



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Οικονομικών Υπηρεσιών

ΤΜΗΜΑ: Διαχείρισης Υλικών & Αποθεμάτων

Ταχ. Δ/ση: Αμαξοστάσιο Δήμου Ηρακλείου

Πληροφορίες: Γεώργιος Πεδιαδιτάκης

Τηλ.: 2813409613

E-mail: diaxirisi@heraklion.gr

ΕΡΓΟ : Προμήθεια αντικατάσταση και τοποθέτηση της μετόπης και της οροφής του στέγαστρου του Δημοτικού Πρατηρίου (Αμαξοστάσιο) Δήμου Ηρακλείου

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

I. ΓΕΝΙΚΑ

Στο παρόν Τεύχος περιγράφονται οι τεχνικές απαιτήσεις για την προμήθεια υλικών αντικατάστασης - τοποθέτησης της υπάρχουσας κατασκευής (στέγαστρο) του Δημοτικού Πρατηρίου Καυσίμων (Αμαξοστάσιο), του Δήμου Ηρακλείου Κρήτης, με κριτήριο κατακύρωσης της σύμβασης την **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη συνολική προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής**

Ια. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

Στο Δημοτικό Πρατήριο (Αμαξοστάσιο) του Δήμου Ηρακλείου, απαιτείται η αναβάθμιση λόγω παλαιότητας και επικινδυνότητας της υπάρχουσας κατασκευής (στέγαστρο) με στόχο την βελτίωση της εν λόγω υποδομής και την αναβάθμιση ποιότητας και προστασίας του εργατικού δυναμικού.

Κατασκευαστικά χαρακτηριστικά υπάρχουσας υποδομής (στέγαστρο) Δημοτικού Πρατηρίου:

Το στέγαστρο αποτελείται από οριζόντια επιφάνεια, και στηρίζεται σε μεταλλικές κολόνες και η κατασκευή (τελάρο + κολόνες) και δεν χρήζουν αντικατάσταση.

Έχει κατασκευαστεί την δεκαετία του 1990 και απαιτείται η αντικατάσταση της μετόπης και της οροφής με σύγχρονα υλικά κατασκευής.

Η οροφή του στεγάστρου είναι επίπεδη, με κλίση από βορρά προς νότο περίπου 7%,

Έτσι το στέγαστρο καλύπτει τις απαιτούμενες προδιαγραφές στέγασης των αντλιών τροφοδοσίας καυσίμων του Δημοτικού στόλου.

Αποτελείται από τα εξής στοιχεία: Μεταλλικούς δοκούς πλάτος * φάρδος * ύψος = 0,40 * 0,20 * 5,00 τμ. από χάλυβα, με πάκτωση στο δάπεδο από σκυρόδεμα.

Η οροφή έχει διαστάσεις περίπου 8,00μ * 6,20 μ, με τοποθετημένη λαμαρίνα η οποία χρήζει αντικατάστασή με νέα ραμποτέ ψευδοροφή από βαμμένη λευκή λαμαρίνα.

Επίσης, η περιμετρική μετώπη του στεγάστρου έχει σκουριάσει και απαιτείται η αντικατάστασή της με νέα διαμορφωμένη μετώπη από άβαφη γαλβανιζέ λαμαρίνα πάχους 2mm.

Επιπλέον, για την σωστή στεγανοποίηση απαιτείται η προσθήκη 2^{ης} οροφής στο άνω μέρος του στεγάστρου με κυματοειδή γαλβανιζέ λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 0,6mm.

Η απορροή των ομβρίων θα εξασφαλιστεί με προσθήκη οριζόντιου καναλιού ειδικά διαμορφωμένου από γαλβανιζέ λαμαρίνα πάχους 2mm.

Η οροφή στο στέγαστρο του Δημοτικού Πρατηρίου πρέπει να διαθέτει επαρκές κύκλωμα ηλεκτρολογικής εγκατάστασης φωτισμού τεχνολογίας Led, οι οποίες θα καλύπτουν πλήρως τις ανάγκες των αντλιών τροφοδοσίας καυσίμων του Δημοτικού Πρατηρίου.

II. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

Η δαπάνη της προμήθειας υλικών αντικατάστασης - τοποθέτησης για το στέγαστρο του Δημοτικού Πρατηρίου βαρύνει τον Κ.Α 10-6265.013 με τίτλο « Συντήρηση και επισκευή εξοπλισμού κεντρικής αποθήκης αναλώσιμων ειδών και Δημοτικού Πρατηρίου Καυσίμων » ποσού 13.144,00 συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. 24%, του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του Δήμου Ηρακλείου του οικονομικού έτους 2023.

Στη τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών και η μεταφορά τους στις εγκαταστάσεις (Αμαξοστάσιο) του Δήμου Ηρακλείου. Όλα τα ζητούμενα είδη τα οποία αναφέρονται παρακάτω, θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, σύμφωνα με τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και τα πρότυπα για την ασφάλεια και θα συνοδεύονται με τις σχετικές Πιστοποιήσεις ΕΛΟΤ όπου χρειάζεται.

Ακολούθως παρατίθεται Πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών και χαρακτηριστικών του προς προμήθεια εξοπλισμού. Δίνονται ενδεικτικές διαστάσεις καθώς και το ποσοστό απόκλισης από αυτές ανά είδος.

Οι τεχνικές προδιαγραφές για κάθε είδος της προμήθειας, αναζητήθηκαν, συντάχθηκαν και θεωρήθηκαν, με βάση έρευνα αγοράς από το ελεύθερο εμπόριο, με τα αναλυτικά χαρακτηριστικά ανά είδος, τα οποία είναι απολύτως συμβατά με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες ποιότητας, απόδοσης και ασφάλειας.

III. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Το κριτήριο για την προμήθεια υλικών αντικατάστασης - τοποθέτησης της υπάρχουσας κατασκευής (στέγαστρο) του Δημοτικού Πρατηρίου Καυσίμων (Αμαξοστάσιο), του Δήμου Ηρακλείου Κρήτης, είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη συνολική προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές**

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό, μπορούν να υποβάλλουν προσφορά όπως αυτές έχουν ορισθεί. Προσφορά η οποία θα δίδεται για μέρος της προκηρυχθείσας ποσότητας, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (στέγαστρο) ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΠΡΑΤΗΡΙΟΥ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

CPV: 44316000-8 Σιδηρικά είδη, **31527000-6** Φωτιστικά σώματα δέσμης φωτός, **45300000-0** Εργασίες κτιριακών εγκαταστάσεων

1. Απαιτούμενες Εργασίες καθαίρεση μεταλλικού φέροντος οργανισμού μετόπης & οροφής της στέγης Δημοτικού Πρατηρίου (Αμαξοστάσιο) Δήμου Ηρακλείου:

Ο ανάδοχος υποχρεούται να απομακρύνει - καθαίρει την μεταλλική οροφή & την μετόπη στο στέγαστρο του Δημοτικού Πρατηρίου, εμβαδού: 50m², καθώς και την μετόπη του στεγάστρου 28m.

Μετά την καθαίρεση όλα τα υλικά θα παραληφθούν από το αρμόδιο Τμήμα του Δήμου τα οποία θα μεταφερθούν στον χώρο φύλαξης υλικών προς εκποίηση τους.

2. Απαιτούμενες Εργασίες αντικατάστασης & τοποθέτησης της οροφής και μετόπης του Δημοτικού Πρατηρίου (Αμαξοστάσιο) Δήμου Ηρακλείου

Για την οροφή στο στέγαστρο του Δημοτικού Πρατηρίου (Αμαξοστάσιο) Δήμου Ηρακλείου απαιτούνται τα παρακάτω είδη:

Στην προμήθεια υλικών αντικατάστασης της μετόπης στο υπάρχον στέγαστρο με (άβαφη γαλβάνιζε λαμαρίνα πάχους 2mm) περίπου: 28m – 30m

Στην προμήθεια υλικών αντικατάστασης της υδροροής στο υπάρχον στέγαστρο με (γαλβάνιζε λαμαρίνα πάχους 2mm)

Στην προμήθεια υλικών αντικατάστασης με ραμποτέ ψευδοροφής στο υπάρχον στέγαστρο με (βαμμένη λευκή λαμαρίνα) περίπου: 50m²

Στην προμήθεια υλικών προσθήκης κυματοειδούς λαμαρίνας άνω μέρος της οροφής, στο υπάρχον στέγαστρο με (γαλβάνιζε λαμαρίνα πάχους 0,6mm) περίπου: 50m²

Για όλα τα παραπάνω θα συμπεριλαμβάνονται όλα τα παρελκόμενα βίδες, εξαρτήματα κλπ.

3. Απαιτούμενες Εργασίες φωτισμού Οροφής Δημοτικού Πρατηρίου (Αμαξοστάσιο) Δήμου Ηρακλείου

Η οροφή στο στέγαστρο του Δημοτικού Πρατηρίου να διαθέτει επαρκές κύκλωμα ηλεκτρολογικής εγκατάστασης φωτισμού τεχνολογίας Led, οι οποίες θα καλύπτουν πλήρως τις ανάγκες των αντλιών τροφοδοσίας καυσίμων του Δημοτικού Πρατηρίου.

4. Απαιτούμενες Εργασίες για συλλεκτήρες όμβριων Οροφής Δημοτικού Πρατηρίου (Αμαξοστάσιο) Δήμου Ηρακλείου

Οι διατάξεις υδροροής θα ευρίσκονται στο δώμα και θα χρησιμοποιούνται για την αποστράγγιση των βρόχινων νερών. Οι διατάξεις θα είναι με γαλβάνιζε λαμαρίνα πάχους 2mm και θα καλύπτει όλη την επιφάνεια από το στέγαστρο. Υπάρχει η δυνατότητα να είναι σε ευθέως τύπου (η απορροή από κάτω) ή γωνιακού τύπου (η απορροή από πλάγια) με την κατάλληλη διατομή σύμφωνα με τα τετραγωνικά m² για την ομαλή ροή των βρόχινων νερών. Η τοποθέτηση και προσαρμογή τους θα γίνει από τον ανάδοχο και πριν την ολοκλήρωση της κατασκευής θα γίνουν όλες οι απαραίτητες δοκιμές στεγανότητας.

5. Επίσκεψη στις εγκαταστάσεις του Αμαξοστασίου του Δήμου Ηρακλείου

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι μπορούν να επισκεφτούν τον χώρο του Δημοτικού Πρατηρίου για να λάβουν γνώση και να εκτιμήσουν τις ανάγκες υλικών και εργασιών που απαιτούνται.

Άλλες απαιτήσεις:

Για τα πιο πάνω απαιτείται όπως ο προσφέρων να προσκομίσει με την υποβολή της προσφοράς του, τα απαραίτητα τεχνικά στοιχεία ή τεχνικά φυλλάδια, όπου φαίνονται λεπτομέρειες όπως οι κατόψεις, όψεις, τομές και οι διατομές των κατασκευαστικών στοιχείων, δειγματολόγιο χρωμάτων κλπ.

Τα τεχνικά στοιχεία πρέπει να δίνουν ακριβή και πλήρη εικόνα του προτεινόμενου στεγάστρου, του τρόπου συναρμολόγησης και επεκτασιμότητας του, όπως επίσης του επιμέρους εξοπλισμού του, λεπτομέρειες για τις πρόνοιες εξοπλισμού και πώς αυτές ενσωματώνονται, καθώς και πλήρη περιγραφή των υλικών κατασκευής.

Ο ανάδοχος προμηθευτής πρέπει να προβεί:

- ▶ Στην αντικατάσταση – τοποθέτηση της υπάρχουσας κατασκευής (στεγάστρο) του Δημοτικού Πρατηρίου Καυσίμων (Αμαξοστάσιο), του Δήμου Ηρακλείου Κρήτης.
- ▶ Τυχόν μικρουλικά – παρελκόμενα που χρειαστούν θα βαρύνουν τον ανάδοχο προμηθευτή.
- ▶ Τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον προμηθευτή.

A/A	ΕΙΔΟΣ / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Μ.Μ.	ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΣΟΣΤΗΤΕΣ
1	Προμήθεια υλικών αντικατάστασης της μετόπης στο υπάρχων στέγαστρο με (άβαφη γαλβάνιζέ λαμαρίνα πάχους 2mm) περίπου: 28m – 30m	Τρέχων Μέτρων	περίπου: 28m – 30m
2	Προμήθεια υλικών αντικατάστασης της υδρορροής στο υπάρχων στέγαστρο με (γαλβάνιζέ λαμαρίνα πάχους 2mm)	Τρέχων Μέτρων	περίπου: 7m – 10m
3	Προμήθεια υλικών αντικατάσταση με ραμποτέ ψευδοροφής στο υπάρχων στέγαστρο με (βαμμένη λευκή λαμαρίνα) περίπου: 50m ²	M2	περίπου: 50m ²
4	Προμήθεια υλικών προσθήκης κυματοειδούς λαμαρίνας άνω μέρος της οροφής, στο υπάρχων στέγαστρο με (γαλβάνιζέ λαμαρίνα πάχους 0,6mm) περίπου: 50m ²	M2	περίπου: 50m ²
5	Προμήθεια υλικών & τοποθέτηση φωτισμού τεχνολογίας Led το οποίο θα καλύπτει πλήρως τις ανάγκες των αντλιών τροφοδοσίας καυσίμων του Δημοτικού Πρατηρίου.	TEM	6
6	Εργασίες καθαίρεση μεταλλικού φέροντος οργανισμού μετόπης & οροφής και εργασίες τοποθέτησης με σύγχρονα υλικά κατασκευής, μεταφορές υλικών, λοιπά έξοδα εργασιών.	TEM	1

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ

1. Προσφορές που δεν καλύπτουν τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Πρόσκλησης θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
2. Τα παραπάνω θα περιληφθούν ως όροι της σύμβασης που θα υπογραφεί.
3. Ο ανάδοχος προμηθευτής είναι υποχρεωμένος με την παράδοση των ειδών αυτά να συνοδεύονται με τα ανάλογα παραστατικά τιμολόγια.

ΘΕΩΡΗΣΗ

Τεχνικών Προδιαγραφών
Ο/ Η Υπάλληλος του Δήμου

Ο Υπεύθυνος του Τμήματος
Διαχείρισης Υλικών & Αποθεμάτων

Γεώργιος Πεδιαδιτάκης

Έλαβε γνώση για την ανωτέρω προμήθεια
Η Διευθύντρια Οικονομικών Υπηρεσιών
Ελένη Σταυρακάκη