

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
1^η Υγειονομική Περιφέρεια Αττικής
Γ.Ν.Α. «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ –
ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ» Ν.Π.Δ.Δ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ : ΤΕΧΝΙΚΗ – ΞΕΝΟΔ/ΚΗ
ΠΛΗΡΟΦ.: Α. ΑΓΓΕΛΑΚΗ
ΑΡΙΘΜ. ΤΗΛ.: 1354

ΑΘΗΝΑ, ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2023

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ, ΘΥΡΑΣ ΚΑΙ
ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΠΑΛΑΙΟΥ
ΑΞΟΝΙΚΟΥ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ ΤΩΝ Τ.Ε.Π., 2η ΣΤΑΘΜΗ –
ΠΤ. ΠΑΤΕΡΑ

Ι.ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- 1.** Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά τις γενικές προδιαγραφές των υλικών, που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και τις απαιτούμενες εργασίες για την τοποθέτηση δαπέδου, θύρας και εργασίες ελαιοχρωματισμών στον χώρο του παλαιού αξονικού τομογράφου των Τ.Ε.Π., στη 2η στάθμη της πτ. ΠΑΤΕΡΑ του Νοσοκομείου.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

α. ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΓΕΝΙΚΑ :

Στις υποχρεώσεις του Αναδόχου συμπεριλαμβάνεται η συγκέντρωση και αποκομιδή των άχρηστων υλικών (μπάζα), μεταφορά τους εκτός των χώρων του Νοσοκομείου και επιμελής καθαρισμός του δαπέδου των χώρων εργασίας και λήψη κάθε μέτρου προστασίας και ασφάλειας ώστε να μη προκαλούν όχληση στο υπόλοιπο Νοσοκομείο. Απαγορεύεται η συσσώρευση των υλικών σε ύψος μεγαλύτερο των 25cm, κατά συνέπεια τα υλικά θα απομακρύνονται αμέσως από τους χώρους εργασίας. Προστατευτικά – διαχωριστικά πανό που να εξασφαλίζουν ηχομόνωση και προστασία από τη σκόνη των παρακείμενων τμημάτων καθώς και τυχόν απαιτούμενες αντιστηρίξεις για τις καθαιρέσεις βαρύνουν τον Ανάδοχο ο οποίος και έχει την ευθύνη.

1) Αποξήλωση μεταλλικού κουφώματος

Αποξήλωση μεταλλικού κουφώματος, συμπεριλαμβανομένης της φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς των αποξηλωθέντων υλικών σε θέσεις επιτρεπόμενες από την Αστυνομία.

Το κόστος των εργασιών για την αποξήλωση του μεταλλικού κουφώματος ανέρχεται σε 150€ πλέον Φ.Π.Α.

2) Αποξήλωση πλαστικού δαπέδου

Αποξήλωση πλαστικού δαπέδου, καθαρισμός του υπόβαθρου από κόλλες κλπ. συμπεριλαμβανομένης της φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς των αποξηλωθέντων υλικών σε θέσεις επιτρεπόμενες από την Αστυνομία.

Το κόστος των εργασιών για την αποξήλωση του πλαστικού δαπέδου ανέρχεται σε 250€ πλέον Φ.Π.Α.

3) Αποκατάσταση δαπέδου με γαρμπιλόδεμα και τσιμεντοκονία

Αποκατάσταση δαπέδου, θεραπεία οπών και ρηγματώσεων με τσιμεντοειδές κονίαμα.

Το κόστος των εργασιών για την αποκατάσταση του δαπέδου ανέρχεται σε 100€ πλέον Φ.Π.Α.

4) Τοποθέτηση κοιλοδοκών

Μεταλλική κατασκευή με κοιλοδοκούς από δάπεδο σε οροφή από σκυρόδεμα για την στήριξη της κάσας της δίφυλλης θύρας.

Το κόστος των εργασιών για την τοποθέτηση κοιλοδοκών ανέρχεται σε 450€ πλέον Φ.Π.Α.

5) Επιδιόρθωση μολύβδινης προστασίας εκατέρωθεν του νέου κουφώματος και ξηρής δόμησης

Κατασκευή τοιχοπετάσματος, πάχους 220 mm, δύο ορατών όψεων με διπλή πυράντοχη γυψοσανίδα και από τις δύο πλευρές, με επικολημένο φύλλο μολύβδου πάχους 3,00 mm, στην μία πλευρά, τύπου GKF/HRAK της KNAUF, πάχους εκάστου φύλλου 22,00 mm, επί μονού μεταλλικού σκελετού, με μονωτικό φύλλο ορυκτοβάμβακα ενδιάμεσα πάχους 70 mm και πυκνότητας 40 Kg/m³, συμπεριλαμβανομένων των ειδικών εξαρτημάτων για την στερέωση και ανάρτηση του ιατρικού εξοπλισμού, ερμαρίων κλπ. (T07).

Το κόστος των εργασιών για την επιδιόρθωση μολύβδινης προστασίας εκατέρωθεν του νέου κουφώματος και ξηρής δόμησης ανέρχεται σε 250€ πλέον Φ.Π.Α.

6) Επίστρωση δαπέδου

Επίστρωση δαπέδου με αγωγίμο τάπητα βινυλίου παχ. 2,0 mm, τύπου IQ Toro SC της TARKETT συμπεριλαμβανομένων του πλέγματος γείωσης από χάλκινες ταινίες πλάτους 25 mm και πάχους 0,06 mm, τον εγχειβωτισμό των σωληνώσεων των ηλεκτρικών καλωδίων, κλπ. σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή.

Το κόστος των εργασιών για την επίστρωση δαπέδου ανέρχεται σε 2.400€ πλέον Φ.Π.Α.

7) Κατασκευή περιθωρίων

Κατασκευή περιθωρίων από το ίδιο υλικό των δαπέδων δηλαδή από αγωγίμο βινύλιο, συμπεριλαμβανομένων των ειδικών διαμορφωτών, (TARKETT PAD 80), σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή.

Το κόστος των εργασιών για την κατασκευή των περιθωρίων ανέρχεται σε 585€ πλέον Φ.Π.Α.

8) Τοποθέτηση δίφυλλης ανοιγόμενης θύρας

Τοποθέτηση δίφυλλης ανοιγόμενης θύρας πρεσσαριστής με επένδυση μοριοσανίδας HDF και επίστρωση με HPL, οπλισμό με φύλλο μολύβδου και μεταλλική κάσα με οπλισμό μολύβδου τύπου Θ4 διαστάσεων 1,45x2,20m συμπεριλαμβανομένων των ειδών κιγκαλερίας, κλπ, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή.

Το κόστος των εργασιών τοποθέτησης δίφυλλης ανοιγόμενης θύρας ανέρχεται σε 2.900€ πλέον Φ.Π.Α.

9) Χρωματισμός τοίχων με αντιμικροβιακή και αντιμυκητική προστασία

Χρωματισμός τοίχων με αντιμικροβιακή και αντιμυκητική προστασία τύπου Sikagard-40w ή STERISHEEN της Sika σε επιφάνειες νοσηλευτικών χώρων, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή.

Το κόστος των εργασιών για την αντιμικροβιακή και αντιμυκητική προστασία ανέρχεται στα 1.980€ πλέον ΦΠΑ.

Ο συνολικός προϋπολογισμός των ανωτέρω εργασιών ανέρχεται στο ποσό των 9.065,00€ πλέον ΦΠΑ., ήτοι 11.240,60€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

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 άριστης ποιότητας, εγκεκριμένα από τους αρμόδιους φορείς και σύμφωνα με τις διεθνείς και ελληνικές τυποποιήσεις και προδιαγραφές (CE-marking 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. Όλες οι εκτεθειμένες επιφάνειες των αλουμινίων θα προστατεύονται με αυτοκόλλητες (αλλά εύκολα αφαιρούμενες), ταινίες προτού ξεκινήσουν από το εργοστάσιο κατασκευής.
- Οι αποχρώσεις των χρωμάτων όλων των υλικών θα είναι επιλογή της Τεχνικής Υπηρεσίας.
- Στις προς εκτέλεση εργασίες συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα υλικά, μικροϋλικά και λοιπές δαπάνες που απαιτούνται για την ορθή και έντεχνη ολοκλήρωση του έργου, καθώς και όπου απαιτηθεί η μεταφορά, συναρμολόγηση και χρήση αυτοφερόμενων ικριωμάτων.
- 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 στην διαγωνιστική διαδικασία επισκέφθηκαν τους χώρους και έλαβαν πλήρη γνώση του αντικειμένου, των ιδιομορφιών του χώρου και των συνθηκών εργασίας. Εάν, αφού

διενεργήσουν επιτόπια έρευνα των συνθηκών & πραγματικών στοιχείων (θέσεων & μεγεθών) και μελετήσουν την τεχνική περιγραφή και τα σχέδια της μελέτης, διαπιστώσουν την οποιαδήποτε ασυμφωνία, θα πρέπει να τη γνωστοποιήσουν εγγράφως και εγκαίρως στην Διευθύνουσα το έργο Υπηρεσία 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

Επίβλεψη - Μελέτες

Ο Μηχανικός που θα έχει ορίσει ο Ανάδοχος οφείλει να καταθέσει Υπεύθυνη Δήλωση (Ν.1599/86) ανάληψης της ευθύνης για την Επίβλεψη όπου και θα αναφέρει τα στοιχεία εγγραφής του στο ΤΕΕ.

Εργασίες Χαράξεων & Επιμετρήσεων

Όλες οι εργασίες χαράξεων και επιμετρήσεων κατά την διάρκεια εκτέλεσης του Έργου, θα γίνονται με φροντίδα και έξοδα του Αναδόχου, ο οποίος θα διαθέτει γι' αυτό, όλα τα ενδεδειγμένα όργανα και μέσα, καθώς και το αναγκαίο ειδικευμένο προσωπικό, υπό την εποπτεία και τον έλεγχο του Επιβλέποντα Μηχανικού αυτού.

Ποιότητα Υλικών

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν, θα είναι άριστης ποιότητας, εγκεκριμένα από τους αρμόδιους φορείς και σύμφωνα με τις διεθνείς και ελληνικές τυποποιήσεις και προδιαγραφές. Δείγματα των υλικών τα οποία θα χρησιμοποιηθούν, θα προσκομισθούν, προ της έναρξης των εργασιών, στην Υπηρεσία για έλεγχο και έγκριση της ποιότητάς τους. Θα συνοδεύονται από όλες τις απαιτούμενες πληροφορίες προϊόντος από τον κατασκευαστή. Ο καθορισμός των υλικών θα συμφωνείται και τα δείγματα θα προσκομίζονται έγκαιρα ώστε να υπάρχει χρόνος διενέργειας δοκιμασιών ελέγχου πριν από την έναρξη των εργασιών.

Προστασία Υλικών, Έργων & Εγκαταστάσεων

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προστατεύει με απόλυτη ευθύνη του σε κάθε φάση και μέχρι τέλος του έργου τις έτοιμες ή τις υπό κατασκευή εγκαταστάσεις με κάθε τρόπο από την οποιαδήποτε φθορά. Όλα τα υλικά θα προσκομίζονται στο έργο συσκευασμένα και προστατευμένα με περιτύλιγμα και σε ποσότητα που να επιτρέπει τη φόρτωση και εκφόρτωση

τους. Θα συνοδεύονται από τα πιστοποιητικά τους και θα ελέγχονται κατά την είσοδό τους ώστε να επιβεβαιώνεται με κάθε πρόσφορο τρόπο ότι είναι αυτά που έχουν προκαθοριστεί, είναι καινούργια και βρίσκονται σε άριστη κατάσταση.

Οποιαδήποτε κατασκευή λερωμένη, σπασμένη και γενικά ελαττωματική δεν γίνεται αποδεκτή.

Μετά την περαίωση των εργασιών και πριν την παράδοση του έργου θα πρέπει να γίνει απαραίτητος έλεγχος λειτουργίας όλων των κατασκευών, παρουσία της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας του Νοσοκομείου. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αντικαθιστά κάθε στοιχείο κατασκευής το οποίο εμφανίζει φθορές, χρωματικές αλλοιώσεις ή παραμορφώσεις, καθώς και τους μηχανισμούς που δεν εμφανίζουν ομαλή λειτουργία.

Ασφάλεια Έργου - Προσωπικό

Αποκλειστικά υπεύθυνος ποινικά και αστικά, για την ασφάλεια του έργου και των εργαζομένων, είναι ο Ανάδοχος του Έργου.

Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της Σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.

Η ακίνδυνη εκτέλεση των εργασιών καθώς και η λήψη των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας με την τοποθέτηση σήμανσης στο εργοτάξιο βαρύνει τον Ανάδοχο (πινακίδες απαγόρευσης εισόδου, πινακίδες σήμανσης σκαλωσιάς, περίφραξη εργοταξίου, κλπ.).

Προθεσμία Εκτέλεσης Έργου

Ο χρόνος αποπεράτωσης του έργου ορίζεται στις πέντε (5) ημέρες και το ακριβές χρονικό διάστημα εκτέλεσης των εργασιών θα καθορισθεί μέσω Χρονοδιαγράμματος κατασκευής του έργου, που θα υποβάλει ο Ανάδοχος, το αργότερο εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

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. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει οποιαδήποτε φθορά τοιχοποιίας, δαπέδου, μαρμάρων, άλλων υλικών, επίπλων, κτλ. που τυχόν προκύψει κατά τις εργασίες αντικατάστασης των κουφωμάτων.

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

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ-ΞΕΝΟΔ. ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Α. ΑΓΓΕΛΑΚΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ – ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ, DEA