

Η παρούσα τεχνική περιγραφή περιλαμβάνει τις απαραίτητες εργασίες του έργου του θέματος

Αποξηλώσεις

- Αποξήλωση & απομάκρυνση υφισταμένης ξύλινης τοιχοποιίας επιφανείας περίπου 3,50m² περίπου στον τοίχο αποθηκευτικού χώρου (χώρος αποθήκης πατατών).
- Αποξήλωση & απομάκρυνση υφιστάμενων σπασμένων πλακιδίων τοίχου όπου είναι απαραίτητο περιμετρικά της τοιχοποιίας & στα δάπεδα σε βοηθητικούς χώρους των μαγειρειών.
- Απομάκρυνση των υλικών αποξήλωσης

Εργασίες χρωματισμών:

- Χρωματισμός τοιχοποιίας (στα αποδυτήρια του προσωπικού) & γυψοσανίδος : Απόξεση παλαιών χρωματισμών- τρίψιμο- στοκάρισμα-τρίψιμο -αστάρωμα & πέραςμα δύο (2) χεριών με πλαστικό χρώμα, επιφανείας 67,00m² περίπου.

Κεραμικά πλακίδια

- Προμήθεια & τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων στους βοηθητικούς χώρους , κάτω από το ψυγείο των πουλερικών καθώς σε αποθήκη δαπέδου & τοίχου επιφανείας 10,00m² περίπου .. Κάτω από το ψυγείο των πουλερικών θα τοποθετηθούν πλακίδια δαπέδου βαρέους τύπου ιδίων διαστάσεων με τα περιμετρικά.
- Άλλες εργασίες:
 - Προμήθεια & τοποθέτηση ανοξειδώτου ελάσματος πάχους 1,2mm, πλάτους 40cm & 40μ.μ. περιμετρικά σε υφιστάμενους τοίχους επενδεδυμένους με πλακίδια
 - Αποκατάσταση οικοδομικού μερεμετιού στον χώρο των αποδυτηρίων.
 - Προμήθεια & τοποθέτηση γυψοσανίδος επιφανείας 4,00m² πράσινη στο χώρο της αποθήκης .
 - Στεγάνωση εξωτερικά των δύο (2) παραθύρων του αλουμινίου

Κατά την διάρκεια των εργασιών θα ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα προστασίας για την προστασία των χώρων & των μηχανημάτων από τυχόν φθορές, καθώς τα μαγειρεία θα βρίσκεται σε λειτουργία, καθώς επίσης οι χρήστες των χώρων να διευκολύνουν την απρόσκοπτη εργασία των συνεργείων. Η ασφάλιση του προσωπικού που θα εργαστούν θα είναι αποκλειστικής ευθύνης του αναδόχου.

Προϋπολογισμός έργου 2295.00 € +Φ.Π.Α.

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Είδος εργασίας	Μονάδα μετρήσεως	Τιμή μονάδος	Ποσότης	Κόστος
1	Τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων δαπέδου	m ²	30.00	10,00	300.00
2	Χρωματισμοί τοιχοποιίας	m ²	6,00	65,00	325.00
3	Τοποθέτηση λαμαρίνας INOX	μ.μ	38.00	40,00	1520.00
4	Λοιπές εργασίες	τεμ.	150.00	1	150.00
					2295.00

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ LED ΜΕ ΔΟΡΥΦΟΡΟ

1. Ο υπό προμήθεια διπλός χειρουργικός προβολέας θα πρέπει να είναι καινούργιος, τελευταίας τεχνολογίας, αμεταχείριστος, άριστης ποιότητας και κατασκευασμένος σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας.
2. Να αποτελείται από μία κύρια και μία δορυφόρο κεφαλή, διαφορετικές μεταξύ τους.
3. Να διαθέτουν τόσο η κύρια όσο και η δορυφόρος κεφαλή, μονοχρωματικά, ενός και μόνο τύπου, λευκού χρώματος L.E.D.
4. Να έχουν μέγιστη φωτιστική ένταση έως 160.000 lx ο κύριος προβολέας και τουλάχιστον 140.000 lx ο δορυφόρος. Η φωτιστική ισχύς και στους δύο, να ρυθμίζεται από 30-100% τουλάχιστον, ρυθμιζόμενη από ψηφιακό ηλεκτρονικό χειριστήριο επί του βραχίονα της κάθε κεφαλής.
5. Η θερμοκρασία χρώματος του φωτισμού να είναι σταθερή περίπου 4.500 K, χωρίς την δυνατότητα μεταβολής της, προς αποφυγή τυχαίας αλλαγής του χρωματικού επιπέδου αναφοράς.
6. Ο δείκτης χρωματικής απόδοσης (C.R.I.) Ra να είναι τουλάχιστον 96 για όσο το δυνατόν καλύτερη αντιπροσώπευση των χρωμάτων. Ο δείκτης χρωματικής απόδοσης R9 για το κόκκινο χρώμα να είναι τουλάχιστον 95.
7. Το βάθος φωτιζόμενου πεδίου να είναι τουλάχιστον 110 cm τόσο για τον κύριο προβολέα όσο και για τον δορυφόρο.
8. Να διαθέτουν ρυθμιζόμενη διάμετρο φωτεινού πεδίου. Ο κύριος προβολέας από τα 20 έως τα 30 cm τουλάχιστον και ο δορυφόρος προβολέας από τα 20 έως τα 25 cm τουλάχιστον. Η ρύθμιση να επιτυγχάνεται ηλεκτρονικά από το panel του βραχίονα της κάθε κεφαλής αλλά και μέσω της αποστειρώσιμης χειρολαβής.
9. Ο κύριος προβολέας να διαθέτει τουλάχιστον 100 LED και ο δορυφόρος προβολέας τουλάχιστον 70 LED.
10. Να διαθέτει L.E.D. με διάρκεια ζωής πάνω από 50.000 ώρες.
11. Να αυξάνει την θερμοκρασία στην περιοχή της κεφαλής του χειρουργού κατά 1° C ή λιγότερο.
12. Να είναι σκιαλυτικός, τόσο ο κύριος όσο και ο δορυφόρος, ακόμα και αν παρεμβάλλεται εμπόδιο στην πορεία της φωτεινής δέσμης, και να αναφερθεί η εναπομένουσα φωτεινότητα της μέγιστης για αξιολόγηση.
13. Να διαθέτει τόσο ο κύριος όσο και ο δορυφόρος προβολέας, σύστημα χαμηλού περιβάλλοντος φωτισμού κατάλληλο για ενδοσκοπικές επεμβάσεις
14. Η μετακίνηση του προβολέα να επιτυγχάνεται από κεντρική αποσπώμενη, αποστειρούμενη χειρολαβή αλλά και από περιφερειακές χειρολαβές επί της κεφαλής του προβολέα.
15. Να φέρει στην επιφάνεια εκπομπής προστατευτικό ύαλο ασφαλείας και όχι πλαστικό. Ο ύαλος να είναι αντιχαρακτικός και φώτοανθεκτικός ώστε να μην αλλοιώνεται με την πάροδο του χρόνου για βέλτιστη διαπερατότητα του φωτός.
16. Ο κύριος Προβολέας να διαθέτει ήδη εγκατεστημένη καλωδίωση για μεταγενέστερη τοποθέτηση κάμερας καταγραφής τύπου HD (High Definition) στο κέντρο της κεφαλής και όχι έκκεντρα ή σε ξεχωριστό βραχίονα.

17. Να διαθέτει την δυνατότητα πλήρους περιστροφής 360°, σε όλες τις αρθρώσεις των βραχιόνων.
18. Να είναι χαμηλής κατανάλωσης ρεύματος, 70 W ή μικρότερη η κάθε κεφαλή.
19. Να διαθέτει οπτικό σύστημα που να υποδεικνύει τυχόν βλάβες.
20. Να διαθέτει βαθμό προστασίας IP42.
21. Να διαθέτει κεφαλές με εύκολα προσβάσιμα ηλεκτρονικά μέρη, για εύκολη συντήρηση.
22. Να αναφερθούν επιπλέον χαρακτηριστικά του προβολέα προς αξιολόγηση.
23. Η προμηθεύτρια εταιρεία να πληροί τις απαιτήσεις των προτύπων ISO 9001, ISO 13485 καθώς και τις απαιτήσεις της Ελληνικής Νομοθεσίας για την Διακίνηση Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων (Υ.Α. Αριθ. ΔΥ8δ/ Γ.Π /οικ 1348/2004). Η εταιρεία να είναι ενταγμένη σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) σύμφωνα με το Ν.2939/2001 και το Π.Δ. 117/2004. Επίσης να διαθέτει πιστοποιητικό εκπαίδευσης τεχνικού στην εγκατάσταση και συντήρηση του προσφερόμενου εξοπλισμού.
24. Ο κατασκευαστικός οίκος να πληροί τις απαιτήσεις κατά ISO 13485.
25. Το προσφερόμενο είδος να πληροί τα ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας και να διαθέτει σήμανση CE.
26. Να δοθεί εγγύηση τουλάχιστον δύο ετών.