



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΪΟΥ**

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Πλατεία Τσιστοπούλου 5
50300 Σιάτιστα

Τηλέφωνο: 2465350185

Αριθμός Μελέτης: **1940/06.02.2025**

Κ.Α.: **55.7331.01**

CPV: **45454100-5**



**Προμήθεια υλικών και εξοπλισμού
για την ανακαίνιση των Κ.Ε.Π. του Δήμου Βοΐου**

Προμήθεια υλικών και εξοπλισμού για την ανακαίνιση των Κ.Ε.Π. του Δήμου Βοΐου

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Τεχνική Έκθεση
- Τεχνικές προδιαγραφές
- Προμετρήσεις
- Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Γενική & Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΪΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Πλατεία Τσιστοπούλου 5
50300 Σιάτιστα
Τηλέφωνο: 2465350185
Αριθμός Μελέτης: 1940/06.02.2025
Κ.Α.: 55.7331.01
CPV: 45454100-5



Προμήθεια υλικών και εξοπλισμού
για την ανακαίνιση των Κ.Ε.Π. του Δήμου Βοΐου

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην προμήθεια υλικών και εξοπλισμού για την ανακαίνιση των κτιριακών υποδομών των ΚΕΠ του Δήμου Βοΐου μέσω αντίστοιχων εργασιών (ανακαίνισεις δαπέδων, φωτιστικών σωμάτων, προμήθεια επίπλων, εγκατάσταση επιγραφών κ.α.), στο πλαίσιο υλοποίησης της Δράσης 4 (ανακαίνιση ΚΕΠ) του Έργου «Εκσυγχρονισμός των ΚΕΠ» από τους Δήμους της χώρας σύμφωνα με το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0 (με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5190859 και ενάρθρο 2024ΤΑ01500000).

Οι ανακαίνισεις αφορούν και τα τέσσερα (04) Κέντρα Εξυπηρέτησης Πολιτών που εδρεύουν στο Δήμο Βοΐου:

- Α. ΚΕΠ Σιάτιστας (0627), συνολικού εμβαδού 40m².
- Β. ΚΕΠ Γαλατινής (0636), συνολικού εμβαδού 38m².
- Γ. ΚΕΠ Νεάπολης (0147), συνολικού εμβαδού 40m².
- Δ. ΚΕΠ Τσοτυλίου (0145), συνολικού εμβαδού 28m².

Οι ανάγκες των κτιριακών υποδομών των ΚΕΠ του Δήμου Βοΐου αποτιμήθηκαν έπειτα από επιτόπια αυτοψία.

Οι προς εκτέλεση εργασίες, όπως καταγράφονται στην παρούσα μελέτη, επικεντρώνονται στον άξονα της ανακαίνισης των κτιριακών υποδομών των ΚΕΠ του Δήμου, όπως ανακαίνισεις δαπέδων, αντικατάσταση φωτιστικών σωμάτων, εγκατάσταση επιγραφών, αντικατάσταση παλαιών γραφείων και επίπλων, αντικατάσταση υφιστάμενων θυρών, ελαιοχρωματισμοί, ξηρά δόμηση, ξυλουργικές εργασίες κτλ.

Λεπτομέρειες για τα μεγέθη των ποσοτήτων παρέχονται, ανά ΚΕΠ, στους πίνακες των προμετρήσεων.

Σημειώνεται ότι τα υφιστάμενα κουφώματα των καταστημάτων Γαλατινής, Νεάπολης και Τσοτυλίου είναι σε κατάσταση που επιτρέπει τη διατήρησή τους, ενώ τα υφιστάμενα ξύλινα κουφώματα του ΚΕΠ Σιάτιστας χρήζουν αντικατάστασης.

Οι εργασίες ανακαίνισης και ο εξοπλισμός που πρόκειται να τοποθετηθεί, θα πρέπει να πληρούν κατ' ελάχιστον τις προδιαγραφές που έχουν προβλεφθεί στον με αριθ. ΓΛΟΔΥ/497/25.10.2022 «Οδηγό υποβολής προτάσεων δράσεων στο πλαίσιο του Έργου «Εκσυγχρονισμός των ΚΕΠ» από τους Δήμους της χώρας σύμφωνα με το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0» της Δράσης «Εκσυγχρονισμός των ΚΕΠ» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5190859)» της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (Έκδοση 1.2).

Η συνολική δράση ανακαίνισης (εργασίες και εξοπλισμός) των τεσσάρων ΚΕΠ του Δήμου Βοΐου θα πρέπει να ολοκληρωθεί, μέσα σε τέσσερις (04) μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των εξήντα εννέα χιλιάδων πεντακοσίων εβδομήντα πέντε ευρώ και πενήντα λεπτών (69.575,50 €) μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% ήτοι στο ποσό των ογδόντα έξι χιλιάδων διακοσίων εβδομήντα τριών ευρώ και εξήντα δύο λεπτών (86.273,62 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τις εγγεγραμμένες πιστώσεις με Κ.Α. 55.7331.01 «Εργασίες ανακαίνισης των ΚΕΠ στο πλαίσιο της υλοποίησης της δράσης "Εκσυγχρονισμός των ΚΕΠ"» του προϋπολογισμού του Δήμου Βοΐου οικονομικού έτους 2025.

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Εσωτερικών στο πλαίσιο του έργου «Εκσυγχρονισμός των ΚΕΠ», το οποίο είναι ενταγμένο στον Πυλώνα Ανάκαμψης: 2 «Ψηφιακή Μετάβαση», στον Άξονα Προτεραιότητας 2.2: «Ψηφιακός Μετασχηματισμός του κράτους» του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΤΑΑ), το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση-Next Generation EU.

Η δαπάνη είναι εγγεγραμμένη στο ΠΔΕ (Κωδ. Έργου: 2024ΤΑ01500000) και έχει λάβει κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5190859.

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16 με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) και με την προϋπόθεση ότι τα προσφερόμενα είδη καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Σύμφωνα με την ισχύουσα κωδικοποίηση των προμηθειών και υπηρεσιών περί ευρωπαϊκού κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) η προμήθεια στο πλαίσιο της παρούσης ταξινομείται ως εξής.

Κωδικός CPV: 45454100-5 «Εργασίες ανακαίνισης».

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 06/02/2025
Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Προμηθειών Δήμου Βοΐου

ΜΥΛΩΝΑΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ
Οικονομολόγος

Σιάτιστα 06/02/2025
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Β. ΜΟΥΣΙΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός, MSc



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΪΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Πλατεία Τσιστοπούλου 5
50300 Σιάτιστα
Τηλέφωνο: 2465350185
Αριθμός Μελέτης: 1940/06.02.2025
Κ.Α.: 55.7331.01
CPV: 45454100-5



Προμήθεια υλικών και εξοπλισμού
για την ανακαίνιση των Κ.Ε.Π. του Δήμου Βοΐου

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Στις παραγράφους που ακολουθούν περιγράφονται οι εργασίες για την ανακαίνιση των καταστημάτων των ΚΕΠ του Δήμου Βοΐου.

Οι μονάδες μετρήσεις και η αξία ανά μονάδα μέτρησης φαίνονται στον πίνακα προϋπολογισμού που παρατίθεται στην επόμενη ενότητα.

Οι εργασίες ανακαίνισης και ο εξοπλισμός, θα πρέπει να πληρούν κατ' ελάχιστον τις προδιαγραφές που έχουν προβλεφθεί στον με αριθ. ΓΛΟΔΥ/497/25.10.2022 «Οδηγό υποβολής προτάσεων δράσεων στο πλαίσιο του Έργου «Εκσυγχρονισμός των ΚΕΠ» της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (Έκδοση 1.2).

Α. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

Πραγματοποιούνται οι καθαίρεσεις ψευδοροφών, τοιχοποιιών/δαπέδων και λοιπών κατασκευών που απαιτούνται από το εκάστοτε υποκατάστημα.

Β. ΞΗΡΑΔΟΜΗΣΗ

Χωρίσματα με αμφίπλευρα μονή στρώση απλής γυψοσανίδας

Δημιουργείται εσωτερικό χωρίσμα από γυψοσανίδα για το διαχωρισμό του γραφείου του διευθυντή του υποκαταστήματος, σε συνέχεια με το info desk.

Οι εσωτερικές τοιχοποιίες διαμορφώνονται με χωρίσματα με αμφίπλευρα μονή στρώση απλής γυψοσανίδας με μόνωση πετροβάμβακα.

Χώρισμα γυψοσανίδας συστήματος τύπου W112, της εταιρείας Knauf ή ισοδύναμης, με σκελετό από ορθοστάτες CW50 ανά 60cm, αμφίπλευρα επενδεδυμένο με διπλή στρώση απλής γυψοσανίδας (1+1).

Ψευδοροφή από ορυκτή ίνα σε σκελετό μεταλλικό γαλβανισμένο

Προβλέπεται ψευδοροφή από ορυκτή ίνα σε όλους τους χώρους του καταστήματος.

Κατασκευή συστήματος ψευδοροφής τύπου Knauf ή αντίστοιχης εταιρείας αφανούς συστήματος ανάρτησης με ορυκτή ίνα τύπου Ecomin Planet (similar to Armstrong Aleria) πάχους 13mm.

Στην περίπτωση που υπάρχει υφιστάμενη ψευδοροφή ορυκτών ινών, προτείνεται η διατήρησή της και η αντικατάσταση των ορυκτών ινών μεμονωμένα που χρήζουν αντικατάστασης.

Γ. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΔΑΠΕΔΩΝ

Τοποθέτηση βινυλικού δαπέδου

Προβλέπεται η τοποθέτηση-προμήθεια βινυλικού δαπέδου σε πλακίδια διαστάσεων 912mm x 456mm Reflections 30 – TERAZZO 203033003 με πάχος 2mm και φιλμ επιφανείας 0,30mm της εταιρείας HUALIFLOR (ως οδηγός σχέδιο D_04).

Δ. ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ - ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΡΟΛΑ

Πρεσσαριστή πόρτα ανοιγόμενη

Προβλέπεται η τοποθέτηση ξύλινης ανοιγόμενης θύρας πρεσσαριστής, διαστάσεων 0,90mx2,20m, αποτελούμενης από ξύλινο θυρόφυλλο MDF, με κρυφή κάσα και κλειδαριά, βαμμένη λακαριστή σε απόχρωση RAL 5005

Ξύλινα κουφώματα (ΚΕΠ Σιάτιστας)

Ξύλινη κεντρική είσοδος 1,00x2,40m

Ξύλινο παράθυρο 1,64x1,23m

Ξύλινο παράθυρο 1,12x1,24m

Ξύλινη πλαϊνή πόρτα 0,85x2,00m

Ξύλινο πλαϊνό παράθυρο 1,03x0,83m

Προβλέπεται η αντικατάσταση των πέντε ξύλινων κουφωμάτων του ΚΕΠ Σιάτιστας που περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα (ΠΙΝΑΚΑΣ 1) και σύμφωνα με τα συνημμένα σχέδια.

Τα κουφώματα θα είναι ξύλινα (από ξηραμένη, τρικολλητή ξυλεία τύπου ΜΕΡΑΝΤΙ Α' ποιότητας) μέσης πυκνότητας τουλάχιστον 500Kg/m³, θερμομονωτικά, εργοστασιακής κατασκευής που έρχονται και τοποθετούνται έτοιμα στο κτίριο πάνω με τοποθετημένες μηχανισμούς ανάκλησης (μόνο για τα παράθυρα), ρυθμιζόμενους μεντεσέδες, με κλειδαριές ασφαλείας στις εξώπορτες, πόμολα (ενδεικτικού τύπου ROTO) και διπλούς μονωμένους υαλοπίνακες.

Οι διατομές των κουφωμάτων θα είναι σύμφωνες με τις ήδη υπάρχουσες.

Θα καθαιρεθούν τα υφιστάμενα κουφώματα και θα τοποθετηθούν τα νέα κουφώματα με την προμήθεια όλων των απαραίτητων υλικών για την εργασία αυτή.

Θα γίνουν οι εργασίες για την αποκατάσταση των φθορών στο άνοιγμα που προήλθαν από την καθάριση του υφιστάμενου κουφώματος καθώς και οι εργασίες για την πλήρωση των κενών που παραμένουν στο άνοιγμα μετά την τοποθέτηση των νέων κουφωμάτων.

Η προσαρμογή και τοποθέτηση των κουφωμάτων στα πλαίσια των ανοιγμάτων θα προσδιοριστεί μετά από κοινή επίσκεψη από τον ανάδοχο και την Υπηρεσία. Ο ανάδοχος θα έχει την αποκλειστική ευθύνη για την επιτόπου σωστή μέτρηση των διαστάσεων, την ακριβή εφαρμογή των μετρήσεων κατά την κατασκευή και τη σωστή τοποθέτηση των κουφωμάτων στα υπάρχοντα ανοίγματα. Οι μέγιστες περιμετρικές ανοχές θα καθορισθούν σε συνεργασία με την Υπηρεσία.

Στην τιμή περιλαμβάνονται:

- i) η παραγωγή και μεταφορά επί τόπου στην Σιάτιστα (από την οποιαδήποτε απόσταση) των ξύλινων κουφωμάτων στους οποίους θα έχουν τοποθετηθεί οι υαλοπίνακες,
- ii) η αποξήλωση των παλαιών κουφωμάτων για την τοποθέτηση των νέων υαλοστασίων,
- iii) η φόρτωση και μεταφορά των παλαιών κουφωμάτων σε χώρο αποθήκευσης που θα υποδειχθεί από το Δήμο,
- iv) όλα τα απαραίτητα υλικά για την κατασκευή, στερέωση και τοποθέτηση αυτών,
- v) οποιοσδήποτε επιπλέον εργασίες θα χρειασθούν να γίνουν κατά την τοποθέτησή τους.

Τα κουφώματα με τους υαλοπίνακες τους θα είναι σύμφωνα με τις ακόλουθες ΠΤΕΠ:

03-08-01-00 «Ξύλινα Κουφώματα»

03-08-07-02 «Διπλοί υαλοπίνακες με ενδιάμεσο κενό»

Η κατασκευή της τρικολλητής ξυλείας θα γίνει με τα νερά του ξύλου αντίθετα, μεταξύ τους και η ένωση των στοιχείων θα γίνει με πολλαπλά μόρσα. Οι κόλλες που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι γερμανικού τύπου κατηγορίας D4. Η ξυλεία θα ξηραθεί σε ειδικό θάλαμο ξήρανσης έτσι ώστε να διαθέτει αποδεκτή τιμή υγρασίας 10-12%.

Τα κουφώματα θα φέρουν δύο λάστιχα υψηλής ποιότητας, για απόλυτη υδατοστεγανότητα, ηχομόνωση και θερμομόνωση (ένα περιμετρικό λάστιχο στην κάσα και ένα περιμετρικό λάστιχο στο φύλλο) και επιπλέον στο κατωκάσι θα έχουν νεροσταλλάκτη από ανωδιωμένο αλουμίνιο ο οποίος θα επενδύεται στα παράθυρα με μασίφ τμήμα ξύλου σε κατάλληλη μορφή για αισθητικά αρμονικό αποτέλεσμα.

Η βαφή των κουφωμάτων θα γίνει σε ελεγχόμενο περιβάλλον υγρασίας και θερμοκρασίας με βαφές που θα έχουν ως βάση το νερό (υδατοδιαλυτές) σε τέσσερα στάδια.

Εμποτισμός καθολικά σε αντί-μυκητοκτόνο γαλάκτωμα, άχρωμο, που προετοιμάζει τους πόρους του κουφώματος για την καλύτερη πρόσφυση των επομένων σταδίων.

Βαφή με αστάρι έτσι ώστε να προετοιμαστεί η επιφάνεια του κουφώματος για τα δύο τελικά χέρια.

Επίστρωση του τελικού φιλμ λούστρων σε δύο χέρια. Το τελικό gel θα είναι εμπλουτισμένο με χρωστικές με φίλτρο UV κατά της ακτινοβολίας του ηλίου.

Επίστρωση ειδικής αδιάβροχης κόλλας πάνω κάτω στα σόκορα, (αναγκαίο στις ακραίες καιρικές συνθήκες) και στις συνδέσεις (μόρσα) για πλήρη αδιαβροχοποίηση και σφράγιση από την «μούχλα» της υγρασίας που εισχωρεί.

Στα κουφώματα θα είναι ήδη τοποθετημένοι διπλοί υαλοπίνακες 4/15/6 (3+3laminated), με αέριο argon στο διάκενο. Τα προϊόντα που θα παραχθούν, επί ποινή αποκλεισμού, θα φέρουν σήμα συμμόρφωσης CE σύμφωνα με το πρότυπο αναφοράς EN 14351-1:2010 και θα κατατάσσονται τουλάχιστον:

- Στην κατηγορία 3, ως προς την αεροπερατότητα σύμφωνα με τα πρότυπα EN 12207:2000 / EN 1026:2000.
- Στην κατηγορία 8, ως προς την υδατοστεγανότητα σύμφωνα με τα πρότυπα EN 12208:2000/ EN 1027:2000.
- Στην κατηγορία 4, ως προς την αντοχή στην ανεμοπίεση σύμφωνα με τα πρότυπα EN 12210:2000/ EN 12211:2000.

Οι αναγραφόμενες διαστάσεις των σχεδίων και του πίνακα κουφωμάτων είναι αποτέλεσμα σχετικής μελέτης.

Για την εφαρμογή αυτής κρίνεται απαραίτητη η επιτόπου επιμέτρηση και επαλήθευση από τον ανάδοχο, εξετάζοντας όλες τις παραμέτρους που αφορούν στην ομαλή κατασκευή και τοποθέτηση των κουφωμάτων.

Η παραλαβή θα γίνει αφού πρώτα ελεγχθούν για την σωστή τοποθέτηση, εφαρμογή και λειτουργία τους.


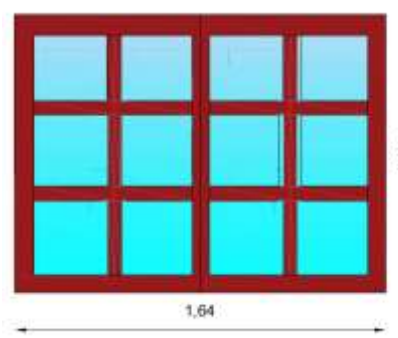
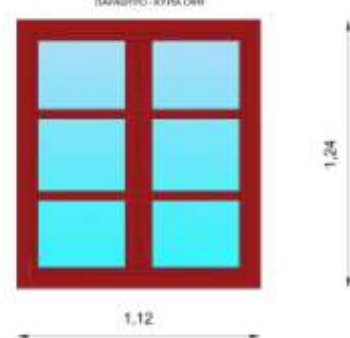
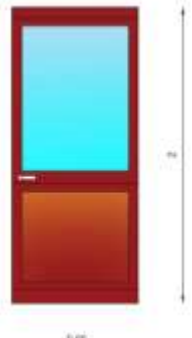
Τα κουφώματα κρίνονται απορριπτέα στις ακόλουθες περιπτώσεις:

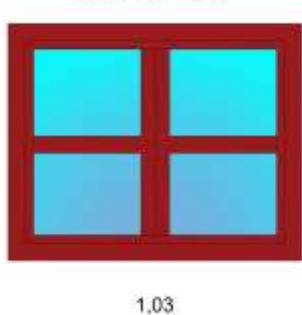
- όταν η κατασκευή τους δεν ακολουθεί τις προδιαγραφές και τις οδηγίες της Υπηρεσίας,
- όταν δεν φέρουν τα απαιτούμενα εξαρτήματα,
- όταν η λειτουργία τους δεν είναι ομαλή, αθόρυβη και απαλλαγμένη από κάθε άλλο ελάττωμα,
- όταν δεν έχουν την απαραίτητη επιπεδότητα, κατακορυφότητα και τα σωστά τελειώματα,
- όταν δεν πληρούν τις απαιτήσεις ανεμοπίεσης, ανεμοστεγανότητας, υδατοστεγανότητας και ηχομόνωσης.

Τα προσκομιζόμενα στοιχεία θα ελέγχονται προς επιβεβαίωση ότι πληρούν τις συμβατικές απαιτήσεις και τότε μόνον θα γίνονται αποδεκτά προς τοποθέτηση.

Τα κουφώματα θα συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας και στεγανότητας τουλάχιστον πέντε (5) ετών.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

| A/A | Περιγραφή | Θέση | Διαστάσεις (πλάτος X ύψος) | Πάχος | Σκαρίφημα |
|-----|--|------------|-------------------------------|------------------------|---|
| 1 | Ξύλινη κεντρική είσοδος | Κύρια Όψη | 1,00x2,40m | Όμοιο με το υφιστάμενο |  |
| 2 | Ξύλινο Δίφυλλο παράθυρο Ανοιγόμενο/Ανακλινόμενο | Κύρια Όψη | 1,64x1,23m | Όμοιο με το υφιστάμενο |  |
| 3 | Ξύλινο Δίφυλλο παράθυρο Ανοιγόμενο/Ανακλινόμενο | Κύρια Όψη | 1,12x1,24m | Όμοιο με το υφιστάμενο |  |
| 4 | Ξύλινη πλαϊνή πόρτα | Πλάγια Όψη | 0,85x2,00m | Όμοιο με το υφιστάμενο |  |

| | | | | | |
|---|--|------------|------------|---------------------------|---|
| 5 | Ξύλινο Δίφυλλο παράθυρο Ανοιγόμενο/Ανακλινόμενο | Πλάγια Όψη | 1,03x0,83m | Όμοιο με το υφιστάμενο |  |
|---|--|------------|------------|---------------------------|---|

Ε. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

Ελαιοχρωματισμοί εσωτερικών τοιχοποιιών

Οι εσωτερικές τοιχοποιίες βάφονται με σπατουλαριστά πλαστικά χρώματα απόχρωσης λευκού (RAL 9003) και απόχρωσης μπλε (RAL 5005 κατόπιν σχετικού δειγματισμού) όπως υποδεικνύεται στα αντίστοιχα σχέδια.

Ελαιοχρωματισμοί εξωτερικών τοιχοποιιών

Οι εξωτερικές τοιχοποιίες βάφονται με ακρυλικά χρώματα απόχρωσης γκρι (RAL 7011) όπως υποδεικνύεται στα αντίστοιχα σχέδια.

Συντήρηση και χρωματισμοί ξύλινων κουφωμάτων

Διατηρούνται και συντηρούνται τα υφιστάμενα κουφώματα του εκάστοτε καταστήματος.

Η συντήρηση και ο χρωματισμός των ξύλινων κουφωμάτων ξεκινά με την επισκόπηση της κατάστασής τους και την αφαίρεση των παλαιών χρωμάτων χρησιμοποιώντας πιστόλι θερμού αέρα ή διαβρωτικό υλικό. Ακολουθεί ενδελεχής καθαρισμός των επιφανειών και έλεγχος για σημεία φθοράς ή προσβολής από ξυλοφάγα έντομα, με επισκευή των φθαρμένων σημείων χρησιμοποιώντας εποξειδικό στόκο ξύλου. Στη συνέχεια, γίνεται τρίψιμο των επιφανειών με γυαλόχαρτο κατάλληλης κοκκομετρίας (No 80-120) και καθαρισμός από τη σκόνη. Το επόμενο στάδιο περιλαμβάνει την εφαρμογή συντηρητικού εμποτισμού για προστασία από μύκητες και έντομα, με χρόνο στεγνώματος 24 ωρών, και ακολουθεί η εφαρμογή ασταριού για ξύλινες επιφάνειες. Μετά το στέγνωμα του ασταριού, γίνεται ελαφρύ τρίψιμο με λεπτό γυαλόχαρτο (No 180-220) και εφαρμόζεται το τελικό βερνικόχρωμα σε δύο στρώσεις με διάστημα 24 ωρών μεταξύ τους, επιτυγχάνοντας συνολικό πάχος ξηρού φιλμ τουλάχιστον 80μm. Όλες οι εργασίες πρέπει να εκτελούνται σε θερμοκρασία 10-35°C και σχετική υγρασία κάτω από 80%, με κατάλληλο αερισμό και χρήση των απαραίτητων μέσων ατομικής προστασίας (γάντια, μάσκα, γυαλιά), ενώ απαιτείται προστασία των παρακείμενων επιφανειών με χαρτοταινία και νάιλον.

ΣΤ. ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΕΠΙΠΛΑ

Γραφεία από μελαμίνη

Προβλέπεται η κατασκευή μονάδων γραφείων για την εξυπηρέτηση κοινού από μελαμίνη 18mm με όψη δρυός και επιφάνεια πάγκου από μελαμίνη 38mm σε μπλε απόχρωση (RAL 5005 κατόπιν δειγματισμού), όπως επίσης και αντίστοιχου χρώματος μπάζα. Στα γραφεία τοποθετούνται προστατευτικά από κρύσταλλα security όπως υποδεικνύεται στα σχέδια (ως οδηγός σχέδιο D_01).

Όταν τοποθετούνται στη σειρά περισσότερα από ένα γραφεία, η ενδιάμεση επιφάνεια στήριξης μπορεί να είναι κοινή στα παρακείμενα γραφεία και η μπάζα στο μπροστινό τμήμα ενιαία.

Επίσης, προβλέπεται η κατασκευή γραφείων στη θέση «πληροφοριών / info desk» από λευκή μελαμίνη 18mm, επιφάνεια πάγκου από μελαμίνη 38mm σε μπλε απόχρωση (RAL 5005 κατόπιν δειγματισμού), όπως επίσης και αντίστοιχου χρώματος μπάζα. Στις εξωτερικές επιφάνειες των γραφείων τοποθετούνται κοπτικά αυτοκόλλητα απόχρωσης μπλε (RGB 28/58/109), καθώς και κοπτικό PVC 10mm Φ18, για την τοποθέτηση αριθμού λευκού από PVC 10mm, H=10cm (ως οδηγός σχέδιο D_02).

Διευθυντικό γραφείο

Προβλέπεται η κατασκευή διευθυντικού γραφείου από μεταλλικό σκελετό από λάμες 60x8mm βαμμένες σε απόχρωση γκρι (RAL 7005) και επιφάνεια πάγκου από μελαμίνη 38mm (RAL 5005 κατόπιν δειγματισμού) (ως οδηγός σχέδιο D_03).

Ερμάρια από μελαμίνη

Προβλέπεται η κατασκευή τετράφυλλων ερμαρίων πίσω από τις θέσεις εργασίας διαστάσεων M:160xΠ:40xY:75cm, από μελαμίνη 18mm με όψη δρυός (ως οδηγός σχέδιο D_02).

Καθιστικά αναμονής από μελαμίνη

Προβλέπεται η κατασκευή καθιστικών διαστάσεων 50x50x40mm από μελαμίνη 18mm απόχρωσης RAL 7005 με μαξιλάρι συνολικού ύψους 5cm με ύφασμα απόχρωσης (πράσινο/κόκκινο/κίτρινο) στερεωμένο στο καθιστικό (ως οδηγός σχέδιο D_01).

Καρέκλες γραφείου (τροχήλατες) και υποπόδιο

Τύπος: Εργονομικά σχεδιασμένη, περιστρεφόμενη, τροχήλατη καρέκλα εργασίας.

Βασικές διαστάσεις: Συνολικό ύψος 90-120 εκ. (ρυθμιζόμενο), πλάτος καθίσματος 45-50 εκ., βάθος 45-50 εκ., ύψος από δάπεδο 45-55 εκ. (ρυθμιζόμενο),

Κατασκευή: Πεντακτινωτή βάση διαμέτρου τουλάχιστον 60εκ. από ενισχυμένο πολυαμίδιο με δίδυμους τροχούς ασφαλείας,

Μηχανισμοί: SYNCHRO για συγχρονισμένη ανάκλιση έδρας-πλάτης, ρύθμιση ύψους με αμορτισέρ αερίου κατηγορίας 3, ρύθμιση έντασης ανάκλισης και σταθεροποίηση σε τουλάχιστον 3 θέσεις,

Κατασκευή έδρας-πλάτης: Εσωτερικός σκελετός από πολυπροπυλένιο με μεταλλική ενίσχυση, αφρώδες υλικό πολουρεθάνης υψηλής πυκνότητας, επένδυση από συνθετικό ύφασμα με αντοχή ≥ 100.000 κύκλους Martindale και χρώματος επιλογής της υπηρεσίας,

Μπράτσα: από πολυαμίδιο, ύψος μπράτσου από την έδρα τουλάχιστον 23εκ. και πλάτος μπράτσου στο άνω οριζόντιο τμήμα: ≥ 5 cm,

Μέγιστο βάρος χρήστη: ≥ 120 kg,

Η κάθε καρέκλα θα συνοδεύεται από υποπόδιο ρυθμιζόμενης επιφάνειας, από μεταλλικό επιχρωμιωμένο σκελετό, με αντιολισθητικά πέλματα και αντιολισθητική επιφάνεια στήριξης.

Επένδυση πλάτης, πλάγιες επιφάνειες και πορτάκι info desk από μελαμίνη

Προβλέπεται κατασκευή στην περιοχή του info desk που αποτελείται από:

- Πλάτη μελαμίνης 10mm με όψη δρυός κολλητή απευθείας με σιλικόνη στην τοιχοποιία όπισθεν του info desk.

- Σε συνέχεια του γραφείου τοποθετούνται επιφάνειες από μελαμίνη 18mm σε μπλε απόχρωση (RAL 5005 κατόπιν δειγματοσμού) με πορτάκι ανοιγόμενο για την είσοδο των υπαλλήλων (ως οδηγός σχέδιο D_02).

Κούτελο info desk από mdf

Άνωθεν των θέσεων εργασίας του info desk, τοποθετείται κούτελο από mdf 18mm βαμμένο στο χρώμα του παρακείμενου τοίχου (RAL 5005 κατόπιν δειγματοσμού) με κρυφή ταινία LED και επιφάνεια mdf πάχους 18mm, h=10cm βαμμένη σε ανοιχτή μπλε απόχρωση (RAL 5015 κατόπιν δειγματοσμού) με γράμματα από κοπτικά αυτοκόλλητα λευκού χρώματος H=7.5cm (ως οδηγός σχέδιο D_02).

Σοβατεπί από mdf

Προβλέπεται η τοποθέτηση σοβατεπί από MDF πάχους 10mm και ύψους 70mm βαμμένο στο χρώμα του τοίχου (RAL 9003).

Z. ΕΠΙΓΡΑΦΕΣ - ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΑ

Εξωτερική επιγραφή ΚΕΠ

Προβλέπεται εξωτερική επιγραφή κουτιαστή φωτεινή που αποτελείται από:

Γράμματα κουτιαστά φωτεινά με σόκορο λαμαρίνας πάχους 5cm στο αντίστοιχο χρώμα

ΥΨΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΩΝ: ΚΕΠ 27cm

Γράμματα κουτιαστά από λαμαρίνα Κέντρο Εξυπηρέτησης Πολιτών: 5cm, 6cm

- πλαίσιο ματ ανοξείδωτο πάχους 1.2mm με led modules εσωτερικά

- ακρυλικό φωτοδιαπερατό φύλλο πάχους 8mm

- αυτοκόλλητη μεμβράνη τύπου 3M με κοπτικά γράμματα

- διάφανη αυτοκόλλητη μεμβράνη τύπου 3M.

Όπως περιγράφονται στα σχέδια (ως οδηγός σχέδιο A_02).

Φανάρι ΚΕΠ

Επιγραφή διπλής όψης διαστάσεων 55X70cm, από etalbond σε χρώμα μπλε_RAL 5005 κατόπιν δειγματοσμού, με χαραγμένα γράμματα και plexiglass, πίσω από το κοπτικό (ως οδηγός σχέδιο A_02).

Λοιπές επιγραφές από βινυλικά αυτοκόλλητα/PVC εντός του καταστήματος

Προβλέπεται η τοποθέτηση επιγραφών από βινυλικά αυτοκόλλητα ή PVC περιμετρικά εντός του καταστήματος όπως περιγράφονται στα σχέδια (ως οδηγός σχέδιο A_03).

H. ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ

Φωτιστικά LED οροφής

Ο φωτισμός της οροφής πραγματοποιείται με φωτιστικά LED 4000 K διαστάσεων 60x60cm ειδικά για τοποθέτηση σε ψευδοροφή οροκτής ίνας. Προτεινόμενα φωτιστικά τύπου Phillips, Ledinaire 60x60 34W 230V 4000K 3200lm Λευκό (791803).

Προτείνονται δυο εναλλακτικές διατάξεις τοποθέτησης φωτιστικών ανάλογα με τη μορφολογία του χώρου (ως οδηγός σχέδια H_01 και H_02).

Κρεμαστά φωτιστικά

Προβλέπεται η τοποθέτηση γραμμικών φωτιστικών LED άνωθεν των θέσεων εργασίας-εξυπηρέτησης κοινού. Τα γραμμικά φωτιστικά είναι τύπου Bright, NOTUS 5 LINEAR LED, 4000K και το μήκος τους τροποποιείται ανάλογα με το συνολικό μήκος των γραφείων. (ως οδηγός σχέδια H_01 και H_02).

Ταινία LED

Προβλέπεται η τοποθέτηση κρυφής ταινίας LED 4000K στο κούτελο από MDF 18mm άνωθεν του info desk (ως οδηγός σχέδιο D_02).

Ηλεκτρολογικές εργασίες

Για την εγκατάσταση καλωδιώσεων, είναι απαραίτητος ο προσεκτικός σχεδιασμός και υπολογισμός των φορτίων και διατομών των καλωδίων. Μετά τη διακοπή του ηλεκτρικού ρεύματος για λόγους ασφαλείας, θα πραγματοποιηθεί η χάραξη των διαδρομών των καλωδίων, με ιδιαίτερη έμφαση στο τμήμα της εγκατάστασης που θα γίνει εντός της ψευδοροφής - εκεί θα τοποθετηθούν οι κεντρικές σωληνώσεις και τα κανάλια διέλευσης των καλωδίων, διασφαλίζοντας εύκολη πρόσβαση για μελλοντική συντήρηση. Στη συνέχεια, θα γίνει το πέρασμα των καλωδίων μέσω των σωληνώσεων, η σύνδεσή τους στον ηλεκτρικό πίνακα και η εγκατάσταση πριζών και διακοπών, τηρώντας πάντα τις προδιαγραφές ΕΛΟΤ HD 384. Η διαδικασία ολοκληρώνεται με ενδεδειγμένους ελέγχους των συνδέσεων, μετρήσεις μόνωσης και δοκιμές λειτουργίας, δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή στην ορθή εγκατάσταση του ρελέ διαφυγής (RCD) και στη σωστή γείωση, ενώ όλες οι εργασίες πρέπει να πραγματοποιηθούν από πιστοποιημένο ηλεκτρολόγο με τα κατάλληλα εργαλεία και μέσα προστασίας.

Θ. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

Μονάδα κλιματισμού ισχύος 12000 BTU

Θα έχει τις κάτωθι λειτουργίες και τεχνικά χαρακτηριστικά:

Λειτουργία I Feel / Follow me, Έξυπνη Λειτουργία Ροής Αέρα, Λειτουργία ECO, Super EMC, Έξυπνη Λειτουργία Απόψυξης, Λειτουργία Αυτόματης Διάγνωσης, Self-cleaning, Λειτουργία Anti-fungus, Anti-rust Cabinet, Ανεξάρτητη Λειτουργία Αφύγρανσης, Super Quiet Σχεδιασμός, Ροή Αέρα Χαμηλού Θορύβου, Λειτουργία Turbo, Αυτόματη Λειτουργία, Sleep Mode, Αναγνώριση Σφάλματος Λειτουργίας, Κουμπί Έκτακτης Ανάγκης, Αυτόματη Επανεκκίνηση, Χρονοδιακόπτης, 4 Ταχύτητες Ανεμιστήρα, 5 Ταχύτητες Ανεμιστήρα Εξωτερικής Μονάδας, Συμβατότητα Mono & Multi, Λειτουργία Θέρμανσης 8°C, Θέρμανση και Ψύξη σε Χαμηλές Θερμοκρασίες, Πλεονόμενο Φίλτρο, Διπλή Έξοδος Υποδοχής Σωλήνα, Συνεχόμενη Λειτουργία σε Ταλαντώσεις Τάσης Ρεύματος, Αποστείρωση στους 56°C, Ανίχνευσης Διαρροής, Τηλεχειριστήριο, Μνήμη Θέσης Περισίδων, Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση οθόνης, Ισχυρή Ψύξη στους 60°C, Ταχεία Ψύξη και Ταχεία Θέρμανση, Υδρόφιλο Πτερύγιο Αλουμινίου, Διακόπτης Backup, Κρυφή Οθόνη, Λειτουργία I-Clean, Οριζόντια Κίνηση Περισίδων, Anti-Cold Air, Ενσωματωμένο Wi-Fi, Φίλτρο Ιονισμού.

Ειδικότερα θα πληροί:

- Ονομαστική Απόδοση 12.000BTU,
- Τροφοδοσία V/Hz: 220-240V~/50Hz/1P

| Λειτουργία | | Ψύξη | Θέρμανση |
|--|-----|------------------|------------------|
| Ονομαστική Απόδοση | W | 3500 (1225~4375) | 3500 (1225~4375) |
| Ισχύς Τροφοδοσίας | W | 825 (250~1400) | 767 (230~1535) |
| Ρεύμα Λειτουργίας | A | 4,0 (1.2~8.0) | 3,8 (1.1~9.0) |
| SEER/ Ενεργειακή Κλάση | | 6,2/A++ | / |
| SCOP/ Ενεργειακή Κλάση | | / | 4,0/A+ |
| Εύρος Εξωτ. Θερμοκρασίας Λειτουργίας | °C | 18~43 | -7~24 |
| Κατανάλωση ενέργειας (ανά έτος, με βάση τα τυπικά αποτελέσματα δοκιμών) | kWh | 192 | / |
| Φορτίο σχεδιασμού σε ψύξη | KW | 3,40 | / |
| Κατανάλωση ενέργειας (ανά έτος, με βάση τα τυπικά αποτελέσματα δοκιμών) - μέσος όρος | kWh | / | 805 |
| Φορτίο σχεδιασμού σε θέρμανση (Μέση Ζώνη) | KW | | 2,30 |

- Αφύγρανση (Kg/h): 1,2,
- Βαθμός Προστασίας (εσωτ.) / (εξωτ.) (IP): IPX0/IPX4,
- Κατηγορία Ηλεκτρικής Προστασίας (εσωτ.) / (εξωτ.) Class I / Class II: I/I,

Εσωτερική Μονάδα:

- Παροχή Αέρα m³/h: 550

| | |
|--|-------------------|
| -Στάθμη Θορύβου dB(A): | 54 |
| -Καθ. Βάρος / Μεικτό Βάρος Kg: | 7,5/10 |
| <u>Εξωτερική μονάδα:</u> | |
| -Στάθμη Θορύβου dB(A): | 61 |
| -Ψυκτικό Μέσο: | R32 |
| -Βάρος ψυκτικού μέσου gr: | 550 |
| -GWP: | 675 |
| -tCO ₂ eq: | 0,371 |
| -Μέγ. Εκτόνωση / Μέγ. Πίεση αναρρόφησης Μπα: 3,7/1,2 | |
| -Υγρού / Αερίου mm: | Dg4/Dg8 (1/4-3/8) |
| -Μέγ. Μήκος Σωλήνωσης Ψυκτικού / Μέγ. Κατακόρυφη Υψομετρική Διαφορά m: | 25/10 |

Συμπεριλαμβάνονται στην αξία επίσης:

Βάσεις εξωτερικών μονάδων: Ανθεκτικές μεταλλικές κατασκευές, σχεδιασμένες για την ασφαλή στήριξη των εξωτερικών μονάδων κλιματισμού. Κατασκευασμένες από γαλβανισμένο χάλυβα ή αλουμίνιο για αντοχή στις καιρικές συνθήκες. Διαθέτουν ρυθμιζόμενα πόδια για εύκολη οριζοντίωση και αντικραδασμικά ελαστικά για μείωση των κραδασμών. Συμβατές με τις διαστάσεις των επιλεγμένων εξωτερικών μονάδων 12.000BTU.

Χαλκοσωλήνας 3/8" ιντσών: Υψηλής ποιότητας χαλκοσωλήνας διαμέτρου 3/8 ίντσας (9,52 mm), κατάλληλος για τη σύνδεση των εξωτερικών με τις εσωτερικές μονάδες κλιματισμού. Χρησιμοποιείται κυρίως για τη γραμμή υγρού του ψυκτικού μέσου. Κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χαλκό υψηλής καθαρότητας, προσφέρει εξαιρετική θερμική αγωγιμότητα και αντοχή στη διάβρωση. Συμμορφώνεται με τα διεθνή πρότυπα για εφαρμογές ψύξης και κλιματισμού.

Χαλκοσωλήνας 1/4" ιντσών: Χαλκοσωλήνας διαμέτρου 1/4 ίντσας (6,35 mm), σχεδιασμένος για χρήση στα συστήματα κλιματισμού. Χρησιμοποιείται κυρίως για τη γραμμή αναρρόφησης του ψυκτικού μέσου. Κατασκευασμένος από υψηλής καθαρότητας χαλκό, εξασφαλίζει άριστη θερμική μεταφορά και αντοχή στην πίεση. Η λεία εσωτερική επιφάνεια μειώνει τις τριβές και βελτιώνει την απόδοση του συστήματος. Συμμορφώνεται με τα απαραίτητα πρότυπα για εφαρμογές ψύξης και κλιματισμού.

Σωλήνας αποχέτευσης: Εύκαμπτος σωλήνας από PVC, σχεδιασμένος για την απομάκρυνση των συμπυκνωμάτων από τις εσωτερικές μονάδες κλιματισμού. Διαθέτει λεία εσωτερική επιφάνεια για την αποφυγή συσσώρευσης αλάτων και βακτηρίων. Ανθεκτικός σε υψηλές θερμοκρασίες και χημικές ουσίες. Η διάμετρος του είναι συμβατή με τις εξόδους αποχέτευσης των επιλεγμένων εσωτερικών μονάδων, εξασφαλίζοντας αποτελεσματική απομάκρυνση των συμπυκνωμάτων.

Καλώδιο 5x1: Πολύκλωνο ηλεκτρικό καλώδιο με πέντε αγωγούς διατομής 1 mm² έκαστος. Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση των εξωτερικών με τις εσωτερικές μονάδες κλιματισμού, μεταφέροντας σήματα ελέγχου και τροφοδοσία. Διαθέτει μόνωση από PVC υψηλής ποιότητας, ανθεκτική σε θερμοκρασιακές μεταβολές και υπεριώδη ακτινοβολία. Συμμορφώνεται με τα απαραίτητα πρότυπα ασφαλείας και είναι κατάλληλο για εξωτερική χρήση.

Καλώδιο 3x1,5: Τριπολικό ηλεκτρικό καλώδιο με τρεις αγωγούς διατομής 1,5 mm² έκαστος. Χρησιμοποιείται για την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος στις εσωτερικές μονάδες κλιματισμού. Κατασκευασμένο από χαλκό υψηλής αγωγιμότητας με μόνωση από PVC, προσφέρει ασφαλή και αποτελεσματική μεταφορά ηλεκτρικής ενέργειας. Ανθεκτικό σε φθορά και υψηλές θερμοκρασίες, συμμορφώνεται με τα απαραίτητα πρότυπα ασφαλείας για οικιακές και επαγγελματικές εγκαταστάσεις.

Η μονάδα κλιματισμού θα παραδοθεί πλήρως τοποθετημένη και σε λειτουργία και θα συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον πέντε (5) ετών.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 06/02/2025

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Προμηθειών Δήμου Βοΐου

ΜΥΛΩΝΑΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ

Οικονομολόγος

Σιάτιστα 06/02/2025

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Β. ΜΟΥΣΙΟΣ

Πολιτικός Μηχανικός, MSc



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΪΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Πλατεία Τσιστοπούλου 5
 50300 Σιάτιστα
 Τηλέφωνο: 2465350185
 Αριθμός Μελέτης: **1940/06.02.2025**
 Κ.Α.: **55.7331.01**
 CPV: **45454100-5**



**Προμήθεια υλικών και εξοπλισμού
 για την ανακαίνιση των Κ.Ε.Π. του Δήμου Βοΐου**

ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

Ακολουθούν σε μορφή πίνακα οι προμετρήσεις ανά ΚΕΠ.

| Α. ΚΕΠ ΣΙΑΤΙΣΤΑΣ (0627) | | |
|--|-----------------|-------------------------------------|
| ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ / ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ |
| Καθαίρεσεις Ψευδοροφής, κλιματιστικής μονάδας, αποκομιδή, φορτοεκφόρτωση και απόθεση αποβλήτων (Συμπεριλαμβάνεται στην κατ' αποκοπή εκτίμηση στον συνολικό προϋπολογισμό) | 1 | Κατ' αποκοπή |
| Χωρίσματα με αμφίπλευρη μονή στρώση απλής γυψοσανίδας (3,47x2,74m με δυνατότητα διαμόρφωσης ενός ανοίγματος) | 9,50 | Τετραγωνικό μέτρο (m ²) |
| Ψευδοροφή από ορυκτή ίνα σε σκελετό μεταλλικό γαλβανισμένο. (Η δαπάνη καθαίρεσης των υφιστάμενων στοιχείων συμπεριλαμβάνεται στις εργασίες καθαίρεσης) | 40,00 | Τετραγωνικό μέτρο (m ²) |
| Τοποθέτηση βινυλικού δαπέδου | 40,00 | Τετραγωνικό μέτρο (m ²) |
| Πρεσσαριστή πόρτα ανοιγόμενη (μία πόρτα διαστάσεων 0,90x2,20m εντός της ξηράς δόμησης που θα κατασκευαστεί και μία πόρτα διαστάσεων 0,90x2,08m για την αντικατάσταση της υφιστάμενης) | 2 | Τεμάχιο |
| Ξύλινη κεντρική είσοδος 1,00x2,40m | 1 | Τεμάχιο |
| Ξύλινο παράθυρο 1,64x1,23m | 1 | Τεμάχιο |
| Ξύλινο παράθυρο 1,12x1,24m | 1 | Τεμάχιο |
| Ξύλινη πλαϊνή πόρτα 0,85x2,00m | 1 | Τεμάχιο |
| Ξύλινο πλαϊνό παράθυρο 1,03x0,83m | 1 | Τεμάχιο |
| Ελαιοχρωματισμοί εσωτερικών τοιχοποιιών | 95,00 | Τετραγωνικό μέτρο (m ²) |
| Ελαιοχρωματισμοί εξωτερικών τοιχοποιιών (μόνο των επιχρισμένων τμημάτων, διότι η εξωτερική τοιχοποιία είναι πέτρινη) | 20 | Τετραγωνικό μέτρο (m ²) |
| Γραφεία από μελαμίνη | 2 | Τεμάχιο |
| Διευθυντικό γραφείο | 1 | Τεμάχιο |
| Ερμάρια από μελαμίνη | 3 | Τεμάχιο |
| Καθιστικά αναμονής από μελαμίνη | 4 | Τεμάχιο |
| Καρέκλες γραφείου (τροχήλατες) και υποπόδιο | 3 | Τεμάχιο |
| Επένδυση πλάτης (3,20m), πλάγιες επιφάνειες (3,20m) και πορτάκι info desk (2x2,20m) από μελαμίνη | 1 | Κατ' αποκοπή |
| Κούτελο info desk από mdf | 7,60 | Μέτρο μήκους (m) |
| Σοβατεπί από mdf | 23,00 | Μέτρο μήκους (m) |

| | | |
|---|-----------------|-------------------------------------|
| Εξωτερική επιγραφή ΚΕΠ | 1 | Τεμάχιο |
| Φανάρι ΚΕΠ | 1 | Τεμάχιο |
| Λοιπές επιγραφές από βινυλικά αυτοκόλλητα/PVC εντός του καταστήματος | 1 | Τεμάχιο |
| Φωτιστικά Led οροφής Θα τηρηθεί κάναβος 60x60 στην ψευδοροφή. | 10 | Τεμάχιο |
| Κρεμαστά γραμμικά φωτιστικά Led | 4,80 | Μέτρο μήκους (m) |
| Ταινία Led | 7,60 | Μέτρο μήκους (m) |
| Ηλεκτρολογικές εργασίες (εγκατάσταση καλωδιώσεων, πριζοδιακοπών κλπ) | 1 | Κατ' αποκοπή |
| <u>B. ΚΕΠ ΓΑΛΑΤΙΝΗΣ (0636)</u> | | |
| ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ / ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ |
| Καθαρέσεις Επενδύσεων τοιχοποιιών με ξυλεία ραμποτέ, τοιχοποιιών/δαπέδων, αποκομιδή, φορτοεκφόρτωση και απόθεση αποβλήτων (Συμπεριλαμβάνεται στην κατ' αποκοπή εκτίμηση στον συνολικό προϋπολογισμό) | 1 | Κατ' αποκοπή |
| Χωρίσματα με αμφίπλευρη μονή στρώση απλής γυψοσανίδας Η ανάγκη σε διαχωρισμό επιφανειών διαμορφώνεται σε 2 τμήματα γυψοσανίδας στις θέσεις που θα υποδειχθούν (3,40+2,20)x3,20m ως πλαίσια περίξ των δύο νέων θυρών που θα τοποθετηθούν), κατόπιν υποδείξεως της Αρμόδιας Υπηρεσίας. | 18,00 | Τετραγωνικό μέτρο (m ²) |
| Ψευδοροφή από ορυκτή ίνα σε σκελετό μεταλλικό γαλβανισμένο | 38,00 | Τετραγωνικό μέτρο (m ²) |
| Τοποθέτηση βινυλικού δαπέδου | 38,00 | Τετραγωνικό μέτρο (m ²) |
| Πρεσσαριστή πόρτα ανοιγόμενη (μία πόρτα διαστάσεων 0,90x2,20m εντός της ξηράς δόμησης που θα κατασκευαστεί και μία πόρτα διαστάσεων 0,78x2,10m για την αντικατάσταση της υφιστάμενης) | 2 | Τεμάχιο |
| Ελαιοχρωματισμοί εσωτερικών τοιχοποιιών | 120,00 | Τετραγωνικό μέτρο (m ²) |
| Ελαιοχρωματισμοί εξωτερικών τοιχοποιιών | 240,00 | Τετραγωνικό μέτρο (m ²) |
| Γραφεία από μελαμίνη | 2 | Τεμάχιο |
| Διευθυντικό γραφείο | 1 | Τεμάχιο |
| Ερμάρια από μελαμίνη | 3 | Τεμάχιο |
| Καθιστικά αναμονής από μελαμίνη | 4 | Τεμάχιο |
| Καρέκλες γραφείου (τροχήλατες) και υποπόδιο | 3 | Τεμάχιο |
| Επένδυση πλάτης (3,20m), πλάγιες επιφάνειες (3,20m) και πορτάκι info desk (2x2,20m) από μελαμίνη | 1 | Κατ' αποκοπή |
| Κούτελο info desk από mdf | 7,60 | Μέτρο μήκους (m) |
| Σοβατεπί από mdf | 30,00 | Μέτρο μήκους (m) |
| Εξωτερική επιγραφή ΚΕΠ (Δύο τεμάχια, καθότι το κατάστημα έχει δύο κύριες εισόδους) | 2 | Τεμάχιο |
| Φανάρι ΚΕΠ (θα τοποθετηθεί στην βόρεια είσοδο) | 1 | Τεμάχιο |
| Λοιπές επιγραφές από βινυλικά αυτοκόλλητα/PVC εντός του καταστήματος | 1 | Τεμάχιο |
| Φωτιστικά Led οροφής (Θα τηρηθεί κάναβος 60x60 στην ψευδοροφή) | 9 | Τεμάχιο |
| Κρεμαστά γραμμικά φωτιστικά Led | 4,80 | Μέτρο μήκους (m) |
| Ταινία Led | 7,60 | Μέτρο μήκους (m) |
| Ηλεκτρολογικές εργασίες | 1 | Κατ' αποκοπή |

| | | |
|--|-----------------|-------------------------------------|
| (εγκατάσταση καλωδιώσεων, πριζοδιακοπών κλπ) | | |
| Μονάδα κλιματισμού ισχύος 12.000 BTU (περιλαμβάνεται τοποθέτηση) | 1 | Τεμάχιο |
| Γ. ΚΕΠ ΝΕΑΠΟΛΗΣ (0147) | | |
| ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ / ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ |
| Καθαρέσεις Ξύλινων γείσων στην οροφή, τοιχοποιιών/δαπέδων, αποκομιδή, φορτοεκφόρτωση και απόθεση αποβλήτων (Συμπεριλαμβάνεται στην κατ' αποκοπή εκτίμηση στον συνολικό προϋπολογισμό) | 1 | Κατ' αποκοπή |
| Χωρίσματα με αμφίπλευρη μονή στρώση απλής γυψοσανίδας (2,90m x 2,75m σε θέση που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία) | 8,00 | Τετραγωνικό μέτρο (m ²) |
| Τοποθέτηση βινυλικού δαπέδου | 40,00 | Τετραγωνικό μέτρο (m ²) |
| Πρεσσαριστή πόρτα ανοιγόμενη | 1 | Τεμάχιο |
| Ελαιοχρωματισμοί εσωτερικών τοιχοποιιών | 115,00 | Τετραγωνικό μέτρο (m ²) |
| Ελαιοχρωματισμοί εξωτερικών τοιχοποιιών | 45,00 | Τετραγωνικό μέτρο (m ²) |
| Γραφεία από μελαμίνη | 3 | Τεμάχιο |
| Διευθυντικό γραφείο | 1 | Τεμάχιο |
| Ερμάρια από μελαμίνη | 4 | Τεμάχιο |
| Καθιστικά αναμονής από μελαμίνη | 4 | Τεμάχιο |
| Καρέκλες γραφείου (τροχήλατες) και υποπόδιο | 4 | Τεμάχιο |
| Επένδυση πλάτης (2x3,20m), πλάγιες επιφάνειες (2x3,20m) και πορτάκι info desk (2x2,20m) από μελαμίνη | 1 | Κατ' αποκοπή |
| Κούτελο info desk από mdf | 10,80 | Μέτρο μήκους (m) |
| Σοβατεπί από mdf | 26,00 | Μέτρο μήκους (m) |
| Εξωτερική επιγραφή ΚΕΠ | 1 | Τεμάχιο |
| Φανάρι ΚΕΠ | 1 | Τεμάχιο |
| Λοιπές επιγραφές από βινυλικά αυτοκόλλητα/PVC εντός του καταστήματος | 1 | Τεμάχιο |
| Κρεμαστά γραμμικά φωτιστικά Led | 6,40 | Μέτρο μήκους (m) |
| Ταινία Led | 10,80 | Μέτρο μήκους (m) |
| Ηλεκτρολογικές εργασίες (εγκατάσταση καλωδιώσεων, πριζοδιακοπών κλπ) | 1 | Κατ' αποκοπή |
| Δ. ΚΕΠ ΤΣΟΓΥΛΙΟΥ (0145) | | |
| ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ / ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ |
| Καθαρέσεις Φωτιστικών, τοιχοποιιών/δαπέδων, αποκομιδή, φορτοεκφόρτωση και απόθεση αποβλήτων (Συμπεριλαμβάνεται στην κατ' αποκοπή εκτίμηση στον συνολικό προϋπολογισμό) | 1 | Κατ' αποκοπή |
| Χωρίσματα με αμφίπλευρα μονή στρώση απλής γυψοσανίδας Η ανάγκη σε διαχωρισμό επιφανειών διαμορφώνεται σε 2 πλευρές υπό γωνία, προκειμένου να διαχωριστεί ο server που υπάρχει στο χώρο, (Μ:1,77m+1,43m) x Υ:3,20m) με δυνατότητα διαμόρφωσης ενός ανοίγματος, κατόπιν υποδείξεως της Αρμόδιας Υπηρεσίας. | 10,25 | Τετραγωνικό μέτρο (m ²) |
| Τοποθέτηση βινυλικού δαπέδου | 28,00 | Τετραγωνικό μέτρο (m ²) |
| Ελαιοχρωματισμοί εσωτερικών τοιχοποιιών | 75,00 | Τετραγωνικό μέτρο (m ²) |
| Συντήρηση και χρωματισμοί ξύλινων κουφωμάτων | 1 | Κατ' αποκοπή |

| | | |
|--|-------|------------------|
| (Συμπεριλαμβάνεται στην κατ' αποκοπή εκτίμηση στον συνολικό προϋπολογισμό) | | |
| Γραφεία από μελαμίνη | 1 | Τεμάχιο |
| Διευθυντικό γραφείο | 1 | Τεμάχιο |
| Ερμάρια από μελαμίνη | 2 | Τεμάχιο |
| Καθιστικά αναμονής από μελαμίνη | 4 | Τεμάχιο |
| Καρέκλες γραφείου (τροχήλατες) και υποπόδιο | 2 | Τεμάχιο |
| Επένδυση πλάτης (3,20m), πλάγιες επιφάνειες (3,20m) και πορτάκι info desk (2x2,20m) από μελαμίνη | 1 | Κατ' αποκοπή |
| Κούτελο info desk από mdf | 7,60 | Μέτρο μήκους (m) |
| Σοβατεπί από mdf | 21,00 | Μέτρο μήκους (m) |
| Εξωτερική επιγραφή ΚΕΠ | 1 | Τεμάχιο |
| Φανάρι ΚΕΠ | 1 | Τεμάχιο |
| Λοιπές επιγραφές από βινυλικά αυτοκόλλητα/PVC εντός του καταστήματος | 1 | Τεμάχιο |
| Κρεμαστά γραμμικά φωτιστικά Led | 7,20 | Μέτρο μήκους (m) |
| Ταινία Led (Όσο το κούτελο info desk από mdf εντός της εσοχής) | 7,60 | Μέτρο μήκους (m) |
| Ηλεκτρολογικές εργασίες (εγκατάσταση καλωδιώσεων, πριζοδιακοπών κλπ) | 1 | Κατ' αποκοπή |

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 06/02/2025
 Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
 Προμηθειών Δήμου Βοΐου

ΜΥΛΩΝΑΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ
 Οικονομολόγος

Σιάτιστα 06/02/2025
 Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Β. ΜΟΥΣΙΟΣ
 Πολιτικός Μηχανικός, MSc



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΪΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Πλατεία Τσιστοπούλου 5
50300 Σιάτιστα

Τηλέφωνο: 2465350185

Αριθμός Μελέτης: 1940/06.02.2025

Κ.Α.: 55.7331.01

CPV: 45454100-5



Προμήθεια υλικών και εξοπλισμού
για την ανακαίνιση των Κ.Ε.Π. του Δήμου Βοΐου

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η συνολική δαπάνη που προβλέπεται στην παρούσα μελέτη διαμορφώνεται στο ποσό των ογδόντα έξι χιλιάδων διακοσίων εβδομήντα τριών ευρώ και εξήντα δύο λεπτών (86.273,62 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.

| Α.Α. | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ / ΕΠΟΠΛΙΣΜΟΥ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΔΑΠΑΝΗ |
|-----------|---|-------------------------------------|----------|--------------|------------|
| A | ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ | | | | |
| 1 | Καθαίρεσεις | Κατ' αποκοπή | 4 | 500,00 € | 2.000,00 € |
| B | ΞΗΡΑ ΔΟΜΗΣΗ | | | | |
| 2 | Χωρίσματα με αμφίπλευρα διπλή στρώση απλής γυψοσανίδας (περιλαμβάνεται τοποθέτηση) | Τετραγωνικό μέτρο (m ²) | 45,75 | 30,00 € | 1.372,50 € |
| 3 | Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών 600x600mm (περιλαμβάνεται τοποθέτηση) | Τετραγωνικό μέτρο (m ²) | 78,00 | 35,00 € | 2.730,00 € |
| Γ | ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΔΑΠΕΔΩΝ | | | | |
| 4 | Προμήθεια βινυλικού δαπέδου (έχει προβλεφθεί προσαύξηση 10% επί των προμετρήσεων) (περιλαμβάνεται και η τοποθέτηση) | Τετραγωνικό μέτρο (m ²) | 161,00 | 24,00 € | 3.864,00 € |
| Δ | ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ – ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ – ΡΟΛΛΑ | | | | |
| 5 | Πρεσσαριστή πόρτα MDF λακαριστή με κρυφή κάσα - ανοιγόμενη | Τεμάχιο | 5 | 400,00 € | 2.000,00 € |
| 6 | Ξύλινη κεντρική είσοδος 1,00x2,40m | Τεμάχιο | 1 | 1.500,00 € | 1.500,00 € |
| 7 | Ξύλινο παράθυρο 1,64x1,23m | Τεμάχιο | 1 | 1.200,00 € | 1.200,00 € |
| 8 | Ξύλινο παράθυρο 1,12x1,24m | Τεμάχιο | 1 | 800,00 € | 800,00 € |
| 9 | Ξύλινη πλαϊνή πόρτα 0,85x2,00m | Τεμάχιο | 1 | 1.200,00 € | 1.200,00 € |
| 10 | Ξύλινο πλαϊνό παράθυρο 1,03x0,83m | Τεμάχιο | 1 | 600,00 € | 600,00 € |
| Ε | ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ | | | | |
| 11 | Χρωματισμοί εσωτερικών τοίχων | Τετραγωνικό μέτρο (m ²) | 405,00 | 8,00 € | 3.240,00 € |
| 12 | Χρωματισμοί εξωτερικών τοίχων | Τετραγωνικό μέτρο (m ²) | 305,00 | 10,00 € | 3.050,00 € |
| 13 | Συντήρηση και χρωματισμοί ξύλινων κουφωμάτων ΚΕΠ Τσοτυλίου | Κατ' αποκοπή | 1 | 100,00 € | 100,00 € |
| ΣΤ | ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ | | | | |
| 14 | Γραφεία από μελαμίνη (συμπεριλαμβάνονται τα τζάμια securit) | Τεμάχιο | 8 | 850,00 € | 6.800,00 € |
| 15 | Διευθυντικό γραφείο από μελαμίνη και μεταλλικό σκελετό | Τεμάχιο | 4 | 500,00 € | 2.000,00 € |
| 16 | Ερμάρια από μελαμίνη 160x40cm | Τεμάχιο | 12 | 250,00 € | 3.000,00 € |

| | | | | | |
|----------------------|---|------------------|--------|------------|--------------------|
| 17 | Καθιστικά αναμονής από μελαμίνη | Τεμάχιο | 16 | 60,00 € | 960,00 € |
| 18 | Καρέκλες γραφείου (τροχήλατες) και υποπόδιο | Τεμάχιο | 12 | 200,00 € | 2.400,00 € |
| 19 | Επένδυση πλάτης (3,20m), πλάγιες επιφάνειες (3,20m) και πορτάκι info desk (2x2,20m) από μελαμίνη (ΚΕΠ Σιάτιστας) | Κατ' αποκοπή | 1 | 600,00 € | 600,00 € |
| 20 | Επένδυση πλάτης (3,20m), πλάγιες επιφάνειες (3,20m) και πορτάκι info desk (2x2,20m) από μελαμίνη (ΚΕΠ Γαλατινής) | Κατ' αποκοπή | 1 | 600,00 € | 600,00 € |
| 21 | Επένδυση πλάτης (2x3,20m), πλάγιες επιφάνειες (2x3,20m) και πορτάκι info desk (2x2,20m) από μελαμίνη (ΚΕΠ Νεάπολης) | Κατ' αποκοπή | 1 | 1.000,00 € | 1.000,00 € |
| 22 | Επένδυση πλάτης (3,20m), πλάγιες επιφάνειες (3,20m) και πορτάκι info desk (2x2,20m) από μελαμίνη (ΚΕΠ Τσοτυλίου) | Κατ' αποκοπή | 1 | 600,00 € | 600,00 € |
| 23 | Κούτελο info desk από mdf | Μέτρο μήκους (m) | 33,60 | 125,00 € | 4.200,00 € |
| 24 | Σοβατεπί από mdf | Μέτρο μήκους (m) | 100,00 | 8,00 € | 800,00 € |
| Z | ΕΠΙΓΡΑΦΕΣ - ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΑ | | | | |
| 25 | Εξωτερική Επιγραφή ΚΕΠ | Τεμάχιο | 5 | 2.000,00 € | 10.000,00 € |
| 26 | Φανάρι ΚΕΠ | Τεμάχιο | 4 | 400,00 € | 1.600,00 € |
| 27 | Λοιπές επιγραφές από βινυλικά αυτοκόλλητα/PVC εντός του καταστήματος | Τεμάχιο | 4 | 600,00 € | 2.400,00 € |
| H | ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ | | | | |
| 28 | Φωτιστικά Led 60x60cm για ψευδοροφή ορυκτής ίνας | Τεμάχιο | 19 | 25,00 € | 475,00 € |
| 29 | Κρεμαστά φωτιστικά άνωθεν γραφείων | Μέτρο μήκους (m) | 23,20 | 105,00 € | 2.436,00 € |
| 30 | Ταινία Led στο κούτελο του info desk | Μέτρο μήκους (m) | 33,60 | 55,00 € | 1.848,00 € |
| 31 | Ηλεκτρολογικές εργασίες (εγκατάσταση καλωδιώσεων, πριζοδιακοπών κ.λπ.) | Κατ' αποκοπή | 4 | 750,00 € | 3.000,00 € |
| Θ | ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ | | | | |
| 32 | Μονάδα κλιματισμού ισχύος 12.000 BTU (περιλαμβάνεται τοποθέτηση) | Τεμάχιο | 1 | 1.200,00 € | 1.200,00 € |
| ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ | | | | | 69.575,50 € |
| ΦΠΑ 24% | | | | | 16.698,12 € |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | | | | 86.273,62 € |

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 06/02/2025
Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Προμηθειών Δήμου Βοΐου

ΜΥΛΩΝΑΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ
Οικονομολόγος

Σιάτιστα 06/02/2025
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Β. ΜΟΥΣΙΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός, MSc



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΪΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Πλατεία Τσιστοπούλου 5
50300 Σιάτιστα
Τηλέφωνο: 2465350185
Αριθμός Μελέτης: 1940/06.02.2025
Κ.Α.: 55.7331.01
CPV: 45454100-5



Προμήθεια υλικών και εξοπλισμού
για την ανακαίνιση των Κ.Ε.Π. του Δήμου Βοΐου

ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο: Αντικείμενο συγγραφής.

Αντικείμενο της παρούσας αποτελεί η Συγγραφή Υποχρεώσεων για την προμήθεια υλικών και εξοπλισμού για την ανακαίνιση των Κ.Ε.Π. του Δήμου Βοΐου.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 2ο: Ισχύουσες διατάξεις.

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.3463/2006 «Κύρωση Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» όπως αυτές ισχύουν κατά την ημερομηνία δημοσίευσης της διακήρυξης.
- Τις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 94 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης & της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 2 του άρθρου 69 του Ν. 4257/2014 (ΦΕΚ 93/Α/2014) με ισχύ από 1/7/2013.
- Του Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120 Α') «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις».
- Της υπ' αριθμ. 44756 (ΦΕΚ 3380/Β'/13.06.2024) Κ.Υ.Α των Υπουργών Ανάπτυξης 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) - Τροποποίηση της υπ' αρ. 64233/8.6.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας.»
- Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147Α/2016) όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

Άρθρο 3ο: Σειρά ισχύος τευχών.

Τα τεύχη δημοπρατήσεως αλληλοσυμπληρώνονται, εν περιπτώσει δε ασυμφωνίας μεταξύ των περιεχομένων εις αυτά όρων, η σειρά ισχύος των ως άνω τευχών καθορίζεται ως κάτωθι:

- α. Η διακήρυξη του διαγωνισμού
- β. Η συγγραφή υποχρεώσεων
- γ. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- δ. Το τιμολόγιο μελέτης και η Τεχνική Περιγραφή
- ε. Η προσφορά του μειοδότη

Άρθρο 4ο: Προϋπολογισμός προμήθειας – Χρηματοδότηση.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των ογδόντα έξι χιλιάδων διακοσίων εβδομήντα τριών ευρώ και εξήντα δύο λεπτών (86.273,62 €) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τις εγγεγραμμένες πιστώσεις με Κ.Α. 55.7331.01 «Εργασίες ανακαίνισης των ΚΕΠ στο πλαίσιο της υλοποίησης της δράσης "Εκσυγχρονισμός των ΚΕΠ"» του προϋπολογισμού του Δήμου Βοΐου οικονομικού έτους 2025.

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Εσωτερικών στο πλαίσιο του έργου «Εκσυγχρονισμός των ΚΕΠ», το οποίο είναι ενταγμένο στον Πυλώνα Ανάκαμψης: 2 «Ψηφιακή Μετάβαση», στον Άξονα Προτεραιότητας 2.2: «Ψηφιακός Μετασχηματισμός του κράτους» του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΤΑΑ), το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση-Next Generation EU.

Η δαπάνη είναι εγγεγραμμένη στο ΠΔΕ (Κωδ. Έργου: 2024ΤΑ01500000) και έχει λάβει κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5190859.

Άρθρο 5ο: Τρόπος ανάθεσης της προμήθειας.

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16 με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) και με την προϋπόθεση ότι τα προσφερόμενα είδη καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα και προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών της προμήθειας.

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα έξι (6) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

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

Μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού θα συνταχθεί σχετική σύμβαση η οποία θα υπογραφεί από τα δύο μέρη.

Άρθρο 6ο: Εγγυήσεις.

Εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό.

Η εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό ορίζεται ίση με ποσοστό δύο τοις εκατό (2%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, και συγκεκριμένα στο ποσό των χιλίων τριακοσίων ενενήντα ενός ευρώ και πενήντα λεπτών (1.391,50€), για κάθε διαγωνιζόμενο και θα κατατίθεται υπό μορφή γραμματίου του Τ.Π. & Δ. ή του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή υπό μορφή εγγυητικής επιστολής αναγνωρισμένου πιστωτικού ιδρύματος ή χρηματοδοτικού ιδρύματος ή ασφαλιστικής επιχείρησης.

Η εγγύηση πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον για επτά (07) μήνες από την διενέργεια του διαγωνισμού.

Η εγγύηση συμμετοχής που αφορά τον προμηθευτή στον οποίο κατακυρώθηκε η προμήθεια, αντικαθίσταται με την κατάθεση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης για την υπογραφή της σύμβασης. Οι εγγυήσεις των λοιπών προμηθευτών που έλαβαν μέρος στον διαγωνισμό επιστρέφονται μέσα σε τέσσερις (04) μέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης. (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/2016).

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό τέσσερα τοις εκατό (4%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στον προμηθευτή μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων των συμβαλλομένων.

Οι εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται πρέπει να αναφέρουν κατ' ελάχιστο τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 4 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 7ο: Προθεσμία παράδοσης.

Η συνολική δράση ανακαίνισης (εργασίες και εξοπλισμός) των τεσσάρων ΚΕΠ του Δήμου Βοΐου θα πρέπει να ολοκληρωθεί, μέσα σε τέσσερις (04) μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Άρθρο 8ο: Παραλαβή.

Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή της προμήθειας θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής κατόπιν μακροσκοπικής εξέτασης και πρακτικής δοκιμασίας, με την έκδοση σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής, εντός ενός (1) μηνός από την παράδοση του συνόλου της προμήθειας τηρουμένων των διαδικασιών που προβλέπονται στη σχετική νομοθεσία.

Εάν η κατασκευή και η λειτουργία δεν είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα ή κακοτεχνίες, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος ανάλογα με το μέγεθος αυτών είτε να αποκαταστήσει αυτές η να αντικαταστήσει το υλικό σύμφωνα με την απόφαση της επιτροπής παραλαβής και τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 9ο: Τρόπος πληρωμής, φόροι, τέλη, κρατήσεις, αναθεώρηση τιμών

Η πληρωμή θα γίνει μόλις ολοκληρωθεί η παράδοση και πλήρης τοποθέτηση των υλικών και του εξοπλισμού, και υποβληθούν τα νόμιμα δικαιολογητικά πληρωμής.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι τα παρακάτω:

- Τιμολόγιο του προμηθευτή.
- Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο Βοΐου.

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη και εισφορές υπέρ του δημοσίου, που ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η δαπάνη δημοσίευσης της περιληπτικής διακήρυξης και τα λοιπά έξοδα δημοπρασίας αρχικής και επαναληπτικής θα βαρύνουν τον προμηθευτή που θα κηρυχθεί ανάδοχος (Ν. 3801/2009 άρθρο 46, ΦΕΚ 163Α/4-9-2009).

Η πληρωμή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

Άρθρο 10ο: Λύση, Καταγγελία Σύμβασης, Εκπτώση Αναδόχου

Ο Δήμος Βοΐου δικαιούται να καταγγείλει τη σύμβαση σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

- i) Αν ο ανάδοχος δεν υλοποιεί το έργο με τον τρόπο που ορίζεται στη σύμβαση, παρά τις προς τούτο οχλήσεις της υπηρεσίας.
- ii) Αν ο ανάδοχος εκχωρεί τη σύμβαση χωρίς την άδεια της υπηρεσίας.
- iii) Αν ο ανάδοχος πτωχεύσει, τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας του ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτελέσεως σε βάρος του, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων.
- iv) Αν εκδοθεί τελεσίδικη απόφαση κατά του Αναδόχου για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του.

Άρθρο 11ο: Εγγύηση

Επί ποινή αποκλεισμού, τα υπό προμήθεια είδη θα καλύπτονται με εγγύηση καλής λειτουργίας χρονικής διάρκειας τουλάχιστον ενός (1) έτους.

Επιπροσθέτως τα ξύλινα εξωτερικά κουφώματα και η μονάδα κλιματισμού στο ΚΕΠ Σιάτιστας θα καλύπτονται με εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον πέντε (5) ετών.

Ο χρόνος της εγγύησης των υπό προμήθεια ειδών θα αρχίζει από την παραλαβή του είδους πλήρους και έτοιμου για λειτουργία.

Κατά το ανωτέρω χρονικό διάστημα, ο προμηθευτής, σε περίπτωση βλάβης κάποιου στοιχείου ή μηχανισμού μηχανήματος οφείλει σε χρονικό διάστημα 24-48 ωρών, από την ενημέρωση της υπηρεσίας, να διαγνώσει το πρόβλημα και σε χρονικό διάστημα 24-48 ωρών να επισκευάσει τη ζημία του.

Άρθρο 12ο: Τελικές διατάξεις.

Σχετικά με τις κυρώσεις κλπ. ή την επίλυση των διαφορών μεταξύ Δήμου και προμηθευτή, πριν και μετά την υπογραφή της σύμβασης, γίνεται εφαρμογή των σχετικών διατάξεων του Ν. 4412/2016.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 06/02/2025

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Προμηθειών Δήμου Βοΐου

ΜΥΛΩΝΑΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ
Οικονομολόγος

Σιάτιστα 06/02/2025

Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Β. ΜΟΥΣΙΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός, MSc