



ΟΤΑ : ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 53 /2023
(επικαιροποίηση της αριθμ. 19/2023 μελέτης)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ,
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΟΜΗΣΗΣ, ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΑΛΙΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: “ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟΥ &
ΜΟΚΕΤΑΣ”

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2023
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ : Β. ΒΕΡΟΥΤΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ,

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΟΜΗΣΗΣ, ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,

ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΑΛΙΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΟΤΑ : ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 53 /2023

(επικαιροποίηση της αριθμ. 19/2023 μελέτης)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**
- 2. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**
- 3. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ**
- 4. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**
- 5. ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ**
- 6. ΣΧΕΔΙΟ ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ**
- 7. Ε.Ε.Ε.Σ**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2023

ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ : Β. ΒΕΡΟΥΤΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΟΜΗΣΗΣ,
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΑΛΙΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ
ΓΥΘΕΙΟΥ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΑΙΘΟΥΣΑΣ

ΥΠΟΕΡΓΟ 1

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: « Προμήθεια ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟΥ ΚΑΙ ΜΟΚΕΤΑΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 53/2023 (επικαιροποίηση
της αριθμ. 19/2023 μελέτης)

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 42.050,80 ευρώ χωρίς
ΦΠΑ – 52.142,99 ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ 24%

Cpv-39531000-3 /39111200-5

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Εισαγωγή - Σκοπός

Το Πολιτιστικό κέντρο Γυθείου, μετά την ανακαίνιση και την προσθήκη νέου σύγχρονου εξοπλισμού θα χρησιμοποιηθεί για τις παρακάτω δραστηριότητες:

- Συνέδρια με δυνατότητα μετάφρασης
- Παρουσιάσεις
- Εκδηλώσεις

Επίσης με την προσθήκη πρόσθετου εξοπλισμού θα μπορεί να φιλοξενήσει και Θεατρικές παραστάσεις αλλά και Συναυλίες.

Για τους παραπάνω λόγους απαιτείται η αντικατάσταση των υπάρχοντων καθισμάτων 185 συνολικά , καθώς και η προσθήκη ενός καθίσματος ΑΜΕΑ και η τοποθέτηση μοκέτας 260,184 τ.μ. για βαριά επαγγελματική χρήση από **100% ίνες πολυαμίδιου (polyamide)** με όλες τις προδιαγραφές δηλαδή βραδύκαυστη, αντιστατική, βαριά επαγγελματική , ηχομονωτική ΠΑΧΟΥΣ 0,6 εκ περίπου για τη βελτίωση της ακουστικής του χώρου .

Ο χρόνος παράδοσης της μοκέτας ορίζεται σε **σαράντα (40) ημερολογιακές ημέρες** από την υπογραφή της σύμβασης.

Γύθειο 5/09/2023

Ο Συντάξας

Βερούτης Βασίλειος
Μηχ/γος Μηχ/κός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Γύθειο 5/09/2023

Ο Προϊστάμενος

Βασίλειος Βερούτης
Μηχ/γος Μηχανικός με Αβ'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΟΜΗΣΗΣ,
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΑΛΙΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ
ΓΥΘΕΙΟΥ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΑΙΘΟΥΣΑΣ

ΥΠΟΕΡΓΟ 1

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «Προμήθεια ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟΥ ΚΑΙ ΜΟΚΕΤΑΣ

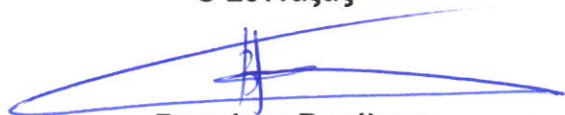
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 53/2023 (επικαιροποίηση
της αριθμ. 19/2023 μελέτης)

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 42.050,80 ευρώ χωρίς
ΦΠΑ – 52.142,99 ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ 24%

Cpv-39531000-3 /39111200-5

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΣΥΝΟΛ ΑΞΙΑ
ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟΥ 23 ΣΕΙΡΕΣ					
1	Εργονομικά σχεδιασμένη πολυθρόνα αμφιθεάτρου με ανακλινόμενη έδρα και πλάτη κατάλληλα μορφοποιημένη τύπου bucket. Ύψος: Συνολικό ύψος = 960, Ύψος έδρας άνω τμήμα (από δάπεδο) = 440, Ύψος Πλάτης = 675 Έδρα: Χρηστικό Πλάτος (δίχως μπράτσα) = 428-430, Χρηστικό βάθος = 450. Πάχος έδρας = 100 έως 110 ανάλογα με τη μορφοποίηση του αφρού. Πλάτη: Πλάτη τύπου bucket: Πάχος άνω τμήμα και μέση = 70, πλευρικά τμήματα με σταδιακή προσθήκη υλικού από 70, 100, 120 για τη μέση και 140 για το κάτω τμήμα πλησίον της έδρας. Μπράτσο: Πλάτος = 70, Μήκος = 440 ΜΕ ΠΛΑΤΗ ΞΥΛΟ ΕΔΡΑ ΞΥΛΟ - ΑΝΑΛΟΓΙΟ ΜΕ ΜΙΑ ΘΕΣΗ ΑΜΕΑ	TEM	185	183,00	33.855,00 €
ΜΟΚΕΤΑ					
2	Μοκέτα για βαριά επαγγελματική χρήση από 100% ίνες πολυαμίδιου (polyamide) με όλες τις προδιαγραφές δηλαδή βραδύκαυστη, αντιστατική, βαριά επαγγελματική, ηχομονωτική ΠΑΧΟΥΣ 0,6 εκ περίπου	TM	260,184	31,50	8.195,80 €
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 24%					42.050,80 €
ΦΠΑ 24%					10.092,19 €
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%					52.142,99 €

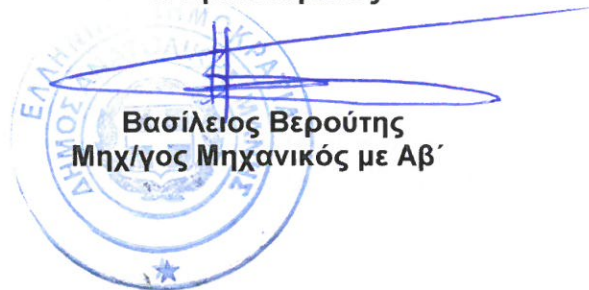
Γύθριο 5/09/2023
Ο Συντάξας



Βερούτης Βασίλειος
Μηχ/γος Μηχ/κός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Γύθριο 5/09/2023

Ο Προϊστάμενος



Βασίλειος Βερούτης
Μηχ/γος Μηχανικός με Αβ'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΟΜΗΣΗΣ,
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΑΛΙΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ
ΓΥΘΕΙΟΥ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΑΙΘΟΥΣΑΣ

ΥΠΟΕΡΓΟ 1

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: « Προμήθεια ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟΥ ΚΑΙ ΜΟΚΕΤΑΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 53/2023 (επικαιροποίηση
της αριθμ. 19/2023 μελέτης)

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 42.050,80 ευρώ χωρίς
ΦΠΑ – 52.142,99 ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ 24%

Cρν-39531000-3 /39111200-5

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Εισαγωγή - Σκοπός

Το Πολιτιστικό κέντρο Γυθείου, μετά την ανακαίνιση και την προσθήκη νέου σύγχρονου εξοπλισμού θα χρησιμοποιηθεί για τις παρακάτω δραστηριότητες:

- Συνέδρια με δυνατότητα μετάφρασης
- Παρουσιάσεις
- Εκδηλώσεις

Επίσης με την προσθήκη πρόσθετου εξοπλισμού θα μπορεί να φιλοξενήσει και Θεατρικές παραστάσεις αλλά και Συναυλίες.

Για τους παραπάνω λόγους απαιτείται η αντικατάσταση των υπαρχόντων καθισμάτων και η τοποθέτηση μοκέτας για βαριά επαγγελματική χρήση από **100% ίνες πολυαμιδίου (polyamide)** με όλες τις προδιαγραφές δηλαδή βραδύκαυστη, αντιστατική, βαριά επαγγελματική, ηχομονωτική ΠΑΧΟΥΣ 0,6 εκ περίπου για τη βελτίωση της ακουστικής του χώρου .

ΑΡΘΡΟ 1

Εργονομικά σχεδιασμένη πολυθρόνα αμφιθεάτρου με ανακλινόμενη έδρα και πλάτη κατάλληλα μορφοποιημένη τύπου bucket- ΠΛΑΤΗ ΞΥΛΟ ΕΔΡΑ ΞΥΛΟ - ΑΝΑΛΟΓΙΟ ΜΕ ΜΙΑ ΘΕΣΗ ΑΜΕΑ

(ενδεικτική τιμή 183,00ευρώ μαζί με τη τοποθέτηση)

Εργονομικά σχεδιασμένη πολυθρόνα αμφιθεάτρου με ανακλινόμενη έδρα και πλάτη κατάλληλα μορφοποιημένη τύπου bucket. Η πολυθρόνα θα πακτώνεται σταθερά στο δάπεδο και θα φέρει πλευρικό υποστηρικτικό στοιχείο (πόδι) σε ορθή γωνία με το πέλμα. Η σχεδίαση του μοντέλου θα είναι κατάλληλη, με αρθρωτή κατασκευή απαρτιζόμενη από εύκολα αντικαθιστούμενα, αυτόνομα στοιχεία ώστε να υποστηρίζεται η συντήρησή κατά τη διάρκεια της χρηστικής ζωής της.

Κάθε πολυθρόνα θα στηρίζεται σε δύο πλευρικά πόδια εκ των οποίων το ενδιάμεσο θα είναι κοινό με την αμέσως επόμενη στη σειρά πολυθρόνα. Στο τέλος της κάθε σειράς θα προσαρμόζεται ένα επιπλέον μεταλλικό υποστηρικτικό στοιχείο.

Η λειτουργία της έδρας κατά την ανάκλιση στην κατακόρυφη θέση θα είναι ομαλή και αθόρυβη. Η επαναφορά της θα γίνεται δίχως τη χρήση πλευρικών ελατηρίων, αλλά με αντίβαρο, αφανώς προσαρμοσμένο στο πίσω τμήμα της έδρας. Ο μηχανισμός θα φέρει εγγύηση εφόρου ζωής. Η πλάτη θα προσαρμόζεται κουμπωτά στα πλευρικά υποστηρικτικά μεταλλικά στοιχεία, με δύο αφανή πλευρικά συνδετικά στοιχεία, δίχως να απαιτούνται βίδες και παξιμάδια. Η πλάτη θα είναι τύπου bucket και θα φέρει κατάλληλη μορφοποίηση ώστε να επιτυγχάνεται η κατάλληλη οσφυϊκή στήριξη της πλάτης του χρήστη, αλλά και η ικανή πλευρική στήριξη, με τα πλευρικά τοιχώματα στο ύψος της μέσης να προτάσσονται προς το έξω και να αγκαλιάζουν το σώμα του χρήστη.

Τα κάθετα μεταλλικά υποστηρικτικά στοιχεία (πόδια - κοινά με τη διπλανή πολυθρόνα) θα κατασκευάζονται από μεταλλικό σωληνωτό πλαίσιο ορθογωνικής διατομής με διαστάσεις 40 x 60 x 1.5 χιλ περίπου. Το σωληνωτό μεταλλικό προφίλ θα δημιουργεί ορθή γωνία με το πέλμα στο οποίο καταλήγει και το οποίο θα φέρει δύο οπές πάκτωσης. Οι διαστάσεις του πέλματος θα είναι 300 x 70/55 x 2 χιλ περίπου. Η πάκτωση θα γίνεται με δύο βίδες ανά πέλμα. Οι κεφαλές των βιδών θα καλύπτονται με πλαστικά καπάκια. Μετά την εν σειρά εγκατάστασή τους, τα καθίσματα δεν θα ταλαντώνονται και δεν θα μετακινούνται δημιουργώντας ανοίγματα αναμεταξύ τους. Στο άνω τμήμα των μεταλλικών υποστηρικτικών στοιχείων, σε ύψος από το σημείο σύνδεσης της έδρας και μέχρι το ύψος του μπράτσου, το πλευρικό υποστηρικτικό στοιχείο θα μορφοποιείται κατάλληλα σε πενταγωνικό σχηματισμό με την άνω επιφάνειά του επιμηκυμένη ώστε να υποστηρίξει το συνολικό μήκος της ξύλινης επιφάνειας του μπράτσου. Το άνω τμήμα των πλευρικών στοιχείων θα είναι τυφλό και θα επενδύεται εσωτερικά με συνθετικό ύφασμα ιδίων χαρακτηριστικών με αυτό της έδρας και της πλάτης. Όπου υπάρχουν κολλήσεις, αυτές θα τροχίζονται και θα γυαλίζονται. Όλες οι μεταλλικές επιφάνειες θα βάφονται με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας στο χρώμα επιλογής της υπηρεσίας βάσει του χρωματικού καταλόγου του προμηθευτή.

Εσωτερικά πλάτη και έδρα θα εμπεριέχουν μεταλλικό υποστηρικτικό πλαίσιο το οποίο στη συνέχεια θα καλύπτεται με εσωτερική στρώση βραδύκαυστου -κατά πρότυπο MVSS 302(EU), ημίσκληρου, καλουπωτού, σπογγώδους, ομογενοποιημένου αφρού πολυουρεθάνης. Ο αφρός - τύπου memory foam, θα είναι κατάλληλα μορφοποιημένος με ορθοπεδικές ιδιότητες, με βάση τα διεθνή εργονομικά πρότυπα και θα έχει μέση πυκνότητα (στους 25°C) 1,02 γρ./εκ3, με φόρμα που δεν θα συμπιέζεται ή θα ανοίγει με το χρόνο και τη χρήση, με συνέπεια να αποφεύγεται η μόνιμη παραμόρφωση της επιφάνειας.

Η εξωτερική επιφάνεια του αφρού θα επενδύεται με βραδύκαυστο ύφασμα 100% Polyester Trevira CS συνθετικό, με 100.000 κύκλους Martindale Abrasion resistance κατά ISO 12947/2. Βάρος ανά 1m (κατ' ελάχιστον) (EN 12127) = 480. Θα φέρει πιστοποίηση για βραδύκαυστη επένδυση κατά BS 5852:1990-Igniton source 5, BS 7176:1995-Medium Hazard, BS EN 1021-1/2:1994 και M1.

Το πίσω τμήμα της πλάτης θα επενδύεται με ξύλινη επιφάνεια από κόντρα πλακέ οξυάς με ελάχιστο πάχος 9-10χιλ.

Το κάτω τμήμα της έδρας θα επενδύεται με ξύλινη επιφάνεια από κόντρα πλακέ οξυάς με ελάχιστο πάχος 9-10χιλ.

Οι επιφάνειες θα είναι καπλαματισμένες με φυσικό καπλαμά οξυάς σε επιλογή χρωματισμού της υπηρεσίας με βάση το χρωματολόγιο του προμηθευτή.

Οι επιφάνειες θα καλύπτονται με βερνίκι σε τρεις στρώσεις για την περαιτέρω αδιαβροχοποίηση, προστασία και σκλήρυνση τους με στόχο της αύξησης της αντοχής.

Το άνω τμήμα των μπράτσων θα καλύπτεται με συμπαγή ξυλεία φυσικής οξυάς ελάχιστου πάχους 15 χιλ.

Ενδεικτικές Διαστάσεις Πολυθρόνας (σε χιλιοστά):

CC = 560

Απόσταση ποδιών (εσωτερική) = 520

Πέλμα ποδιών = μήκος 300, πλάτος 70 κέντρο/55 άκρες. Απόσταση από τρύπα σε τρύπα = 220.

Ύψος: Συνολικό ύψος = 960, Ύψος έδρας άνω τμήμα (από δάπεδο) = 440, Ύψος Πλάτης = 675

Έδρα: Χρηστικό Πλάτος (δίχως μπράτσα) = 428-430, Χρηστικό βάθος = 450. Πάχος έδρας = 100 έως 110 ανάλογα με τη μορφοποίηση του αφρού.

Πλάτη: Πλάτη τύπου bucket: Πάχος άνω τμήμα και μέση = 70, πλευρικά τμήματα με σταδιακή προσθήκη υλικού από 70, 100, 120 για τη μέση και 140 για το κάτω τμήμα πλησίον της έδρας.

Μπράτσο: Πλάτος = 70, Μήκος = 440

Απαιτούνται με ποινή απόρριψης

Εργοστασιακή εγγύηση 2 ετών που καλύπτει την όποια κατασκευαστική ατέλεια.

Πιστοποιητικά προμηθευτή ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001.

Πιστοποιητικά ακουστότητας για την επένδυση BS 5852:1990-Ignition source 5, BS 7176:1995-Medium Hazard, BS EN 1021-1/2:1994, NF D 60 - 013 και M1.

Πιστοποιητικό ECO LABEL και TREVIRA CS για την επένδυση.

Πιστοποιητικό EN ISO X 105 X-12/03 για την επένδυση.

ΑΡΘΡΟ 2

Προμήθεια και τοποθέτηση μοκέτας για βαριά επαγγελματική χρήση (ενδεικτική τιμή 31,50 ευρώ ανά τ.μ. μαζί με τη τοποθέτηση)

από **100% ίνες πολυαμίδιου (polyamide)** με όλες τις προδιαγραφές δηλαδή βραδύκαυστη, αντιστατική, βαριά επαγγελματική ,ηχομονωτική ΠΑΧΟΥΣ 0,6 εκ περίπου για τη βελτίωση της ακουστικής του χώρου

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

CONSTRUCTION Tufting 1/10' saxony
PILE MATERIAL 100% PA 6 IMPREL
PRIMARY BACKING Non woven PES
SECONDARY BACKING Action Back
PILE WEIGHT Ca.600gr/m²
TOTAL WEIGHT Ca.1.200 gr/m²
PILE HEIGHT Ca.3 mm
TOTAL HEIGHT Ca.5 mm
CASTOR CHAIR SUITABILITY EN 985
STAR SUITABILITY EN 1963
PERMANENTLY ANTISTATIC ISO 6356
IMPACT NOISE RATING ISO 140-8
SOUND ABSORPTION ISO 354
THERMAL RESISTANCE ISO 8302
FASTNESS TO LIGHT ISO 105-B02
COLOUR FASTNESS TO WATER EN ISO 105-E01
FIRE RESISTANCE EN 13501-1
RUBBING FASTNESS EN ISO 105-X12
WIDTH EN ISO 3018

Γύθριο 5/09/2023
Ο Συντάξας



Βερούτης Βασίλειος
Μηχ/γος Μηχ/κός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Γύθριο 5/09/2023



Ο Προϊστάμενος



Βασίλειος Βερούτης
Μηχ/γος Μηχανικός με Αβ'



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΟΜΗΣΗΣ,
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΑΛΙΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ
ΓΥΘΕΙΟΥ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΑΙΘΟΥΣΑΣ**

ΥΠΟΕΡΓΟ 1

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «Προμήθεια ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟΥ ΚΑΙ ΜΟΚΕΤΑΣ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 53/2023 (επικαιροποίηση
της αριθμ. 19/2023 μελέτης)**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 42.050,80 ευρώ χωρίς
ΦΠΑ - 52.142,99 ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ 24%**

Cρν-39531000-3 /39111200-5

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο Αντικείμενο προμήθειας

Αντικείμενο της προμήθειας είναι: η «Προμήθεια ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟΥ ΚΑΙ ΜΟΚΕΤΑΣ » στο πλαίσιο του έργου ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΓΥΘΕΙΟΥ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ και με την παρούσα συγγραφή καθορίζονται οι γενικές υποχρεώσεις του αναδόχου της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 2ο Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις :

Του Ν. 3852/Φ.Ε.Κ Α' /07-06-201010 «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».

Του Ν.3548/ΦΕΚ 68 Α720-03-2007 «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο Νομαρχιακό και Τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις», με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθρου 379 του Ν. 4412/2016 (Α147).

Του Ν. 3861/Φ.Ε.Κ 112Α713-07-2010 «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.2690/Φ.Ε.Κ 45Α709-03-1999 «Κύρωση του κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».

Του Ν. 4013/Φ.Ε.Κ 204Α715-09-2011 «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) - Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις και το Ν. 4072/2012 (Φ.Ε.Κ 86Α') όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν και με τον Ν. 4412/2016 (Α' 147).

Του άρθρου 72 του Ν. 4412/8-8-2016/ ΦΕΚ Α 147/8-8-2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

Τη μελέτη της Υπηρεσίας του Δήμου.

Την απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια της μελέτης της προμήθειας .

ΑΡΘΡΟ 3ο Δαπάνη προμήθειας

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας με τίτλο: Προμήθεια

ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟΥ ΚΑΙ ΜΟΚΕΤΑΣ » στο πλαίσιο του έργου ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΓΥΘΕΙΟΥ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ θα υποβληθεί στο ΟΧΕ Μάνης για χρηματοδότηση.

ΑΡΘΡΟ 4ο Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα γίνει με **ανοικτό** διαγωνισμό σύμφωνα με κριτήριο κατακύρωσης τη οικονομικότερη προσφορά, που έκαστος υποψήφιος συμμετέχει, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 5ο : ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑ ΣΕΙΡΑ ΙΣΧΥΟΣ

α) Διακήρυξη β) Συγγραφή Υποχρεώσεων γ) Ενδεικτικό Τιμολόγιο Τεχνική Έκθεση - Τεχνικές Προδιαγραφές δ) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός ε) Προσφορά της Αναδόχου

ΑΡΘΡΟ 6ο : ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΙΜΩΝ

Η τιμή της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκειται.

Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών, ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων ανά παιδική χαρά και γίνεται τμηματική οριστική παραλαβή των υλικών. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά σε εκατόν ογδόντα ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης Τα προς προμήθεια είδη θα τοποθετηθούν και θα εγκατασταθούν στη τελική τους θέση και σε πλήρη λειτουργία στα σημεία που θα υποδεικνύονται από τη Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου]

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με ένταλμα πληρωμής που θα εκδοθεί μετά την παραλαβή κι εφόσον η Επιτροπή Παραλαβής υπογράψει το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της προμήθειας

ΑΡΘΡΟ 7ο Υπογραφή σύμβασης προμήθειας

Ο ανάδοχος της προμήθειας αυτής, μετά την κατά το νόμο έγκριση του αποτελέσματος και μετά την ανακοίνωση του αποτελέσματος, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 105 του Ν.4412/2016, υποχρεούται να προσέλθει σε χρόνο εντός είκοσι (20) ημερών από την παραλαβή του εγγράφου της ανακοινώσεως του αποτελέσματος, να υπογράψει τη σχετική σύμβαση για την προμήθεια.

Με την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος προσκομίζει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της προμήθειας, που το ποσόν της ορίζεται σε 5% επί του προϋπολογισμού της προσφοράς χωρίς να υπολογίζεται ο Φ.Π.Α. (βάσει των διατάξεων του άρθρου 72 του Ν.4412/2016).

Αν ο μειοδότης δεν δεχθεί να εκτελέσει την προμήθεια, αυτή ανατίθεται στον αμέσως επόμενο μειοδότη ενώ η εγγυητική συμμετοχής του πρώτου εκπίπτει εις βάρος του.

ΑΡΘΡΟ 8ο : ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Με τη παράδοση των ειδών εντός **σαράντα (40) ημερών** από την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει στην αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου Ανατολικής Μάνης φάκελο με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 5 παρ. 3 του ΦΕΚ 931Β/2009 (ΥΑ 28492/2009), όπως συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από το ΦΕΚ 2029β/2014.

Επίσης όλα τα είδη της προμήθειας θα συνοδεύονται με εγχειρίδιο με αναλυτικά σχέδια συναρμολόγησης και τοποθέτησης τους και εγχειρίδιο οδηγιών συντήρησης από το κατασκευαστή σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο ισχύον Ευρωπαϊκό Πρότυπο ή ισοδύναμο Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών

πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα σε δέκα ημέρες από τη παράδοσή τους..

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.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα απορρίπτονται. Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή θα διενεργείται από Τριμελή Επιτροπή παραλαβής όπως έχει οριστεί με το άρθρο 208 του Ν. 4412/2016 του Δήμου και θα πραγματοποιηθεί μέσα από τον οριζόμενο, από τη σύμβαση χρόνο.

ΑΡΘΡΟ 9ο Απαράδεκτα υλικά - πλημμελής ποιότητα

Αν τα προμηθευόμενα υλικά δεν ανταποκρίνονται από ποιοτικής άποψης στα όσα ορίζονται στο Ενδεικτικό Τιμολόγιο Τεχνική Περιγραφή - Τεχνικές Προδιαγραφές, είτε στους ισχύοντες κανονισμούς, ο ανάδοχος υποχρεούται να τα αντικαταστήσει και να τα παραδώσει (με δικά του έξοδα), σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 208 του Ν.4412/2016. Άρνηση της άρτιας εκτέλεσης της προμήθειας είναι λόγος για την έκπτωση του προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 10ο Φόροι - Τέλη - Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται στις κείμενες διατάξεις για φόρους, τέλη & κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού όπως και στα έξοδα δημοσίευσης..

ΑΡΘΡΟ 11ο Εγγυητική καλής εκτέλεσης

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση της προμήθειας, υποχρεούται να καταθέσει εγγυητική καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας είναι 4% της συμβατικής αξίας χωρίς το Φ.Π.Α. (βάσει των διατάξεων του άρθρου 72 του Ν.4412/2016). Οι εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται, πρέπει να αναφέρουν ρητά όσα ορίζονται στον Ν.4412/2016 (Α' 147).

ΑΡΘΡΟ 12ο Ποινικές ρήτρες - Έκπτωση αναδόχου

Η εκτέλεση της προμήθειας αρχίζει από την υπογραφή της σύμβασης η οποία επέχει θέση πρωτοκόλλου εγκατάστασης. Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητος υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, επιβάλλονται ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 218 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 13ο Πληρωμές

Η πληρωμή της αξίας της προμήθειας θα γίνεται μετά την παραλαβή τους και των αντίστοιχων ελέγχων της Επιτροπής Παραλαβής και αφού ο ανάδοχος προσκομίσει για έλεγχο στην αρμόδια για την προμήθεια υπηρεσία, τα απαραίτητα δικαιολογητικά σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016. Η προσφορά που θα υποβληθεί κατά την δημοπρασία δεσμεύει τον προμηθευτή έως την λήξη της σύμβασης.

Γύθριο 5/09/2023

Ο Συντάξας

Βερούτης Βασίλειος
Μηχ/γος Μηχ/κός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Γύθριο 5/09/2023

Ο Προϊστάμενος

Βασίλειος Βερούτης
Μηχ/γος Μηχανικός με Αβ'

