



Δήμος Σητείας
Παραδοτέο: 5.2.1 Εξοπλισμός Κτιρίων
«Κατασκευή Υποδομών Οικομουσείων»

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ



ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αρ. Μελέτης: 39/21-6-2023

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Παραδοτέο: 5.2.1 Εξοπλισμός Κτιρίων Κατασκευή Υποδομών Οικομυσείων

Περιεχόμενα:

- 1.Τεχνική Έκθεση
- 2.Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- 3.Τεχνικές Προδιαγραφές
4. Γενική, ειδική συγγραφή υποχρεώσεων

Κ.Α: 15-7135.001

Προϋπολογισμός : 46.496,04 €
ΦΠΑ 24% : 11.159,05 €
Συνολικό Κόστος : 57.655,09 €

CPV:	39150000	Διάφορα έπιπλα και εξοπλισμός
	32350000	Μέρη εξοπλισμού ήχου και εικόνας
	39111200-5	Καθίσματα θεάτρου
	39110000-6	Καθίσματα, καρέκλες και συναφή μέρη και εξαρτήματα
	39515100	Κουρτίνες

Interreg

Ελλάδα-Κύπρος

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



ECO.MUSE



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



Δήμος Σητείας

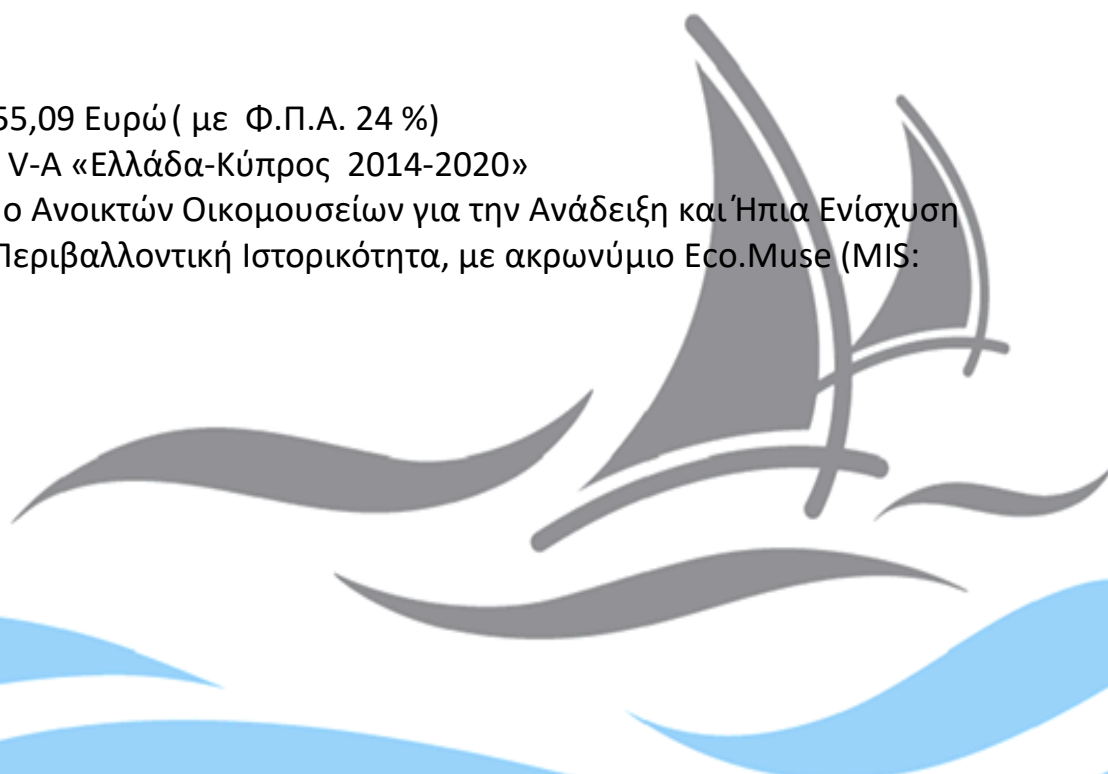
Παραδοτέο: 5.2.1 Εξοπλισμός Κτιρίων
«Κατασκευή Υποδομών Οικομουσείων»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Προϋπ: 57.655,09 Ευρώ (με Φ.Π.Α. 24 %)

Πηγή: Interreg V-A «Ελλάδα-Κύπρος 2014-2020»

Πράξη: Δίκτυο Ανοικτών Οικομουσείων για την Ανάδειξη και Ήπια Ενίσχυση
Περιοχών με Περιβαλλοντική Ιστορικότητα, με ακρωνύμιο Eco.Muse (MIS:
5050640)





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Προμήθεια: Παραδοτέο: 5.2.1 Εξοπλισμός Κτιρίων
του έργου: Κατασκευή Υποδομών Οικομουσείων της
πράξης: «Δίκτυο Ανοικτών Οικομουσείων για την
Ανάδειξη και Ήπια Ενίσχυση Περιοχών με
Περιβαλλοντική Ιστορικότητα, με ακρωνύμιο
Eco.Muse»

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 39/21-6-2023

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά επεμβάσεις που θα υλοποιηθούν στο κτιριακό συγκρότημα «ΔΗΜΗΤΡΑ» που βρίσκεται στην πόλη Σητεία Ν. Λασιθίου Κρήτης. Αναλυτικότερα, πρόκειται για ένα κτιριακό συγκρότημα που εδρεύει σε οικόπεδο εκτός ορίων σχεδίου πόλεως Σητείας συνολικής επιφάνειας 10.757,03τ.μ..

Εντός του σχετικού οικοπέδου υπάρχουν τρία ισόγεια ανεξάρτητα κτίρια (Α,Β,Γ) συνολικής επιφάνειας 765,15τ.μ. σύμφωνα με την υπαρ. Άδεια Οικοδομής 152, πρωτ. 41461/06 περί νομιμοποίησης του εκπαιδευτικού κέντρου "«ΔΗΜΗΤΡΑ» (τ. ΚΕΓΕ) Σητείας.

Συγκεκριμένα, τα υφιστάμενα ισόγεια κτίρια Α,Β,Γ είναι συμβατικής κατασκευής από οπλισμένο σκυρόδεμα και οπτοπλινθοδομή, η στέγη είναι κατασκευασμένη από οπλισμένο σκυρόδεμα και τα εξωτερικά κουφώματα είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο με διπλούς υαλοπίνακες.

Ο οικοπεδικός χώρος είναι οριοθετημένος και περιφραγμένος με μεταλλική περίφραξη και τοιχείο κατασκευασμένο από λιθοδομή.

Στα πλαίσια του προγράμματος Interreg V-A «Ελλάδα-Κύπρος 2014-2020» και της υποβολής αίτησης για την ένταξη πρότασης που αφορά τη δημιουργία κέντρου επίσκεψης - ενημέρωσης και γευσιγνωσίας, προτείνεται η χρήση του Κτίριου Γ και του περιβάλλοντα χώρου του οικοπέδου.

Κατόπιν των παραπάνω, και έπειτα από εργασίες που αφορούν κτιριακές επεμβάσεις στο κτίριο Γ και διαμορφώσεις στον περιβάλλοντα χώρο, για την λειτουργία του κτιρίου Γ, σύμφωνα με την προτεινόμενη δράση, θα πρέπει να πραγματοποιηθούν προμήθειες κατάλληλου εξοπλισμού.

Ειδικότερα, το σχετικό κτίριο εκτείνεται σε ισόγειο όροφο συνολικής επιφάνειας 230,00τ.μ. και είναι συμβατικής κατασκευής από οπλισμένο σκυρόδεμα και οπτοπλινθοδομή. Το δάπεδο είναι επικαλυμμένο με κεραμικά πλακίδια και τα εξωτερικά κουφώματα είναι αλουμινίου με διπλούς υαλοπίνακες. Η εσωτερική και εξωτερική τοιχοποιία είναι επιχρισμένη και χρωματισμένη. Εντός του κτιρίου υπάρχουν δύο κύριοι χώροι, κοινόχρηστες τουαλέτες και τουαλέτα ΑΜΕΑ για δυνατότητα χρήσης από άτομα με κινητικά προβλήματα ενώ υπάρχει και ένας χώρος επιφάνειας 80τ.μ. περίπου. Ο οποίος είναι κατάλληλα διαμορφωμένος για την λειτουργία του ως χώρος προβολής.

Ειδικότερα, το σχετικό δωμάτιο έχει κατασκευαστεί ένα κεκλιμένο επίπεδο με αναβαθμούς δημιουργώντας κατά αυτό τον τρόπο ένα αμφιθέατρο.

Στο σχετικό κτίριο , προτείνεται η δημιουργία χώρου διέλευσης και στάσης των επισκεπτών για τη γευσισγνωσία των τοπικών προϊόντων ενώ στα πλαίσια της προτεινόμενης δράσης προτείνεται στο υφιστάμενο αμφιθέατρο να διαμορφωθεί με τον απαραίτητο εξοπλισμό η δημιουργία συνεδριακού χώρου 48 θέσεων.

Οι επισκέπτες έπειτα της γευσισγνωσίας να έχουν τη δυνατότητα μετάβασης εντός του συνεδριακού χώρου για περαιτέρω ενημέρωση.

Αναλυτικότερα, προτείνεται στο σχετικό συνεδριακό χώρο να τοποθετηθεί ο κατάλληλος Η/Μ εξοπλισμός για την ακουστική του χώρου και να δημιουργηθεί χώρος μεταφραστών. Επίσης , σύμφωνα με τα παραπάνω , θα πρέπει να τοποθετηθούν καθίσματα, συνεδριακά τραπέζια, αναλόγιο, κ.α.

Επίσης στο χώρο γευσισγνωσίας είναι αναγκαίο να γίνουν προμήθειες εξοπλισμού, όπως τραπέζια καθίσματα, δημιουργία πάγκου εργασίας με δυνατότητα νεροχύτη, βιτρίνες έκθεσης.

Τέλος στον περιβάλλοντα χώρο προτείνεται να πραγματοποιηθεί προμήθεια πτυσσόμενων καρεκλών και να τοποθετούνται στην περιοχή του στεγάστρου για την άνετη παραμονή των επισκεπτών κατά την ενημέρωσή τους .

Εξοπλισμός:

1. 4 τραπέζια μοναστηριακά με καθίσματα (πάγκες) 8 ατόμων
2. 2 βιτρίνες έκθεσης προϊόντων
3. 1τραπέζι συνέδρων 5 ατόμων
4. 48 καθίσματα Συνεδριακού χώρου
5. 5 καθίσματα συνέδρων
6. κουρτίνες blackout
7. 1 αναλόγιο
8. Η/Μ εξοπλισμός ακουστικής και μεταφραστών στο Σ.Χ.
9. βιντεοπροβολέας
10. 30 καθίσματα εξωτερικού χώρου (καρέκλα σκηνοθέτη)

Η χρηματοδότηση της προμήθειας προέρχεται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ) και Εθνικούς Πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου στο πλαίσιο του Προγράμματος συνεργασίας **InterregV-A «Ελλάδα-Κύπρος 2014-2020» (με κωδικό MIS: 5050640)**, σύμφωνα με την υπ.αρ. 80243/19-07-2021 απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων και την εγγραφή του στο **ΠΔΕ και στη ΣΑΕΠ Κρήτης με Κ.Α.2021ΕΠ10260011, της ΣΑΕΠ 102/6** κατά το ποσό των 57.655,10€ συμ/νου ΦΠΑ 24%. Το ποσό της δαπάνης προμήθειας έχει εγγραφεί στον προϋπολογισμό του Δήμου με Κ.Α. 15-7135.001 Εξοπλισμός κτιρίων, του παραδοτέου 5.2.1. Κατασκευή Υποδομών Οικομμοεπίπλων.

Τα αντικείμενα της προμήθειας χωρίζονται στις ακόλουθες ομάδες:

ΟΜΑΔΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	CPV	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (€)
1 ^η	Προμήθεια επίπλων	39150000 Διάφορα έπιπλα και εξοπλισμός 39110000-6 Καθίσματα, καρέκλες και συναφή μέρη και εξαρτήματα.	11.594,00€

2 ^η	Προμήθεια εξοπλισμού ήχου και εικόνας	32350000 Μέρη εξοπλισμού ήχου και εικόνας	32.383,89€
3 ^η	Προμήθεια Καθισμάτων Θεάτρου,	39111200-5 Καθίσματα θεάτρου	11.904,00€
4 ^η	Προμήθεια κουρτινών blackout	39515100 Κουρτίνες	1.773.20€
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ 24%)			57.655,09€

Ο Ενδεικτικός προϋπολογισμός για την παραπάνω προμήθεια ανέρχεται συνολικά στο ποσό των **57.655,09 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%** και θα αντιμετωπιστεί από τις πιστώσεις του προϋπολογισμού 2023 του Δήμου Σητείας.

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις :

- Του ν. 4412/2016 (Α' 147) *“Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”*
- Του ν. 4782/2021 (Α' 36) *“Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία.”*
- Του ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010) *« Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης & της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης»*
- Του ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α/8-6-06) *« Κύρωση του Κώδικα Δήμων και κοινοτήτων*
- Του ν. 4270/2014 (Α' 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,*
- Του ν. 4250/2014 (Α' 74) *«Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,*
- 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 Π.Δ. 39/17 (ΦΕΚ 64/04.05.17/Α') *Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης προδικαστικών Προσφυγών*
- Του ν. 4472/17 (ΦΕΚ 74/19.5.17/Α') και ειδικότερα το άρθρο 47° (τροποποίηση διατάξεων του ν. 4412/16)
- Του ν. 4441/16 (ΦΕΚ 227/06.12.16/Α') και ειδικότερα το άρθρο 22° (τροποποίηση διατάξεων του ν. 4412/16)
- Του ν. 4129/2013 (Α' 52) *«Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»*
- Του ν. 4013/2011 (Α' 204) *«Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,*
- Του ν. 3861/2010 (Α' 112) *«Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις”,*
- Του ν. 3548/2007 (Α' 68) *«Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,*
- 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 7 και 13 έως 15,*
- Τη διάταξη της παραγράφου 16 άρθρου 47 Ν.4472/17 με βάση την οποία η δημοσίευση της προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ αντικαθιστά την υποχρέωση δημοσίευσης στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβέρνησης η οποία παύει να ισχύει λόγω έκδοσης της Υ.Α 57654/22.5.2017 (ΦΕΚ 1781/23.5.2017 τ.Β)

- Τον Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις»
- της με αρ. 64233(ΦΕΚ Β'2453/09-06-2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «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 με αρ. 76928(ΦΕΚ Β'3075/13-07-2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)».
- Το άρθρο 107 του Ν. 4497/17 (ΦΕΚ 171/13.11.2017 Α') « Άσκηση υπαίθριων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις.»
- Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 194/Α') «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
- Τις διατάξεις των άρθρων 203 και 206 του Ν. 4555/19-7-18 (ΦΕΚ 133/19.07.18 Α') πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι.

Για την σύναψη σύμβασης θα ακολουθηθούν οι διαδικασίες του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού για συμβάσεις κάτω των ορίων του Ν.4412/16.

Κριτήριο κατακύρωσης ορίζεται η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)** ανά ομάδα αντικειμένου.

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς έχουν τη δυνατότητα να υποβάλλουν προσφορά **για μία ή περισσότερες ομάδες (1^η έως και 4^η)** για τη συνολική ωστόσο προκηρυχθείσα ποσότητα κάθε ομάδας.

Απόρριψη ενός ή περισσότερων ειδών μιας «ομάδας» επιφέρει αυτόματα την απόρριψη της προσφοράς ολόκληρης της «ομάδας».

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΣΗΤΕΙΑ ... -...-2023

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΣΗΤΕΙΑ ... -...-2023

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΗΤΕΙΑ ... -...-2023

ΦΑΝΗ ΜΑΡΑΚΗ
Πολιτικός Μηχανικός

ΑΝΘΗ ΛΑΤΖΑΝΑΚΗ
Πολιτικός Μηχανικός

ΝΙΚΟΣ ΤΣΟΥΚΝΑΚΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ



Interreg

Ελλάδα-Κύπρος

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



ECO.MUSE



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



Δήμος Σητείας

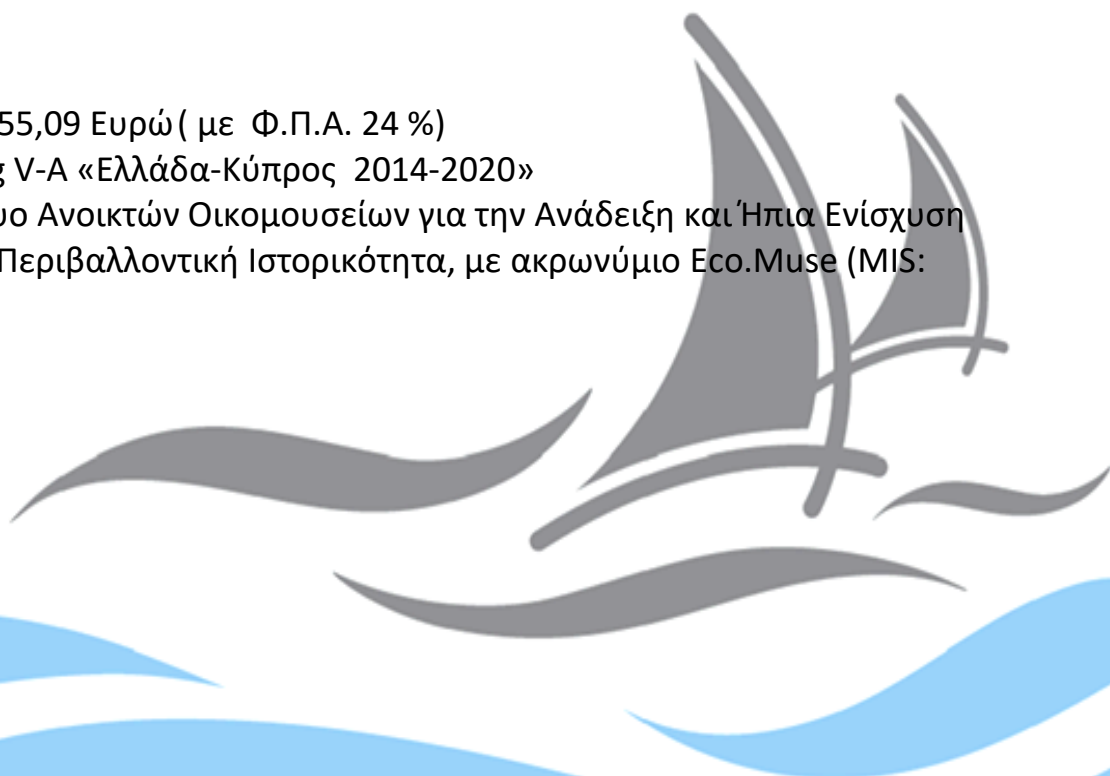
Παραδοτέο: 5.2.1 Εξοπλισμός Κτιρίων «Κατασκευή Υποδομών Οικομουσείων»

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προϋπ: 57.655,09 Ευρώ (με Φ.Π.Α. 24 %)

Πηγή: Interreg V-A «Ελλάδα-Κύπρος 2014-2020»

Πράξη: Δίκτυο Ανοικτών Οικομουσείων για την Ανάδειξη και Έπια Ενίσχυση
Περιοχών με Περιβαλλοντική Ιστορικότητα, με ακρωνύμιο Eco.Muse (MIS:
5050640)





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΣΥΘΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Προμήθεια: Παραδοτέο: 5.2.1 Εξοπλισμός Κτιρίων
του έργου: Κατασκευή Υποδομών Οικομουσειών της
πράξης: «Δίκτυο Ανοικτών Οικομουσειών για την
Ανάδειξη και Ήπια Ενίσχυση Περιοχών με
Περιβαλλοντική Ιστορικότητα, με ακρωνύμιο
Eco.Muse»

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 39/21-6-2023

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ 1^η: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΠΛΩΝ

CPV: 39150000 Διάφορα έπιπλα και εξοπλισμός
39110000-6 Καθίσματα, καρέκλες και συναφή μέρη και εξαρτήματα

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗ Σ	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΚΟΣΤΟΣ (€)
1	Τραπέζι μοναστηριακό με καθίσματα (πάγκες) με παράδοση επί τόπου του έργου	τεμ.	4	900,00	3.600,00
2	Βιτρίνες έκθεσης προϊόντων με παράδοση επί τόπου του έργου	τεμ.	2	700,00	1.400,00
3	Τραπέζι συνέδρων 5 ατόμων με παράδοση επί τόπου του έργου	τεμ.	1	600,00	600,00
4	Αναλόγιο με παράδοση επι τόπου του έργου	τεμ.	1	700,00	700,00
5	Καθίσματα συνέδρων με παράδοση επι τόπου του έργου	τεμ	5	250,00	1.250,00
6	Καθίσματα εξωτερικού χώρου με παράδοση επι τόπου του έργου	τεμ	30	60,00	1.800,00
	ΚΟΣΤΟΣ				9.350,00€
	ΦΠΑ24%			2.244,00€	
	ΣΥΝ. ΚΟΣΤΟΣ				11.594.00€

ΟΜΑΔΑ 2^η: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΕΙΚΟΝΑΣ**CPV: 32350000**Μέρη εξοπλισμού ήχου και εικόνας

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣ ΗΣ	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΚΟΣΤΟΣ (€)
1	Κεντρική μονάδα πομπού 4 καναλιών	τμχ	1	3446,64	3446,64
2	Μονάδα Μεταφραστή	τμχ	1	1192,41	1192,41
3	Ακουστικά μεταφραστή	τμχ	1	51,86	51,86
4	Πλακέτα για τη διασύνδεση του πομπού με τα συστήματα συζήτησης και την συσκευή διερμηνείας 6 καναλιών Interfacemodule for 12x LBB3222/04	τμχ	1	435,08	435,08
5	Πομπός μεταφραστικού συστήματος	τμχ	1	2.574,50	2574,50
6	Βάση πομπού	τμχ	1	123,83	123,83
7	Δέκτης μεταφραστικού συστήματος 4 καναλιών	τμχ	30	208,88	6266,40
8	Σέτ μπαταριών δεκτών	τμχ	3	196,33	588,99
9	Μονάδα φόρτισης 56 δεκτών	τμχ	1	2.600,64	2600,64
10	Ακουστικά συνέδρου	τμχ	30	16,90	507,00
11	Καλώδια διασύνδεσης μεταφραστικού συστήματος , μονάδων διερμηνείας , πομπών radiator	τμχ	1	605,00	605,00
12	Μεγάφωνο καμπίνας 30 W	τμχ	4	100,60	402,40
13	Μίκτης, 10 είσοδοι	τμχ	1	578,96	578,96
14	Τελικός ενισχυτής 120 W	τμχ	1	485,94	485,94
15	Συσκευή συνεδρου με μακρύ μικρόφωνο (Παραμετροποιείται και ως συσκευή προέδρου)	τμχ	3	407,33	1221,99
16	Κεντρική συνεδριακή μονάδα με δυνατότητα recording και σύστημα DAFS	τμχ	1	1.609,20	1609,20

17	Rack μηχανημάτων με παρελκόμενο εξοπλισμό	τμχ	1	1.089,00	1089,00
18	Βιντεοπροβολέας LCD	τμχ	1	1.406,20	1406,20
19	Υλικά – μικρουλικά για την τοποθέτηση	τμχ	1	930,00	930,00
	ΚΟΣΤΟΣ				26.116,04€
	ΦΠΑ24%				6.267,85 €
	ΣΥΝ. ΚΟΣΤΟΣ				32.383,89€

ΟΜΑΔΑ 3^η: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ

CPV:39111200-5Καθίσματα θεάτρου

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ ΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΚΟΣΤΟΣ (€)
1	Καθίσματα θεάτρου με παράδοση επι τόπου του έργου συμπ/νου τοποθέτησης και κάθε είδους υλικών που χρειάζεται για την στήριξη τους.	τεμ	48	200,00	9.600,00
	ΚΟΣΤΟΣ				9.600,00€
	ΦΠΑ24%				2.304,00€
	ΣΥΝ. ΚΟΣΤΟΣ				11.904,00€

ΟΜΑΔΑ 4^η: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΟΥΡΤΙΝΑ BLACKOUT

CPV:39515100 κουρτίνες

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ ΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΚΟΣΤΟΣ (€)
1	Κουρτίνα blackout συμπεριλαμβανομένου της εργασίας τοποθέτησης και πάσης	M2	65	22,00	1.430.00

	φύσεως υλικών για την τοποθέτηση και την ορθή λειτουργία τους				
	ΚΟΣΤΟΣ 1.430.00€				
	ΦΠΑ24%				343.20€
	ΣΥΝ. ΚΟΣΤΟΣ				1.773,20€

Το συνολικό κόστος των προμηθειών είναι το ακόλουθο:

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΟΣΤΟΣ (€)	ΦΠΑ 24% (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (€)
1	ΟΜΑΔΑ 1	9.350,00	2.244,00	11.594.00
2	ΟΜΑΔΑ2	26.116,04	6.267,85	32.383,89
3	ΟΜΑΔΑ 3	9.600.00	2.304,00	11.904,00
4	ΟΜΑΔΑ 4	1.430,00	343,20	1.773,20
ΣΥΝΟΛΟ		46.496,04	11.159,05	57.655,09

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΣΗΤΕΙΑ ... -...-2023

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΣΗΤΕΙΑ ... -...-2023

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΗΤΕΙΑ ... -...-2023

ΦΑΝΗ ΜΑΡΑΚΗ
Πολιτικός Μηχανικός

ΑΝΘΗ ΛΑΤΖΑΝΑΚΗ
Πολιτικός Μηχανικός

ΝΙΚΟΣ ΤΣΟΥΚΝΑΚΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ



Interreg

Ελλάδα-Κύπρος

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



ECO.MUSE



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



Δήμος Σητείας

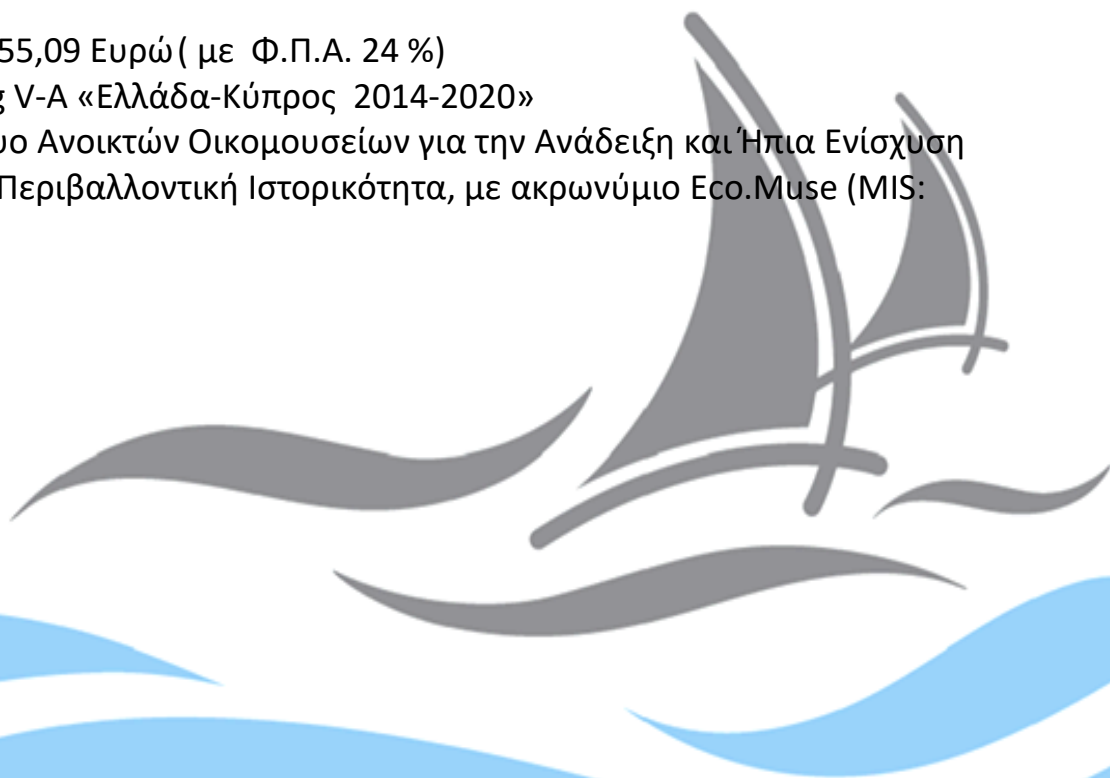
Παραδοτέο: 5.2.1 Εξοπλισμός Κτιρίων «Κατασκευή Υποδομών Οικομουσείων»

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Προϋπ: 57.655,09 Ευρώ (με Φ.Π.Α. 24 %)

Πηγή: Interreg V-A «Ελλάδα-Κύπρος 2014-2020»

Πράξη: Δίκτυο Ανοικτών Οικομουσείων για την Ανάδειξη και Ήπια Ενίσχυση Περιοχών με Περιβαλλοντική Ιστορικότητα, με ακρωνύμιο Eco.Muse (MIS: 5050640)





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Προμήθεια: Παραδοτέο: 5.2.1 Εξοπλισμός Κτιρίων
του έργου: Κατασκευή Υποδομών Οικομουσείων της
πράξης: «Δίκτυο Ανοικτών Οικομουσείων για την
Ανάδειξη και Ήπια Ενίσχυση Περιοχών με
Περιβαλλοντική Ιστορικότητα, με ακρωνύμιο
Eco.Muse»

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 39/21-6-2023

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΟΜΑΔΑ 1

1. Τραπέζι μοναστηριακό

Το τραπέζι να είναι μοναστηριακού τύπου κατασκευασμένο από Σουηδική ξυλεία Υψηλής αντοχής σε έντομα και μύκητες και βαμμένο σε φυσική απόχρωση. Το τραπέζι θα περιλαμβάνει 2 παγκάκια κατασκευασμένα από το ίδιο υλικό.

Ενδεικτικές Διαστάσεις τραπεζιού:

Μήκος: 200 έως 240 εκ.

Πλάτος: 70 εκ

Ενδεικτικές Διαστάσεις παγκάκι:

Μήκος: 200 έως 240 εκ. ανάλογα με τις διαστάσεις του τραπεζιού

Πλάτος: 60 έως 65εκ

Ύψος: 46εκ περίπου

Στην τιμή περιλαμβάνεται η μεταφορά έως το χώρο τοποθέτησης

2. Βιτρίνα έκθεσης προϊόντων

Το σχετικό έπιπλο θα είναι τοποθετημένο στο δάπεδο σε σημείο που θα υποδειχθεί από τον Επιβλέπων του έργου, θα είναι δίφυλλη βιτρίνα και θα έχει ύψος 2,00μ. πλάτος 0.90μ. και βάθος 0.55μ. Το υλικό κατασκευής θα είναι συνθετικό υλικό μελαμίνη πάχους 25χιλ. και άνω. Η επιφάνεια θα είναι λεία και επενδυμένη περιμετρικά με συνθετικό υλικό PVC πάχους 1χιλ. Θα περιέχει ράφια και ερμάρια βιτρίνας. Επίσης στο κάτω τμήμα του επίπλου θα υπάρχει μπάζα πλάτους 0,15μ. Το σχέδιο με τις λεπτομέρειες κατασκευής θα παραδοθεί στον ανάδοχο κατά τη διάρκεια της κατασκευής

Στην τιμή περιλαμβάνεται η μεταφορά έως το χώρο τοποθέτησης

3. Τραπέζι συνέδρων 5 ατόμων

Το τραπέζι να είναι κατασκευασμένο από μελαμίνη πάχους 24χιλ. και άνω, ενδεικτικών διαστάσεων 2,00μ. * 0,70μ. ύψος 0,75μ.

Να μπορεί να διαθέτει ειδικές διατρήσεις -εξόδους κυκλικής διατομής για την έξοδο και όδευση καλωδίων.

Το εμπρός τμήμα του τραπεζιού να περιέχει ποδιά (φύλλο μελαμίνης πάχους 24χιλ) επαρκούς ύψους.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η μεταφορά έως το χώρο τοποθέτησης

4. Αναλόγιο

Το αναλόγιο ομιλητή να είναι σχεδιασμένο έτσι ώστε να παρέχει το βήμα και την απαιτούμενη άνεση στον ομιλητή. Όλα τα μέρη του να είναι κατασκευασμένα από μελαμίνη. Στην επάνω επιφάνεια να υπάρχει ειδική διαμόρφωση για την τοποθέτηση ποτηριού. Να διαθέτει ράφι για τα προσωπικά αντικείμενα/έγγραφα του ομιλητή κάτω από την κύρια επιφάνεια καθώς και ένα επιπλέον ράφι. Να μπορεί να διαθέτει ειδικές διατρήσεις και κανάλια για την φιλοξενία και όδευση καλωδίων προκειμένου να δεχτεί φωτισμό ή άλλες συσκευές. Τα χρώματα της μελαμίνης ή των λούστρων θα είναι επιλογή του Μηχανικού της Τεχνικής Υπηρεσίας.

5. Καθίσματα συνόδων

Έδρα και πλάτη

Το κέλυφος έδρας – πλάτης να είναι ενιαίο κατασκευασμένο από ενισχυμένο πολυαμίδιο. Η έδρα να είναι κατασκευασμένη από κοντραπλακέ με επένδυση αφρώδους διαβαθμισμένης πυκνότητας για σταδιακή παραμόρφωση και η πλάτη από δίχτυ σε τελάρο ενισχυμένου πολυαμιδίου.

Μπράτσα

Να είναι χρώματος μαύρου από πολυαμίδιο.

Ανύψωση

Η ανύψωση να γίνεται με αμορτισέρ αερίου

Βάση

Η βάση να είναι περιστρεφόμενη

Επένδυση

Η πλάτη να είναι από μαύρο ή γκρί-ασημί δίχτυ.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η μεταφορά έως το χώρο τοποθέτησης

6. Καθίσματα εξωτερικού χώρου

Τα καθίσματα εξωτερικού χώρου να είναι τύπου σκηνοθέτη πτυσσόμενα, με χαλύβδινο σκελετό Φ26 πάχους 1,5 χιλ. και έδρα-πλάτη από διάτρητο PVC.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η μεταφορά έως το χώρο τοποθέτησης

ΟΜΑΔΑ 2

Κεντρική μονάδα πομπου 4 καναλιών:

- Να διαθέτει ON/OFF κομβίο τροφοδοσίας στην μπροστινή όψη
- Οθόνη LCD ενδείξεων τουλάχιστον 32 χαρακτήρων ένδειξης θέσης - απόδοσης κεραιών LCD, 32 (2x16) χαρακτήρων
- Να γίνεται η ρύθμιση του πομπου και του συστήματος από την μπροστινή όψη μέσω της οθόνης LCD και κουμπιού επιλογής
- Να υποστηρίζει τουλάχιστον 4 κανάλια (3ch+ OR) ταυτόχρονης μετάφρασης ≥ 4 συνολικά (3 ch μετάφρασης + 1 original)

- Να έχει δυνατότητα λειτουργίας δοκιμής του συστήματος ,με την παραγωγή ακουστικού τόνου διαφορετικής συχνότητας για κάθε κανάλι και είσοδο
- Να έχει δυνατότητα διανομής μουσικής σε όλα τα κανάλια κατά επιλογή
- Να έχει ρυθμιζόμενη ευαισθησία στάθμης ήχου για κάθε είσοδο
- Να διαθέτει τουλάχιστον 4 αναλογικές εισόδους των σημάτων μετάφρασης και μία της γλώσσας της αίθουσας
- Να διαθέτει δύο εισόδους ήχου για μήνυμα έκτακτης ανάγκης ή μουσικής
- Να διαθέτει είσοδο BNC για λήψη καναλιών μετάφρασης από άλλον πομπό
- Να διαθέτει τουλάχιστον 6 εξόδους BNC για την οδήγηση τουλάχιστον 30 ακτινοβολητών υπέρυθρων
- Να διαθέτει έξοδο ακουστικών για την έλεγχο των εισόδων ήχου και των καναλιών μετάφρασης
- Να διαθέτει οπτικές συνδέσεις επικοινωνίας για την διασύνδεση του με συνεδριακό σύστημα
- Το Μεταφραστικό σύστημα να είναι του ιδίου κατασκευαστή
- Εγγύηση κατασκευαστή ≥ 3 έτη
- Το μεταφραστικό σύστημα, να περιλαμβάνει όλα τα καλώδια διασύνδεσης και της απαιτούμενες καλωδιώσεις στην αίθουσα ώστε να εξασφαλίζεται η πλήρη λειτουργία του μεταφραστικού συστήματος

Μονάδα Μεταφραστή:

- Να έχει την δυνατότητα υποστηρίξεις έως έξι (6) γλώσσες πλέον της γλώσσας του ομιλητή
- Επιλογέας με ενδείξεις LED με σκοπό την γρήγορη εναλλαγή μεταξύ της αρχικής γλώσσας δαπέδου και του καναλιού μετάφρασης
- Υποδοχή για διάταξη ακουστικών με μικρόφωνο
- Να διαθέτει ρυθμιστή έντασης ακουστικών , μπάσων και πρίμων
- Ενσωματωμένα ηχεία
- Απόκριση συχνότητας 125 Hz (-10 dB) έως 12,5 kHz (-2 dB)
- Εξασθένιση παρεμβολών ≥ 66 dB
- Ενδείξεις εισερχόμενων και εξερχόμενων μηνυμάτων
- Να συνοδεύεται από μικρόφωνο , ακουστικά του ιδίου κατασκευαστή
- Να μπορεί να τοποθετηθεί επιτραπέζια ή χωνευτό στο έδρανο
- Εγγύηση κατασκευαστή ≥ 3 έτη

Πομπός μεταφραστικού συστήματος:

- ο Ακτινοβολητής να καλύπτει τουλάχιστον για 4 κανάλια επιφάνεια 1250 m²
- Να είναι τύπου fanless (χωρίς ανεμιστήρα) για αθόρυβη λειτουργία
- Ενδεικτικές λυχνίες LED για έλεγχο της κατάστασης του ακτινοβολητή

- Να έχει επικοινωνία με τον πομπό για εύκολο έλεγχο από το χειριστή
- Να διαθέτει τουλάχιστον 250 led εκπομπής
- Οι βάσεις να είναι του ιδίου κατασκευαστή
- Εγγύηση κατασκευαστή ≥ 3 έτη

Δέκτης μεταφραστικού συστήματος και σετ μπαταριών δεκτών:

- Να υποστηρίζει τουλάχιστον 70 ώρες λειτουργίας μέσω των επαναφορτιζόμενων μπαταριών
- Λόγος σήματος προς θόρυβο 80 Db (A)
- Στάθμη έντασης υπέρυθρης ακτινοβολίας 4mW/m^2
- Δέκτης μεταφραστικού συστήματος να είναι πιστοποιημένος με ISO 22259:2019 ή νεότερο
- Εγγύηση κατασκευαστή ≥ 3 έτη
- Ο αριθμός των διαθέσιμων καναλιών να είναι πάντα ο ίδιος με τον αριθμό καναλιών που χρησιμοποιούνται από το σύστημα
- Υποδοχή για ακουστικά
- Επιλογέας καναλιού
- Ρύθμισή έντασης ήχου
- δυνατότητα λήψης μετάφρασης σε τρεις (3) γλώσσες και της γλώσσας του ομιλητή
- Να διαθέτει οθόνη ενδείξεων LCD ,2 τουλάχιστον ψηφίων

Μονάδα φόρτισης 56 δεκτών:

- Κουμπί ενεργοποίησης
- Ένδειξη κατάστασης φόρτισης δεκτών
- Να υποστηρίζει τουλάχιστον 55 δέκτες ανά βαλίτσα
- Εγγύηση κατασκευαστή ≥ 3 έτη

Ακουστικά συνόδρων:

- Καλώδιο διασύνδεσης $\geq 1.15\text{m}$
- Απόκριση ηχητικής συχνότητας 50 Hz έως 20 kHz (-10 dB)
- Αντικαθιστώμενα μαξιλαράκια αυτιών
- Sensitivity $\geq 98\text{ db SPL}$
- Εγγύηση κατασκευαστή ≥ 3 έτη

Μεγάφωνο καμπίνας:

- Μέγιστη ισχύς ≥ 45 W
- Ονομαστική ισχύς ≥ 30 W
- PowerTapping, διαβάθμιση έντασης 30/15/7.5/3.75 W
- Στάθμη ηχητικής πίεσης, 1W (1 kHz/1m) ≥ 105 / ≥ 90 dB (SPL)
- Εύρος συχνοτήτων (-10 dB) ≤ 100 Hz - ≥ 19 kHz
- Πεδίο Ηχητικής κάλυψης σε 1 kHz / 4 kHz (-6 dB) $\geq 166^\circ$ / 83° (hor.), $\geq 140^\circ$ / 76° (ver.)
- Τάση εισόδου ηχητικού σήματος 15.5/70/100 V
- Ονομαστική αντίσταση 8/163/333 ohm
- Συμπαγές ισχυρό περίβλημα ABS
- Να παρέχεται με ρυθμιζόμενο βραχίονα τοποθέτησης
- Εγγύηση κατασκευαστή ≥ 3 έτη

Μίκτης:

- Τουλάχιστον 6 εισόδους μικροφώνου/line, 3 εισόδους πηγής μουσικής
- Είσοδος άμεσης ανάγκης και τηλεφώνου
- Λειτουργία 2 ζωνών και 2 καναλιών
- Παράκαμψη έκτακτης ανάγκης - Voice-activated , VOX
- Ενσωματωμένοι 2 επιλογές ηχητικών τόνων (ToneChime)
- Απόκριση συχνότητας ≥ 50 Hz to 20 kHz (+0/-3 dB)
- Παραμόρφωση $\leq 0.1\%$ @ rated output power, 1 kHz
- Ρύθμισή χαμηλών συχνοτήτων (Low) $\geq$ Max -12/+12 dB ρυθμιζόμενη
- Ρύθμισή υψηλών συχνοτήτων (high) $\geq$ Max -12/+12 dB ρυθμιζόμενη
- Είσοδοί / Έξοδοι x2 – Είσοδος RJ-45x6 - Είσοδος μικροφώνου/line

x3- Είσοδος μουσικής

x1- έκτακτης ανάγκης / τηλεφωνο

x1- Είσοδος Insert

X3- Έξοδος Zone/Master/Music

- Εγγύηση κατασκευαστή ≥ 3 έτη

Τελικό ξενισχυτής:

- Ενισχυτή ισχύος $\geq 120\text{W}$
- Απόκριση συχνότητας $\leq 50\text{ Hz} - \geq 20\text{ kHz}$
- Ευαισθησία $\geq 100\text{ V}$
- Αντίσταση $\geq 300\text{ kohm}$
- Δυναμικό εύρος $\geq 100\text{ dB}$
- CMRR (MIC) $\geq 40\text{ dB}$ (50 Hz έως 20 kHz)
- Στάθμη θορύβου ανεμιστήρα $\leq 40\text{ dBspl @ 1 m}$
- Να είναι του ίδιου κατασκευαστή με το μεταφραστικό σύστημα
- Εγγύηση κατασκευαστή ≥ 3 έτη

Μικροφωνική Μονάδα Σύνεδρου

- Απόκριση Συχνότητα $\leq 30\text{ Hz} - \geq 20\text{ kHz}$
- Μέγιστη ισχύς εξόδου ηχείου $\geq 4\text{ W}$
- Sampling rate $\geq 44.1\text{ kHz}$
- S/N $\geq 93\text{ dBA}$
- Λειτουργία PlugandPlay για την εξασφάλιση γρήγορης εγκατάστασης και επανασύνδεσης
- Στάθμη μικροφώνου 85 dB SPL
- Απόκριση συχνότητας μικροφώνου συμμετεχόντων $\leq 125\text{ Hz} - \geq 15\text{ kHz}$
- Να είναι του ίδιου κατασκευαστή με το μεταφραστικό σύστημα
- Εγγύηση κατασκευαστή ≥ 3 έτη

Κεντρικήσυνεδριακή μονάδα:

- Λειτουργία plug-and-play για γρήγορη και εύκολη σύνδεση έως
- Πλήθος Συσκευών Συζήτησης με 1 κεντρική μονάδα ≥ 79
- Απόκριση Συχνότητας ≤ 30 Hz - ≥ 20 kHz
- Απόκριση Συχνότητας Ηχείου παρακολούθησης ≤ 200 Hz - ≥ 16 kHz
- Διαισθητικός έλεγχος διεπαφής προγράμματος περιήγησης Ιστού για προηγμένη διαμόρφωση και έλεγχο
- Ενσωματωμένη συσκευή εγγραφής MP3 με εσωτερική μνήμη και USB
- Ενσωματωμένη καταστολή ψηφιακής ακουστικής ανάδρασης (DAFS) για εξασφάλιση ανώτερης ευκρίνειας ομιλίας
- Ενσωματωμένη υποστήριξη για αυτόματο έλεγχο κάμερας HD τεχνολογίας PTZ (χωρίς την προσθήκη επιπλέον μονάδας)
- THD Ονομαστική είσοδος (85 dBSPL)
- Είσοδοίχου:

Ονομαστική είσοδος μικροφώνου XLR -56 dBV Μέγιστη είσοδος μικροφώνου XLR -26 dBV

Ονομαστική είσοδος RCA -24 dBV (+/- 6 dB) Μέγιστη είσοδος RCA +6 dBVS/N > 93 dBA

- Έξοδοίχου:

Ονομαστική έξοδος RCA -24 dBV (+/- 24 dB) Μέγιστη έξοδος RCA +6 dBVS/N > 93 dBA

- Εγγραφή/Αναπαραγωγή (ρυθμός bit) 64/96/128/256 Kbit/sec
- Εγγραφή/Αναπαραγωγή (δείγμασυχνότητα) 44.1 kHz
- Μεγάφωνο παρακολούθησης Ονομαστική έξοδος 72 dBSPL
- Απολαβή Ενίσχυσης Σίγαση -10,5 - +12 dB
- Εγγύηση κατασκευαστή ≥ 3 έτη

Βιντεοπροβολέας LCD:

- Τεχνολογία 3LCD
- Φωτεινότητα:
 - ≥ 3700 ANSI Lumen (Κανονικό)
 - ≥ 2900 ANSI Lumen (Eco)
 - ≥ 4150 Lumen (φωτεινότητα στο κέντρο)
 - ≥ 4000 ANSI Lumen (ενισχυμένη λειτουργία)
- Ανάλυση ≥ 1920 x 1200
- Δυναμικός λόγος αντίθεσης ≥ 16000:1
- Αναλογία πλευρών 16:10
- Απόδοση λάμπας / ώρες ≥ 10000 ώρες (20000 ώρες οικονομική λειτουργία)
- Φακός throw ratio, factor projection ≤ 1.2 - ≥ 2.0 :1
- Είσοδοι:
 - x1 RGB (D SUB)
 - 2x HDMI
 - 1 x RCA
 - 1 x AUDIO
 - 1 x CONTROL
- Συνδεσιμότητα
 - 1x LAN (RJ45)
 - 1x USB Type B
- 1x USB Type A
 - Εξοδοι:
- x1 RGB
- 1 x AUDIO
 - Keystone ≥ +/- 30° χειροκίνητη οριζόντια , ≥ +/- 30° αυτόματη / χειροκίνητη κατακόρυφη
 - Γωνία προβολής [°] 6.9 - 11.1
 - Απόσταση προβολής [m] ≤ 0.75 – ≥ 12.88
 - Μέγεθος οθόνης (διαγώνιος): Μέγιστο: 300" Ελάχιστο: 30"
 - Zoom Manual ≥ x1.6
 - Συχνότητα σήματος:
 - Οριζόντια: ≥ 15–100 kHz
 - Κάθετη: ≥ 24 – 85 Hz
- Βάρος kg ≤ 3.5
- Στάθμη θορύβου (dB) N ≤ 29 / 37 λειτουργία (οικονομική / κανονική)
- Αυτόματη λειτουργία Eco
- AutoPower ON/OFF
- Μετρητής εξοικονόμησης άνθρακα
- Διαχείριση χρωμάτων
- Περιεχόμενο
- Μετάδοση μέσω Δικτύου
- Crestron RoomView
- Προσομοίωση DICOM
- Λειτουργία άμεσης απενεργοποίηση.

- Λειτουργία μεγάλου υψομέτρου
- Off-TimerΠροαιρετικό WLAN.
- OSD με 29 γλώσσες. Ασφάλεια κωδικού πρόσβασης
- RS-232 Control
- Μπάρα ασφαλείας
- Οθόνη USB
- USBViewer για JPEG.
- Υποδοχή ασφαλείας
- Kensington
- Κλείδωμα πληκτρολογίου
- Κάλυμμα φακού
- Εγγύηση≥ 3 έτη
- Πιστοποιήσεις
RoHS
TUEV Type Approved
CE
ErP
- Να περιλαμβάνονται οι απαραίτητες καλωδιώσεις για την πλήρη λειτουργικότητα του συστήματος

Στην τιμή περιλαμβάνεται η μεταφορά των παραπάνω αναφερόμενων ειδών στο χώρο τοποθέτησης, η τοποθέτηση και των πάσης φύσεως υλικών που θα χρειαστούν για την τοποθέτηση και την ορθή λειτουργία τους.

ΟΜΑΔΑ 3

7. Καθίσματα θεάτρου

Γενικά:

Το κάθισμα να αποτελείται από έδρα, πλάτη και πλαϊνό στήριξης (σκελετός) με μπράτσο. Μεταξύ δύο διαδοχικών καθισμάτων να παρεμβάλλεται ένα πλαϊνό στήριξης με μπράτσο ενώ στο τέλος κάθε σειρά να κλείνει με ένα επιπλέον τελικό πλαϊνό.

Η έδρα να αναδιπλώνεται για την καλύτερη δυνατή εξοικονόμηση χώρου.

Το κάθισμα να είναι εύκολα αποσυναρμολογούμενο ώστε να μπορεί να αλλάζει η πλάτη, η έδρα και τα μπράτσα χωρίς να καταστρέφονται τα υπόλοιπα μέρη του.

Όλα τα μεταλλικά μέρη να είναι βαμμένα με εποξειδική βαφή πούδρας, αντιχαρακτική, χρώματος της επιλογής του πελάτη.

Πλάτη:

Η πλάτη να έχει εσωτερικό ξύλινο σκελετό από MDF πάχους 10mm επενδυμένο με ομογενοποιημένη αφρώδη πολυουρεθάνη, τοποθετημένη μέσα σε χυτοκαλουπωτό κέλυφος από πολυπροπυλένιο (Copolimer Polypropylene) ώστε να προστατεύονται τα άκρα της επένδυσης.

Το κέλυφος να είναι φέρων σκελετός και όχι απλό κάλυμμα.

Το κέλυφος πρέπει να είναι επί ποινή αποκλεισμού φέρων σκελετός και το μέσο πάχος να είναι 6 χιλ. και όχι απλό κάλυμμα δηλαδή να συνδέεται με το πλαϊνό στήριξης (πόδι) του καθίσματος.

(Σημείωση: Ως φέρον σκελετός του καθίσματος νοείται κάθε στοιχείο του καθίσματος το οποίο συμμετέχει στην στήριξη του καθίσματος δηλαδή στην μεταφορά των στατικών και δυναμικών φορτίων από την πλάτη και την έδρα ως τα πέλματα και εν τέλει στο έδαφος. Ως εκ τούτου η δυνατότητα παραλλαγής ενός καθίσματος χωρίς το συγκεκριμένο στοιχείο τεκμαίρει ότι το στοιχείο αυτό δεν είναι φέρων σκελετός όπως π.χ. συμβαίνει σε καλύμματα, επενδύσεις κλπ.)

Έδρα:

Η έδρα να έχει εσωτερικό ξύλινο σκελετό από MDF πάχους 10mm επενδυμένο με ομογενοποιημένη αφρώδη πολυουρεθάνη, τοποθετημένη μέσα σε χυτοκαλουπωτό κέλυφος από πολυπροπυλένιο (Copolimer Polypropylene) ώστε να προστατεύονται τα άκρα της επένδυσης.

Το κέλυφος να είναι φέρων σκελετός και όχι απλό κάλυμμα.

Να είναι αυτόματα ανακλινόμενη βασισμένη σε ειδικό σύστημα που να λειτουργεί με την βαρύτητα.

Το κέλυφος πρέπει να είναι επί ποινή αποκλεισμού φέρων σκελετός με μέσο πάχος 6 χιλ. και όχι απλό κάλυμμα δηλαδή να συνδέεται με το πλαϊνό στήριξης (πόδι) του καθίσματος.

Σκελετός:

Το μεταλλικό πλαϊνό στήριξης (πόδι) του καθίσματος να αποτελείται από χαλύβδινη κολώνα ορθογωνικής διατομής διαστάσεων 80X40X2mm, η οποία απολήγει σε διαμορφωμένο πέλμα 310mm. Η απόσταση των οπών πάκτωσης να είναι 25cm. Ο τρόπος πάκτωσης να εξασφαλίζει εξαιρετική σταθερότητα.

Στο επάνω μέρος του να φέρει μπράτσο.

Μπράτσα:

Τα μπράτσα να είναι κατασκευασμένα από μαύρη ομογενοποιημένη πολυουρεθάνη, με εσωτερικό μεταλλικό σκελετό, να εγγυώνται την μακρά χρήση και να μη χρειάζονται συντήρηση.

Εναλλακτικά να δέχεται μπράτσο ξύλινο.

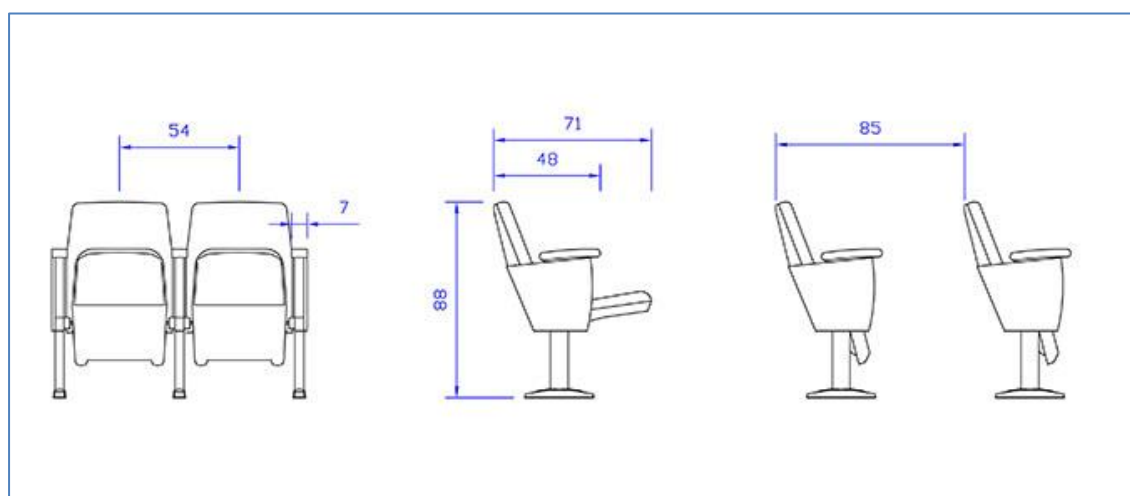
Επένδυση:

Η επένδυση να είναι επιλογή από τα δειγματολόγια της εταιρίας με βραδύκαυστα υφάσματα υψηλής αντοχής.

Πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό εταιρείας κατασκευής κατά το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2015-Συστήματα διαχείρισης, το οποίο θα είναι εν ισχύ και να έχει πεδίο εφαρμογής τον σχεδιασμό, κατασκευή, εγκατάσταση, και επισκευή των καθισμάτων υπό προμήθεια που παράγει η εταιρεία κατασκευής
- Πιστοποιητικό εταιρείας κατασκευής ΕΛΟΤ EN ISO 14001:2015-Συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης, το οποίο θα είναι εν ισχύ και να έχουν πεδίο εφαρμογής τον σχεδιασμό, κατασκευή, εγκατάσταση, και επισκευή των καθισμάτων υπό προμήθεια που παράγει η εταιρεία κατασκευής
- Πιστοποιητικό εταιρείας κατασκευής ΕΛΟΤ EN ISO 45001:2018-Συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης, το οποίο θα είναι εν ισχύ και να έχουν πεδίο εφαρμογής τον σχεδιασμό, κατασκευή, εγκατάσταση και επισκευή των καθισμάτων υπό προμήθεια που παράγει η εταιρεία κατασκευής
- πιστοποιητικά που θα επιβεβαιώνουν ότι το κάθισμα υπό προμήθεια συμμορφώνεται με τα πρότυπα αντοχών (EN 12727 level 4, έτους 2016) και βραδυκαυστότητας (EN ISO 1021 1&2, έτους 2014).
- πιστοποιητικό αντοχής του υφάσματος το οποίο πρέπει να είναι σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 12947-2: 2017 Υφάσματα - Προσδιορισμός Της Αντοχής Στην Τριβή Των Υφασμάτων για 150.000 κύκλους Με Τη Μέθοδο Martindale

Ενδεικτικές διαστάσεις:



Στην τιμή περιλαμβάνεται η μεταφορά έως το χώρο τοποθέτησης, η τοποθέτηση και κάθε είδους υλικά που θα χρειαστούν για την τοποθέτηση τους.

ΟΜΑΔΑ 4

1. Κουρτίνες black out:

Το ύφασμα της κουρτίνας να είναι 100% πολυεστερικό, πάχους 0,47χιλ. και βάρους 300γρ/μ².

Να είναι πιστοποιημένο κατά EN1101 και κατά EN13772 για βραδυκαυστότητα

Το χρώμα της κουρτίνας θα είναι επιλογή του πελάτη.

Ο μηχανισμός της κουρτίνας να έχει λειτουργία αλυσίδας με μεταλλικά στηρίγματα, αλουμινένιο σωλήνα Φ32 έως Φ45 και κατωκάσι αλουμινίου.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η μεταφορά στο χώρο τοποθέτησης, τα εξαρτήματα (μεταλλικές ράγες κ.α.) που είναι απαραίτητα για την τοποθέτηση των κουρτινών, η εργασία τοποθέτησης και των πάσης φύσεως υλικών που θα χρειαστούν για την τοποθέτηση και την ορθή λειτουργία τους.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ ΣΗΤΕΙΑ ... -...-2023 ΦΑΝΗ ΜΑΡΑΚΗ Πολιτικός Μηχανικός	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΣΗΤΕΙΑ ... -...-2023 ΑΝΘΗ ΛΑΤΖΑΝΑΚΗ Πολιτικός Μηχανικός		ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΣΗΤΕΙΑ ... -...-2023 ΝΙΚΟΣ ΤΣΟΥΚΝΑΚΗΣ Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ
--	--	--	--

Interreg

Ελλάδα-Κύπρος

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



ECO.MUSE



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



Δήμος Σητείας

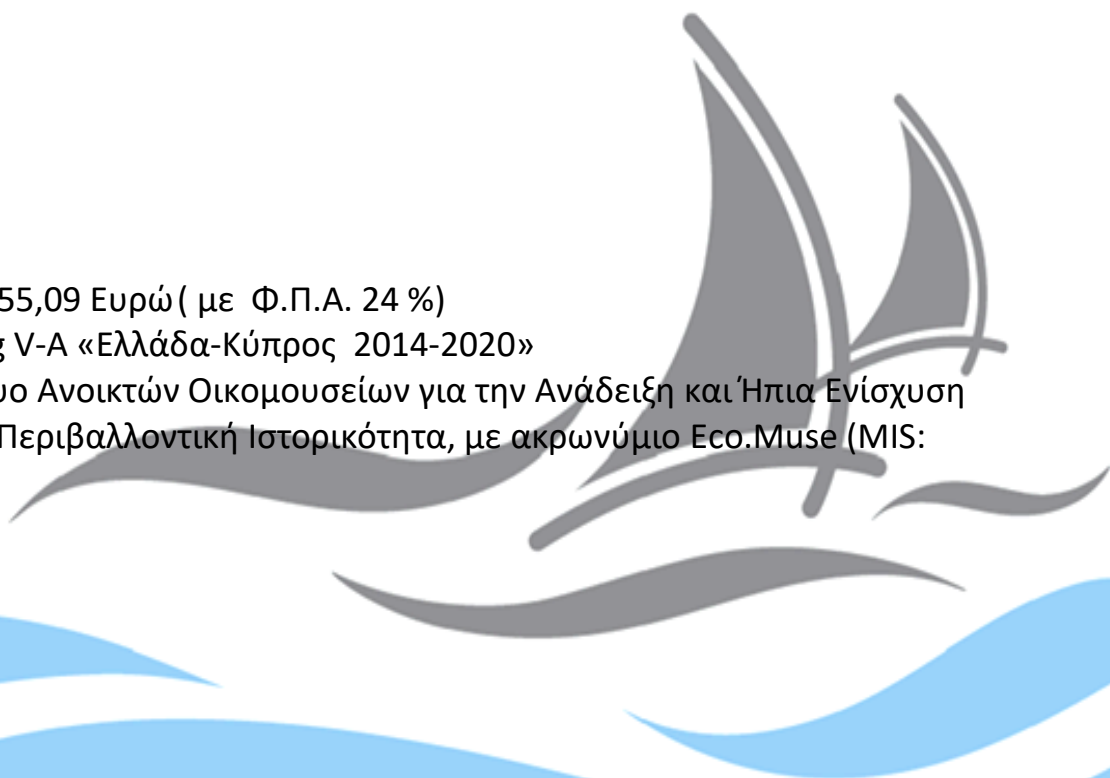
Παραδοτέο: 5.2.1 Εξοπλισμός Κτιρίων «Κατασκευή Υποδομών Οικομουσείων»

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Προϋπ: 57.655,09 Ευρώ (με Φ.Π.Α. 24 %)

Πηγή: Interreg V-A «Ελλάδα-Κύπρος 2014-2020»

Πράξη: Δίκτυο Ανοικτών Οικομουσείων για την Ανάδειξη και Έμπια Ενίσχυση
Περιοχών με Περιβαλλοντική Ιστορικότητα, με ακρωνύμιο Eco.Muse (MIS:
5050640)





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Προμήθεια: Παραδοτέο: 5.2.1 Εξοπλισμός Κτιρίων
του έργου: Κατασκευή Υποδομών Οικομουσείων της
πράξης: «Δίκτυο Ανοικτών Οικομουσείων για την
Ανάδειξη και Ήπια Ενίσχυση Περιοχών με
Περιβαλλοντική Ιστορικότητα, με ακρωνύμιο
Eco.Muse»

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 39/21-6-2023

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1° : Αντικείμενο συγγραφής

Αντικείμενο της παρούσας συγγραφής είναι ο καθορισμός των όρων βάσει των οποίων θα διενεργηθεί από το Δήμο Σητείας η ανάθεση της προμήθειας που αποτελεί το Παραδοτέο: 5.2.1.4 Εξοπλισμός Κτιρίων της Πράξης: «Δίκτυο Ανοικτών Οικομουσείων για την Ανάδειξη και Ήπια Ενίσχυση Περιοχών με Περιβαλλοντική Ιστορικότητα», με ακρωνύμιο Eco.Muse (MIS: 5050640) και συγκεκριμένα αφορά στην **προμήθεια εξοπλισμού Οικομουσείου Δήμου Σητείας**.

Άρθρο 2° : Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια της προμήθειας γίνεται σύμφωνα με τις κάτωθι διατάξεις:

1. Του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
2. Του ν. 4782/2021 (Α' 36) "Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία.
3. Του ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010) « Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης & της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης»
4. Του ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α/8-6-06) « Κύρωση του Κώδικα Δήμων και κοινοτήτων
5. Του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
6. Του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'61) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
7. Του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
8. Του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
9. Του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
10. Του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
11. Της Απόφασης Υπ. Ανάπτυξης και Επενδύσεων 76928/09.07.2021 (ΦΕΚ 3075 Β'/13.07.2021) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).
12. Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 194/Α') «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».

13. Τις διατάξεις των άρθρων 203 και 206 του Ν. 4555/19-7-18 (ΦΕΚ 133/19.07.18 Α') πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι.
14. Την με αρ. 64233(ΦΕΚ Β'2453/09-06-2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «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)».
15. Του Ν. 4914/2022 (61 Α') για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2021–2027.
16. Της Υ.Α. 3411/2023 (183 Β') σύστασης της Ειδικής Υπηρεσίας INTERREG 2021-2027 και τη διαπιστωτική πράξη με αρ. πρωτ. 15535/17-2-2023.
17. Της 45820/17-5-2023 (3281 Β') απόφασης του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων: «Κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών, διαδικασία ελέγχου δημοσίων συμβάσεων και διαδικασία υποβολής και αξιολόγησης ενστάσεων των δικαιούχων πράξεων των Προγραμμάτων INTERREG 2021-2027»
18. Της με αριθμό 221/2019 Απόφασης Δημοτικού Συμβουλίου Σητείας για την έγκριση συμμετοχής στο Πρόγραμμα Συνεργασίας Interreg V-A Ελλάδα Κύπρος, με τίτλο Έργου: «Δίκτυο Ανοικτών Οικομουσείων για την Ανάδειξη και Ήπια Ενίσχυση Περιοχών με Περιβαλλοντική Ιστορικότητα», με το ακρωνύμιο “Eco.Muse ”
19. Της Εγκεκριμένης Αίτησης Συμμετοχής των εταίρων του Έργου «Δίκτυο Ανοικτών Οικομουσείων για την Ανάδειξη και Ήπια Ενίσχυση Περιοχών με Περιβαλλοντική Ιστορικότητα», με το ακρωνύμιο “Eco.Muse” στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδας Κύπρου 2014-2020 (Application Form).
20. Του συμφωνητικού ανάμεσα στους εταίρους του Έργου «Δίκτυο Ανοικτών Οικομουσείων για την Ανάδειξη και Ήπια Ενίσχυση Περιοχών με Περιβαλλοντική Ιστορικότητα», με το ακρωνύμιο “Eco.Muse” (Partnership Agreement).
21. Της ΣΑΕΠ 102/6 στην οποία έχει περιληφθεί το έργο «Δίκτυο Ανοικτών Οικομουσείων για την Ανάδειξη και Ήπια Ενίσχυση Περιοχών με Περιβαλλοντική Ιστορικότητα», με το ακρωνύμιο “Eco.Muse”.
22. Του εγχειριδίου Εφαρμογής του «Interreg V-A Ελλάδα – Κύπρος».
23. Της υπ' αριθμ. 61/2021 Απόφασης Δημοτικού συμβουλίου Σητείας με θέμα «Αποδοχή υλοποίησης της πράξης: «Δίκτυο Ανοικτών Οικομουσείων για την Ανάδειξη και Ήπια Ενίσχυση Περιοχών με Περιβαλλοντική Ιστορικότητα», με το ακρωνύμιο “Eco.Muse
24. Τις εξασφαλισμένες πιστώσεις του προϋπολογισμού τρέχοντος έτους του Δήμου

Άρθρο 3° : Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με ηλεκτρονικό διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) για το **σύνολο των ειδών της προμήθειας ανά ομάδα** της παρούσας μελέτης, σε οικονομικό φορέα, φυσικό ή νομικό πρόσωπο, για το οποίο δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παραγράφων 1 & 2 του άρθ. 73 του Ν. 4412/16 και πληρούν τα κριτήρια επιλογής της παρ. 1α του αρθ. 75 του ίδιου Νόμου. Απόρριψη ενός ή περισσότερων ειδών μιας ομάδας επιφέρει αυτόματα την απόρριψη της προσφοράς ολόκληρης της ομάδας.

Άρθρο 4° Τεχνική προσφορά

Η ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από το Δήμο Σητείας σύμφωνα με την παρούσα τεχνική μελέτη, στην οποία αναφέρονται οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών.

Ο οικονομικός φορέας είναι υποχρεωμένος να καταθέσει φάκελο < Τεχνικής Προσφοράς > που θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να περιέχει τα ακόλουθα:

- Υπεύθυνη Δήλωση Ν. 1599/1986 που θα αναφέρει:
 1. Στη τιμή της προσφοράς του αναδόχου περιλαμβάνεται το κόστος για τη μεταφορά των υλικών και την άρτια τοποθέτηση τους στα σημεία που θα υποδείξει η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.
 2. Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς μου είναι 3 μήνες από την επόμενη της ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.
 3. Έλαβαν γνώση των όρων της παρούσας μελέτης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Σητείας και των σχετικών με αυτή διατάξεων και των τεχνικών προδιαγραφών και ότι τους αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα.

ΟΜΑΔΑ 1:

- Υπεύθυνη Δήλωση Ν. 1599/1986 που θα αναφέρει τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος υπό προμήθεια, είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

ΟΜΑΔΑ 2:

- Υπεύθυνη Δήλωση Ν. 1599/1986 που θα αναφέρει
 1. χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας σε κάθε είδος και ο οποίος δεν δύναται να είναι μικρότερος των 24 μηνών.
 2. Κάθε βλάβη η οποία θα παρουσιάζεται, οφειλόμενη σε κακή ποιότητα, αστοχία υλικού σε χρονικό διάστημα εντός της εγγύησης καλής λειτουργίας και σε κάθε περίπτωση όχι φυσιολογική κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή φθορά, θα επανορθώνεται άμεσα, το συντομότερο, από την ειδοποίηση της υπηρεσίας, ενώ σε περίπτωση που δεν επανορθώνεται, επιβάλλονται στον προμηθευτή οι νόμιμες κυρώσεις.
- Υπεύθυνη Δήλωση Ν. 1599/1986 που θα αναφέρεται ότι τα δέματα που θα παραληφθούν θα είναι άρτια περιτυλιγμένα, και ότι σε περίπτωση που δεν τηρηθεί το παραπάνω κατά την παραλαβή του υλικού από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής της προμήθειας έχει το δικαίωμα να τα επιστρέψει στον προμηθευτή με έξοδα του προμηθευτή.
- Τεχνικό φυλλάδιο της εταιρείας κατασκευής που θα αναφέρει το μοντέλο και τα τεχνικά χαρακτηριστικά του κάθε προϊόντος υπό προμήθεια τα οποία θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

•

ΟΜΑΔΑ 3: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ

Καθίσματα θεάτρου

- πιστοποιητικό αντοχής του υφάσματος το οποίο πρέπει να είναι σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 12947-2: 2017 Υφάσματα - Προσδιορισμός Της Αντοχής Στην Τριβή Των Υφασμάτων για 150.000 κύκλους Με Τη Μέθοδο Martindale
- πιστοποιητικό βραδυκαυστότητά του καθίσματος, κατά EN 1021-1 & 2 έτους 2014
- Υπεύθυνη Δήλωση που θα αναφέρει, ότι τα υλικά κατασκευής των καθισμάτων είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης
- Πιστοποιητικό εταιρείας κατασκευής κατά το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2015-Συστήματα διαχείρισης, το οποίο θα είναι εν ισχύ και να έχει πεδίο εφαρμογής τον σχεδιασμό, κατασκευή, εγκατάσταση, και επισκευή των καθισμάτων υπό προμήθεια που παράγει η εταιρεία κατασκευής
- Πιστοποιητικό εταιρείας κατασκευής ΕΛΟΤ EN ISO 14001:2015-Συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης, το οποίο θα είναι εν ισχύ και να έχουν πεδίο εφαρμογής σχεδιασμό, κατασκευή, εγκατάσταση, και επισκευή των καθισμάτων υπό προμήθεια που παράγει η εταιρεία κατασκευής
- Πιστοποιητικό εταιρείας κατασκευής ΕΛΟΤ EN ISO 45001:2018-Συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης, το οποίο θα είναι εν ισχύ και να έχουν πεδίο εφαρμογής τον σχεδιασμό, κατασκευή, εγκατάσταση, και επισκευή των καθισμάτων υπό προμήθεια που παράγει η εταιρεία κατασκευής
- πιστοποιητικό που θα επιβεβαιώνουν ότι το κάθισμα υπό προμήθεια συμμορφώνεται με τα πρότυπα αντοχών (EN 12727 level 4, έτους 2016)

ΟΜΑΔΑ 4: Κουρτίνες black out

- Τεχνικό φυλλάδιο που θα αναφέρει τα τεχνικά χαρακτηριστικά της κουρτίνας υπό προμήθεια είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.
Να είναι πιστοποιημένο κατά EN 1101 και EN13772, αναφορικά με τη βραδυκαυστότητα του υφάσματος

Άρθρο 5° Τιμές Προσφορών

- Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σε ευρώ. Προσφορά σε άλλα νομίσματα ή με ρήτρα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- Αντιπροσφορές ή Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και εφόσον υπάρξουν, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα τριών (3) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών

Άρθρο 6° Παρακολούθηση συμβάσης

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας αρχής η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του

αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 7° Σύμβαση -Διάρκεια Σύμβασης

Μετά από την κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, ο Δήμος προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός προθεσμίας που δε μπορεί να υπερβαίνει τις δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, για να υπογράψει τη σύμβαση.

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 παρακολούθησης και παραλαβής της προμήθειας.

Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής :

- Τον Τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης
- Τα συμβαλλόμενα μέρη
- Τις προβλεπόμενες από τη νομοθεσία τυπικές διατάξεις
- Τις προς παροχή υπηρεσίες και την ποσότητα
- Την συμφωνηθείσα τιμή
- Τον Τόπο, τρόπο και χρόνο εκτέλεσης των υπηρεσιών
- Την διάρκεια ισχύος της σύμβασης
- Τον τρόπο πληρωμής
- Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέσθηκε όταν :

α) Έχει παραδοθεί ολόκληρη η ποσότητα

β) Έχει παραληφθεί οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε

γ) Έχει γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως έχουν επιβληθεί τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις,

δ) Έχουν εκπληρωθεί και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

Η διάρκεια ισχύος της σύμβασης ορίζεται **τρεις (3) μήνες** από την ημερομηνία υπογραφής της.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται 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 προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή, 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.

Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός εύλογου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του Ν.4412/16.

Με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής της προμήθειας, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης - παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης - παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

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 προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

Η παράδοση των ειδών της προμήθειας θα γίνει είτε τμηματικά είτε συνολικά, ανάλογα με τις ανάγκες στις υπηρεσίες του Δήμου. Η παράδοση θα γίνεται μέσα στο χρόνο και με τον τρόπο που ορίζει εκάστη σύμβαση. Ο προμηθευτής θα μεριμνήσει για την φόρτωση τη μεταφορά και τοποθέτηση των ειδών στο κτίριο του Δήμου. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις το άρθρου 206 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 8ο: Παραλαβή Υλικών προμήθειας

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει από την επιτροπή, που θα συγκροτηθεί 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. Κατά την διαδικασία παραλαβής των ειδών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο. Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (οριστικό - παραλαβής του είδους με παρατηρήσεις – απόρριψης των ειδών) 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.

Είδη 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. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 208 του Ν.4412/2016.

Η παραλαβή των ειδών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων πραγματοποιείται μέσα στους καθοριζόμενους χρόνους που ορίζει η σύμβαση.

Αν η παραλαβή των ειδών 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.

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 πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο.

Η παραπάνω επιτροπή

παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα.

Άρθρο 9º: Απόρριψη συμβατικών υλικών - αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των ειδών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής της προμήθειας, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

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 είδη που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

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

Άρθρο 10º : Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, στην περίπτωση:

α) Της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

β) που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφώθηκε με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την 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, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί 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 κυρώσεις που ορίζονται στο άρθρο 203 του Ν.4412/16.

Αν το υλικό 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 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.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

Άρθρο 11° : Τρόπος πληρωμής

Η συμβατική αμοιβή του αναδόχου θα καθοριστεί σύμφωνα με την οικονομική του προσφορά. Η συμβατική αμοιβή θα παραμείνει σταθερή καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης και δεν θα υπόκειται σε αναθεώρηση, για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία.

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών, ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων 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.

Η καταβολή του ως άνω ποσού γίνεται ύστερα από έκδοση σχετικού τιμολογίου του αναδόχου. 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 της προμήθειας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Η προμήθεια χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ) και Εθνικούς Πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου στο πλαίσιο του Προγράμματος συνεργασίας **InterregV-A «Ελλάδα-Κύπρος 2014-2020» (με κωδικό MIS: 5050640)**, σύμφωνα με την υπ.αρ. 80243/19-07-2021 απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων και την εγγραφή του στο **ΠΔΕ και στη ΣΑΕΠ Κρήτης 102/6 με Κ.Α.2021ΕΠ10260011**.

Η δαπάνη για την παρούσα σύμβαση έχει προβλεφθεί στον προϋπολογισμό οικ. Έτους 2023 του Δήμου στον Κ.Α. 15-7135.001.

Άρθρο 12° :Τήρηση υποχρεώσεων

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.

Άρθρο 13° : Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 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 θα πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Κάθε προσφορά θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από **εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που θα καλύπτει το 2% (δύο επί της εκατό) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς το Φ.Π.Α.** μη συνυπολογιζόμενο το δικαίωμα προαίρεσης, εφ' όσον ο προσφέρων συμμετέχει για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών. Το ίδιο ποσοστό ισχύει και στην περίπτωση που κατατεθεί προσφορά για μία μόνο ομάδα ειδών. Σε αυτή την περίπτωση όμως η κατακύρωση περιορίζεται για το μέρος των προς προμήθεια ειδών που καλύπτεται από την εγγύηση.

Ο Ανάδοχος στον οποίο έγινε κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασής του τμήματος της σύμβασης**, και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγυητικής γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Άρθρο 13ο Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανιστούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης επιλύονται σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016, τους όρους της παρούσας μελέτης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΣΗΤΕΙΑ ... -...-2023

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΣΗΤΕΙΑ ... -...-2023

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΗΤΕΙΑ ... -...-2023

ΦΑΝΗ ΜΑΡΑΚΗ
Πολιτικός Μηχανικός

ΑΝΘΗ ΛΑΤΖΑΝΑΚΗ
Πολιτικός Μηχανικός

ΝΙΚΟΣ ΤΣΟΥΚΝΑΚΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ

