



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΕΜΠΟΡΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΙΤΛΟΣ: «Προμήθεια Προκατασκευασμένων τουαλετών»

Κωδ. Προϋπ/σμού: 30-7135.007

Χρηματοδότηση: Δήμος Ηρακλείου

Προϋπολογισμού: 50.200,00 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι προκατασκευασμένες τουαλέτες θα πρέπει να έχουν διαστάσεις βάσεως στην πρόσοψη 4,6 – 5,0 m, βάθους 2,40 m και συνολικού ύψους 2,80-3,0 m. Τοιχοποιία από συμπιεσμένο πάνελ τουλάχιστον 40 mm με μόνωση πολυουρεθάνης και βαμμένο ηλεκτροστατικά και στέγη πλήρως στεγανοποιημένη με πάνελ τραπεζοειδούς μορφής με πάχος 40 mm /90mm με μόνωση πολυουρεθάνης βαμμένο ηλεκτροστατικά εξωτερικά σε χρώμα κεραμιδί ή παρεμφερές και εσωτερικά σε χρώμα RAL 9002. Η οροφή θα διαθέτει συλλέκτη όμβριων υδάτων (νεροχύτης) με περιμετρικές οπές ή άλλου τύπου υδροροής για την πλήρη απορροή των όμβριων υδάτων.

Οι οικίσκοι τουαλετών θα πρέπει να έχουν την δυνατότητα να συνδεθούν με δίκτυο ύδρευσης, αποχέτευσης και ηλεκτρικής ενέργειας.

Ο Οικίσκος αποτελείται από τρία χωριστά δωμάτια wc (ανδρών-γυναικών και ΑΜΕΑ) καθένα με ξεχωριστή είσοδο και πόρτες βαμμένες ηλεκτροστατικά (μεταλλικές ή αλουμινίου) οι οποίες θα διαθέτουν υποχρεωτικά γρίλιες εξαερισμού για την ανακύκλωση του εσωτερικού αέρα σε συνδυασμό με ανακλινόμενο παράθυρο που θα υπάρχει σε κάθε δωμάτιο και θα βρίσκεται σε διαφορετικό τοίχο από την πόρτα για την καλύτερη κυκλοφορία του αέρα. Τα παράθυρα θα διαθέτουν ειδική σίτα για τα έντομα.

Οι πόρτες εισόδου θα ανοίγουν προς τα έξω και θα διαθέτουν σύστημα επαναφοράς το οποίο θα τις διατηρεί πάντοτε κλειστές για την αποφυγή ατυχημάτων, ενώ επίσης θα διαθέτουν εξωτερική κλειδαριά και εσωτερικό σύστημα ασφαλούς κλειδώματος χωρίς κλειδί για την αποφυγή εγκλωβισμού ατόμων. Επίσης εάν η απόσταση εισόδου από το έδαφος είναι μεγαλύτερη από εικοσιπέντε εκατοστά απαιτείται ενιαίο σκαλοπάτι σε όλη την πρόσοψη για λόγους ασφαλείας. Η πόρτα εισόδου για το δωμάτιο ΑΜΕΑ θα πρέπει να είναι στο επίπεδο του εδάφους ή να διαθέτει μικρή ράμπα για την εύκολη πρόσβαση των τροχήλατων καθισμάτων ΑΜΕΑ.

Εσωτερικός εξοπλισμός κάθε χώρου πλην των τουαλετών ΑΜΕΑ.

- Μία λεκάνη πορσελάνης ευρωπαϊκού τύπου.
- Ένας νιπτήρας πορσελάνης με μπαταρία οικονομίας νερού (μπουτόν και σύστημα χρονοροής) για αύξηση των χρήσεων.
- Ένας καθρέφτης

- Ένα άγκιστρο-κρεμάστρα για ρούχα επισκεπτών
- Μία αντλία κρεμοσάπουνου, θήκη χαρτιού υγιείας, μία θήκη για χειροπετσέτες, ένα δοχείο απορριμμάτων.

Εξοπλισμός τουαλετών ΑΜΕΑ.

Τόσο ο εξοπλισμός όσο και η διαρρύθμιση του χώρου των τουαλετών ΑΜΕΑ θα πρέπει να είναι σύμφωνα με την ισχύουσα πολεοδομική νομοθεσία για την εξυπηρέτηση ατόμων με αναπηρία. (ΚΤΙΡΙΟΔΟΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8. ΔΗΜΟΣΙΟΙ ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ - ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ ΓΙΑ ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΑΝΑΠΗΡΙΕΣ).

Οι τουαλέτες ΑΜΕΑ θα διαθέτουν ράφι αλλαγής νεογνών έτσι ώστε το δωμάτιο ΑΜΕΑ να είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθεί και από μητέρες οι οποίες θέλουν να αλλάξουν τα βρέφη τους ενώ δεν θα περιλαμβάνουν ΝΤΟΥΣ.

Το πάτωμα του οικίσκου πρέπει να είναι αντιολισθηρό και προς τούτο θα είναι καλυμμένο με πλακίδιο ή με καλής ποιότητας συνθετικό δάπεδο σε χρώμα κατάλληλο για να μην λερώνει.

Το εσωτερικό των τουαλετών θα πρέπει να είναι υπενδεδυμένο με συνθετικό υλικό και κατασκευασμένο με τέτοιο τρόπο ώστε να μην λερώνει και να επιτρέπει τον εύκολο καθαρισμό του.

Ο οικίσκος θα πρέπει να διαθέτει κλειστό αυτόνομο εσωτερικό χώρο, με πορτάκι ηλεκτροστατικά βαμμένο και γρίλιες εξαερισμού και εξωτερική κλειδαριά, στον χώρο αυτό θα έχει πρόσβαση το προσωπικό συντήρησης και θα υπάρχει τοποθετημένος ο κεντρικός ηλεκτρικός πίνακας, η κεντρική βάννα του νερού, τα δοχεία των αξεσουάρ και των απορριμμάτων, ενώ θα λειτουργεί και ως χώρος φύλαξης των αναλωσίμων (χαρτιά υγιείας, καθαριστικά, κλπ)

Ηλεκτρολογική εγκατάσταση:

Οι οικίσκοι θα συνδέονται με παροχή ηλεκτρικού ρεύματος (υποχρεωτική ύπαρξη φιν σε μη εμφανή και προσβάσιμη πλευρά)

Θα πρέπει να διαθέτει εσωτερικό φωτισμό ημέρα και νύχτα στην κάθε καμπίνα, καθώς και εξωτερικό φωτισμό τα οποία θα ενεργοποιούνται μέσω κατάλληλων αισθητήρων κίνησης και φωτός, ενώ απαραίτητος είναι επίσης ο φωτισμός με διακόπτη στον αποθηκευτικό χώρο.

Εξωτερική εμφάνιση:

Το «καπέλο», οι τέσσερις γωνίες, και η βάση του οικίσκου πρέπει να είναι βαμμένα στο ίδιο χρώμα ενώ οι μεγάλες επιφάνειες (τοιχοί) θα είναι επενδυμένοι με ανάγλυφο επίχρισμα ή χρώμα-χρώματα για καλύτερη αισθητική ένταση στον περιβάλλοντα χώρο. Σε εμφανή σημεία θα υπάρχουν διακριτικά της ταυτότητας του χώρου (WC), ΑΜΕΑ κλπ, **διακριτικά του Δήμου Ηρακλείου** και ωράριο λειτουργίας. Οι πλαϊνές και οπίσθιες επιφάνειες θα πρέπει να είναι διαθέσιμες για την τοποθέτηση πάνελ με πολιτιστικά ή κοινωνικά μηνύματα, εφόσον αυτό θα ζητηθεί από τον Δήμο. Η επιλογή των χρωματισμών των επιφανειών θα γίνει από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου. Οι οικίσκοι θα πρέπει να έχουν στιβαρή κατασκευή με ισχυρό μεταλλικό σκελετό και να έχουν την δυνατότητα να μεταφέρονται άνετα και με ασφάλεια με γερανό-παπαγαλάκι.

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να προσκομίσουν με την τεχνική προσφορά τους, όψεις και κατόψεις του οικίσκου με τις εξωτερικές και εσωτερικές διαστάσεις και να υποβάλλουν πλήρη τεχνική περιγραφή των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων καθώς και φωτογραφίες ή σχέδια του προσφερόμενου προϊόντος. Στην τεχνική τους προσφορά οι υποψήφιοι θα πρέπει να προσκομίσουν πιστοποιητικά στατικής και ηλεκτρομηχανολογικής επάρκειας των οικίσκων από αντίστοιχο διπλωματούχο πολιτικό μηχανικό και διπλωματούχο μηχανολόγο.

Οι Υποψήφιοι έχουν την διακριτική ευχέρεια να καταθέσουν ισοδύναμου τύπου προϊόντα, αρκεί να αποδεικνύουν με την τεχνική προσφορά τους, με κάθε ενδεδειγμένο μέσο, συμπεριλαμβανομένων των αποδεικτικών μέσων που αναφέρονται στο άρθρο 56 του Ν.4412/2016, ότι οι λύσεις που προτείνουν πληρούν, κατά ισοδύναμο τρόπο τις απαιτήσεις που καθορίζονται από τις τεχνικές προδιαγραφές.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Ο Συντάξας &
Προϊστάμενος του Τμήματος**

Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης

Εμμανουήλ Φωτάκης

Ιωάννα Καναράκη

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Αντιδήμαρχος**

Πέτρος Ινιωτάκης