

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ & ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΙΚΟΣΙΤΡΙΩΝ (23) ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ, ΣΤΗΝ 2η ΣΤΑΘΜΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΣ ΔΕΚΑΕΝΝΕΑ (19) ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΣΤΟ ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ, ΣΤΗΝ 7η ΣΤΑΘΜΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ, ΓΙΑ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ, ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΠΑΝΔΗΜΙΑΣ COVID-19

Ι.ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά τις γενικές προδιαγραφές των υλικών, που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και τις απαιτούμενες σιδηρουργικές εργασίες για την συντήρηση εικοσαριών (23) παραθύρων αλουμινίου για το Αιματολογικό Τμήμα, στην 2η στάθμη του Κτιρίου Εργαστηρίων και λειτουργικές μετατροπές δεκαεννέα (19) παραθύρων αλουμινίου στο Κυτταρολογικό Τμήμα, στην 7η στάθμη του Κτιρίου Εργαστηρίων, για εξασφάλιση φυσικού αερισμού των χώρων, στα πλαίσια της πανδημίας COVID-19.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ:

- Προσεκτική αποξήλωση 19 κουφωμάτων παραθύρων αλουμινίου.
- Έλεγχος & επανατοποθέτηση 19 κουφωμάτων αλουμινίου με νέα - συμβατά με το κούφωμα - εξαρτήματα ανάκλησης - ανοίγματος, λάστιχα, περιμετρική σφράγιση κάσας με σιλικόνη. Συμπεριλαμβάνονται όλα τα υλικά & μικροϋλικά που απαιτούνται για την ορθή και έντεχνη ολοκλήρωση του έργου καθώς και μερεμέτια που πιθανόν προκύψουν.
- Ανάληψη ευθύνης Επίβλεψης από αρμόδιο Μηχανικό & Ασφάλιση του έργου, ποινικά και αστικά, των εργαζομένων σε αυτό και έναντι τρίτων.
- Εγγύηση τουλάχιστον τρία (3) χρόνια, με τεχνική υποστήριξη στον χώρο εργασίας.

ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ:

- Έλεγχος εικοσιτριών (23) κουφωμάτων αλουμινίου και προμήθεια – τοποθέτηση, όπου απαιτείται για τη λειτουργική αποκατάσταση των παραθύρων, νέων - συμβατών με το κούφωμα - εξαρτημάτων, μηχανισμών ανάκλησης/ανοίγματος, μεντεσέδες, χειρολαβές, λάστιχα, περιμετρική σφράγιση κάσας με σιλικόνη. Συμπεριλαμβάνονται όλα τα υλικά & μικροϋλικά που απαιτούνται για την ορθή και έντεχνη ολοκλήρωση του έργου καθώς και μερεμέτια που πιθανόν προκύψουν.
- Ανάλυση ευθύνης Επίβλεψης από αρμόδιο Μηχανικό & Ασφάλιση του έργου, ποινικά και αστικά, των εργαζομένων σε αυτό και έναντι τρίτων.
- Εγγύηση τουλάχιστον τρία (3) χρόνια, με τεχνική υποστήριξη στον χώρο εργασίας. Θα συναφθεί σχετικό Συμφωνητικό όπου θα αναγράφεται ότι ο Ανάδοχος υποχρεούται για τρία (3) χρόνια και χωρίς καμία οικονομική αποζημίωση να αποκαθιστά οποιαδήποτε φθορά προκύψει στα εν λόγω κουφώματα αλουμινίου (Αιματολογικού Τμήματος - τεμ. 23 & Κυτταρολογικού Τμήματος - τεμ. 19) να αποκαθιστά οποιαδήποτε φθορά προκύψει είτε στην ποιότητα των υλικών είτε στην τοποθέτηση αυτών.

3. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Για οποιαδήποτε τροποποίηση, κατά τη φάση εκτέλεσης των εργασιών, θα υπάρχει πρώτα συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.
- Η επιμέτρηση και διαστασιολόγηση η οποία συνοδεύει την Τεχνική Περιγραφή και τα σχέδια είναι ενδεικτική. Γι αυτό το λόγο, πριν ξεκινήσει η κατασκευή, θα πρέπει να γίνει επανέλεγχος από τον Ανάδοχο, αφού ληφθούν όλες οι διαστάσεις επί τόπου. Οι παραγγελίες θα γίνουν βάσει πραγματικών μεγεθών και όχι από τα σχέδια. Σε αντίθετη περίπτωση η δαπάνη ανακατασκευής θα βαρύνει τον Ανάδοχο.
- Ο εργολήπτης υποχρεούται, πριν από την προμήθεια οποιουδήποτε υλικού και πριν από την οποιαδήποτε κατασκευή, να προσκομίζει δείγματα στο εργοτάξιο για έγκριση. Η έγκριση έχει την έννοια της εντολής για τη συνέχιση των εργασιών και σε καμία περίπτωση δεν απαλλάσσει τον εργολήπτη από την ευθύνη για οποιαδήποτε κακοτεχνία ή αστοχία υλικού που θα εμφανιστεί στο μέλλον.
- Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν, θα είναι αρίστης ποιότητας, εγκεκριμένα από τους αρμόδιους φορείς (Υπουργείο Εμπορίου κλπ) και σύμφωνα με τις διεθνείς και ελληνικές τυποποιήσεις και προδιαγραφές (ISO, CE-marking, ΕΛΟΤ, ΔΕΗ ΥΥ-Π κλπ). Θα προσκομίζονται στο έργο συσκευασμένα και προστατευμένα με περιτύλιγμα, σε ποσότητα που να επιτρέπει τη φόρτωση και εκφόρτωση τους και σημασμένα όπως προβλέπουν τα σχετικά πρότυπα.

- Οι αποχρώσεις των χρωμάτων όλων των υλικών θα είναι επιλογή της Υπηρεσίας μας.
- Όλοι οι χώροι, κατά την παράδοση, θα πρέπει να είναι καθαροί.

4. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

- Πριν από την σύνταξη της προσφοράς είναι αυτονόητο ότι οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό επισκέφθηκαν τους χώρους και έλαβαν **πλήρη γνώση του αντικειμένου**, των ιδιομορφιών του χώρου και των συνθηκών εργασίας. Εάν, αφού μελετήσουν την τεχνική περιγραφή και τα σχέδια της μελέτης, διαπιστώσουν την οποιαδήποτε ασυμφωνία, θα πρέπει να τη γνωστοποιήσουν εγγράφως και εγκαιρώς στην Επίβλεψη η οποία οφείλει να δώσει τις σχετικές διευκρινήσεις.
- **Η τιμή προσφοράς θα δοθεί κατ' αποκοπή**, και θα περιλαμβάνει όλα τα υλικά, μικροϋλικά, τις ασφαλιστικές εισφορές όσων εργασθούν στο έργο και τις μόνιμες κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου.

5. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι αποκλειστικά υπεύθυνος ποινικά και αστικά, για την ασφάλεια του έργου και των εργαζομένων, είναι ο ανάδοχος του Έργου.

Κατά την διάρκεια των εργασιών ο Ανάδοχος οφείλει :

α. να φροντίζει για την **τήρηση της τάξεως και της καθαριότητας** στο εργοτάξιο, μέχρι την παράδοση του έργου. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να λάβει υπόψη του ότι οφείλει να εργαστεί υπό συνθήκες οι οποίες να επιτρέπουν την κατά το δυνατό ανενόχλητη λειτουργία του νοσοκομείου. Προστατευτικά – διαχωριστικά πανό, που να εξασφαλίζουν ερμητική απομόνωση του εργοταξίου για ηχομόνωση και προστασία από την σκόνη, των όμορων χώρων, λόγω οικοδομικών εργασιών, βαρύνουν τον εργολήπτη ο οποίος και έχει την ευθύνη.

β. να προνοεί για την μεταφορά και αποθήκευση όλων των υλικών προς χρήση και να παίρνει όλα τα απαραίτητα **μέτρα προφύλαξης** των προσκομιζομένων υλικών μέχρι να χρησιμοποιηθούν, των μηχανικών, των μεταφορικών μέσων και εν γένει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας του εργατοτεχνικού προσωπικού, των επιβλεπόντων και κάθε τρίτου σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και διατάξεις (νομοθεσία περί δημοσίων έργων και οδηγίες και διατάγματα περί υγιεινής και ασφάλειας κλπ.), φέροντος την ευθύνη αποκλειστικά και μόνο αυτός για κάθε συνέπεια που θα προκύψει από τη μη εφαρμογή τους.

γ. Να αποκαταστήσει και να επαναφέρει τις κατασκευές που υπέστησαν ζημιά ή φθορά στην πρότερό τους κατάσταση εφόσον αυτή προκλήθηκε από δική του υπαιτιότητα.

δ. **να συμμορφώνεται με τις εντολές της Επίβλεψης του Νοσοκομείου.** Για οποιαδήποτε τροποποίηση, κατά τη φάση εκτέλεσης των εργασιών, θα υπάρχει πρώτα συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.

II. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ / ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ
Αποξήλωση παραθύρων αλουμινίου	τεμ	24,00€	19	456,00€
Επανατοποθέτηση παράθυρων αλουμινίου και προμήθεια – τοποθέτηση νέων εξαρτημάτων ανάκλησης - ανοίγματος, λάστιχα, περιμετρική σφράγιση κλπ. Συμπεριλαμβάνονται όλα τα υλικά & μικροϋλικά που απαιτούνται για την ορθή και έντεχνη ολοκλήρωση του έργου καθώς και μερεμέτια που πιθανόν προκύψουν.	τεμ	120,00€	19	2.280,00€
Προμήθεια – τοποθέτηση για τη λειτουργική αποκατάσταση των παραθύρων αλουμινίου, νέων εξαρτημάτων, μηχανισμών ανάκλησης/ανοίγματος, περιμετρική σφράγιση κλπ. Συμπεριλαμβάνονται όλα τα υλικά & μικροϋλικά που απαιτούνται για την ορθή και έντεχνη ολοκλήρωση του έργου.	τεμ	53,00€	23	1.219,00€
ΣΥΝΟΛΟ				3.955,00€
ΦΠΑ 24%				949,20€
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ				4.904,20€

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ – ΞΕΝΟΔ/ΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Α. ΑΓΓΕΛΑΚΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ-ΜΗΧ. ΕΜΠ, ΔΕΑ

ΧΡ. ΚΟΥΤΣΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ.