



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΒΟΛΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Π Ρ Ο Χ Ε Ι Ρ Ο Σ Δ Ι Α Γ Ω Ν Ι Σ Μ Ο Σ

Με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή προσφοράς

Τίτλος Έργου: «Αντικατάσταση εξωτερικών κουφωμάτων κτίριου Διοίκησης ΟΛΒ ΑΕ»

Προϋπολογισμού: 21.350,00€ πλέον ΦΠΑ 23%

1.Τεχνικά στοιχεία

1.1 Θέση έργου:

Το τριώροφο κτίριο διοίκησης ΟΛΒ ΑΕ στο οποίο θα εκτελεστεί το εν λόγω έργο βρίσκεται στην κεντρική προβλήτα λιμένος Βόλου.

1.2 Συνοπτική Περιγραφή εργασιών

Πρόκειται για αντικατάσταση τριάντα ένα (31) εξωτερικών ξύλινων κουφωμάτων με νέα πολυθαλαμικά από u-PVC χρώματος λευκού, προδιαγραφών και διαστάσεων ως κατωτέρω:

α/α	Πλάτος	Ύψος	Τεμάχια	Είδος	Υαλοστάσιο-Υαλοπίνακες
1	1,80	1,70	20	2 Φύλλα Ανοιγόμενα-Ανακλινόμενα 1,20m- και σταθερό τμήμα 0,60m	5mm κρύσταλλο θερμομονωτικό-ανακλαστικό-16mm διάκενο - 4mm απλός υαλοπίνακας διαφανής
2	1,20	1,70	1	Δίφυλλο ανοιγόμενο-ανακλινόμενο	5mm κρύσταλλο θερμομονωτικό-ανακλαστικό-16mm διάκενο - 4mm απλός υαλοπίνακας διαφανής
3	1,15	1,70	7	Δίφυλλο ανοιγόμενο-ανακλινόμενο	5mm κρύσταλλο θερμομονωτικό-ανακλαστικό-16mm διάκενο - 4mm απλός υαλοπίνακας διαφανής
4	1,10	1,70	3	Δίφυλλο ανοιγόμενο-ανακλινόμενο	5mm κρύσταλλο θερμομονωτικό-ανακλαστικό-16mm διάκενο - 4mm απλός υαλοπίνακας διαφανής

Για την τοποθέτηση των κουφωμάτων θα προηγηθεί με μέριμνα του αναδόχου η αποξήλωση και απομάκρυνση των παλαιών ξύλινων κουφωμάτων. Μετά την ολοκλήρωση της τοποθέτησης των νέων κουφωμάτων, τυχόν εργασίες μικροεπισκευών (έως 1,6m²/κούφωμα) που προκύπτουν περιμετρικά του κουφώματος βαρύνουν τον ανάδοχο για την πλήρη αποκατάσταση τους (επίχρισμα-βάψιμο).

1.3 Προδιαγραφές

1.3.1 ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ

Έτοιμα κουφώματα συνθετικά από πολυθαλαμικές διατομές u-PVC, τυποποιημένων ανοιγμάτων, βιομηχανικής κατασκευής, προερχόμενα με πιστοποίηση κατά ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-04-00 που αφορά τις απαιτήσεις ποιότητας υλικών και τους κανόνες κατασκευής, προμήθειας και τοποθέτησης εσωτερικών ή εξωτερικών κουφωμάτων (θυρών και παραθύρων) από συνθετικά υλικά, συμπεριλαμβανομένων και των εξαρτημάτων λειτουργίας τους, με διάταξη των επιμέρους στοιχείων τους ανάλογα με την "σειρά" τους, με δυνατότητα υποδοχής διπλού υαλοπίνακα, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-08-04-00 "Κουφώματα Συνθετικά", πλήρως τοποθετημένα και στερεωμένα και τοποθέτηση όλων των μηχανισμών ασφαλείας και λειτουργίας (πόμολα- κλειδαριές κλπ). Κουφώματα με σταθερά και ανοιγόμενα-ανακλινόμενα τμήματα (σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης) , χρώματος λευκού, με διπλό υαλοπίνακα πάχους 24 mm, (κρύσταλλο 5 mm θερμομονωτικό-ανακλαστικό, διάκενο 16 mm, κρύσταλλο 4 mm απλός διαφανής) σε συνδυασμό με τον οποίο το συνολικό U του ανοίγματος (κούφωμα και υαλοπίνακα) δεν θα υπερβαίνει τα 1,6w/m²k. Με επίσημα πιστοποιητικά CE θα φαίνονται τουλάχιστον τα :

1. Διαπερατότητα αέρος
2. Στεγανότητα κατά βροχή
3. Θερμομόνωση
4. Ηχομόνωση
5. Αντιδιαρρηκτική προστασία
6. Ανθεκτικότητα σε ανεμοπίεση
7. Μηχανική αντοχή
8. Λειτουργικότητα στο χρόνο

1.3.2. ΔΙΠΛΟΙ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ ΚΕΝΟ

Η προδιαγραφή ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-07-02 αφορά στον καθορισμό των ποιοτικών χαρακτηριστικών μορφοποίησης των διπλών υαλοπινάκων με ενδιάμεσο κενό, των κριτηρίων επιλογής και αποδοχής ως και των κανόνων έντεχνης τοποθέτησης στα εξωτερικά υαλοστάσια (νέα και υφιστάμενα) πάντοτε σε κατακόρυφα, οριζόντια ή με κλίση πλαίσια αλουμινίου, ξύλου, σιδηρά, PVC, συμπεριλαμβανομένων και των σχετικών εξαρτημάτων και βοηθητικών υλικών, μετά του απαραίτητου εργατικού δυναμικού, μηχανικού εξοπλισμού εργαλείων και συσκευών σύμφωνα με το παρόν και τις εντολές της Υπηρεσίας. Οι απαιτήσεις των υλικών των υαλοστασίων στα οποία τοποθετούνται οι υαλοπίνακες καθώς και ο τρόπος κατασκευής τους όπως αναφέρονται στις αντίστοιχες προδιαγραφές θα πρέπει να τηρούν τις προδιαγραφές της αριθμ. «**ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-07-02 ΔΙΠΛΟΙ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ ΚΕΝΟ**» όπως ορίζονται με την αριθμ. ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273ΑΠΟΦΑΣΗ ΥΠΟΥΡΓΟΥ (ΦΕΚ 2221/30-7-2012).

Στην εσωτερική επιφάνεια του εξωτερικού υαλοπίνακα θα έχει επιστρωθεί (μαλακή επίστρωση) κατά την παραγωγή του υαλοπίνακα μια επίστρωση χαμηλής εκμπεψιμότητας (μικροσκοπικών μεταλλικών οξειδίων) στη μία του πλευρά η οποία εμφανίζει υψηλή ανακλαστικότητα στο υπέρυθρο τμήμα της ακτινοβολίας.

Πιστοποιητικά CE θα συνοδεύουν τους υαλοπίνακες στα οποία θα φαίνονται τουλάχιστον τα κάτωθι:

1. Ug(W/m2K) συντελεστής θερμοαγωγιμότητας υαλοπίνακα
2. g, συντελεστής ηλιακού θερμικού κέρδους σε κάθετη πρόσπτωση ηλιακής ακτινοβολίας.
3. αντανάκλαση ενέργειας (ρe)
4. συντελεστής σκίασης (SC)
5. UV διαπερατότητα

1.3.3 Παραλαβή-Έλεγχος Προδιαγραφών

Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του έργου θα γίνει από επιτροπή της Τεχνικής Υπηρεσίας της ΟΛΒ ΑΕ. Η επιτροπή μπορεί να εισηγηθεί περικοπή του ανταλλάγματος και αποκατάσταση βλαβών ή ατελειών που οφείλονται σε παραλείψεις του αναδόχου.

2) Δικαίωμα συμμετοχής

Στο Διαγωνισμό γίνονται δεκτές Εργοληπτικές Επιχειρήσεις οποιασδήποτε μορφής εγγεγραμμένες στο ΜΕΕΠ Α1,Α2,1ης τάξης για έργα ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ.

3) Δικαιολογητικά Συμμετοχής (επί ποινή αποκλεισμού)

1. Αντίγραφο πιστοποιητικού εγγραφής στο ΜΕΕΠ για την τάξη και κατηγορία που ζητείται
2. Υπεύθυνη Δήλωση που θα αναφέρει ότι:
 - δεν τελεί υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση ή δεν έχει κινηθεί σε βάρος του διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση
 - δεν έχει διαπράξει πειθαρχικό παράπτωμα για το οποίο της επιβλήθηκε ποινή που της στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε δημοπρασίες δημοσίων έργων
 - είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος σε ΟΑΕΕ και ΙΚΑ
3. Εγχειρίδιο (Prospectus) του προσφερόμενου προφίλ PVC

4) Οικονομική Προσφορά-Οικονομικά στοιχεία

- Η προσφορά θα απευθύνεται προς τον Οργανισμό Λιμένος Βόλου για το έργο του θέματος
- Η προσφορά θα δοθεί κατ' αποκοπή χωρίς ΦΠΑ για το σύνολο των εργασιών και υλικών όπως αναφέρονται ανωτέρω. Ο ΦΠΑ θα αναγράφεται χωριστά.
- Η ισχύς της προσφοράς πρέπει να έχει διάρκεια 90 ημέρες.
- Ο προβλεπόμενος χρόνος πληρωμής ανέρχεται σε 40 ημέρες από την παραλαβή των εργασιών.
- Οι πόροι του έργου καλύπτονται από τον προϋπολογισμό της ΟΛΒ ΑΕ
- Για πληρωμές άνω των € 1.467,35 απαιτείται φορολογική ενημερότητα και ασφαλιστική ενημερότητα για το συγκεκριμένο έργο.
- Χρόνος Ολοκλήρωσης Έργου 45 ημέρες από την υπογραφή σύμβασης

5) Ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού-Υποβολή Συμμετοχής

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να καταθέσουν την προσφορά τους για το διαγωνισμό σε κλειστό φάκελο (επί ποινή αποκλεισμού) που θα περιέχει: **α)** τα δικαιολογητικά συμμετοχής του άρθρου 3 και **β)** την οικονομική προσφορά, στα γραφεία του Οργανισμού Λιμένος στον Κεντρικό Προβλήτα μέχρι την Παρασκευή 17-10-2014 και ώρα 10.00 το πρωί ώρα λήξης επίδοσης των προσφορών.

6. Τρόπος επιλογής αναδόχου

Ο ανάδοχος θα επιλεγεί βάσει της χαμηλότερης τιμής προσφοράς.

Βόλος 16-09-2014

ο Συντάξας

Θεωρήθηκε

ο Δ/ντής Τεχνικών Υπηρεσιών

Σπύρος Φυτιλής
Πολιτικός Μηχανικός

Ηλίας Ξηρακιάς
Πολιτικός Μηχανικός

Για την ΟΛΒ ΑΕ
ο Πρόεδρος & Δ/νων Σύμβουλος

Ιωάννης Πρίγκος