

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Προμήθεια & Εγκατάσταση Δέκα (10) Νέων Σταθμών Φόρτισης για Κινητά Τηλέφωνα και Φορητούς Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές στους επιβατικούς σταθμούς Κρουαζιέρας της ΟΛΠ Α.Ε.

**ΠΕΙΡΑΙΑΣ,
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2026**

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την προμήθεια και την εγκατάσταση δέκα (10) σταθμών φόρτισης για κινητά τηλέφωνα και φορητούς ηλεκτρονικούς υπολογιστές στους επιβατικούς σταθμούς Κρουαζιέρας της ΟΛΠ Α.Ε. Οι θέσεις τοποθέτησης των σταθμών φόρτισης θα σας υποδειχθούν από το αρμόδιο τμήμα της ΟΛΠ Α.Ε. με κριτήριο την πλησιέστερη αναμονή παροχής ηλεκτρικού ρεύματος που απαιτείται για τη λειτουργία του εν λόγω εξοπλισμού.

Οι σταθμοί φόρτισης θα διαθέτουν κατ' ελάχιστον τα παρακάτω χαρακτηριστικά και θα πληρούν τις ακόλουθες προδιαγραφές:

Σταθμός φόρτισης

- ταυτόχρονη φόρτιση τουλάχιστον 13 συσκευών
- ενδεικτικό βάρος: 24 kg
- Τύπος πρίζας: βύσμα Shuko σε ασφάλεια 16A, τάση εισόδου 220-250V
- 4 x Θύρες USB-C 32W
- 4 x Θύρες USB-A 32W
- 1 x Qi2 certified pads (μέγιστο 25 W)
- 2 x Θύρες USB Power Delivery
- 2 x πρίζες εισόδου (ονομαστική 230 VAC, μονοφασική, 50 Hz)
- Πρέπει να πληροί τα διεθνή πρότυπα ηλεκτρισμού, ασφάλειας και προσβασιμότητας (IEC/UL62368-1, IEC 60529, ADA , CE, RoHS)
- Υλικό σώματος : Steel + PCBA
- Χρώμα: Standard Silver Color Surface
- Θερμοκρασία λειτουργίας: από 0°C έως 45°C (τυπική), με υψηλά επίπεδα υγρασίας (έως 90% RH non-condensing)
- Αντοχή στη διάβρωση: Απαιτείται, για χρήση σε θαλάσσια/παράκτια περιβάλλοντα
- Εγγυημένη Διάρκεια ζωής τουλάχιστον 5 χρόνια (με τυπική χρήση)
- 6 βάσεις στήριξης τοίχου
- 4 βάσεις στήριξης επιδαπέδιες

Κάθε σταθμός θα προσφέρει πολλαπλές επιλογές φόρτισης USB και ασύρματης φόρτισης, κατάλληλες για δημόσιους χώρους υψηλής κυκλοφορίας.

Η τοποθέτηση των σταθμών φόρτισης θα πραγματοποιηθεί από τον ανάδοχο κατόπιν των υποδείξεων του αρμόδιου τμήματος στις σχετικές θέσεις εντός των σταθμών κρουαζιέρας. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι: οι έξι (6) σταθμοί φόρτισης θα πρέπει να πακτωθούν κατάλληλα, (ο καθένας) σε κάποια βάση στον τοίχο και οι τέσσερις (4) θα πρέπει να πακτωθούν κατάλληλα, (ο καθένας) σε κάποια βάση στο έδαφος προκειμένου να μην μπορούν να αφαιρεθούν/κλαπούν από τους επισκέπτες και να είναι σταθεροί προκειμένου να μην

μπορούν να ανατραπούν ή να σπάσουν/βανδαλιστούν. Επιπλέον, από τον ανάδοχο θα πραγματοποιηθεί και η τοποθέτηση των οδηγιών χρήσης στην ελληνική, καθώς και στην αγγλική γλώσσα (πλαστικοποιημένες κατάλληλα) σε όλα τα σημεία που θα τοποθετηθούν οι σταθμοί φόρτισης.

Τέλος, θα τοποθετηθεί κατάλληλη σήμανση από τον ανάδοχο (επιτοίχια, επιτραπέζια ή τεχνικά κατάλληλη) προκειμένου να είναι ορατή και διακριτή η ύπαρξη των σταθμών φόρτισης εντός των σταθμών κρουζιέρας.

Χρόνος προμήθειας και εγκατάστασης των σταθμών φόρτισης: 30 ημέρες από την ημερομηνία της σύμβασης.

Μετά την ολοκλήρωση όλων των ανωτέρω εργασιών, θα παραδοθεί στο αρμόδιο τμήμα αντίστοιχος φάκελος που θα περιλαμβάνει όλα τα τεχνικά φυλλάδια, reports, δελτία εργασιών και σχετικά έγγραφα/δεδομένα.