

Τεχνικές προδιαγραφές εσωτερικού φωτισμού κοινόχρηστων χώρων στα κτήρια Α΄, Γ΄ και Δ΄ στους Ξενώνες Πυλαίας.

Περιγραφή

Α΄ κτήριο.

Σαλόνι

Στο σαλόνι του ισογείου είναι τοποθετημένα δύο φωτιστικά ράγες με σποτ GU10. Θα αντικατασταθούν με δυο φωτιστικά λευκού χρώματος, εξωτερικού τύπου panel led 60x60cm, 230V/50Hz, θερμοκρασίας χρώματος 4000K.

Διάδρομοι

Στο Α΄ κτήριο στους κοινόχρηστους χώρους, στο ισόγειο και στον διάδρομο του 1^{ου} και του 2^{ου} ορόφου μπροστά στον ανελκυστήρα, υπάρχει υφιστάμενη οροφή γυψοσανίδας που σχηματίζει ορθογώνια εσοχή διαστάσεων 3.8x1.8m με περιμετρικό κούτελο ύψους 0.2m συνολικού τρεχούμενου μήκους 11.2m, στο οποίο είναι τοποθετημένα είκοσι έξι (26) 12v σποτ, τα οποία ελέγχονται μέσω διακόπτη από τον πίνακα.

Οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν και στους τρεις(3) ορόφους περιλαμβάνουν:

- Αποξήλωση των σποτ και παράδοσή τους στην Τεχνική Υπηρεσία του νοσοκομείου
- Αποξήλωση όλων των καλωδίων που τροφοδοτούν τα σποτ. Θα διατηρηθεί μόνο η κεντρική παροχή του κυκλώματος
- επικάλυψη των ανοιγμάτων με φιλέτα γυψοσανίδας πάχους 12,6mm σε ολόκληρο το μήκος των ανοιγμάτων, στερεωμένα στον υπάρχον μεταλλικό σκελετό με κατάλληλες βίδες. Θα τοποθετηθεί γαλβανιζέ γωνιόκρανο γυψοσανίδας στις ακμές και θα γίνουν όλα τα απαραίτητα στοκαρίσματα, δύο χέρια (χοντρό, ψιλό) και προετοιμασία της επιφάνειας με αστάρι για τελική βαφή
- Θα διαμορφωθούν δύο (2) νέα ανοίγματα στο επάνω επίπεδο της ψευδοροφής κατάλληλα για την τοποθέτηση στρογγυλών χωνευτών φωτιστικών τύπου PL LED με εξωτερική διάμετρο 22-23cm.
- Θα βαφεί όλη η οροφή δύο (2) χέρια, με επώνυμο, λευκό πιστοποιημένο οικολογικό πλαστικό χρώμα.(θα φέρει το σήμα ecolabel)
- Θα τοποθετηθούν χωνευτά φωτιστικά λευκού χρώματος PL LED,εξωτερικής διαμέτρου 22-23cm 230V/20W θερμοκρασίας χρώματος 4000K, τα οποία θα τροφοδοτηθούν από την παροχή των σποτ που αποξηλώθηκαν.

Γ΄ κτήριο

Σαλόνι

Στο σαλόνι του ισόγειου είναι τοποθετημένα δύο φωτιστικά ράγες με σποτ GU10. Θα αντικατασταθούν με δυο φωτιστικά λευκού χρώματος, εξωτερικού τύπου panel led, 60x60cm, 230V/50Hz, θερμοκρασίας χρώματος 4000K.

Διάδρομοι

Στο Γ΄ κτήριο στους κοινόχρηστους χώρους, στο ισόγειο και στον διάδρομο του 1^{ου} και του 2^{ου} ορόφου μπροστά στον ανελκυστήρα, υπάρχει υφιστάμενη οροφή γυψοσανίδας που σχηματίζει ορθογώνια εσοχή διαστάσεων 3.8x1.8m με περιμετρικό κούτελο ύψους 0.2m συνολικού τρεχούμενου μήκους 11.2m, στο οποίο είναι τοποθετημένα είκοσι έξι (26) 12v σποτ, τα οποία ελέγχονται μέσω διακόπτη από τον πίνακα.

Οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν και στους τρεις(3) ορόφους περιλαμβάνουν:

- Αποξήλωση των σποτ και παράδοσή τους στην Τεχνική Υπηρεσία του νοσοκομείου
- Αποξήλωση όλων των καλωδίων που τροφοδοτούν τα σποτ. Θα διατηρηθεί μόνο η κεντρική παροχή του κυκλώματος
- επικάλυψη των ανοιγμάτων με φιλέτα γυψοσανίδας πάχους 12,6mm σε ολόκληρο το μήκος των ανοιγμάτων, στερεωμένα στον υπάρχον μεταλλικό σκελετό με κατάλληλες βίδες. Θα τοποθετηθεί γαλβανιζέ γωνιόκρανο γυψοσανίδας στις ακμές και θα γίνουν όλα τα απαραίτητα στοκαρίσματα, δύο χέρια (χοντρό, ψιλό) και προετοιμασία της επιφάνειας με αστάρι για τελική βαφή
- Θα διαμορφωθούν δύο (2) νέα ανοίγματα στο επάνω επίπεδο της ψευδοροφής κατάλληλα για την τοποθέτηση στρογγυλών χωνευτών φωτιστικών τύπου PL LED με εξωτερική διάμετρο 22-23cm.
- Θα βαφεί όλη η οροφή δύο (2) χέρια, με επώνυμο, λευκό πιστοποιημένο οικολογικό πλαστικό χρώμα.(θα φέρει το σήμα ecolabel)
- Θα τοποθετηθούν χωνευτά φωτιστικά PL LED λευκού χρώματος, διαμέτρου 22-23cm 230V/20W θερμοκρασίας χρώματος 4000K, τα οποία θα τροφοδοτηθούν από την παροχή των σποτ που αποξηλώθηκαν.

Δ' κτήριο

1^{ος} όροφος

Ο διάδρομος του 1^{ου} ορόφου είναι διαμορφωμένος σε δύο (2) χώρους ώστε να ξεχωρίζει ο χώρος φιλοξενίας από το κλιμακοστάσιο και την Μονάδα Ημερήσιας Νοσηλείας.

Στον πρώτο χώρο, στο διάδρομο του 1^{ου} ορόφου δεξιά από τον ανελκυστήρα, υπάρχει διαμορφωμένη ψευδοροφή γυψοσανίδας με περιμετρικό εσωτερικό κούτελο τεθλασμένης μορφής, διαστάσεων 1.8+1.7m(συνολικό μήκος 3,5m) ύψους 0.2m στο οποίο είναι τοποθετημένα επτά (7) 12V σποτ τα οποία ελέγχονται από διακόπτη στον πίνακα. Στην οροφή επίσης είναι τοποθετημένο ένα (1) χωνευτό φωτιστικό διαστάσεων 30x30cm με λάμπες PL 2G11 (4 pin) το οποίο ελέγχεται από ανιχνευτή κίνησης.

Στον δεύτερο χώρο στο διάδρομο του 1^{ου} ορόφου, στον χώρο φιλοξενίας υπάρχει διαμορφωμένη ψευδοροφή γυψοσανίδας με περιμετρικό εσωτερικό κούτελο τεθλασμένης μορφής, διαστάσεων 4.4+2+2m(συνολικό μήκος 8,4m) με ύψος 0.2m, στο οποίο είναι τοποθετημένα δεκαοχτώ (18) 12V σποτ τα οποία ελέγχονται από διακόπτη στον πίνακα. Στην οροφή επίσης είναι τοποθετημένα τρία (3) χωνευτά φωτιστικά διαστάσεων 30x30cm με λάμπες PL 2G11 (4 pin) τα οποία ελέγχονται από ανιχνευτή κίνησης.

Οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν περιλαμβάνουν:

- Αποξήλωση των σποτ και παράδοσή τους στην Τεχνική Υπηρεσία του νοσοκομείου
- Αποξήλωση όλων των καλωδίων που τροφοδοτούν τα σποτ. Θα διατηρηθεί μόνο η κεντρική παροχή του κυκλώματος
- επικάλυψη των ανοιγμάτων με φιλέτα γυψοσανίδας πάχους 12,6mm σε ολόκληρο το μήκος των ανοιγμάτων, στερεωμένα στον υπάρχον μεταλλικό σκελετό με κατάλληλες βίδες. Θα τοποθετηθεί γαλβανιζέ γωνιόκρανο γυψοσανίδας στις ακμές και θα γίνουν όλα τα απαραίτητα στοκαρίσματα, δύο χέρια (χοντρό, ψιλό) και προετοιμασία της επιφάνειας με αστάρι για τελική βαφή
- Θα διαμορφωθούν δύο (2) νέα ανοίγματα στον διάδρομο στον χώρο φιλοξενίας και ένα (1) στον διάδρομο δεξιά από τον ανελκυστήρα, στο επάνω επίπεδο της ψευδοροφής, κατάλληλα για την τοποθέτηση στρογγυλών χωνευτών φωτιστικών τύπου PL LED με εξωτερική διάμετρο 22-23cm.
- Θα βαφεί όλη η οροφή δύο (2) χέρια, με επώνυμο, λευκό, πιστοποιημένο οικολογικό πλαστικό χρώμα .(θα φέρει το σήμα ecolabel)
- Θα τοποθετηθούν χωνευτά φωτιστικά PL LED λευκού χρώματος, διαμέτρου 22-23cm 230V/20W θερμοκρασίας χρώματος 4000K τα οποία θα τροφοδοτηθούν από την παροχή των σποτ που αποξηλώθηκαν.
- Θα αντικατασταθούν τα τετράγωνα PL 2G11(4 pin) με χωνευτά panel led λευκού χρώματος, αντίστοιχων διαστάσεων 30x30cm 230V/24W, θερμοκρασίας χρώματος 4000K.

2^{ος} όροφος

Στο διάδρομο του 2^{ου} ορόφου, υπάρχει διαμορφωμένη ψευδοροφή γυψοσανίδας με περιμετρικό εσωτερικό κούτελο τεθλασμένης μορφής, διαστάσεων

1.55+6.75+1m(συνολικό μήκος 9,3m) με ύψος 0.2m, στο οποίο είναι τοποθετημένα δεκαεννιά (19) 12V σποτ τα οποία ελέγχονται από διακόπτη στον πίνακα. Στην οροφή επίσης είναι τοποθετημένα τρία (3) χωνευτά φωτιστικά διαστάσεων 30x30cm με λάμπες PL 2G11 (4 pin) τα οποία ελέγχονται από ανιχνευτή κίνησης.

Οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν περιλαμβάνουν:

- Αποξήλωση των σποτ, και παράδοσή τους στην Τεχνική Υπηρεσία του νοσοκομείου
- Αποξήλωση όλων των καλωδίων που τροφοδοτούν τα σποτ. Θα διατηρηθεί μόνο η κεντρική παροχή του κυκλώματος
- επικάλυψη των ανοιγμάτων με φιλέτα γυψοσανίδας πάχους 12,6mm σε ολόκληρο το μήκος των ανοιγμάτων, στερεωμένα στον υπάρχον μεταλλικό σκελετό με κατάλληλες βίδες. Θα τοποθετηθεί γαλβανιζέ γωνιόκρανο γυψοσανίδας στις ακμές και θα γίνουν όλα τα απαραίτητα στοκαρίσματα, δύο χέρια (χοντρό, ψιλό) και προετοιμασία της επιφάνειας με αστάρι για τελική βαφή
- Θα διαμορφωθούν τρία (3) νέα ανοίγματα στον διάδρομο, στο επάνω επίπεδο της ψευδοροφής κατάλληλα για την τοποθέτηση στρογγυλών χωνευτών φωτιστικών τύπου PL LED με εξωτερική διάμετρο 22-23cm.
- Θα βαφεί όλη η οροφή δύο (2) χέρια, με επώνυμο, λευκό, πιστοποιημένο οικολογικό πλαστικό χρώμα.(θα φέρει το σήμα ecolabel)
- Θα τοποθετηθούν χωνευτά φωτιστικά PL LED λευκού χρώματος, διαμέτρου 22-23cm, 230V/20W θερμοκρασίας χρώματος 4000K τα οποία θα τροφοδοτηθούν από την παροχή των σποτ που αποξηλώθηκαν.
- Θα αντικατασταθούν τα τετράγωνα PL 2G11(4 pin) με χωνευτά panel led λευκού χρώματος, αντίστοιχων διαστάσεων 30x30cm 230V/24W, θερμοκρασίας χρώματος 4000K.

Κλιμακοστάσια

Στα κλιμακοστάσια των τριών κτηρίων Α', Γ' και Δ' υπάρχουν τοποθετημένα δέκα (10) συνολικά φωτιστικά σώματα εξωτερικού τύπου με παραβολικό κάτοπτρο, διαστάσεων 30x30cm, με λάμπες PL 2G11(4 pin). Θα αντικατασταθούν με φωτιστικά panel led εξωτερικού τύπου, λευκού χρώματος, αντίστοιχων διαστάσεων 30x30cm, 230V/24W, θερμοκρασίας χρώματος 4000K.

Υποχρεώσεις αναδόχου

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι οφείλουν να λάβουν γνώση του χώρου που θα πραγματοποιηθούν οι εργασίες πριν την κατάθεση της προσφοράς τους.

Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν σε ημέρες και ώρες που δεν θα παρενοχλείται η ομαλή λειτουργία του χώρου φιλοξενίας, πάντοτε κατόπιν συνεννόησης με την τεχνική υπηρεσία. Τυχόν μπάζα και άχρηστα υλικά που θα παραχθούν κατά την

διάρκεια των εργασιών, θα πρέπει να συλλέγονται και να απομακρύνονται από τον χώρο, με ευθύνη του αναδόχου, πριν την αποχώρηση του συνεργείου.

Όλα τα χρησιμοποιούμενα υλικά θα είναι επώνυμα και πιστοποιημένα, τα φωτιστικά σώματα ειδικά, θα έχουν εγγύηση τουλάχιστον δυο(2) ετών.

Οποιαδήποτε ζημιά προκληθεί στις κτηριακές εγκαταστάσεις ή σε εξοπλισμό του χώρου φιλοξενίας με υπαιτιότητα του αναδόχου ή του προσωπικού που εργάζεται για αυτόν, ο ανάδοχος οφείλει να την αποκαταστήσει άμεσα με δική του οικονομική επιβάρυνση.