPrint

- Wi-Fi

20. Υπολογιστής για διαχείριση συλλογής και φωτισμό/ήχο

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Τύπος Επεξεργαστή: AMD Ryzen 5 5600G
- Συχνότητα Επεξεργαστή: 3.90 GHz
- Cache Επεξεργαστή: 16 MB
- Μέγεθος Μνήμης: 8 GB
- Μέγιστη Επέκταση Μνήμης: 32 GB
- Τύπος Μνήμης: DDR4
- Συχνότητα Μνήμης: 2666 MHz
- Σκληρός Δίσκος χωρητικότητας 1000 GB
- Τύπος Σκληρού Δίσκου: Sata III
- Onboard Κάρτα Ήχου
- Πληκτρολόγιο USB
- Ποντίκι Optical USB
- Ethernet: Gigabit (10/100/1000)
- USB: 4 x USB 3.0 + 4 x USB 2.0
- Είσοδος Mic In
- Έξοδος Headphone
- Έξοδος VGA: 1 x VGA + HDMI
- DisplayPort: 1 x DisplayPort
- Σειριακή: 1 x Serial Port
- Οπτικά Μέσα: DVD+/-RW SuperMulti

21. Ασύρματη Τηλεφωνική Συσκευή

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

- Χρόνος αναμονής έως 170 ώρες και ομιλίας έως 15 ώρες
- Εμβέλεια σε εσωτερικούς χώρους έως 100 μέτρα
- Εμβέλεια σε εξωτερικούς χώρους έως 300 μέτρα
- Τηλεφωνικός κατάλογος 50 ονομάτων και αριθμών
- Φωτιζόμενη μονόχρωμη οθόνη
- Αναγνώριση κλήσεων
- Λίστα 10 αναπάντητων κλήσεων με ένδειξη ημέρας και ώρας
- Επεκτάσιμο έως 6 ακουστικά

22. Τοποθέτηση εξοπλισμού και έλεγχος καλής λειτουργίας

Ο εκτιμώμενος προϋπολογισμός και οι ποσότητες των ανωτέρω προς προμήθεια ειδών, του άρθρου, προκύπτει ως εξής:

A/A	Περιγραφή	μ.μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Προϋπολογισμός (χωρίς Φ.Π.Α.)
1.	Server	τεμ.	1	1.500,00 €	1.500,00 €
2.	Οθόνη server	τεμ.	3	85,00 €	255,00 €
3.	Ενσύρματο πληκτρολόγιο	τεμ.	5	11,00 €	55,00 €
4.	Ενσύρματο ποντίκι	τεμ.	5	5,00 €	25,00 €
5.	UPS	τεμ.	1	80,00 €	80,00 €
6.	Τηλεόραση 32" SMART TV	τεμ.	2	230,00 €	460,00 €
7.	Βάση στήριξης για Τηλεόραση 32"	τεμ.	2	16,00 €	32,00 €
8.	Τηλεόραση 43" SMART TV	τεμ.	1	575,00 €	575,00 €

9.	Βάση στήριξης για Τηλεόραση 43"	τεμ.	1	16,00 €	16,00 €
10.	Τηλεόραση 55" SMART TV	τεμ.	1	930,00 €	930,00 €
11.	Βάση στήριξης για Τηλεόραση 55"	τεμ.	1	22,00 €	22,00 €
12.	USB stick 16 GB	τεμ.	4	6,00 €	24,00 €
13.	Android Ταμπλέτα 9.7-10.1"	τεμ.	14	125,00 €	1.750,00 €
14.	Λογισμικό περιορισμού λειτουργικότητας τύπου kiosk mode για tablet με λειτουργικό Android	τεμ.	14	30,00€	420,00 €
15.	Ακουστικά	τεμ.	14	22,00 €	308,00 €
16.	Access point	τεμ.	2	68,00 €	136,00 €
17.	Switch	τεμ.	1	112,00 €	112,00 €
18.	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής TouchScreen	τεμ.	2	1.060,00 €	2.120,00 €
19.	Πολυμηχάνημα	τεμ.	1	125,00 €	125,00 €
20.	Υπολογιστής για διαχείριση συλλογής και φωτισμό/ήχο	τεμ.	2	670,00 €	1.340,00 €
21.	Ασύρματη Τηλεφωνική Συσκευή	τεμ.	1	19,00 €	19,00 €
22.	Τοποθέτηση εξοπλισμού και έλεγχος καλής λειτουργίας	τεμ.	1	468,00 €	468,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					10.772,00

(Συνολικό) Κόστος 10.772,00 € χωρίς το Φ.Π.Α.

Τιμή κατ' αποκοπή (αποκ.).

34. Παραγωγή δεκαοκτώ (18) ολιγόλεπτων βίντεο από προφορικές καταγραφές, για τις εφαρμογές των tablet με υποτιτλισμό σε Ελληνικά και Αγγλικά, και τις προβολές TV

Παραγωγή συνολικά δεκαοκτώ ολιγόλεπτων βίντεο από προφορικές καταγραφές και συνεντεύξεις σχετικές με τη ζωή και το έργο του Μανώλη Νουκάκη, που πρέπει να διενεργηθούν με ανθρώπους που τον γνώριζαν και συνεργάτες του, παλαιότερα βίντεο και αρχειακό υλικό, για τις δεκατέσσερις (14) εφαρμογές των tablets, με υποτιτλισμό στα Ελληνικά και Αγγλικά (δεν περιλαμβάνεται η μετάφραση) και τις τέσσερις (4) προβολές στις τηλεοράσεις που υπάρχουν στις αίθουσες Γ & IB, την υποδοχή και στην αίθουσα προβολής Μ.

Βίντεο για tablet

Τα βίντεο θα πρέπει να έχουν διάρκεια από 2 έως 3 λεπτά, με ανάλυση 1920x1080px (1080p – 16:9) σε μορφή MPEG-4 και κωδικοποίηση H.264, AAC.

Τα βίντεο θα πρέπει να έχουν τα παρακάτω θέματα

1. Το βοσκάκι
2. Το Ηράκλειο
3. Ο Πόλεμος και το Στρατιωτικό Νοσοκομείο
4. Οι Εισαγωγικές και το «Καλύβι» στο Βυζαντινό Μουσείο
5. Το Άσπρο Ψωμί
6. Οι πανελλήνιες εκθέσεις και Ο Αρμός
7. Το ΒΧΜΑ και οι Αποστολές
8. Η Οικογένεια Νουκάκη στο ΒΧΜΑ
9. Οδός Αττικής 49
10. Η καταξίωση Α
11. Η καταξίωση Β
12. Πόνος και ο Έρωτας ο Ανίκητος στη Μάχη!
13. Ο Εφευρέτης και Τα Παιδιά της Γειτονιάς
14. Το γεροντικό στυλ

Προβολές σε Οθόνες TV

Τα βίντεο θα πρέπει να έχουν διάρκεια από 2 έως 3 λεπτά, με ανάλυση 1920x1080px (1080p – 16:9) σε μορφή MPEG-4 και κωδικοποίηση H.264, AAC.

TV 32’’ ανάλυσης 1920x1080px**1. Αίθουσα Γ**

Η προβολή θα περιλαμβάνει φωτογραφίες από σχέδια και έργα της πρώιμης περιόδου, καθώς και προσωπικές φωτογραφίες του Εμ. Νουκάκη, αλλά και ανθρώπων που ήταν μέρος της ζωής του εκείνη την περίοδο.

2. Αίθουσα IB

Η προβολή θα περιλαμβάνει φωτογραφίες και αποσπάσματα βίντεο από έργα και στιγμές της ζωής του κατά την τελευταία περίοδο της δημιουργίας του, αλλά και φωτογραφίες από τις επισκέψεις του στις Κουρούτες και τις περιηγήσεις του στις πλαγιές του Ψηλορείτη.

TV 43’’ ανάλυσης 1920x1080px

Χώρος υποδοχής (lobby). Θα περιλαμβάνει εικόνες από το μουσείο, όπως αντικείμενα και λεπτομέρειές τους, απόψεις των αιθουσών, δραστηριότητες και εκδηλώσεις κ.ά.

Παραγωγή βίντεο για την tv της αίθουσας προβολής, σχετικό με τη ζωή και το έργο του Μανώλη Νουκάκη.

Προκειμένου να διασφαλισθεί η ποιότητα της εργασίας, θα πρέπει πριν υλοποιηθούν τα βίντεο από τον ανάδοχο, να συγγραφεί και να παρουσιαστεί το σενάριο με ευθύνη του αναδόχου στην επίβλεψη και να τύχει της εγκρίσεως αυτής.

Το παρακάτω κόστος αναφέρεται στην τιμή ανά παραγόμενο βίντεο (και όχι στο σύνολο των δεκαοκτώ βίντεο).

Κόστος 350,00 € χωρίς το Φ.Π.Α.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.).

35. Τεκμηρίωση, ψηφιοποίηση και εισαγωγή σε βάση δεδομένων για την ηλεκτρονική διαχείριση των αντικειμένων της συλλογής

Φωτογράφιση, καταγραφή και αριθμοδότηση περίπου 500 αντικειμένων, ψηφιοποίηση και παραμετροποίηση πληροφοριών που σχετίζονται με αυτά και εισαγωγή τους στη βάση δεδομένων που θα εγκατασταθεί στον server του εκθετηρίου. Οι πληροφορίες που θα καταχωρηθούν θα πρέπει να μπορούν να χρησιμοποιηθούν από τον ψηφιακό οδηγό και τις διαδραστικές εφαρμογές, παρέχοντας τη δυνατότητα πολυεπίπεδης πληροφόρησης των επισκεπτών.

Για τον σκοπό αυτό θα γίνουν οι παρακάτω εργασίες, οι οποίες περιγράφονται περιληπτικά:

1. Σχεδιασμός και υλοποίηση ηλεκτρονικού αρχείου για την καταγραφή και διαχείριση των εικόνων, βίντεο και ηχητικών καταγραφών, που αποτελεί και την ηλεκτρονική μορφή του μητρώου άυλων πολιτισμικών πόρων και θα ονομάζεται «Γενικός Κατάλογος Άυλων Πολιτισμικών Πόρων».
2. Σχεδίαση και υλοποίηση ψηφιακού φωτογραφικού αρχείου των αντικειμένων και του κτιρίου, το οποίο συνδέεται με την αρχική βάση δεδομένων και αποτελεί επίσης παράρτημά της, μπορεί όμως να λειτουργήσει και αυτόνομα.
3. Σχεδίαση και υλοποίηση ψηφιακού φωτογραφικού αρχείου συντήρησης των αντικειμένων και του κτιρίου, το οποίο συνδέεται με την αρχική βάση μέσα από την βάση δεδομένων εργασιών συντήρησης. Αποτελεί παράρτημα της, μπορεί όμως να λειτουργήσει και αυτόνομα.
4. Έρευνα, εντοπισμός και ταύτιση των αντικειμένων της συλλογής, αναλυτική ψηφιακή φωτογράφιση του συνόλου των αντικειμένων και του κτιρίου και αρχειοθέτηση στο φωτογραφικό αρχείο.
5. Αριθμοδότηση (ΑΓΚ...) και τύπωση της αρίθμησης στα αντικείμενα.
6. Καταγραφή και αρχειοθέτηση των στοιχείων τεκμηρίωσης στην ηλεκτρονική βάση δεδομένων.

Κόστος 4.500,00 € χωρίς το Φ.Π.Α.

Τιμή κατ' αποκοπή (αποκ.).

36. Σχεδίαση και υλοποίηση διαδραστικού προγράμματος σχετικού με το θέμα της έκθεσης. Υλοποίηση ψηφιακού οδηγού περιήγησης μέσω tablet και smartphone

Α) Το ολοκληρωμένο Σύστημα Ψηφιακής Ξενάγησης έχει ως στόχο τη μετατροπή μίας απλής επίσκεψης σε ένα μουσείο σε ολοκληρωμένη διαδραστική πολιτισμική εμπειρία, αυξάνοντας το γνωστικό αποτέλεσμα της επίσκεψης. Με την αξιοποίηση του συστήματος σε έναν εκθεσιακό χώρο ο επισκέπτης

παύει πλέον να αποτελεί απλό παρατηρητή εκθεμάτων και συμμετέχει στην ψηφιακή ξενάγηση, η οποία συνοδεύεται από πλούσιο πολυμεσικό περιεχόμενο.

Η ψηφιακή ξενάγηση θα πρέπει να είναι διαθέσιμη στους επισκέπτες, είτε μέσω των οθονών αφής, είτε μέσω έξυπνων συσκευών χειρός (οι οποίες θα μπορούν να συνδεθούν στο τοπικό wi-fi δίκτυο του μουσείου).

Β) Σχεδίαση και υλοποίηση διαδραστικού προγράμματος σχετικού με το θέμα της έκθεσης που θα έχει τίτλο «Ιστορίες μίας Ζωής». Περιλαμβάνεται η περισυλλογή υλικού, η παραμετροποίηση, η υλοποίηση και η δημιουργία αρχείων πολυμεσικής περιήγησης. Το διαδραστικό πρόγραμμα θα εγκατασταθεί στην οθόνη αφής του ορόφου στην ενότητα «Ο ποιητής στοχάζεται».

Ειδικότερα:

Η ψηφιακή ξενάγηση των επισκεπτών του μουσείου θα γίνεται μέσω των διαδραστικών εφαρμογών, σε μορφή δυναμικών ιστοσελίδων, που σκοπό θα έχουν την παρουσίαση στους επισκέπτες του χώρου, του πολυμεσικού περιεχομένου που συνοδεύει το μουσείο και τα εκθέματά του.

Οι διαδραστικές εφαρμογές πρέπει να είναι προσβάσιμες μέσω εγκατεστημένων στον χώρο σταθμών πληροφοριών (infokiosk) και υπολογιστών χειρός (tablets) ή έξυπνων κινητών τηλεφώνων (smartphones).

Το πολυμεσικό περιεχόμενο που παρουσιάζεται στις διαδραστικές εφαρμογές πρέπει είναι αποθηκευμένο στη βάση δεδομένων του εξυπηρετητή (server) και να παρέχεται μέσω του τοπικού ασύρματου wifi δικτύου υπολογιστών, το οποίο υποστηρίζεται από κατάλληλες συσκευές επικοινωνίας (access points) που θα βρίσκονται εγκατεστημένες στον χώρο.

Προκειμένου να λάβει το πολυμεσικό περιεχόμενο που σχετίζεται με ένα έκθεμα, ο επισκέπτης θα πρέπει να χρησιμοποιήσει μια οποιαδήποτε εφαρμογή αποκωδικοποίησης QR Code, που παρέχεται δωρεάν για όλα τα smartphones, ή την εφαρμογή αποκωδικοποίησης για smartphones και tablets με λειτουργικό σύστημα Android που θα προσφέρεται προς εγκατάσταση από το εσωτερικό wifi δίκτυο του χώρου.

Προδιαγραφές διαδραστικών εφαρμογών:

- Σχεδίαση και υλοποίηση βάσης δεδομένων των διαδραστικών εφαρμογών. Πρέπει να αποτελεί τμήμα της βάσης δεδομένων διαχείρισης της συλλογής που σχετίζεται με τα εκθέματα του μουσείου, η οποία θα πρέπει να επανασχεδιαστεί για να αποτελέσει τη δικτυακή βάση δεδομένων υποστήριξης των διαδραστικών εφαρμογών. Επιπλέον των πληροφοριών που σχετίζονται με τα εκθέματα, θα πρέπει να αποθηκευτούν στη δικτυακή βάση δεδομένων και πληροφορίες σχετικά με τον χώρο και τα θεματικά subsites. Για την ανάπτυξη και υλοποίηση της απαιτείται σχεσιακή βάση δεδομένων MySQL.
- Σχεδίαση και ανάπτυξη διαδραστικών εφαρμογών σε μορφή δυναμικών ιστοσελίδων που σκοπό θα έχουν την παρουσίαση στους επισκέπτες του χώρου, του πολυμεσικού περιεχομένου που συνοδεύει το μουσείο και τα εκθέματα του. Για την ανάπτυξη τους θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν γλώσσες ανάπτυξης PHP σε συνδυασμό με HTML, CSS και javascript ενώ θα υποστηρίζονται από τη δικτυακή βάση δεδομένων MySQL. Η διαδραστική εφαρμογή θα πρέπει να έχει responsive layout, ώστε να προσαρμόζεται κατάλληλα σε ποικίλα μεγέθη οθονών και τύπους συσκευών, στα smartphones και tablets των επισκεπτών και στις διαδραστικές οθόνες αφής (infokiosk).
- Ανάπτυξη λογισμικού κωδικοποίησης πληροφορίας σε μορφή QR Code, για την παραγωγή των ετικετών των εκθεμάτων του μουσείου, οι οποίες θα τοποθετηθούν σε εμφανές σημείο στις προθήκες των αντικειμένων του εκθεσιακού χώρου.
- Ανάπτυξη εφαρμογής για συσκευές με λειτουργικό σύστημα Android, για την ανάγνωση και αποκωδικοποίηση των QR Codes στις ετικέτες των εκθεμάτων. Μετά την αποκωδικοποίηση της πληροφορίας ο χρήστης θα πρέπει να ανακατευθύνεται αυτόματα στη σελίδα προβολής/ παρουσίαση των λεπτομερειών του εκθέματος. Η σελίδα αυτή πρέπει να αποτελεί τμήμα της διαδραστικής

εφαρμογής και πρέπει να έχει κατάλληλη δομή/ μορφοποίηση για προβολή σε κινητές συσκευές χειρός με μικρό μέγεθος οθόνης (responsive layout).

- Το λογισμικό θα ακολουθεί τις προδιαγραφές για άτομα με μειωμένη όραση σύμφωνα με τις οδηγίες του WEB Content Accessibility Guidelines (WCAG έκδοση 2.0) σε επίπεδο AA, ώστε να είναι προσβάσιμο από ΑμεΑ, καθώς και από διαφορετικού τύπου συσκευές και λογισμικό περιήγησης διαδικτύου.
- Εγκατάσταση της βάσης δεδομένων και των διαδραστικών εφαρμογών σε περιβάλλον με λειτουργικό σύστημα Linux, με APACHE 2.0 web server, και PHP έκδοσης 7.0 ή μεγαλύτερη. Βάση δεδομένων MySQL έκδοσης 5.6 ή μεγαλύτερη.

Προκειμένου να διασφαλισθεί η ποιότητα των εφαρμογών, θα πρέπει η σχεδίαση και ο σκελετός των περιεχομένων των παραπάνω διαδραστικών εφαρμογών, πριν υλοποιηθούν από τον ανάδοχο, να κατατεθούν και να παρουσιαστούν με ευθύνη του αναδόχου στην επίβλεψη και να τύχουν της εγκρίσεως αυτής.

Συμπεριλαμβάνεται η εγκατάσταση και ο έλεγχος καλής λειτουργίας και υποστήριξης για ένα έτος μετά την παράδοση των εφαρμογών.

Κόστος 3.000,00 € χωρίς το Φ.Π.Α.

Τιμή κατ' αποκοπή (αποκ.).

37. Ανάπτυξη λογισμικού για 14 εφαρμογές στα tablet

Ανάπτυξη λογισμικού για δεκατέσσερις (14) εφαρμογές για τα tablets της έκθεσης, που βρίσκονται διάσπαρτα στο μουσειογραφικό σκηνικό της έκθεσης και εμπλουτίζουν ψηφιακά το μουσειολογικό σενάριο. Τα tablets πρέπει να έχουν μέγεθος από 9.7" έως 10.1", ανάλυση οθόνης τουλάχιστον 1280x800px, ενώ θα πρέπει να συνοδεύονται από λογισμικό τύπου kiosk mode, που αποτρέπει τον χρήστη από το να προβεί σε οποιαδήποτε ενέργεια εκτός από αυτές που σχετίζονται με τη χρήση της εφαρμογής και την περιήγηση σε αυτή.

Τα θέματα των εφαρμογών θα πρέπει να εξυπηρετούν τις παρακάτω ενότητες :

1. Το βοσκάκι
2. Το Ηράκλειο
3. Ο Πόλεμος και το Στρατιωτικό Νοσοκομείο
4. Οι Εισαγωγικές και το «Καλύβι» στο Βυζαντινό Μουσείο
5. Το Άσπρο Ψωμί
6. Οι πανελλήνιες εκθέσεις και Ο Αρμός
7. Το ΒΧΜΑ και οι Αποστολές
8. Η Οικογένεια Νουκάκη στο ΒΧΜΑ
9. Οδός Αττικής 49
10. Η καταξίωση Α
11. Η καταξίωση Β
12. Πόνος και Έρωτας ο Ανίκητος στη Μάχη!
13. Ο Εφευρέτης και Τα Παιδιά της Γειτονιάς
14. Το γεροντικό στυλ

Ειδικότερα:

- Πρέπει να έχουν την μορφή subsites, ώστε να μπορούν να ενταχθούν και στην ιστοσελίδα του μουσείου, και το interface τους να είναι ελκυστικό.

- Σχεδίαση και ανάπτυξη των subsites, σε μορφή δυναμικών ή στατικών ιστοσελίδων, που σκοπό θα έχουν την παρουσίαση στους επισκέπτες του χώρου του πολυμεσικού περιεχομένου που σχετίζεται με τις παραπάνω θεματικές ενότητες. Για την ανάπτυξη τους θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν γλώσσες ανάπτυξης PHP σε συνδυασμό με HTML, CSS και javascript, ενώ αν απαιτείται θα υποστηρίζονται από τη δικτυακή βάση δεδομένων MySQL.
- Το λογισμικό θα ακολουθεί τις προδιαγραφές για άτομα με μειωμένη όραση σύμφωνα με τις οδηγίες του WEB Content Accessibility Guidelines (WCAG έκδοση 2.0) σε επίπεδο AA, ώστε να είναι προσβάσιμο από ΑμεΑ καθώς και από διαφορετικού τύπου συσκευές και λογισμικό περιήγησης διαδικτύου.
- Εγκατάσταση των subsites σε περιβάλλον με λειτουργικό σύστημα Linux, με APACHE 2.0 web server, και PHP έκδοσης 7.0 ή μεγαλύτερη. Βάση δεδομένων MySQL έκδοσης 5.6 ή μεγαλύτερη.

Συμπεριλαμβάνεται η εγκατάσταση και ο έλεγχος καλής λειτουργίας και υποστήριξης για ένα έτος μετά την παράδοση των εφαρμογών.

Προκειμένου να διασφαλισθεί η ποιότητα των εφαρμογών, θα πρέπει η σχεδίαση και ο σκελετός των περιεχομένων, καθώς και το interface τους, πριν υλοποιηθούν από τον ανάδοχο, να κατατεθούν και να παρουσιαστούν με ευθύνη του αναδόχου στην επίβλεψη και να τύχουν της εγκρίσεως αυτής.

Το παρακάτω κόστος αναφέρεται στην τιμή ανά εφαρμογή (και όχι στο σύνολο των δεκατεσσάρων εφαρμογών).

Κόστος 150,00 € χωρίς το Φ.Π.Α.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.).

38. Ανάπτυξη λογισμικού βάσης δεδομένων για την ηλεκτρονική διαχείριση των αντικειμένων της συλλογής

Προμήθεια λογισμικού βάσης δεδομένων που θα συμβάλει στη σωστή διαχείριση των αντικειμένων και θα αποτελεί τον ψηφιακό «Γενικό Κατάλογο Αντικειμένων» της έκθεσης. Επίσης θα συνδέεται με το ψηφιακό φωτογραφικό αρχείο των αντικειμένων και του κτιρίου, το οποίο θα δημιουργηθεί, ψηφιοποίηση και παραμετροποίηση πληροφοριών που σχετίζονται με αυτά και εισαγωγή τους σε βάση δεδομένων. Η βάση θα πρέπει να υποστηρίζει τη δυνατότητα της εξαγωγής των δεδομένων σε μορφή πίνακα, ώστε να μπορούν να αξιοποιηθούν από τον ψηφιακό οδηγό και τις διαδραστικές εφαρμογές.

Ειδικότερα:

Απαιτείται η εγκατάσταση, ρύθμιση και παραμετροποίηση λογισμικού για την υλοποίηση της βάσης δεδομένων διαχείρισης της συλλογής, των εργασιών συντήρησης και της υποστήριξης του έργου. Τα δεδομένα που σχετίζονται με τα εκθέματα του εκθεσιακού χώρου πρέπει να καταγραφούν και να αποθηκευτούν σε σχεσιακή βάση δεδομένων. Παράλληλα με τη βάση δεδομένων των εκθεμάτων πρέπει να σχεδιαστεί και η βάση δεδομένων για την καταγραφή των εργασιών συντήρησης των αντικειμένων, καθώς επίσης και η βάση δεδομένων υποστήριξης του έργου με όλο το απαραίτητο υλικό (έγγραφα, φόρμες καταγραφής κτλ). Επιπλέον, απαιτείται η σύνδεση των βάσεων δεδομένων, με το ψηφιακό φωτογραφικό αρχείο των αντικειμένων καθώς επίσης και με το ψηφιακό αρχείο συντήρησης των αντικειμένων που πρέπει να δημιουργηθούν σύμφωνα με τις υποδείξεις των μελετητών. Οι τελικοί χρήστες της βάσης δεδομένων θα είναι οι επισκέπτες και το τεχνικό προσωπικό ή οι ερευνητές, εφόσον έχουν την κατάλληλη άδεια χρήσης.

Προδιαγραφές λογισμικού βάσης δεδομένων:

- Σχεδίαση και υλοποίηση βάσης δεδομένων για την ηλεκτρονική διαχείριση των αντικειμένων της συλλογής
- Σχεδίαση και ανάπτυξη της εφαρμογής με τη διεπαφή χρήστη για την εισαγωγή/ ενημέρωση/ διαγραφή εγγραφών της βάσης δεδομένων.
- Εγκατάσταση της βάσης δεδομένων και της εφαρμογής διεπαφής χρήστη σε περιβάλλον με λειτουργικό σύστημα Linux, με APACHE 2.0 web server, και PHP έκδοσης 7.0 ή μεγαλύτερη. Βάση δεδομένων MySQL έκδοσης 5.6 ή μεγαλύτερη.

Πεδία βάσης δεδομένων:

Η ηλεκτρονική βάση δεδομένων (η βάση δεδομένων έχει δυνατότητα επέκτασης ανάλογα με τις ανάγκες του εκθετηρίου) για την καταγραφή και διαχείριση των αντικειμένων (Γενικός Κατάλογος Αντικειμένων), θα πρέπει να περιέχει τα παρακάτω πεδία:

Καταγραφή

- ♦ Αριθμός γενικού καταλόγου
- ♦ Αριθμός ειδικού καταλόγου
- ♦ Κατηγορία
- ♦ Είδος
- ♦ Προέλευση
- ♦ Δημιουργός
- ♦ Θέμα
- ♦ Περιγραφή
- ♦ Υλικά Κατασκευής

Διαστάσεις

- ♦ Ύψος (εκ.)
- ♦ Πλάτος (εκ.)
- ♦ Μήκος (εκ.)
- ♦ Πάχος (εκ.)
- ♦ Διάμετρος (εκ.)
- ♦ Βάρος (γρ.)
- ♦ Κατάσταση Διατήρησης
- ♦ Χρονολόγηση
- ♦ Φωτογραφικό αρχείο
- ♦ Αριθμός φωτογραφικού αρχείου
- ♦ Φωτογραφία
- ♦ Παρατηρήσεις

Έκθεση

- ♦ Θέση
- ♦ Αριθμός προθήκης
- ♦ Ενότητα
- ♦ Υπό-ενότητα
- ♦ Υπομνηματισμός

Συντήρηση

- ♦ Παθολογία
- ♦ Είδος συντήρησης
- ♦ Υλικό συντήρησης

- ♦ Εργασίες συντήρησης
- ♦ Φωτογραφικό αρχείο συντήρησης
- ♦ Τεχνολογική Εξέταση
- ♦ Παλαιότερες επεμβάσεις
- ♦ Συντηρητής
- ♦ Χρονικό διάστημα συντήρησης
- ♦ Σημειώσεις
- ♦ Συντάκτης ενημέρωσης
- ♦ Ημερομηνία ενημέρωσης
- ♦ Συντάκτης
- ♦ Ημερομηνία

Επίσης, θα πρέπει να περιέχει δυνατότητα αναζήτησης μέσω συνδυαστικών ερωτημάτων, τα οποία θα πρέπει να διατυπωθούν σε συνεργασία με την επίβλεψη και να εγκριθούν από αυτήν.

Προκειμένου να διασφαλισθεί η ποιότητα της εργασίας θα πρέπει η σχεδίαση, το interface και ο σκελετός των περιεχομένων της δικτυακής βάσης, πριν υλοποιηθεί από τον ανάδοχο, να παρουσιαστεί με ευθύνη του αναδόχου στην επίβλεψη και να τύχει της εγκρίσεως αυτής.

Κόστος 2.800,00 € χωρίς το Φ.Π.Α.

Τιμή κατ' αποκοπή (αποκ.).

39. Δημιουργία ιστοσελίδας (Σχεδίαση και υλοποίηση ιστοσελίδας)

Δημιουργία ιστοσελίδας με όλο το πληροφοριακό υλικό σχετικά με την επίσκεψη και τις δραστηριότητες του εκθετηρίου, τον τρόπο πρόσβασης, στοιχεία για τη συλλογή και τον Μανώλη Νουκάκη, καθώς και στοιχεία για τις Κουρούτες και τον Δήμο Αμαρίου.

Ειδικότερα:

Στην ιστοσελίδα του μουσείου πρέπει παρουσιάζεται αναλυτικά το μουσείο και τα εκθέματα του. Ο επισκέπτης πρέπει να αποκτά μια γενική εικόνα ώστε να είναι σε θέση να προετοιμάσει την επίσκεψή του στο μουσείο. Η ιστοσελίδα πρέπει να περιέχει χάρτη στον οποίο θα φαίνεται ο χώρος. Επίσης πρέπει να παρουσιάζονται οι σχετικές περιγραφές του εκθεσιακού χώρου, και των υποδομών του, και οι περιγραφές των εκθεμάτων, που θα συνοδεύονται από πλούσιο φωτογραφικό υλικό. Η ιστοσελίδα πρέπει να είναι επίσης διαθέσιμη στους επισκέπτες του εκθεσιακού χώρου, με επιπλέον πληροφορίες σχετικά με το χώρο και τα εκθέματα.

Παράλληλα θα πρέπει να ληφθεί μέριμνα ώστε οι διαδραστικές εφαρμογές του εκθετηρίου να μπορούν να ενσωματωθούν ως subsites στην ιστοσελίδα και να είναι προσβάσιμες διαδικτυακά.

Η ιστοσελίδα πρέπει να αποτελεί μία πλήρη και πολυεπίπεδη παρουσίαση του χώρου, που μπορεί να ικανοποιήσει τον επισκέπτη που έχει ειδικό ενδιαφέρον και χρόνο ώστε να εμβαθύνει σε ειδικότερες πληροφορίες. Παράλληλα, πρέπει να παρέχεται στον επισκέπτη όλο το απαραίτητο υλικό σε ψηφιακή μορφή (αρχείο εγγράφων pdf, πληροφορίες πρόσβασης στον χώρο, οπτικό υλικό, κλπ) ώστε να προετοιμάσει κατάλληλα την επίσκεψη του.

Προδιαγραφές ιστοσελίδας

- Σχεδίαση και ανάπτυξη της δικτυακής πύλης σε μορφή δυναμικών ιστοσελίδων. Για την ανάπτυξη τους πρέπει να χρησιμοποιηθούν γλώσσες ανάπτυξης PHP σε συνδυασμό με HTML, CSS και javascript, ενώ πρέπει υποστηρίζονται από τη δικτυακή βάση δεδομένων MySQL. Η δικτυακή πύλη πρέπει να έχει responsive layout, ώστε να προσαρμόζεται κατάλληλα σε ποικίλα μεγέθη οθονών και

τύπους συσκευών, από smartphones και tablets ως τις διαδραστικές οθόνες αφής (infokiosk) εντός του μουσείου.

- Η δικτυακή πύλη πρέπει να υποστηρίζεται από τη δικτυακή βάση δεδομένων MySQL με δυνατότητα ανανέωσης του περιεχομένου της (προσθήκη, ανανέωση, επικαιροποίηση πληροφοριακού υλικού) με σύστημα διαχείρισης του περιεχομένου που πρέπει να αναπτυχθεί ειδικά για αυτό το σκοπό και στο οποίο θα έχει πρόσβαση μόνο το εξουσιοδοτημένο προσωπικό.
- Η δικτυακή πύλη θα ακολουθεί τις προδιαγραφές για άτομα με μειωμένη όραση σύμφωνα με τις οδηγίες του WEB Content Accessibility Guidelines (WCAG έκδοση 2.0) σε επίπεδο AA, ώστε να είναι προσβάσιμο από ΑμεΑ καθώς και από διαφορετικού τύπου συσκευές και λογισμικό περιήγησης διαδικτύου.
- Η δικτυακή πύλη πρέπει να είναι προσβάσιμη μέσω διαδικτύου για τους χρήστες εντός και εκτός μουσείου.
- Εγκατάσταση της βάσης δεδομένων και των διαδραστικών εφαρμογών σε περιβάλλον με λειτουργικό σύστημα Linux, με APACHE 2.0 web server, και PHP έκδοσης 7.0 ή μεγαλύτερη. Βάση δεδομένων MySQL έκδοσης 5.6 ή μεγαλύτερη.

Προκειμένου να διασφαλισθεί η ποιότητα της εργασίας θα πρέπει η σχεδίαση, το interface και ο σκελετός των περιεχομένων της ιστοσελίδας, πριν υλοποιηθεί από τον ανάδοχο, να παρουσιαστεί με ευθύνη του αναδόχου στην επίβλεψη και να τύχει της εγκρίσεως αυτής. Επιπροσθέτως ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει εμπειρία στη δημιουργία τουλάχιστον δύο αντίστοιχων ιστοσελίδων μουσείων ή πολιτιστικών δομών δημοσίου χαρακτήρα.

Κόστος 2.000,00 € χωρίς το Φ.Π.Α.

Τιμή κατ' αποκοπή (αποκ.).

Μουσειογραφικό σκεπτικό

Η εκθεσιακή πρόταση του Εκθετηρίου, προκειμένου να προβάλλει τόσο τα αντικείμενα της συλλογής του, αλλά και την προσωπικότητα του καλλιτέχνη και το ιστορικό κοινωνικό πλαίσιο μέσα στο οποίο διαμορφώθηκε ο χαρακτήρας του και δημιουργήθηκαν τα έργα του, στηρίζεται στη δημιουργία ενός εσωτερικού περιμετρικού συνεκτικού κελύφους χωρίς οροφή και σε αυτοφερόμενες κατασκευές που δημιουργούν μια μαιανδροειδή διάταξη τα οποία χρησιμοποιεί ως πλατφόρμα ανάπτυξης του σεναρίου.

Η κατασκευή του περιμετρικού κελύφους θα φτάνει σε μέσο όρο ύψους τα 2,1 έως τα 2,3m, για τα χαμηλότερα σημεία ενώ σε κάποιες περιπτώσεις ανυψώνεται ως τα 3m και σε μία έως τα ζευκτά της στέγης (4,8m). Θα έρχεται κατά το δυνατόν σε ελάχιστα σημεία σε άμεση επαφή με την τοιχοποιία, πρέπει να είναι εύκολα και πλήρως αντιστρεπτή, παρέχοντας λύσεις για τις ιδιαίτερες ανάγκες προβολής των εκθεμάτων και όδευσης των μηχανολογικών εγκαταστάσεων. Η ανάπτυξη του κελύφους γίνεται ως επί το πλείστον κατά μήκος των τοίχων και σε μικρό βάθος, χωρίς να αφαιρεθεί ωφέλιμος χώρος, ώστε να μπορούν οι επισκέπτες να κινούνται όσο πιο άνετα γίνεται. Στις περιπτώσεις που δημιουργούνται χωρίσματα, αυτά είναι σε άμεση επαφή με το περιμετρικό κέλυφος και δημιουργούνται τόσο για την καλύτερη ανάπτυξη του σεναρίου και την ενσωμάτωση των προθηκών, όσο και για τη δημιουργία ροής στην επίσκεψη.

Το κέλυφος που θα δημιουργηθεί θα διαμορφωθεί ανάλογα με τις ανάγκες των υποενοτήτων, σύμφωνα με τα σχέδια της μουσειογραφικής μελέτης, και περιέχει ενσωματωμένες μικρές ή μεγάλες προθήκες, πλαίσια προβολής και αναφοράς, κατασκευές πολυμέσων κλπ. Επίσης πρέπει να υπάρχει το κατάλληλο κενό ώστε πίσω από αυτό να περνούν όλες οι ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις και το σύστημα ασφαλείας και ελέγχου.

Ο χρωματισμός του κελύφους θα είναι ενιαίος σε κάθε ενότητα, με ουδέτερες αποχρώσεις ένεκα της στενότητας του χώρου και για την αποφυγή σημειωτικών αμφισημιών. Εν αντιθέσει, οι προθήκες ή το πλαίσιο αναφοράς κάθε υποενοτήτας θα είναι χρωματισμένο με διαφορετικό χρώμα ίδιας τονικότητας, ώστε να είναι ευκολότερα αναγνωρίσιμες από τους επισκέπτες και να σημειώνονται χρωματικά τα εμφατικά σημεία του σεναρίου και τα αντικείμενα «εκπρόσωποι» των ενοτήτων στα οποία θα μπορούσε ο παιδαγωγός ή ο ξεναγός των οργανωμένων γκρουπ να σταθεί και δώσει περισσότερα στοιχεία στα παιδιά και τους επισκέπτες.

Η τελική επιλογή του χρωματισμού του χώρου, του κελύφους, των πλαισίων αναφοράς και των προθηκών, θα γίνουν αυστηρά με την σύμφωνη γνώμη των μελετητών και της επίβλεψης και κατόπιν δημιουργίας δειγμάτων χρωματισμού από τον ανάδοχο.

Γενικές προδιαγραφές υλικών και κατασκευών (Προθήκες ανοικτού κλειστού και ειδικού τύπου, πλαίσια αναφοράς)

Οι παρεμβάσεις και ο παρεχόμενος εξοπλισμός γενικά οφείλουν να ανταποκρίνονται σε όλες τις απαιτήσεις κατασκευαστικής αρτιότητας, αντοχής και αισθητικής ποιότητας, σύμφωνα με τις παρακάτω προδιαγραφές:

A. Μεταλλικά τμήματα

Οι μεταλλικές κατασκευές θα είναι από χαλβυδοέλασμα βαρέως τύπου, τουλάχιστον 2mm, άριστης ποιότητας. Όπου αναφέρεται η λέξη «γαλβάνισμα», εννοείται το θερμό γαλβάνισμα πάχους 40 μm κατά ΕΛΟΤ EN ISO 1461. Το τι συνιστά «άριστη ποιότητα» θα διευκρινιστεί σε συνεργασία με τον ανάδοχο. Η τελική απόφαση θα ληφθεί από την αναθέτουσα αρχή και την ομάδα επίβλεψης.

Τα εσωτερικά, μη διαφανή, τμήματα του θαλάμου έκθεσης των προθηκών θα πρέπει να επενδυθούν, ή να αποτελούνται από, γαλβανισμένη λαμαρίνα 0,8mm που θα βαφεί στην κατάλληλη απόχρωση αποκλειστικά με ηλεκτροστατική βαφή.

Θα χρησιμοποιηθούν λαμαρίνες και λοιπές διατομές καθαρές, χωρίς παραμορφώσεις, ατέλειες ή άλλα ελαττώματα, από το εκάστοτε κατάλληλο κράμα, με μορφές και διαστάσεις όπως θα προσδιορίζονται στην προτεινόμενη έκθεση των διαγωνιζομένων. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά για βιομηχανικής παραγωγής προϊόντα, όπως στοιχεία, βίδες, μπουλόνια, βύσματα στήριξης, ειδικές διατομές, παρεμβύσματα, κλπ, θα υποβάλλονται προς έγκριση. Το τι συνιστά «κατάλληλο κράμα» θα διευκρινιστεί σε συνεργασία με τον ανάδοχο. Η τελική απόφαση θα ληφθεί από την αναθέτουσα αρχή και την ομάδα επίβλεψης.

Οι διατομές των μεταλλικών στοιχείων της φέρουσας κατασκευής καθώς και οι συνδέσεις των επιμέρους στοιχείων μεταξύ τους θα περιγραφούν πλήρως από τους διαγωνιζόμενους στην τεχνική προσφορά που θα υποβάλουν. Καμπύλες ή προεξοχές και γενικώς κακοτεχνίες δεν θα γίνουν δεκτές και θα ζητηθεί η αντικατάστασή τους. Στη συναρμολόγηση, όπου υπάρχει συγκόλληση θα πρέπει να είναι άριστη για να αποφεύγονται οι κάμψεις του σκελετού. Οι τυχόν οριζόντιες ενώσεις θα γίνουν οπωσδήποτε βιδωτές με μπουλόνια ανοξείδωτα. Οι βάσεις των φερουσών μεταλλικών κατασκευών θα φέρουν οπωσδήποτε πόδια-ρεγουλατόρους βαρέως τύπου.

Η επιλογή των υλικών θα είναι τέτοια ώστε μεταξύ τους να μην αναπτύσσονται βλαπτικές αλληλεπιδράσεις, όπως πχ. ηλεκτρολυτικά ή γαλβανικά φαινόμενα κλπ.

Διατομές δομικού χάλυβα, λαμαρίνες, λάμες, κλπ, θα είναι σύμφωνες με EN 10025 και prEN 10025 μέρος 1 έως 5, EN 10029, EN 10048, EN 10051, EN 10087, EN 10111, EN 10130, EN 10139, EN 10140, EN 10142, EN 10143, EN 10147, EN 10152, EN 10163, EN 10214.

Ανοξείδωτος χάλυβας (χρωμονικελιούχος). Κράμα "Austenitic" τύπος EN 1.4301 AISI 304, τύπος EN 1.4307 AISI 304L, τύπος EN 1.4401 AISI 316, τύπος EN 1.4404 AISI 316L, για χρήση στο εξωτερικό ή το εσωτερικό του κτιρίου με τελείωμα ματ ή σατινέ κατά EN 10088-1 και EN 10213-4:1995.

Χυτοσίδηρος από «μαύρο» σφυρηλατήσιμο κράμα θα είναι σύμφωνος κατά EN 1562.

Χαλκός και μπρούτζος σύμφωνα με CR 13388, EN 1172, EN 1652, EN 12167 και BS 2874:1976.

Αλουμίνιο κατάλληλο για δομικές εφαρμογές, σύμφωνα με τα ελληνικά πρότυπα του Ε.Λ.Ο.Τ.

Ηλεκτρόδια και αναλώσιμα συγκολλήσεων σύμφωνα με EN 12070 έως 12074, EN 12534, EN 12535, EN 12536, EN 12943, EN 13347, EN 1597-1 έως 3, EN 1599, EN 1600, EN 1668, EN 22401, EN 25184, EN 26848, EN 28167, EN 439, EN 440, EN 499, EN 756 έως EN 760, EN ISO 12224-1, EN ISO 13918, EN ISO 14372, EN ISO 6847.

Βίδες, αυτοβυθιζόμενες βίδες, μπουλόνια και παξιμάδια για γενική χρήση σύμφωνα με EN ISO 10510, EN ISO 10664, EN ISO 10666, EN ISO 10669, EN ISO 1478, EN ISO 15480, ASTM C 1002. Ο έλεγχος αποδοχής θα γίνει σύμφωνα με EN ISO 3269 και ο ποιοτικός έλεγχος κατά EN ISO 16426.

Εκτονούμενα βύσματα αναγνωρισμένου κατασκευαστή από ολοκληρωμένο σύστημα που θα περιλαμβάνει βύσμα ανθεκτικό στη σκουριά και τη διάβρωση και αφαιρούμενη βίδα ή βιδωτό παξιμάδι αντίστοιχο της κατασκευής στήριξης.

Υλικά αντιδιαβρωτικής – αντισκωριακής προστασίας σύμφωνα με EN ISO 12944-3, EN ISO 12944-5, EN ISO 12944-7. Επιμεταλλώσεις σύμφωνα με EN 1461, EN ISO 14713.

B. Οδηγοί - μηχανισμοί ανοίγματος κρυστάλλων

Τα κρύσταλλα των κατασκευών μπορούν, ανάλογα με την υφιστάμενη κατάσταση των προθηκών, που θα υπαγορεύσουν και το μηχανισμό ανοίγματος, να ανοίγουν με τους εξής τρόπους:

- α) Με συρόμενο μηχανισμό pull and slide,
- β) Με συρόμενο μηχανισμό pull,
- γ) Με ανοιγόμενο μηχανισμό,
- δ) Βεντούζες.

Στην περίπτωση συρόμενου μηχανισμού, ο μεταλλικός οδηγός- μηχανισμός θα φέρει ρουλεμάν άριστης ποιότητας και αντοχής. Δεν θα γίνουν αποδεκτά ροδάκια και προτιμούνται τα πατενταρισμένα συστήματα. Οι πλάγιοι οδηγοί και οι οδηγοί του κρυστάλλου (άνω και κάτω) θα είναι από αλουμίνιο με προστασία για τη σκόνη.

Η κίνηση του κρυστάλλου (δεξιά-αριστερά) θα οριοθετείται υποχρεωτικά με στοπ. Το κρύσταλλο θα αποκαλύπτει τουλάχιστον το 70% του εσωτερικού της κάθε προθήκης, εκτός αν ο σχεδιασμός του σκηνικού υπαγορεύει κάτι διαφορετικό.

Στους ανοιγόμενους μηχανισμούς θα υπάρχει πόρτα στηριγμένη στο κάτω και στο επάνω μέρος, σε κρυφούς μεντεσέδες βαρέως τύπου.

Γ. Κρυστάλλινα μέρη

Τα γυάλινα μέρη των κατασκευών θα είναι από αντιανακλαστικό extra clear (υπέρλευκο) laminated γυαλί, πάχους τουλάχιστον 3+3+0.76, μεμβράνη PVB με εσωτερικό φίλτρο UV. Το LT (διαπερατότητα φωτός) των γυαλιών θα είναι μεγαλύτερο ή και ίσο του 90% κατά EN 410 – 2011.

Η ανακλαστικότητα των κρυστάλλων σε εξωτερικό και εσωτερικό φως πρέπει να είναι μικρότερη του 8%, κατά EN 410 - 2011, η περατότητα του φωτός σε ποσοστό μεγαλύτερο του 90% και ο αποκλεισμός της UV μεγαλύτερος από 99%. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στην περίπτωση προσαρμογής του γυαλιού σε μεταλλικό συρόμενο μηχανισμό καθώς και στην προσαρμογή διαφορετικών τεμαχίων γυαλιού, ιδιαίτερα στις κατασκευές όπου οι κρυστάλλινες όψεις πρέπει να δίνουν την εντύπωση συνεχούς κρυστάλλινης επιφάνειας.

Οι ενώσεις θα είναι πλήρως στεγανωμένες με ειδικά μονωτικά υλικά ή εξαρτήματα. Κατά τη φάση της υλοποίησης, θα συγκολλούνται με θερμοκόλληση UV.

A. Plexiglass

Δεκτά είναι τα χυτά plexiglass, και μόνο όταν δεν είναι δυνατό να χρησιμοποιηθούν κρυστάλλινοι υαλοπίνακες.

E. Ξύλινα μέρη (MDF)

Τα ξύλινα τμήματα των κατασκευών θα είναι από MDF-ZF, πάχους 16-22mm, αρίστης ποιότητας (που να καλύπτει τις προδιαγραφές E1 της Ε.Ε., το χαμηλότερο σε περιεκτικότητα φορμαλδεΐδης σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 120), με άριστη λείανση στις τομές τους.

Οι τυχόν φαλτσογωνίες πρέπει να έχουν άριστη κατεργασία στις ενώσεις τους (γωνία 45°) και άριστη λείανση.

Η τελική επιφάνεια των MDF-ZF θα πρέπει να είναι κατεργασμένη με ειδικά μονωτικά υλικά, μη τοξικά, για παντελή αποκλεισμό έκλυσης φορμαλδεΐδης και υγρασίας. Τα μονωτικά υλικά πρέπει να διαθέτουν πιστοποίηση ISO9001:2008 και να πληρούν τα κριτήρια απονομής οικολογικού σήματος 312\2014\EK.

Στ. Βαφές

Το αστάρωμα της βαφής των κατασκευών θα γίνει με ακρυλικό αστάρι νερού, ικανού πάχους και περιεκτικότητας σε χρώμα περίπου 60% κατ' όγκο, το οποίο να διαθέτει πιστοποίηση ISO9001:2008 και να πληρεί τα κριτήρια απονομής οικολογικού σήματος 312\2014\EK.

Οι βαφές θα είναι ριπολίνης νερού, μη ανακλαστικού τύπου, ενώ πρέπει να διαθέτουν πιστοποίηση ISO9001:2008 και να πληρούν τα κριτήρια απονομής οικολογικού σήματος 312\2014\EK.

Η σκληρότητα της τελικής βαφής θα είναι σύμφωνη με τις προδιαγραφές DIN 53153, η αντοχή σε νερό σύμφωνη με ISO 1521/1971 και η αντοχή σε διάβρωση σύμφωνη με ASTM B 17-64.

Ο χρωματισμός των ξύλινων και μεταλλικών κατασκευών θα είναι σε απόχρωση και φινίρισμα (πχ. βελουτέ, κονιάματος, μεταλλική υφή κλπ) επιλογής της ομάδας επίβλεψης.

Τα μεταλλικά τμήματα θα βαφούν αποκλειστικά με ηλεκτροστατική βαφή.

Z. Στεγανωτικά υλικά

Τα στεγανωτικά υλικά θα είναι δύο συστατικών, εξαιρετικά ελαστικά, αδιαφανή και χημικά ουδέτερα. Θα πρέπει να έχουν πολύ καλές ιδιότητες συγκόλλησης και δεν θα παρουσιάζουν τριχοειδείς γραμμώσεις σε καμία περίπτωση. Επίσης θα είναι κατασκευασμένα κατά DIN18545-E, DIN18540 και κατά DIN 52455 για την ελαστικότητα τους, ενώ κατά DIN 52452 για την ρευστότητά τους.

Σε περίπτωση που πρέπει να στεγανοποιηθούν κινητά μέρη με σταθερά μέρη (περίπτωση κινητής γυάλινης πόρτας), το μονωτικό υλικό που προτείνεται είναι το φυσικό καουτσούκ ή αντίστοιχο υλικό άριστης ποιότητας και εφαρμογής.

Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν στεγανωτικά υλικά με περιεκτικότητα σε VOCs μεγαλύτερη των 60 gr/lit έτοιμου προς χρήση προϊόντος.

Για την αεροστεγάνωση των προθηκών δεκτές είναι αφρώδεις αυτοκόλλητες ταινίες νεοπρενίου, πάχους τουλάχιστον 0,6mm και κυμαινόμενου πλάτους, ανάλογα με τις ανάγκες αεροστεγανοποίησης κάθε προθήκης. Δεκτοί επίσης είναι και ράβδοι αφρώδους νεοπρενίου, κυλινδρικής μορφής, διατομής τουλάχιστον 12mm.

Ο ανάδοχος θα πρέπει με αποκλειστική του ευθύνη να συνεργαστεί με τον/τους ανάδοχους των προμηθειών όλων των ομάδων και την επίβλεψη, ώστε να ενσωματωθούν στο εκθεσιακό σκηνικό και ειδικά στα σημεία που είναι αναγκαίο οι ειδικές κατασκευές και ο εξοπλισμός που προβλέπει η μουσειογραφική μελέτη.

Ο ανάδοχος θα πρέπει με αποκλειστική του ευθύνη να συνεργαστεί με τον/τους ανάδοχους των προμηθειών όλων των ομάδων και τον μελετητή, ώστε να ενσωματωθούν στα σημεία που είναι αναγκαίο οι ειδικές

κατασκευές που προβλέπει η μουσειογραφική μελέτη και θα κατασκευαστούν από τον ανάδοχο του υποέργου 3.

Το σύνολο των εκθεσιακών κατασκευών θα πρέπει να αποτυπώνει με ακρίβεια στην πραγματικότητα το σχεδιασμό της μουσειογραφικής μελέτης, ενώ ο ανάδοχος θα πρέπει με αποκλειστική του ευθύνη να προβεί σε διαστασιολογικό έλεγχο των επιφανειών εγκατάστασης και της διαμορφωθείσας κατάστασης, από τις εν εξελίξει τεχνικές και μηχανολογικές εργασίες, και να διαμορφώσει αντίστοιχα την πρόταση του. Ο ανάδοχος οφείλει να προβεί σε προσωπική εκτίμηση του χώρου του εκθετηρίου, υπό την έννοια ότι θα πρέπει να πραγματοποιήσει ακριβείς μετρήσεις ώστε να διαπιστώσει τις ανωμαλίες που πιθανόν παρουσιάζει ο χώρος.

Τα ακριβή σχέδια των εκθεσιακών κατασκευών και οι τυχόν προτάσεις, καθώς και επεξεργασμένα δείγματα των υλικών και των μηχανισμών που θα χρησιμοποιηθούν, θα κατατεθούν με ευθύνη του αναδόχου στην επίβλεψη και πρέπει να τύχουν της εγκρίσεως της πριν την προμήθεια και εγκατάσταση τους από τον ανάδοχο.

Επίσης ο ανάδοχος πρέπει να εγγυάται ανεπιφύλακτα για την άψογη αισθητικά και τεχνικά αρτιότητα του παρεχόμενου εξοπλισμού και την ασφάλεια των επισκεπτών και των αντικειμένων που θα εκτεθούν εντός αυτού.

Ο στόχος του πληροφοριακού συστήματος και του σχετικού λογισμικού που πρόκειται να αναπτυχθεί είναι να παρέχει στους επισκέπτες του μουσείου και της ιστοσελίδας όλες τις απαραίτητες πληροφορίες που θα οδηγήσουν σε μία ολοκληρωμένη διαδραστική πολιτισμική εμπειρία, αυξάνοντας το γνωστικό αποτέλεσμα της επίσκεψης (με τις διαδραστικές εφαρμογές και τον ψηφιακό οδηγό περιήγησης μέσω tablet και smartphone).

Η ψηφιακή ξενάγηση των επισκεπτών του μουσείου θα γίνεται μέσω των διαδραστικών εφαρμογών, σε μορφή δυναμικών ιστοσελίδων, που σκοπό θα έχουν την παρουσίαση στους επισκέπτες του χώρου, του πολυμεσικού περιεχομένου που συνοδεύει το μουσείο και τα εκθέματά του. Οι διαδραστικές εφαρμογές θα είναι προσβάσιμες μέσω εγκατεστημένων στον χώρο σταθμών πληροφοριών (infokiosk) και υπολογιστών χειρός (tablets) ή έξυπνων κινητών τηλεφώνων (smartphones). Θα σχεδιαστεί και θα υλοποιηθεί διαδραστικό πρόγραμμα σχετικό με το θέμα της έκθεσης που θα έχει τίτλο «Ιστορίες μίας Ζωής». Θα περιλαμβάνεται η περισυλλογή υλικού, η παραμετροποίηση, η υλοποίηση και η δημιουργία αρχείων πολυμεσικής περιήγησης. Το διαδραστικό πρόγραμμα θα εγκατασταθεί στην οθόνη αφής του ορόφου στην ενότητα «Ο ποιητής στοχάζεται».

Προκειμένου να διασφαλισθεί η ποιότητα των εφαρμογών η σχεδίαση και ο σκελετός των περιεχομένων των παραπάνω διαδραστικών εφαρμογών, πριν υλοποιηθούν από τον ανάδοχο, θα κατατεθούν και θα παρουσιαστούν με ευθύνη του αναδόχου στην επίβλεψη για να τύχουν της εγκρίσεως αυτής.

Θα γίνει ανάπτυξη λογισμικού για δεκατέσσερις (14) εφαρμογές για τα tablets της έκθεσης, που βρίσκονται διάσπαρτα στο μουσειογραφικό σκηνικό και εμπλουτίζουν ψηφιακά το μουσειολογικό σενάριο. Τα tablets θα έχουν μέγεθος από 9.7" έως 10.1", ανάλυση οθόνης τουλάχιστον 1280x800 px, ενώ θα συνοδεύονται από λογισμικό τύπου kiosk mode, που αποτρέπει τον χρήστη από το να προβεί σε οποιαδήποτε ενέργεια εκτός από αυτές που σχετίζονται με τη χρήση της εφαρμογής και την περιήγηση σε αυτή.

Προκειμένου να διασφαλισθεί η ποιότητα των εφαρμογών, η σχεδίαση και ο σκελετός των περιεχομένων, καθώς και το interface τους, πριν υλοποιηθούν από τον ανάδοχο, θα κατατεθούν και θα παρουσιαστούν με ευθύνη του αναδόχου στην επίβλεψη για να τύχουν της εγκρίσεως αυτής.

Θα πραγματοποιηθεί παραγωγή δεκαοκτώ ολιγόλεπτων βίντεο από προφορικές καταγραφές και συνεντεύξεις σχετικές με τη ζωή και το έργο του Μανώλη Νουκάκη, που θα διενεργηθούν με ανθρώπους που τον γνώριζαν και συνεργάτες του, παλαιότερα βίντεο και αρχειακό υλικό, για τις δεκατέσσερις (14) εφαρμογές των tablets, με υποτίτλισμό στα ελληνικά και αγγλικά και τις τέσσερις (4) προβολές στις tv που υπάρχουν στις αίθουσες Γ & IB, την υποδοχή και στην αίθουσα προβολής Μ.

Τα βίντεο για τα tablets θα έχουν διάρκεια από 2 έως 3 λεπτά, με ανάλυση 1920x1080px (1080p – 16:9) σε μορφή MPEG-4 και κωδικοποίηση H.264, AAC

Τα βίντεο για τις προβολές για τις οθόνες tv θα έχουν διάρκεια από 2 έως 3 λεπτά, με ανάλυση 1920x1080px (1080p – 16:9) σε μορφή MPEG-4 και κωδικοποίηση H.264, AAC.

Στην Αίθουσα Γ, η προβολή θα περιλαμβάνει φωτογραφίες από σχέδια και έργα της πρώιμης περιόδου, καθώς και προσωπικές φωτογραφίες του Εμ. Νουκάκη, αλλά και ανθρώπων που ήταν μέρος της ζωής του εκείνη την περίοδο.

Στην Αίθουσα IB η προβολή θα περιλαμβάνει φωτογραφίες και αποσπάσματα βίντεο από έργα και στιγμές της ζωής του Εμ. Νουκάκη κατά την τελευταία περίοδο της δημιουργίας του, αλλά και φωτογραφίες από τις επισκέψεις του στις Κουρούτες και τις περιηγήσεις του στις πλαγιές του Ψηλορείτη.

Η προβολή στον χώρο υποδοχής (lobby) θα περιλαμβάνει εικόνες από το μουσείο, όπως αντικείμενα και λεπτομέρειές τους, απόψεις των αιθουσών, δραστηριότητες και εκδηλώσεις κ.ά.

Στην αίθουσα προβολής το βίντεο θα είναι σχετικό με τη ζωή και το έργο του Μανώλη Νουκάκη.

Προκειμένου να διασφαλισθεί η ποιότητα της εργασίας, πριν υλοποιηθούν τα βίντεο από τον ανάδοχο, θα συγγραφεί και να παρουσιαστεί το σενάριο με ευθύνη του αναδόχου στην επίβλεψη για να τύχει της εγκρίσεως αυτής.

Το λογισμικό της βάσης δεδομένων θα συμβάλει στη σωστή διαχείριση των αντικειμένων και θα αποτελεί τον ψηφιακό «Γενικό Κατάλογο Αντικειμένων» της έκθεσης. Επίσης, θα συνδέεται με το ψηφιακό φωτογραφικό αρχείο των αντικειμένων και του κτιρίου, το οποίο θα δημιουργηθεί, ψηφιοποίηση και παραμετροποίηση πληροφοριών που σχετίζονται με αυτά και εισαγωγή τους σε βάση δεδομένων. Η βάση θα

υποστηρίζει τη δυνατότητα της εξαγωγής των δεδομένων σε μορφή πίνακα, ώστε να μπορούν να αξιοποιηθούν από τον ψηφιακό οδηγό και τις διαδραστικές εφαρμογές.

Απαιτείται η εγκατάσταση, ρύθμιση και παραμετροποίηση λογισμικού για την υλοποίηση της βάσης δεδομένων διαχείρισης της συλλογής, των εργασιών συντήρησης και της υποστήριξης του έργου. Τα δεδομένα που σχετίζονται με τα εκθέματα του εκθεσιακού χώρου θα καταγραφούν και θα αποθηκευτούν σε σχεσιακή βάση δεδομένων. Παράλληλα με τη βάση δεδομένων των εκθεμάτων θα σχεδιαστεί και η βάση δεδομένων για την καταγραφή των εργασιών συντήρησης των αντικειμένων, καθώς επίσης και η βάση δεδομένων υποστήριξης του έργου με όλο το απαραίτητο υλικό (έγγραφα, φόρμες καταγραφής κτλ). Επιπλέον, θα γίνει σύνδεση των βάσεων δεδομένων με το ψηφιακό φωτογραφικό αρχείο των αντικειμένων, καθώς επίσης και με το ψηφιακό αρχείο συντήρησης των αντικειμένων που θα δημιουργηθούν σύμφωνα με τις υποδείξεις των μελετητών. Οι τελικοί χρήστες της βάσης δεδομένων θα είναι οι επισκέπτες και το τεχνικό προσωπικό ή οι ερευνητές, που θα έχουν την κατάλληλη άδεια χρήσης.

Οι παραπάνω εργασίες θα εκτελεστούν από ομάδα εργασίας που θα περιλαμβάνει επιστημονικό προσωπικό με εξειδίκευση στην πολιτισμική τεκμηρίωση ή την πολιτιστική διαχείριση και αδειούχο συντηρητή έργων τέχνης και αρχαιοτήτων. Επιπλέον η ομάδα εργασίας θα περιλαμβάνει επιστημονικό προσωπικό που θα έχει εμπειρία στη σχεδίαση και ανάπτυξη βάσεων δεδομένων καθώς και λογισμικού διεπαφής χρήστη ακολουθώντας της βασικές αρχές ανάπτυξης διαδραστικών εφαρμογών.

Προκειμένου να διασφαλισθεί η ποιότητα της εργασίας, η σχεδίαση, το interface και ο σκελετός των περιεχομένων της δικτυακής βάσης, πριν υλοποιηθεί από τον ανάδοχο, θα παρουσιαστεί με ευθύνη του αναδόχου στην επίβλεψη για να τύχει της εγκρίσεως αυτής.

Θα πραγματοποιηθεί φωτογράφιση, καταγραφή και αριθμοδότηση περίπου 500 αντικειμένων, ψηφιοποίηση και παραμετροποίηση πληροφοριών που σχετίζονται με αυτά και εισαγωγή τους στη βάση δεδομένων που θα εγκατασταθεί στον server του εκθετηρίου. Οι πληροφορίες που θα καταχωρηθούν θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν από τον ψηφιακό οδηγό και τις διαδραστικές εφαρμογές, παρέχοντας τη δυνατότητα πολυεπίπεδης πληροφόρησης των επισκεπτών.

Οι παραπάνω εργασίες θα εκτελεστούν από ομάδα εργασίας που θα περιλαμβάνει αδειούχο συντηρητή έργων τέχνης για τον χειρισμό της συλλογής και επιστημονικό προσωπικό που θα έχει εξειδίκευση στην πολιτισμική τεκμηρίωση ή την πολιτιστική διαχείριση.

Θα δημιουργηθεί ιστοσελίδα του μουσείου, με όλο το πληροφοριακό υλικό σχετικά με την επίσκεψη και τις δραστηριότητες του εκθετηρίου, τον τρόπο πρόσβασης, στοιχεία για τη συλλογή και τον Μανώλη Νουκάκη, καθώς και στοιχεία για τις Κουρούτες και τον Δήμο Αμαρίου. Στην ιστοσελίδα θα παρουσιάζεται αναλυτικά το μουσείο και τα εκθέματα του. Ο επισκέπτης θα αποκτά από αυτή μια γενική εικόνα, ώστε να είναι σε θέση να προετοιμάσει την επίσκεψή του στο μουσείο. Η ιστοσελίδα, θα περιέχει χάρτη στον οποίο θα φαίνεται ο χώρος. Επίσης, θα παρουσιάζονται οι περιγραφές του εκθεσιακού χώρου και των υποδομών του και οι περιγραφές των εκθεμάτων, που θα συνοδεύονται από πλούσιο φωτογραφικό υλικό. Η ιστοσελίδα, θα είναι επίσης διαθέσιμη στους επισκέπτες του εκθεσιακού χώρου, με επιπλέον πληροφορίες σχετικά με το χώρο και τα εκθέματα. Οι διαδραστικές εφαρμογές του εκθετηρίου θα μπορούν να ενσωματωθούν ως subsites στην ιστοσελίδα και θα είναι προσβάσιμες διαδικτυακά.

Η ιστοσελίδα, θα αποτελεί μία πλήρη και πολυεπίπεδη παρουσίαση του χώρου, που μπορεί να ικανοποιήσει τον επισκέπτη που έχει ειδικό ενδιαφέρον και χρόνο ώστε να εμβαθύνει σε ειδικότερες πληροφορίες. Παράλληλα, θα παρέχει στον επισκέπτη όλο το απαραίτητο υλικό σε ψηφιακή μορφή (αρχείο εγγράφων pdf, πληροφορίες πρόσβασης στον χώρο, οπτικό υλικό, κλπ) ώστε να προετοιμάσει κατάλληλα την επίσκεψη του.

Προκειμένου να διασφαλισθεί η ποιότητα της εργασίας, η σχεδίαση, το interface και ο σκελετός των περιεχομένων της ιστοσελίδας, πριν υλοποιηθεί από τον ανάδοχο, θα παρουσιαστεί με ευθύνη του αναδόχου στην επίβλεψη για να τύχει της εγκρίσεως αυτής.

Ο ανάδοχος θα τηρεί τις υποχρεώσεις που αναφέρονται στον Οδηγό Επικοινωνίας και Δημοσιότητας του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης 2014-2020 για το έντυπο, ηλεκτρονικό και άλλο προωθητικό υλικό, καθώς και τις πινακίδες ενημέρωσης.

Σύμφωνα με τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 808/2014 (Άρθρο 13, Παράρτημα ΙΙΙ) και τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/669 (Άρθρο 3, παρ. 5, Παράρτημα ΙΙΙ), όπως ισχύουν, οι δικαιούχοι πράξεων που συγχρηματοδοτούνται από το ΠΑΑ 2014-2020, είναι υποχρεωμένοι να προβούν σε ενέργειες ενημέρωσης του κοινού σχετικά με τη στήριξη που έχουν λάβει από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης (ΕΓΤΑΑ). Η μη τήρηση των ελάχιστων υποχρεωτικών κανόνων ενημέρωσης επισύρει κυρώσεις από τα ευρωπαϊκά και εθνικά όργανα ελέγχου.

Οι κατ' ελάχιστον υποχρεώσεις των δικαιούχων του υπομέτρου 19.2 (δημοσίου χαρακτήρα παρεμβάσεις) είναι:

α) για πράξεις, των οποίων η συνολική δημόσια δαπάνη κυμαίνεται **από 50.000 έως 500.000 €** (όπως η παρούσα), απαιτείται, κατά τη διάρκεια υλοποίησής τους, η **ανάρτηση τουλάχιστον μίας αφίσας ελάχιστου μεγέθους Α3 ή πινακίδας με πληροφορίες σχετικά με την πράξη**, σε σημείο εύκολα ορατό, επισημαίνοντας τη χρηματοδοτική συνδρομή από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση, όπως περιγράφεται στο Υπόδειγμα,

β) για πράξεις, στο πλαίσιο των οποίων, λειτουργεί και **δικτυακός τόπος** (όπως η παρούσα), θα πρέπει να επισημαίνεται τουλάχιστον η **περιγραφή της πράξης και η χρηματοδοτική συνδρομή της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης**,

γ) για όλες τις **πράξεις που χρηματοδοτούνται στα πλαίσια του υπομέτρου 19.2 χρησιμοποιείται και το λογότυπο LEADER**.

Ως προς την αναγραφή του προϋπολογισμού της πράξης επισημαίνονται τα ακόλουθα:

- στην περίπτωση πράξεων που εκτελούνται με δημόσιες συμβάσεις, αναγράφεται ο συνολικός επιλέξιμος προϋπολογισμός της πράξης (Δημόσια Δαπάνη), όπως αναφέρεται στην απόφαση ένταξης της πράξης,
- στην περίπτωση παρεμβάσεων δημοσίου χαρακτήρα, αναγράφεται ο συνολικός προϋπολογισμός της πράξης, όπως αναφέρεται στην απόφαση ένταξης της πράξης, με διάκριση σε Δημόσια Δαπάνη και Ιδιωτική Συμμετοχή.

Όσον αφορά στο βασικό στόχο της πράξης προτείνεται να είναι σύντομος και να γίνεται επικοινωνιακή επεξεργασία της διατύπωσής του, ώστε να είναι κατανοητός από το ευρύ κοινό.

Οι πληροφορίες και αναφορές στην Ευρωπαϊκή Ένωση (Σημαία, Ταμείο, σύνθημα, συγχρηματοδότηση) πρέπει να καταλαμβάνουν νοητά τουλάχιστον το 25% της πινακίδας, της πλάκας ή της πρώτης ιστοσελίδας του δικτυακού τόπου.

Αναφορικά σε υλικό ενημέρωσης και επικοινωνίας που συγχρηματοδοτείται στα πλαίσια του υπομέτρου 19.2, ισχύουν τα εξής:

Οι δημοσιεύσεις (φυλλάδια, έντυπα, ενημερωτικά δελτία) και οι αφίσες, περιέχουν στην πρώτη σελίδα ευδιάκριτη μνεία της συμμετοχής της Ένωσης, καθώς και το έμβλημα της Ένωσης, καθώς επίσης το εθνικό έμβλημα και το λογότυπο LEADER. Οι δημοσιεύσεις περιλαμβάνουν αναφορές στην αρμόδια ΟΤΔ και στην αρχή διαχείρισης που έχει οριστεί για να υλοποιήσει τη συγκεκριμένη χρηματοδοτική συνδρομή από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Για πληροφορίες που κοινοποιούνται με ηλεκτρονικό τρόπο (ιστοσελίδες, τράπεζες δεδομένων για δυνητικούς δικαιούχους) ή ως οπτικοακουστικό υλικό, η παραπάνω παράγραφος εφαρμόζεται κατ' αναλογία.

Στους διαδικτυακούς τόπους σχετικά με το ΕΓΤΑΑ πρέπει:

α) να γίνεται μνεία της συνεισφοράς του ΕΓΤΑΑ, τουλάχιστον στην αρχική σελίδα.

β) να περιλαμβάνεται υπερσύνδεσμος προς τον διαδικτυακό τόπο της Επιτροπής που αφορά το ΕΓΤΑΑ.

Σε κάθε περίπτωση, για λεπτομέρειες σχετικά με την δημοσιότητα των Πράξεων, ακολουθείται το Σχέδιο Στρατηγικής Ενημέρωσης & Δημοσιότητας του ΠΑΑ 2014-2020, όπως κάθε φορά ισχύει.

 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ		 ΕΣΠΑ 2014-2020 ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη	 LEADER ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ 2014-2020			
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ:			
ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ:			
ΒΑΣΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ ΠΡΑΞΗΣ:			
ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ: €			
ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ: €			
ΜΕ ΤΗ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ			
25% τουλάχιστον	 ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Η ΕΥΡΩΠΗ ΕΠΕΝΔΥΕΙ ΣΤΙΣ ΑΓΡΟΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	 LEADER	

Όλα τα παραπάνω, περιλαμβάνονται άμεσα ή ανηγγμένα στις τιμές του προϋπολογισμού και στην οικονομική προσφορά του αναδόχου και τον βαρύνουν οικονομικά και διαδικαστικά. Τα προς προμήθεια είδη θα παραδοθούν, έτοιμα προς λειτουργία και χρήση, στον προτεινόμενο χώρο του Πολιτισμικού Εκθετηρίου, σύμφωνα με τη μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας υπ' αριθμό 20/2018, και περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση και εγκατάστασή τους, όπως ορίζονται στη μελέτη, τα τεύχη και τα σχέδια και πάντα σύμφωνα με τις οδηγίες της αρμόδιας Επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής της προμήθειας και της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας. Επίσης τονίζεται, ότι καμία ενέργεια δεν θα γίνεται (ακόμα και προπαρασκευαστική), αν πρώτα δε φέρει τη γραπτή έγκριση της αρμόδιας Επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής της προμήθειας ή της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου, αφού πρώτα τους παραδοθούν δείγματα και συνοδευτικά έγγραφα. Το κόστος τους, επίσης βαρύνει τον ανάδοχο.

ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Ο Δήμος Αμαρίου με την προτεινόμενη πράξη, στοχεύει στην τοπική ανάπτυξη και παραγωγή πολιτιστικού αγαθού για την κοινωνία και τους επισκέπτες της περιοχής, για τη δημιουργία εξωστρεφών πολιτιστικών, εκπαιδευτικών και ψυχαγωγικών επαφών. Με τη δημιουργία του νέου εκθεσιακού κέντρου, θα δημιουργηθούν νέες θέσεις εργασίας, τόσο κατά την υλοποίηση της πράξης (τεχνίτες, επαγγελματίες, εργαζόμενοι στα συνεργεία), όσο και μετά αυτής, κατά τη λειτουργία των κτιριακών υποδομών (συμβασιούχος υπάλληλος για τη φύλαξη του χώρου). Δεδομένου ότι η περιοχή είναι επισκέψιμη, είτε μεμονωμένα είτε ομαδικά και δεδομένου του Πολιτιστικού και Φυσικού αποθέματος της ευρύτερης περιοχής του Δήμου Αμαρίου, προβλέπεται αύξηση του αναμενόμενου αριθμού επισκεπτών, καθώς θα υπάρξει αύξηση των δράσεων που θα υλοποιούνται στην περιοχή, με σκοπό την προστασία, ανάπτυξη και προβολή στοιχείων δημόσιας πολιτιστικής κληρονομιάς, δεδομένης της ύπαρξης των απαραίτητων υποδομών, όπου μέχρι τώρα δεν διαθέτει ο Δήμος. Σημειώνεται επίσης, ότι εξαιτίας της κεντροβαρούς θέσης του Δήμου, στο χάρτη των περιοχών Γεωπάρκου Ψηλορείτη και UNESCO, το εν λόγω έργο μπορεί να επηρεάσει θετικά την πολιτιστική και ποιοτική ταυτότητα, τόσο της Περιφερειακής Ενότητας Ρεθύμνης, όσο και ολόκληρης της Κρήτης.

ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όλες οι εργασίες και προδιαγραφές θα γίνουν σύμφωνα με τη κείμενη νομοθεσία και σύμφωνα με τη μελέτη και τα αναφερόμενα στη παρούσα και πάντα καθ' υπόδειξη και με τη σύμφωνη γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής της προμήθειας και της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας.

Σημειώνεται ότι:

Τα κάθε είδους άχρηστα υλικά που προέρχονται από καθαιρέσεις, κατασκευές σχετικές με τις αποκαταστάσεις των οδοστρωμάτων, αποξέσεις κλπ, θα απομακρύνονται χωρίς καθυστέρηση. Τα άχρηστα υλικά θα απομακρύνονται έστω και τμηματικά. Διευκρινίζεται και επισημαίνεται ότι η πρόσθετη τιμή δαπάνης υποδοχής σε αδειοδοτούμενο χώρο των αποβλήτων, καθαιρέσεων και αποξέσεων βαρύνουν τον ανάδοχο και θα περιλαμβάνονται στην οικονομική του προσφορά.

Η εργασία απομακρύνσεως των άχρηστων υλικών πρέπει να εκτελείται από τον Ανάδοχο χωρίς αντίρρηση και άσχετα από το αν η ποσότητα είναι μεγάλη ή μικρή. Οι θέσεις αποθέσεως των υλικών αυτών εγκρίνονται κάθε φορά από την αρμόδια αρχή. Οι δαπάνες απομακρύνσεως περιλαμβάνονται στις αντίστοιχες τιμές.

Επισημαίνεται ιδιαίτερα ότι για τη διαχείριση των Αποβλήτων Εκσκαφών Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (Α.Ε.Ε.Κ.) ισχύουν:

- ✚ Ο Νόμος 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α): “Ποινική προστασία του περιβάλλοντος - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ - Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ - Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.”
- ✚ η ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/23.08.2010 (ΦΕΚ 1312/24.08.2010 τεύχος Β’) “Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)” και ιδιαίτερα για τα δημόσια έργα η παράγραφος 3β του άρθρου 7, καθώς και
- ✚ η ερμηνευτική εγκύκλιος αυτής με αρ. 4834/25.01.2013 Εγκύκλιος του Υπ. Περιβ. Ενεργ. & Κλιμ. Αλ. “Διαχείριση περίσσειας υλικών εκσκαφών που προέρχονται από δημόσια έργα - Διευκρινίσεις επί των απαιτήσεων της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312 Β)
- ✚ Η με ΑΔΑ: ΩΨΣ046Ψ8ΟΖ-2ΒΧ Απόφαση του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης
- ✚ Το με αρ. πρωτ. 155/11-06-2020 έγγραφο ενημέρωσης του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ «ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε.» προς τους φορείς του Δήμου Ρεθύμνου.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΧΡΟΝΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη, σύμφωνα με τη μελέτη, εντός **εννέα (9) μηνών** από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης προμήθειας.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΤΜΗΜΑ 1: ΚΤΙΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ				
1	Ρολό αλουμινίου <i>Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης</i>	ΝΑΙ		
2	Τζαμαρία εισόδου <i>Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης</i>	ΝΑΙ		
3	Διαμόρφωση control point με μοριοσανίδα <i>Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης</i>	ΝΑΙ		
4	Έπιπλα χώρου αποθήκευσης και συντήρησης αντικειμένων της συλλογής κοινά από μελαμίνη <i>Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης</i>	ΝΑΙ		
5	Μεταλλικά ντουλάπια και μεταφορά <i>Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης</i>	ΝΑΙ		
ΤΜΗΜΑ 2: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΧΥΡΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ, ΗΧΟΣ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΥ ΣΚΗΝΙΚΟΥ, ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ, ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΚΑΙ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ				
6	Σύστημα κλιματισμού με αυτόνομες μονάδες και αφύγρανση <i>Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης</i>	ΝΑΙ		
7	Πλήρης ηλεκτρ/γική εγκατάσταση (ασθενή και ισχυρά ρεύματα) Καταστήματος (Σωληνώσεις). Πλήρης εγκ/ση σε εκθεσιακούς χώρους 130 τ.μ. <i>Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης</i>	ΝΑΙ		
8	Πλήρης ηλεκτρ/γική εγκατάσταση (ασθενή και ισχυρά ρεύματα) Καταστήματος (Καλωδιώσεις, ρευματολήπτες). Πλήρης εγκ/ση σε εκθεσιακούς χώρους 130 τ.μ. <i>Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης</i>	ΝΑΙ		
9	Προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικών ασφαλείας <i>Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης</i>	ΝΑΙ		
10	Έλεγχος σχετικής υγρασίας και θερμοκρασίας <i>Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης</i>	ΝΑΙ		
11	Ηχητικό σύστημα/ ενεργή λήψη	ΝΑΙ		

	Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης			
12	Αρχιτεκτονικός φωτισμός αιθουσών Α,Β,Γ,Δ,Ε με φωτιστικά σώματα από λαμπτήρες Led εξοικονόμησης ενέργειας και μηδαμινής έκκλισης θερμότητας πλήρους ελέγχου φωτεινής και χρωματικής απόδοσης από Light jockey μέσω pc Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
13	Σύστημα ασφαλείας και κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
ΤΜΗΜΑ 3: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΥ ΣΚΗΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΡΜΗΝΕΥΤΙΚΑ ΜΕΣΑ				
14	Τοίχοι ανθυγράων γυψοσανίδων απλοί (δύο όψεις με ενδιάμεσο ελαφρύ σκελετό, στηρίγματα κτλ.) Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
15	Σφράγιση εξωτερικών ανοιγμάτων με πολυστερίνη και κόντρα πλακέ Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
16	Ειδική κατασκευή επίπλου αίθουσας υποδοχής Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
17	2 Βάσεις οθόνης αφής, 14 βάσεις tablet Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
18	Παγκάκια αίθουσας προβολής Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
19	Προθήκες κλειστού τύπου Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
20	Προθήκες κλειστού τύπου αβαθείς Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
21	Προθήκες ανοικτού τύπου Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
22	Πλαίσια αναφοράς Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
23	Ειδικές Κατασκευές Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		

24	Κατασκευές και βάθρα από Plexiglass, μοριοσανίδες, γυαλί, μεταλλικά στοιχεία και στοιχεία ανάρτησης <i>Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης</i>	ΝΑΙ		
25	Εκτυπώσεις εκθεσιακού σκηνικού με μορφή ταπετσαρίας και δημιουργικές μακέτες <i>Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης</i>	ΝΑΙ		
26	Υπομνηματισμός - Λεζάντες και δημιουργικές μακέτες <i>Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης</i>	ΝΑΙ		
27	Πινακίδες σήμανσης Braille (WC, εισόδου μουσείου) <i>Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης</i>	ΝΑΙ		
28	Μεταφράσεις <i>Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης</i>	ΝΑΙ		
29	Μουσειοπαιδαγωγικό πρόγραμμα <i>Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης</i>	ΝΑΙ		
30	Σχεδιασμός, παραγωγή και διακίνηση υλικού ενημέρωσης / πληροφόρησης (φυλλάδια, αφίσες κ.λπ.) - Σχεδίαση και παραγωγή φυλλαδίου <i>Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης</i>	ΝΑΙ		
31	Λοιπές δαπάνες πληροφόρησης - ενημέρωσης επισκεπτών (να αναφερθούν αναλυτικά) - Έντυπο πληροφοριακό υλικό και τρίπτυχα ενημερωτικά φυλλάδια και σε μορφή Braille σε Ελληνικά και Αγγλικά <i>Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης</i>	ΝΑΙ		
32	Φωτισμός προθηκών αιθουσών Α,Β,Γ,Δ,Ε με φωτιστικά σώματα από λαμπτήρες Led εξοικονόμησης ενέργειας και μηδαμινής έκλυσης θερμότητας, πλήρους ελέγχου φωτεινής και χρωματικής απόδοσης από Light jockey μέσω pc <i>Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης</i>	ΝΑΙ		

ΤΜΗΜΑ 4: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

33	Εξοπλισμός πληροφορικής /πολυμέσα wi-fi <i>Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης</i>	ΝΑΙ		
----	---	-----	--	--

ΤΜΗΜΑ 5: ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

34	Παραγωγή δεκαοκτώ (18) ολιγόλεπτων βίντεο από προφορικές καταγραφές, για τις εφαρμογές των tablet με υποτιτλισμό σε Ελληνικά και Αγγλικά, και τις προβολές TV <i>Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης</i>	NAI		
35	Τεκμηρίωση, ψηφιοποίηση και εισαγωγή σε βάση δεδομένων για την ηλεκτρονική διαχείριση των αντικειμένων της συλλογής <i>Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης</i>	NAI		
36	Σχεδίαση και υλοποίηση διαδραστικού προγράμματος σχετικού με το θέμα της έκθεσης. Υλοποίηση ψηφιακού οδηγού περιήγησης μέσω tablet και smartphone <i>Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης</i>	NAI		
37	Ανάπτυξη λογισμικού για 14 εφαρμογές στα tablet <i>Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης</i>	NAI		
38	Ανάπτυξη λογισμικού βάσης δεδομένων για την ηλεκτρονική διαχείριση των αντικειμένων της συλλογής <i>Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης</i>	NAI		
39	Δημιουργία ιστοσελίδας (Σχεδίαση και υλοποίηση ιστοσελίδας) <i>Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης</i>	NAI		

Οι απαντήσεις στο ανωτέρω φύλλο συμμόρφωση, να είναι κατά προτίμηση αναλυτικές και επεξηγηματικές.

Χρηματοδότηση

Η πράξη με κωδικό **ΟΠΣΑΑ 0010894446** έχει ενταχθεί και χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα "Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2014 – 2020 προσέγγιση CLLD LEADER" με συγχρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Κοινότητα (με ποσοστό συγχρηματοδότησης από το Ε.Γ.Τ.Α.Α.) και συγκεκριμένα από την ΣΑ 082/1. Ο Κωδικός ΣΑΕ του έργου είναι 2017ΣΕ08210000.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης και η οποία αποτελεί καθ' όλα επιλέξιμο ποσό, ανέρχεται σε **199.616,77 € χωρίς το Φ.Π.Α.**

Ανάλυση εκτιμώμενου προϋπολογισμού σύμβασης:

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	Π/Υ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)	ΠΟΣΟΣΤ Ο Φ.Π.Α. (%)	ΑΞΙΑ Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ ΣΥΜΠ. Φ.Π.Α. (€)
ΤΜΗΜΑ 1: ΚΤΙΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ								
1	Ρολό αλουμινίου cpn: 35121000-8	αποκ.	1,00	560,00	560,00	24,00	134,40	694,40
2	Τζαμαρία εισόδου cpn: 44112000-8	αποκ.	1,00	2.428,80	2.428,80	24,00	582,91	3.011,71
3	Διαμόρφωση control point με μοριοσανίδα cpn: 98342000-2	αποκ.	1,00	400,00	400,00	24,00	96,00	496,00
4	Έπιπλα χώρου αποθήκευσης και συντήρησης αντικειμένων της συλλογής κοινά από μελαμίνη cpn: 39150000-8	μ ² όψης	11,10	200,00	2.220,00	24,00	532,80	2.752,80
5	Μεταλλικά ντουλάπια και μεταφορά cpn: 44115800-7	αποκ.	1,00	1.092,00	1.092,00	24,00	262,08	1.354,08
ΤΜΗΜΑ 2: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΧΥΡΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ, ΗΧΟΣ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΥ ΣΚΗΝΙΚΟΥ, ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ, ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΚΑΙ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ								
6	Σύστημα κλιματισμού με αυτόνομες μονάδες και Αφύγρανση cpn: 42500000-1	αποκ.	1,00	5.045,00	5.045,00	24,00	1.210,80	6.255,80
7	Πλήρης ηλεκτρ/γική εγκατάσταση (ασθενή και ισχυρά ρεύματα) Καταστήματος (Σωληνώσεις). Πλήρης εγκ/ση σε εκθεσιακούς χώρους 130 τ.μ. cpn: 45300000-0	αποκ.	1,00	2.600,00	2.600,00	24,00	624,00	3.224,00
8	Πλήρης ηλεκτρ/γική εγκατάσταση (ασθενή και ισχυρά ρεύματα) Καταστήματος (Καλωδιώσεις, ρευματολήπτες). Πλήρης εγκ/ση σε εκθεσιακούς χώρους 130 τ.μ. cpn: 45300000-0	αποκ.	1,00	3.120,00	3.120,00	24,00	748,80	3.868,80
9	Προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικών ασφαλείας cpn: 34990000-3	τεμ.	14,00	30,00	420,00	24,00	100,80	520,80

10	Έλεγχος σχετικής υγρασίας και θερμοκρασίας cpv: 38126300-7	αποκ.	1,00	840,00	840,00	24,00	201,60	1.041,60
11	Ηχητικό σύστημα/ ενεργή λήψη cpv: 32342410-9	αποκ.	1,00	5.180,00	5.180,00	24,00	1.243,20	6.423,20
12	Αρχιτεκτονικός φωτισμός αιθουσών Α,Β,Γ,Δ,Ε με φωτιστικά σώματα από λαμπτήρες Led εξοικονόμησης ενέργειας και μηδαμινής έκκλισης θερμότητας πλήρους ελέγχου φωτεινής και χρωματικής απόδοσης από Light jockey μέσω pc cpv: 31500000-1	αποκ.	1,00	8.667,00	8.667,00	24,00	2.080,08	10.747,08
13	Σύστημα ασφαλείας και κλειστό κύκλωμα Τηλεόρασης cpv: 35121000-8	αποκ.	1,00	3.010,00	3.010,00	24,00	722,40	3.732,40

ΤΜΗΜΑ 3: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΥ ΣΚΗΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΡΜΗΝΕΥΤΙΚΑ ΜΕΣΑ

14	Τοίχοι ανθυγράων γυψοσανίδων απλοί (δύο όψεις με ενδιάμεσο ελαφρύ σκελετό, στηρίγματα κτλ.) cpv: 45324000-4	μ²	24,74	34,00	841,16	24,00	201,88	1.043,04
15	Σφράγιση εξωτερικών ανοιγμάτων με πολυστερίνη και κόντρα πλακέ cpv: 44191100-6	μ²	14,40	60,00	864,00	24,00	207,36	1.071,36
16	Ειδική κατασκευή επίπλου αίθουσας υποδοχής cpv: 39150000-8	αποκ.	1,00	2.400,00	2.400,00	24,00	576,00	2.976,00
17	2 Βάσεις οθόνης αφής, 14 βάσεις tablet cpv: 30232000-4	αποκ.	1,00	860,00	860,00	24,00	206,40	1.066,40
18	Παγκάκια αίθουσας προβολής cpv: 39150000-8	τεμ.	5,00	120,00	600,00	24,00	144,00	744,00
19	Προθήκες κλειστού τύπου cpv: 39150000-8	μ²	55,78	873,00	48.695,94	24,00	11.687,03	60.382,97
20	Προθήκες κλειστού τύπου αβαθείς cpv: 39150000-8	αποκ.	1,00	4.180,00	4.180,00	24,00	1.003,20	5.183,20
21	Προθήκες ανοικτού τύπου cpv: 39150000-8	μ²	63,87	450,00	28.741,50	24,00	6.897,96	35.639,46
22	Πλαίσια αναφοράς cpv: 39150000-8	αποκ.	1,00	20.096,70	20.096,70	24,00	4.823,21	24.919,91
23	Ειδικές Κατασκευές cpv: 39150000-8	αποκ.	1,00	1.900,00	1.900,00	24,00	456,00	2.356,00
24	Κατασκευές και βάθρα από Plexiglass, μοριοσανίδες, γυαλί, μεταλλικά στοιχεία και στοιχεία ανάρτησης cpv: 39150000-8	αποκ.	1,00	1.538,90	1.538,90	24,00	369,34	1.908,24

25	Εκτυπώσεις εκθεσιακού σκηνικού με μορφή ταπετσαρίας και δημιουργικές μακέτες cpv: 79800000-2	αποκ.	1,00	3.050,00	3.050,00	24,00	732,00	3.782,00
26	Υπομνηματισμός - Λεξάντες και δημιουργικές μακέτες cpv: 31523200-0	αποκ.	1,00	1.600,00	1.600,00	24,00	384,00	1.984,00
27	Πινακίδες σήμανσης Braille (WC, εισόδου μουσείου) cpv: 31523200-0	τεμ.	2,00	70,00	140,00	24,00	33,60	173,60
28	Μεταφράσεις cpv: 79530000-8	σελ	30,00	27,00	810,00	24,00	194,40	1.004,40
29	Μουσειοπαιδαγωγικό πρόγραμμα cpv: 72212190-7	αποκ.	1,00	1.596,77	1.596,77	24,00	383,22	1.979,99
30	Σχεδιασμός, παραγωγή και διακίνηση υλικού ενημέρωσης/πληροφόρησης (φυλλάδια, αφίσες κ.λπ.) - Σχεδίαση και παραγωγή Φυλλαδίου cpv: 22100000-1	αποκ.	1,00	900,00	900,00	24,00	216,00	1.116,00
31	Λοιπές δαπάνες πληροφόρησης - ενημέρωσης επισκεπτών (να αναφερθούν αναλυτικά) - Έντυπο πληροφοριακό υλικό και τρίπτυχα ενημερωτικά φυλλάδια και σε μορφή Braille σε Ελληνικά και Αγγλικά cpv: 22100000-1	αποκ.	1,00	146,00	146,00	6,00	8,76	154,76
32	Φωτισμός προθηκών αιθουσών Α,Β,Γ,Δ,Ε με φωτιστικά σώματα από λαμπτήρες Led εξοικονόμησης ενέργειας και μηδαμινής έκλυσης θερμότητας, πλήρους ελέγχου φωτεινής και χρωματικής απόδοσης από Light jockey μέσω pc cpv: 31500000-1	αποκ.	1,00	13.601,00	13.601,00	24,00	3.264,24	16.865,24
ΤΜΗΜΑ 4: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ								
33	Εξοπλισμός πληροφορικής /πολυμέσα wi-fi cpv: 30000000-9	αποκ.	1,00	10.772,00	10.772,00	24,00	2.585,28	13.357,28
ΤΜΗΜΑ 5: ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ								
34	Παραγωγή δεκαοκτώ (18) ολιγόλεπτων βίντεο από προφορικές καταγραφές, για τις εφαρμογές των tablet με υποτιτλισμό σε Ελληνικά και Αγγλικά, και τις προβολές TV cpv: 92111000-2	τεμ.	18,00	350,00	6.300,00	24,00	1.512,00	7.812,00

35	Τεκμηρίωση, ψηφιοποίηση και εισαγωγή σε βάση δεδομένων για την ηλεκτρονική διαχείριση των αντικειμένων της συλλογής cpv: 72314000-9	αποκ.	1,00	4.500,00	4.500,00	24,00	1.080,00	5.580,00
36	Σχεδίαση και υλοποίηση διαδραστικού προγράμματος σχετικού με το θέμα της έκθεσης. Υλοποίηση ψηφιακού οδηγού περιήγησης μέσω tablet και smartphone cpv: 72212000-4	αποκ.	1,00	3.000,00	3.000,00	24,00	720,00	3.720,00
37	Ανάπτυξη λογισμικού για 14 εφαρμογές στα tablet cpv: 72212000-4	τεμ.	14,00	150,00	2.100,00	24,00	504,00	2.604,00
38	Ανάπτυξη λογισμικού βάσης δεδομένων για την ηλεκτρονική διαχείριση των αντικειμένων της συλλογής cpv: 72212316-7	αποκ.	1,00	2.800,00	2.800,00	24,00	672,00	3.472,00
39	Δημιουργία ιστοσελίδας (Σχεδίαση και υλοποίηση ιστοσελίδας) cpv: 72212224-5	αποκ.	1,00	2.000,00	2.000,00	24,00	480,00	2.480,00
ΣΥΝΟΛΟ					199.616,77	-	47.881,75	247.498,52

Στις παραπάνω τιμές, περιλαμβάνονται το σύνολο των δαπανών που απαιτούνται για την πλήρη περαίωση της προμήθειας, σύμφωνα με τη μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Αμαρίου. Οι άνω α/α, αποτελούν συσχέτιση με τους αντίστοιχους του Μέρους Α' του παρών Παραρτήματος.

Οι τιμές συμβατικού τιμολογίου είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο και σε καμία περίπτωση δεν υπόκεινται σε αναθεώρηση.

Συντάχθηκε

Ειρηναίος Γερογιάννης
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.

Θεωρήθηκε

Ελένη Περνιεντάκη
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**ΑΡΘΡΟ 1ο: Αντικείμενο της προμήθειας**

Η προτεινόμενη πράξη, συνιστά μια ολοκληρωμένου και λειτουργικού χαρακτήρα παρέμβαση που στοχεύει στη **δημιουργία ενός σύγχρονου, καινοτόμου εκθεσιακού χώρου που θα φιλοξενεί το καλλιτεχνικό έργο του Μανώλη Νουκάκη**. Ο Μανώλης Νουκάκης, ήταν σημαντικός Αμαριώτης καλλιτέχνης, με καταγωγή από τις Κουρούτες Αμαρίου, ο οποίος ανήκε στην ομάδα της γενιάς του '30 και η ιστορία της ζωής του συμβαδίζει με τη νεότερη ιστορία της Ελλάδας, αλλά και με τη γενικότερη νεότερη καλλιτεχνική πορεία της πατρίδας μας στον 20^ο αιώνα. Το εκθετήριο, θα φιλοξενήσει το καλλιτεχνικό έργο και το ιστορικό του αρχείο, αλλά και έργα φίλων του, σημαντικών Ελλήνων καλλιτεχνών, όπως του Τσαρούχη, του Ράλλη Κοψίδη, του Γεωργίου, της Βουρλούμη, του Σαριδάκη, του Σπαθάρη, της Παπαδοπεράκη και άλλων.

Ο εκθεσιακό χώρος, θα δημιουργηθεί στο παλαιό, ανενεργό σήμερα, Δημοτικό σχολείο Κουρουτών. Ενδεικτική συντεταγμένη θέσης έργου X: 567232 Y: 3893812.

Τα προς προμήθεια είδη της σύμβασης, θα παραδοθούν, έτοιμα προς λειτουργία και χρήση, στον προτεινόμενο χώρο του Πολιτισμικού Εκθετηρίου, σύμφωνα με τη μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας υπ' αριθμό 20/2018 και περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση και εγκατάστασή τους, όπως ορίζονται στη μελέτη, τα τεύχη και τα σχέδια και πάντα σύμφωνα με τις οδηγίες της αρμόδιας Επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής της προμήθειας και της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

Κωδικοί CPV	Περιγραφή CPV
ΤΜΗΜΑ 1	
35121000-8	Εξοπλισμός ασφαλείας (π.χ. έναντι κλοπής, πυρκαγιάς κ.λπ.)
39150000-8	Διάφορα έπιπλα και εξοπλισμός
44112000-8	Διάφορες οικοδομικές κατασκευές
44115800-7	Εσωτερικός εξοπλισμός κτιρίων
98342000-2	Υπηρεσίες διαμόρφωσης χώρου εργασίας
ΤΜΗΜΑ 2	
31500000-1	Φωτιστικός εξοπλισμός και ηλεκτρικοί λαμπτήρες
32342410-9	Εξοπλισμός ήχου
34990000-3	Εξοπλισμός ελέγχου, ασφαλείας, σηματοδότησης και φωτισμού
35121000-8	Εξοπλισμός ασφαλείας (π.χ. έναντι κλοπής, πυρκαγιάς κ.λπ.)
38126300-7	Επίγειες συσκευές παρατήρησης θερμοκρασίας ή υγρασίας
42500000-1	Εξοπλισμός ψύξης και αερισμού
45300000-0	Εργασίες κτιριακών εγκαταστάσεων
ΤΜΗΜΑ 3	
22100000-1	Τυπωμένα βιβλία, διαφημιστικά φυλλάδια και ενημερωτικά έντυπα
30232000-4	Περιφερειακός εξοπλισμός
31500000-1	Φωτιστικός εξοπλισμός και ηλεκτρικοί λαμπτήρες
31523200-0	Πινακίδες μονίμων μηνυμάτων
39150000-8	Διάφορα έπιπλα και εξοπλισμός
44191100-6	Κόντρα πλακέ
45324000-4	Εργασίες τοποθέτησης γυψοσανίδων
72212190-7	Υπηρεσίες ανάπτυξης εκπαιδευτικού λογισμικού
79530000-8	Υπηρεσίες μετάφρασης
79800000-2	Υπηρεσίες εκτύπωσης και συναφείς υπηρεσίες
ΤΜΗΜΑ 4	
30000000-9	Μηχανήματα γραφείου και υπολογιστές, εξοπλισμός και προμήθειες εκτός από έπιπλα και πακέτα λογισμικών
ΤΜΗΜΑ 5	
72212000-4	Υπηρεσίες προγραμματισμού λογισμικού εφαρμογών

72212224-5	Υπηρεσίες ανάπτυξης λογισμικού επεξεργασίας ιστοσελίδων
72212316-7	Υπηρεσίες ανάπτυξης λογισμικού παρουσίασης
72314000-9	Υπηρεσίες συλλογής και διαταξινόμησης δεδομένων
92111000-2	Υπηρεσίες παραγωγής κινηματογραφικών ταινιών και ταινιών βίντεο

ΑΡΘΡΟ 2ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιον της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4635/2019 (Α' 167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,

- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4912/2022 (Α' 59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης.»
- του ν. 4938/2022 (Α' 59) Κώδικας Οργανισμού Δικαστηρίων και Κατάστασης Δικαστικών Λειτουργιών και λοιπές διατάξεις.»
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119
- την Απόφαση 102080/2022 (ΦΕΚ 5623/Β/02-11-2022) με θέμα «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»
- την Απόφαση 76928/2021 (ΦΕΚ 3075/Β/13-07-2021) με θέμα «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).»
- την ΚΥΑ οικ. 98979 ΕΞ 2021 (ΦΕΚ 3766/Β/13-08-2021) με θέμα «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019 (Α' 44)»
- του ν. 4624/2019 (ΦΕΚ 236/Α/21-12-2022) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις.»
- του ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α'/09-05-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013.»
- του ν. 3419/2005 (ΦΕΚ 297/Α'/06-12-2005) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και Εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας.»
- της Απόφασης με α.π. 3603/26.07.2019 του Περιφερειάρχη Κρήτης (ΑΔΑ: 658Ε7ΛΚ-ΣΙΡ) με θέμα "Ένταξη πράξεων στο πλαίσιο της Υποδράσης 19.2.4.5 του CLLD-LEADER του ΑΚΟΜΜ-ΨΗΛΟΡΕΙΤΗΣ ΑΕ ΟΤΑ με τα στοιχεία του Παραρτήματος ΙΙ της παρούσας, στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΠΑΑ) 2014-2020"
- το με α.π. 5921/15.11.2023 Πρωτογενές τεκμηριωμένο αίτημα του Δήμου για την εκτέλεση της προμήθειας, το οποίο καταχωρήθηκε στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΑΔΑΜ: 23REQ013778081),
- την με α.π. 998/06.02.2024 Απόφαση Ανάλυσης Πολυετούς Υποχρέωσης (ΑΔΑΜ 24REQ014219508, ΑΔΑ 99ΝΤΩΨΨ-ΕΝΜ),
- του με α.π. 3888/30.07.2024 εγγράφου της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Προγράμματος «Κρήτη», περί προέγκρισης τευχών δημοπράτησης
- η υπ' αριθμό/2023 Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής περί συγκρότησης της επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης της προμήθειας,
- την υπ' αρ. 138/2024 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Αμαρίου περί έγκρισης διενέργειας ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού, έγκριση μελέτης και τεχνικών προδιαγραφών και καθορισμός των όρων διακήρυξης της εν λόγω προμήθειας,

- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

ΑΡΘΡΟ 3ο: Εγγύηση συμμετοχής και Εγγύηση προκαταβολής της προμήθειας

Ισχύουν τα αναφερόμενα στα άρθρα 2.1.5 , 2.2.2 και 4.1 της Αναλυτικής Διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 4ο: Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 3.3 της Αναλυτικής Διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 5ο: Συμβατική προθεσμία – Χρόνος Παράδοσης Υλικών - Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα προς προμήθεια είδη, σύμφωνα με τη μελέτη, εντός **εννέα (9) μηνών** από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης προμήθειας.

Ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 6.1 της Αναλυτικής Διακήρυξης και τα άρθρα 206 και 207 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 6ο: Παραλαβή υλικών – Χρόνος παραλαβής υλικών

Ισχύουν τα αναφερόμενα στα άρθρα 208 και 209 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 7ο: Παράδοση

Τα προς προμήθεια είδη, θα παραδοθούν, σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης και της υπ' αριθμό 20/2018 μελέτης της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 8ο: Τρόπος πληρωμής - Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

Ισχύουν τα αναφερόμενα στα άρθρα 5.1 και 5.2 της Αναλυτικής Διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 9ο: Φόροι – Τέλη – Κρατήσεις

Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής τους.

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Ειρηναίος Γερογιάννης
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.

Ελένη Περνιεντάκη
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.



Δήμος
Αμαρίου

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΟ ΕΚΘΕΤΗΡΙΟ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΗ
ΜΑΝΩΛΗ ΝΟΥΚΑΚΗ»

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	Π/Υ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)	ΠΟΣΟΣΤ Ο Φ.Π.Α. (%)	ΑΞΙΑ Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ ΣΥΜΠ. Φ.Π.Α. (€)
ΤΜΗΜΑ 1: ΚΤΙΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ								
1	Ρολό αλουμινίου	αποκ.	1,00			24,00		
2	Τζαμαρία εισόδου	αποκ.	1,00			24,00		
3	Διαμόρφωση control point με μοριοσανίδα	αποκ.	1,00			24,00		
4	Έπιπλα χώρου αποθήκευσης και συντήρησης αντικειμένων της συλλογής κοινά από μελαμίνη	μ ² όψης	11,10			24,00		
5	Μεταλλικά ντουλάπια και μεταφορά	αποκ.	1,00			24,00		
ΤΜΗΜΑ 2: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΧΥΡΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ, ΗΧΟΣ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΥ ΣΚΗΝΙΚΟΥ, ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ, ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΚΑΙ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ								
6	Σύστημα κλιματισμού με αυτόνομες μονάδες και αφύγρανση	αποκ.	1,00			24,00		
7	Πλήρης ηλεκτρ/γική εγκατάσταση (ασθενή και ισχυρά ρεύματα) Καταστήματος (Σωληνώσεις). Πλήρης εγκ/ση σε εκθεσιακούς χώρους 130 τ.μ.	αποκ.	1,00			24,00		
8	Πλήρης ηλεκτρ/γική εγκατάσταση (ασθενή και ισχυρά ρεύματα) Καταστήματος (Καλωδιώσεις, ρευματολήπτες). Πλήρης εγκ/ση σε εκθεσιακούς χώρους 130 τ.μ.	αποκ.	1,00			24,00		
9	Προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικών ασφαλείας	τεμ.	14,00			24,00		
10	Έλεγχος σχετικής υγρασίας και θερμοκρασίας	αποκ.	1,00			24,00		
11	Ηχητικό σύστημα/ ενεργή λήψη	αποκ.	1,00			24,00		
12	Αρχιτεκτονικός φωτισμός αιθουσών Α,Β,Γ,Δ,Ε με	αποκ.	1,00			24,00		

	φωτιστικά σώματα από λαμπτήρες Led εξοικονόμησης ενέργειας και μηδαμινής έκκλισης θερμότητας πλήρους ελέγχου φωτεινής και χρωματικής απόδοσης από Light jockey μέσω pc							
13	Σύστημα ασφαλείας και κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης	αποκ.	1,00			24,00		
ΤΜΗΜΑ 3: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΥ ΣΚΗΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΡΜΗΝΕΥΤΙΚΑ ΜΕΣΑ								
14	Τοίχοι ανθυγράων γυψοσανίδων απλοί (δύο όψεις με ενδιάμεσο ελαφρύ σκελετό, στηρίγματα κτλ.)	μ ²	24,74			24,00		
15	Σφράγιση εξωτερικών ανοιγμάτων με πολυστερίνη και κόντρα πλακέ	μ ²	14,40			24,00		
16	Ειδική κατασκευή επίπλου αίθουσας υποδοχής	αποκ.	1,00			24,00		
17	2 Βάσεις οθόνης αφής, 14 βάσεις tablet	αποκ.	1,00			24,00		
18	Παγκάκια αίθουσας προβολής	τεμ.	5,00			24,00		
19	Προθήκες κλειστού τύπου	μ ²	55,78			24,00		
20	Προθήκες κλειστού τύπου αβαθείς	αποκ.	1,00			24,00		
21	Προθήκες ανοικτού τύπου	μ ²	63,87			24,00		
22	Πλαίσια αναφοράς	αποκ.	1,00			24,00		
23	Ειδικές Κατασκευές	αποκ.	1,00			24,00		
24	Κατασκευές και βάθρα από Plexiglass, μοριοσανίδες, γυαλί, μεταλλικά στοιχεία και στοιχεία ανάρτησης	αποκ.	1,00			24,00		
25	Εκτυπώσεις εκθεσιακού σκηνικού με μορφή ταπετσαρίας και δημιουργικές μακέτες	αποκ.	1,00			24,00		
26	Υπομνηματισμός - Λεζάντες και δημιουργικές μακέτες	αποκ.	1,00			24,00		
27	Πινακίδες σήμανσης Braille (WC, εισόδου μουσείου)	τεμ.	2,00			24,00		
28	Μεταφράσεις	σελ	30,00			24,00		
29	Μουσειοπαιδαγωγικό πρόγραμμα	αποκ.	1,00			24,00		
30	Σχεδιασμός, παραγωγή και διακίνηση υλικού ενημέρωσης / πληροφόρησης	αποκ.	1,00			24,00		

	(φυλλάδια, αφίσες κ.λπ.) - Σχεδίαση και παραγωγή φυλλαδίου							
31	Λοιπές δαπάνες πληροφόρησης - ενημέρωσης επισκεπτών (να αναφερθούν αναλυτικά) - Έντυπο πληροφοριακό υλικό και τρίπτυχα ενημερωτικά φυλλάδια και σε μορφή Braille σε Ελληνικά και Αγγλικά	αποκ.	1,00			6,00		
32	Φωτισμός προθηκών αιθουσών Α,Β,Γ,Δ,Ε με φωτιστικά σώματα από λαμπτήρες Led εξοικονόμησης ενέργειας και μηδαμινής έκλυσης θερμότητας, πλήρους ελέγχου φωτεινής και χρωματικής απόδοσης από Light jockey μέσω pc	αποκ.	1,00			24,00		
ΤΜΗΜΑ 4: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ								
33	Εξοπλισμός πληροφορικής /πολυμέσα wi-fi	αποκ.	1,00			24,00		
ΤΜΗΜΑ 5: ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ								
34	Παραγωγή δεκαοκτώ (18) ολιγόλεπτων βίντεο από προφορικές καταγραφές, για τις εφαρμογές των tablet με υποτιτλισμό σε Ελληνικά και Αγγλικά, και τις προβολές TV	τεμ.	18,00			24,00		
35	Τεκμηρίωση, ψηφιοποίηση και εισαγωγή σε βάση δεδομένων για την ηλεκτρονική διαχείριση των αντικειμένων της συλλογής	αποκ.	1,00			24,00		
36	Σχεδίαση και υλοποίηση διαδραστικού προγράμματος σχετικού με το θέμα της έκθεσης. Υλοποίηση ψηφιακού οδηγού περιήγησης μέσω tablet και smartphone	αποκ.	1,00			24,00		
37	Ανάπτυξη λογισμικού για 14 εφαρμογές στα tablet	τεμ.	14,00			24,00		
38	Ανάπτυξη λογισμικού βάσης δεδομένων για την ηλεκτρονική διαχείριση των αντικειμένων της συλλογής	αποκ.	1,00			24,00		
39	Δημιουργία ιστοσελίδας (Σχεδίαση και υλοποίηση ιστοσελίδας)	αποκ.	1,00			24,00		
ΣΥΝΟΛΟ						-		

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Σελίδα 147 από 210

.....

Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ψηφιακά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο παρόν Παράρτημα της παρούσας διακήρυξης σε μορφή pdf.

* Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με έναν από τους κάτωθι τρόπους, κατ' επιλογή του αναδόχου, σύμφωνα με την προσφορά του. Σε περίπτωση μη αναφοράς του επιθυμητού τρόπου πληρωμής, θα ισχύει η κάτωθι περίπτωση α.

α) Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών. Το παρόν εφαρμόζεται ανά τμήμα, ή/και ομάδα αυτών, ή/και κατά το σύνολο της σύμβασης, ανάλογα με την υποβληθείσα προσφορά του εκάστοτε μειοδότη (για ποια τμήματα υποβλήθηκε προσφορά).

β) Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 5% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§7 του ν. 4412/2016 και την καταβολή του υπολοίπου είτε μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ με το πρωτόκολλο παραλαβής κατόπιν του μακροσκοπικού ελέγχου και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό ΦΠΑ μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών. Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής για χρονικό διάστημα υπολογιζόμενο από την ημερομηνία καταβολής της στον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των έντοκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνιας διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήξης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες⁷⁹ το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής⁸⁰. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016⁸¹, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

⁷⁹ Βλ. Απόφαση 2/51557/0026/10-09-01 ΦΕΚ 1209/Β/01 Υπ. Οικονομικών, στον βαθμό που η Α.Α. υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής της.

⁸⁰ Η απόσβεση της προκαταβολής και η επιστροφή της εγγύησης προκαταβολής πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 και τον τρόπο που ορίζει η Α.Α.

⁸¹ Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
Π.Ε. ΡΕΘΥΜΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΑΡΙΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΟ ΕΚΘΕΤΗΡΙΟ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΗΣ
ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΗ ΜΑΝΩΛΗ
ΝΟΥΚΑΚΗ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

247.498,52 € (συμπ. Φ.Π.Α.)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

Η ΠΡΑΞΗ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΗΣ Ε.Ε. ΚΑΙ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ
ΠΟΡΟΥΣ

Αγία Φωτεινή:...../...../.....

Αριθ. πρωτ.....

ΔΗΜΟΣΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗ

Ποσού: € (χωρίς Φ.Π.Α.) και € (με Φ.Π.Α.)

(Ολογράφως το ποσό)

Για την εκτέλεση της προμήθειας «ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΟ ΕΚΘΕΤΗΡΙΟ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΗ ΜΑΝΩΛΗ ΝΟΥΚΑΚΗ», ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΠΡΑΞΗΣ: 247.498,52 Ευρώ (συμπ ΦΠΑ), κωδικού έργου ΣΑ 2017ΣΕ08210000 της ΣΑΕ 082/1.

Η πίστωση προέρχεται από το Πρόγραμμα «Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2014 – 2020» (Π.Α.Α. 2014-2020) με συγχρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης - Ε.Γ.Τ.Α.Α. και από Εθνική Δαπάνη.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

Κωδικοί CPV	Περιγραφή CPV
ΤΜΗΜΑ 1	
35121000-8	Εξοπλισμός ασφαλείας (π.χ. έναντι κλοπής, πυρκαγιάς κ.λπ.)
39150000-8	Διάφορα έπιπλα και εξοπλισμός
44112000-8	Διάφορες οικοδομικές κατασκευές
44115800-7	Εσωτερικός εξοπλισμός κτιρίων
98342000-2	Υπηρεσίες διαμόρφωσης χώρου εργασίας
ΤΜΗΜΑ 2	
31500000-1	Φωτιστικός εξοπλισμός και ηλεκτρικοί λαμπτήρες
32342410-9	Εξοπλισμός ήχου
34990000-3	Εξοπλισμός ελέγχου, ασφαλείας, σηματοδότησης και φωτισμού
35121000-8	Εξοπλισμός ασφαλείας (π.χ. έναντι κλοπής, πυρκαγιάς κ.λπ.)
38126300-7	Επίγειες συσκευές παρατήρησης θερμοκρασίας ή υγρασίας
42500000-1	Εξοπλισμός ψύξης και αερισμού
45300000-0	Εργασίες κτιριακών εγκαταστάσεων
ΤΜΗΜΑ 3	
22100000-1	Τυπωμένα βιβλία, διαφημιστικά φυλλάδια και ενημερωτικά έντυπα
30232000-4	Περιφερειακός εξοπλισμός
31500000-1	Φωτιστικός εξοπλισμός και ηλεκτρικοί λαμπτήρες
31523200-0	Πινακίδες μονίμων μηνυμάτων

39150000-8	Διάφορα έπιπλα και εξοπλισμός
44191100-6	Κόντρα πλακέ
45324000-4	Εργασίες τοποθέτησης γυψοσανίδων
72212190-7	Υπηρεσίες ανάπτυξης εκπαιδευτικού λογισμικού
79530000-8	Υπηρεσίες μετάφρασης
79800000-2	Υπηρεσίες εκτύπωσης και συναφείς υπηρεσίες
ΤΜΗΜΑ 4	
30000000-9	Μηχανήματα γραφείου και υπολογιστές, εξοπλισμός και προμήθειες εκτός από έπιπλα και πακέτα λογισμικών
ΤΜΗΜΑ 5	
72212000-4	Υπηρεσίες προγραμματισμού λογισμικού εφαρμογών
72212224-5	Υπηρεσίες ανάπτυξης λογισμικού επεξεργασίας ιστοσελίδων
72212316-7	Υπηρεσίες ανάπτυξης λογισμικού παρουσίασης
72314000-9	Υπηρεσίες συλλογής και διαταξινόμησης δεδομένων
92111000-2	Υπηρεσίες παραγωγής κινηματογραφικών ταινιών και ταινιών βίντεο

Στο Δήμο Αμαρίου σήμερα, ... , ημέρα ... , στην Αγία Φωτεινή (Α.Φ.Μ. Δήμου Αμαρίου: 997820873, Δ.Ο.Υ.: Ρεθύμνου Τηλ.: 28333-40222 Φαξ: 28330-22104 E-mail: technical@amari.gov.gr) οι κατωτέρω συμβαλλόμενοι:

1. ο **Δήμαρχος Παντελής Μουρτζανός**, ενεργών στην προκειμένη περίπτωση ως νόμιμος εκπρόσωπος του Δήμου Αμαρίου αφενός και κατόπιν της Απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής με αριθμό περί κατακύρωσης της σύμβασης κατασκευής του έργου της επικεφαλίδας, και αφ' ετέρου,

2. Ο/η (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμίακαι με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει ΑΦΜ:....., ΔΟΥ: , Τ.Κ., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον (στο εξής ο «Ανάδοχος»)

Έχοντας υπόψη:

1. Τη μελέτη με αρ. 20/2018 της ΠΡΑΞΗΣ «ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΟ ΕΚΘΕΤΗΡΙΟ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΗ ΜΑΝΩΛΗ ΝΟΥΚΑΚΗ», που θεωρήθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία μαζί με όλα τα τεύχη και σχέδια που την συνοδεύουν και τη με αρ. πρωτ. εγκριτική της απόφαση.
2. Τη με αρ. πρωτ.: 5667/13.12.2021 Απόφασης Ένταξης της Πράξης «ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΟ ΕΚΘΕΤΗΡΙΟ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΗ ΜΑΝΩΛΗ ΝΟΥΚΑΚΗ» με κωδικό Ο.Π.Σ.Α.Α.: 0010894446 για χρηματοδότηση στο πλαίσιο του Μέτρου 19: «Τοπική Ανάπτυξη με πρωτοβουλία τοπικών κοινοτήτων CLLD/LEADER», Υπομέτρο 19.2: «Στήριξη για την υλοποίηση δράσεων υπό την τοπική στρατηγική ανάπτυξης για παρεμβάσεις Δημοσίου χαρακτήρα», Δράση: «**ΒΑΣΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ & ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΧΩΡΙΩΝ ΣΕ ΑΓΡΟΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ** » του Π.Α.Α. 2014-2020, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
3. Τη Σ.Α. 082/1 και συγκεκριμένα τον ενάρημο **2017ΣΕ08210000**
4. Την απόφαση με αρ. πρωτ.:..... του αρμοδίου οργάνου:, με την οποία δόθηκε η προέγκριση δημοπράτησης.
5. Την υπ' αρ. διακήρυξη (ΑΔΑΜ...) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την ανωτέρω εν θέματι σύμβαση προμήθειας.
6. Την απόφαση με αρ. πρωτ. του αρμοδίου οργάνου: έγκρισης της Διακήρυξης και των λοιπών τευχών δημοπράτησης της σύμβασης του θέματος.
7. Την απόφαση με αρ. πρωτ. του αρμοδίου οργάνου:με την οποία κυρώθηκαν τα πρακτικά του Διαγωνισμού και ανατέθηκε η προμήθεια της επικεφαλίδας, μετά από ομόφωνη σύμφωνη γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού, στην Εταιρεία «.....» **και το με αρ. πρωτ.έγγραφο της για τον έλεγχο νομιμότητας της εν λόγω απόφασης.**
8. Την απόφαση με αρ. πρωτ.: 998/06.02.2024 ΑΔΑ: 99ΝΤΩΨΨ-ΕΝΜ της Οικονομικής Υπηρεσίας με την οποία δόθηκε η έγκριση ανάληψης νομικής δέσμευσης της παραπάνω προμήθειας.

9. Την με αρ. πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης προς τον προσωρινό ανάδοχο.
10. Την από υπεύθυνη δήλωση του αναδόχου περί μη οφισινών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. (2) της παρ. 3 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016.

[μνημονεύεται μόνο στην περίπτωση της στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης]

12. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42 του Ν.4412/2016:

-η υπ' αρ. διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της

-η προσφορά του Αναδόχου

13

της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ α. Ότι ο ανάδοχος κατέθεσε την:

α) υπ' αρ. εγγυητική επιστολή ασφαλιστικής επιχείρησης/, ποσού ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού

β) την υπ' αρ. εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/, ποσού ευρώ για την προκαταβολή⁸² του συμβατικού τιμήματος σύμφωνα με το άρθρο 4.1 της Διακήρυξης

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

Άρθρο 1

Αντικείμενο

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η δημιουργία ενός σύγχρονου, καινοτόμου εκθεσιακού χώρου, που θα φιλοξενεί το καλλιτεχνικό έργο του Αμαριώτη καλλιτέχνη Μανώλη Νουκάκη, στο πλαίσιο εκτέλεσης της προμήθειας με τίτλο «Πολιτισμικό Εκθετήριο καλλιτεχνικής παραγωγής του Καλλιτέχνη Μανώλη Νουκάκη». Ενδεικτική συντεταγμένη θέσης έργου Χ: 567232 Υ: 3893812. Η μελέτη της σύμβασης, αναλύεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης.

Όλες οι εργασίες και υποχρεώσεις της προμήθειας θα είναι σύμφωνες με την ισχύουσα νομοθεσία, τους όρους της διακήρυξης και τα τεύχη δημοπράτησης της προμήθειας και τη μελέτη υπ' αριθμό 20/2018 της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου.

Άρθρο 2

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων και συγκεκριμένα το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης της Ε.Ε. και από Εθνική Δαπάνη. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την Σ.Α.Ε. 082/1. Ο κωδικός Ο.Π.Σ.Α.Α. της εν λόγω προμήθειας είναι: 0010894446 και ο κωδικός ΣΑΕ 2017ΣΕ08210000

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων Π.Δ.Ε. «Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2014-2020» (Π.Α.Α. 2014-2020) (αρ. πρωτ. Απόφασης 5667/13.12.2023, αρ. ενάρθρου έργου ΣΑΕ 2017ΣΕ08210000).

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Ν° 1 της Πράξης «ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΟ ΕΚΘΕΤΗΡΙΟ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΗ ΜΑΝΩΛΗ ΝΟΥΚΑΚΗ» η οποία έχει ενταχθεί στο Υπομέτρο 19.2 «Στήριξη υλοποίησης δράσεων των στρατηγικών Τοπικής Ανάπτυξης με Πρωτοβουλία Τοπικών Κοινοτήτων (CLLD/LEADER)» του ΠΑΑ 2014-2020, με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. 5667/13.12.2023 του και έχει λάβει κωδικό Ο.Π.Σ.Α.Α.: 0010894446

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης Ε.Γ.Τ.Α.Α.) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

Άρθρο 3

Διάρκεια σύμβασης –Χρόνος Παράδοσης

⁸² Συμπληρώνεται κατά περίπτωση από την αναθέτουσα αρχή

3.1. 1. Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε **δύο (2) μήνες** από την ημέρα υπογραφής του παρόντος συμφωνητικού.

3.2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών καθορίζεται στο άρθρο 7 της παρούσας

Άρθρο 4

Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στην Αναθέτουσα Αρχή:

4.1. ότι, σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1. της Διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' (και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.2. ότι θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηκούσα εκτέλεση της παρούσας σύμβασης σύμφωνα με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

4.3. ότι καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

4.4. θα τηρεί τις υποχρεώσεις που αναφέρονται στον Οδηγό Επικοινωνίας και Δημοσιότητας του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης 2014-2020 για το έντυπο, ηλεκτρονικό και άλλο προωθητικό υλικό, καθώς και τις πινακίδες ενημέρωσης.

Άρθρο 5

Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε, πλέον ΦΠΑ.....%

5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1.1 της Διακήρυξης και συγκεκριμένα:

.....

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή κατόπιν της οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής από τις σχετικά προς τούτο Ειδικές Επιτροπές Παραλαβής.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,10%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 ν. 4013/2011 (Α' 204), όπως ισχύει),

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016 (Α 147).

Οι κρατήσεις υπέρ ΕΑΔΗΣΥ 0,10% υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κλπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου της αναθέτουσας αρχής. Για την έκδοση χρηματικού εντάλματος ο ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει το αντίστοιχο τιμολόγιο εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και η πληρωμή του θα πρέπει να λάβει χώρα σε επιπλέον τριάντα (30) ημέρες.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του αναδόχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή τριάντα (30) ημέρες από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των αγαθών και την ολοκλήρωση των σχετικών διαδικασιών επαλήθευσης, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει περιέλθει μέχρι και την ημερομηνία αυτή στην αναθέτουσα αρχή το τιμολόγιο ή άλλο ισοδύναμο παραστατικό πληρωμής, η αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υποπαρ. 25 της παρ. Ζ του ν. 4152/2013, (Α' 107) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των Ν.4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» καθίσταται υπερήμερη και οφείλει τόκους υπερημερίας, χωρίς να απαιτείται όχληση από τον ανάδοχο.⁸³ Σε περίπτωση καθυστέρησης υποβολής των οικείων δικαιολογητικών πληρωμής, η αναθέτουσα αρχή δεν καθίσταται υπερήμερος, ει μη μόνο από την ημέρα προσκόμισής τους.

Άρθρο 6

Αναπροσαρμογή τιμής

Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή της συμβατικής αξίας των προσφερόμενων ειδών και υπηρεσιών. Σημειώνεται ότι η διάρκεια της σύμβασης ανέρχεται σε δύο (2) μήνες.

Άρθρο 7

Χρόνος Παράδοσης Υλικών-Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στον χρόνο, στον τόπο και με τρόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.1. και 6.2. της Διακήρυξης.⁸⁴

Συγκεκριμένα η συνολική προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας ορίζεται σε **δύο (2) μήνες** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα υλικά σύμφωνα με το άρθρο 6.1. της Διακήρυξης. Μη εμπρόθεσμη παράδοση των υλικών από τον Ανάδοχο επάγεται τη κήρυξη αυτού ως έκπτωτου σύμφωνα με το άρθρο 6.1.2 της Διακήρυξης.

Η παραλαβή των τμημάτων του συμβατικού αντικειμένου γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του ν. 4412/16, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα (Σχέδιο Σύμβασης) της παρούσας. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται μακροσκοπικά.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται εντός δέκα (10) ημερών το πολύ από την ημερομηνία διενέργειας των προβλεπόμενων ελέγχων.

⁸³ Πρβλ αριθμ. 2/16563/21-02-2019 διευκρινιστικό έγγραφο της Γενικής Δ/σης Δημοσιονομικής Πολιτικής (ΓΛΚ) του Υπουργείου Οικονομικών

⁸⁴ Η αναθέτουσα αρχή καθορίζει τα σχετικά με το χρόνο παραλαβής, παραπέμποντας στο σχετικό Παράρτημα ή άλλο περιγραφικό έγγραφο της σύμβασης

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποιήσει την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

Άρθρο 8

Ειδικοί όροι ναύλωσης –ασφάλισης –ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό
Εφαρμόζονται τα άρθρα 210 έως 212 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 9

Δείγματα –Δειγματοληψία –Εργαστηριακές εξετάσεις

Σύμφωνα με το άρθρο 6.5 της Διακήρυξης δεν προβλέπεται σχετική κατάθεση δειγμάτων.⁸⁵

Άρθρο 10

Απόρριψη συμβατικών υλικών –Αντικατάσταση

10.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας σύμβασης, στους χρόνους, τη διαδικασία αντικατάστασης και την τακτή προθεσμία που ορίζονται στην απόφαση αυτή και σύμφωνα με το άρθρο 6.4. της Διακήρυξης.

10.2. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφ' όσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις του όρου 13 της παρούσας σύμβασης.

10.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 11

Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Σύμφωνα με το άρθρο 6.6 της Διακήρυξης προβλέπεται η πλήρης εγγύηση όλου του συστήματος του αντικειμένου της προμήθειας, για χρονικό διάστημα διάρκειας τουλάχιστον **δύο (2) έτη** από την ημερομηνία οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής, του αντικειμένου της σύμβασης, για όλα τα προς προμήθεια είδη.

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο Ανάδοχος ευθύνεται, αναλαμβάνει την υποχρέωση και εγγυάται στην Αναθέτουσα Αρχή, την καλή συντήρηση, αποκατάσταση βλάβης και λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας με τρόπο, περιεχόμενο ευθύνης και σε χρόνο που ορίζεται στο άρθρο 6.6. της Διακήρυξης.

Η Αναθέτουσα Αρχή, για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης αυτού σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.6. της Διακήρυξης και έχει όλα τα δικαιώματα που προβλέπονται στο άρθρο αυτό.

Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης της σύμβασης καταπίπτουν, αυτοδίκαια ολικά ή μερικά υπέρ του αναθέτοντα φορέα αν παρά την έγγραφη ειδική πρόσκληση της υπηρεσίας ο ανάδοχος δεν ανταποκρίνεται στην πλήρη εκτέλεση των όρων της σύμβασης.

Άρθρο 12

⁸⁵ Συμπληρώνεται εφ' όσον προβλέπεται σχετική κατάθεση δειγμάτων για την παραλαβή σύμφωνα με το άρθρο 214 του ν. 4412/2016

12.1.Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με το άρθρο 4.4.1. της Διακήρυξης, δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες έναντι της Αναθέτουσας Αρχής λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του Αναδόχου.

12.2. Ο Ανάδοχος με το από έγγραφό του, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα, και σύμφωνα με το άρθρο 4.4.2. της Διακήρυξης, ενημέρωσε την Αναθέτουσα Αρχή για την επωνυμία/όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και οφείλει να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία⁸⁶. Η διαδικασία και οι προϋποθέσεις αντικατάστασης του υπεργολάβου πρέπει να είναι σύμφωνες με την κείμενη νομοθεσία.

12.3. Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ποσοστού που ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης.

12.4. Ο υπεργολάβος λαμβάνει γνώση της συνημμένης στην παρούσα ρήτρα ακεραιότητας και δεσμεύεται να τηρήσει τις υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται σε αυτή. Η ως άνω δέσμευση περιέρχεται στην αναθέτουσα αρχή με ευθύνη του αναδόχου.

12.4. Δεν προβλέπεται η δυνατότητα απευθείας πληρωμής του υπεργολάβου⁸⁷.

Άρθρο 13

Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις

13.1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης.

13.2. Αν το συμβατικό υλικό φορτωθεί-παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με τη Διακήρυξη και το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο/τόκος και εισπράττεται σύμφωνα με το άρθρο 5.2.2. της Διακήρυξης.

13.3. Σε βάρος του έκπτωτου αναδόχου επιβάλλεται επίσης καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης σε τρίτο οικονομικό φορέα. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

⁸⁶ Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, προβλέπονται στο σημείο αυτό όροι σχετικά με τη διαδικασία και τις προϋποθέσεις αντικατάστασής του

⁸⁷ Στο σημείο αυτό αναφέρεται η τυχόν δυνατότητα πληρωμής απευθείας του υπεργολάβου με παραπομπή στο αντίστοιχο άρθρο πληρωμής στο οποίο θα πρέπει να καθορίζονται τα ειδικότερα μέτρα ή οι μηχανισμοί που επιτρέπουν στον κύριο ανάδοχο να εγείρει αντιρρήσεις ως προς αδικαιολόγητες πληρωμές, καθώς και οι ειδικότερες ρυθμίσεις που αφορούν αυτόν τον τρόπο πληρωμής

ΤΚΕ = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου. Ο ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμή 1,03 όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης.

Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

Άρθρο 14

Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκεια της

14.1. Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκεια της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 4.5 της Διακήρυξης.

14.2. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνον με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.

Άρθρο 15

Ανωτέρα βία

15.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανώτερης βίας.

15.2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανώτερης βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

Άρθρο 16

Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά τα αγαθά που παραδόθηκαν, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και όταν αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

Άρθρο 17

Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

Άρθρο 18

Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

18.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

18.2. Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών –αντικατάσταση), μπορεί να ασκήσει τα δικαιώματα που του αναγνωρίζονται και υπό τις προϋποθέσεις και έννομες συνέπειες που ορίζονται στο άρθρο 5.3. της Διακήρυξης.

18.3. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία, και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4. της Διακήρυξης.

Άρθρο 19

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του Ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

Α) Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων/συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις προβλεπόμενες από το νομοθετικό πλαίσιο.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019 (Α' 137).

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (email technical@amari.gov.gr /τηλ 28333 40206)

Β. Ως προς την επεξεργασία από τον ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 ΓΚΠΔ. Ειδικότερα, ισχύουν τα παρακάτω:

α) ο ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της αναθέτουσας αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),

β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,

γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 ΓΚΠΔ,

⁸⁸ Αφορά σε φυσικά πρόσωπα

δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,

ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο III δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,

στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,

ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (αναθέτουσα αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,

η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.

ι) Ο εκτελών την επεξεργασία δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

Άρθρο 20

Λοιποί όροι

Άπαντες οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε δύο αντίτυπα, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

Τα ανωτέρω δύναται να συμπληρωθούν κατά την κρίση της Αναθέτουσας Αρχής.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

.....

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

.....

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

B. Δήλωση Ακεραιότητας

Δηλώνω/ούμε ότι δεσμευόμαστε ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενήργησα/ενεργήσαμε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσω/ουμε να ενεργώ/ούμε κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

Ειδικότερα ότι:

- 1) δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μου/μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί.
- 2) δεν πραγματοποιήσα/ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.
- 3) δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.
- 4) δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της αναθέτουσας αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποίησαμε ή θα χρησιμοποιήσω/χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.
- 5) δεν θα επιχειρήσω/ουμε να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχω-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,
- 6) δεν έχω/ουμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ-ουμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [/εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής εμπλεκόμενου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,
- 7) ότι θα απέχω/ουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου-μας,
- 8) ότι θα δηλώσω/ουμε στην αναθέτουσα αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων μου-μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων μου) με μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

9) [Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβου]

Ο υπεργολάβος έλαβα γνώση της παρούσας ρήτηρας ακεραιότητας και ευθύνομαι/ευθυνόμαστε για την τήρηση και από αυτόν απασών των υποχρεώσεων που περιλαμβάνονται σε αυτή.

Υπογραφή/Σφραγίδα

Ο/η (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμίακαι με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ:, Τ.Κ., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον

....., / /202...

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟ

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Ο Εκπρόσωπος

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστεθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφής αθέμιτη επεξεργασία.

Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ «www.promitheus.gov.gr». Το περιεχόμενο του αρχείου, είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της διακήρυξης, είτε, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντηση τους].

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ

/ΤΕΥΔ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός
προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός [],
ημερομηνία [], σελίδα []
Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:

0000/S 00000000

0000/S 000-0000000

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο:

(π.χ. www.promitheus.gov.gr/ [ΑΔΑΜ Προκήρυξης

στο ΚΗΜΔΗΣ])

www.amari.gr

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Επίσημη ονομασία: ΔΗΜΟΣ ΑΜΑΡΙΟΥ
Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει: 997820873
Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει): www.amari.gr
Πόλη: Αγία Φωτεινή Αμαρίου
Οδός και αριθμός: -
Ταχ. κωδ.: 74061
Αρμόδιος επικοινωνίας: Ειρηνάιος Γερογιάννης
Τηλέφωνο: 2833340222
φαξ: 2833022104
Ηλ. ταχ/μείο: technical@amari.gov.gr
Χώρα: GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασηςΤίτλος:

Πολιτισμικό Εκθετήριο καλλιτεχνικής παραγωγής του
Καλλιτέχνη Μανώλη Νουκάκη

Σύντομη περιγραφή:

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η δημιουργία ενός σύγχρονου, καινοτόμου εκθεσιακού χώρου, που θα φιλοξενεί το καλλιτεχνικό έργο του Αμαριώτη καλλιτέχνη Μανώλη Νουκάκη, στο πλαίσιο εκτέλεσης της προμήθειας με τίτλο «Πολιτισμικό Εκθετήριο καλλιτεχνικής παραγωγής του Καλλιτέχνη Μανώλη Νουκάκη». Ενδεικτική συντεταγμένη θέσης έργου Χ: 567232 Υ: 3893812.

Αριθμός αναφοράς αρχείου που
αποδίδεται στον φάκελο από την
αναθέτουσα αρχή ή τον
αναθέτοντα φορέα (εάν

υπάρχει): 20/2018

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέαΕπωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

«Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)»

φαξ: 25PROC016408578 2025-03-05

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση; Ναι /
Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

25PROC016408578-2025-03-05
Μόνο σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;

%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι /

Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

-

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

-

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

-

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι / Όχι

«Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)»

Ο οικονομικός φορέας να είναι σε θέση να προσκομίσει με βεβαιωσή πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

-

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

-

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

-

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων Βασίζεται

σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

«Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)»

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι /

Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

Α: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για τηνεφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας: Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί

πριν από πέντε ετη κατά το μαγικό όριο που ορίζει ο κατά αποευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι /
Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι /
Όχι

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

-

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισηςΚαταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε: Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

«Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)»

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση κατάδειξης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

«Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)»

Σε περίπτωση κατάδειξης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι /
Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: **Ναι /**
Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού; **Απάντηση:**
Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: **Ναι /**
Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

25PROC016408578 2025-03-05

Απάντηση:

Ναι / Όχι

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

-

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

25PROC016408578-2025-03-05
Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

«Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)»

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι /

Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι /

Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

25PROC016408578 2025-03-05

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών,
απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι α) έχει κριθεί έλεγχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι /

Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

A: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη

/γνωστοποίηση.

Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

«Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)»

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παρασχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη

/γνωστοποίηση.

Για τις συμβάσεις προμηθειών: παραδόσεις είδους που έχει προσδιοριστεί

Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους δημόσιους ή ιδιωτικούς παραλήπτες. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση πείρας που υπερβαίνει τα τρία έτη.

Περιγραφή

-

Ποσό

Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης

.. - ..

Αποδέκτες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: **Ναι / Όχι**

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τεχνικό προσωπικό ή τεχνικές υπηρεσίες για τον έλεγχο της ποιότητας Ο

οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό

προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας. Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στων οποίων τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ.

Παρακαλώ περιγράψτε

-

«Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)»

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων

Οι ακόλουθοι τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων κατέχονται από:
α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο, και/ή (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης) β) τα διευθυντικά στελέχη του:

Παρακαλώ περιγράψτε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αποδοχή ελέγχων

Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό: Ο οικονομικός φορέας θα επιτρέπει τη διενέργεια ελέγχων όσον αφορά το παραγωγικό δυναμικό ή τις τεχνικές ικανότητες του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα μέσα μελέτης και έρευνας που αυτός διαθέτει καθώς και τα μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας; Ο έλεγχος πρόκειται να διενεργείται από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συγκατατεθεί, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο πάροχος υπηρεσιών.

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Ποσοστό υπεργολαβίας

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, ενδεχομένως, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας το ακόλουθο μέρος (δηλαδή ποσοστό) της σύμβασης.

Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας έχει αποφασίσει να αναθέσει μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω μέρους, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΕΕΕΣ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

Προσδιορίστε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Για τις συμβάσεις προμηθειών: δείγματα, περιγραφή ή φωτογραφίες χωρίς την πιστοποίηση γνησιότητας

Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Για τις συμβάσεις προμηθειών: δείγματα, περιγραφή ή φωτογραφίες με πιστοποίηση γνησιότητας

25PROC016408578 2025-03-05

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Για τις συμβάσεις προμηθειών: πιστοποιητικά από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας

Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας, αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν:

Απάντηση:

Ναι / Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα τη διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή