



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΙΘΩΝΙΑΣ
630 88 ΝΙΚΗΤΗ**

Νικήτη, 02/06/2011

Αριθ. πρωτ. 8137

ΘΕΜΑ: Πρόχειρος διαγωνισμός για την διενέργεια της προμήθειας: «Προμήθεια Info Kiosk».

**ΑΠΟΦΑΣΗ (92/2011)
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΣΙΘΩΝΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 2 παρ. 12 του Ν.2286/95.
- 2) Τις διατάξεις των άρθρων 3 παρ. 10 και 23 παρ.4,5,6 του ΕΚΠΟΤΑ.
- 3) Την Π1/3305/03.11.2010 απόφαση του Υπουργείου Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας (Φ.Ε.Κ./1789/Β'/12.11.2010).
- 4) Τον προϋπολογισμό του Δήμου Σιθωνίας, στον Κ.Α.02.15.7122.0001, στον οποίο προβλέπεται πίστωση 74.000,00€ για την εκτέλεση της προμήθειας: «Προμήθεια Info Kiosk».
- 5) Την ανάγκη του Δήμου για την προμήθεια του αναφερόμενου στο θέμα είδους.
- 6) Την υπ' αριθ. **84/2011** απόφαση της οικονομικής επιτροπής με την οποία ψηφίστηκε πίστωση 31.625,12€ και εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές.
- 7) Τις διατάξεις του Ν.3463/06 (Δ.Κ.Κ) και ιδιαίτερα το άρθρο 209.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

α) Τη διενέργεια πρόχειρου διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές, για την ανάθεση της προμήθειας των παρακάτω αγαθών:

A/A	Είδος Υλικού	Ε/Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
1	2	3	4	5	6=4*5
1	Προμήθεια Info Kiosk	τεμ	1,00	25.711,48€	25.711,48€
ΑΘΡΟΙΣΜΑ					25.711,48€
ΦΠΑ 23%					5.913,64€
ΣΥΝΟΛΟ					31.625,12€

β) Οι όροι του διαγωνισμού είναι οι εξής:

- 1) Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί την **Τετάρτη 08 Ιουνίου 2011, ημέρα Τετάρτη**, και ώρα 12:00π.μ. – 12.30π.μ., στο Δημοτικό Κατάστημα του Δήμου Σιθωνίας, ενώπιον της Επιτροπής διαγωνισμού.
- 2) Δικαίωμα συμμετοχής έχουν όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα, καθώς και οι ενώσεις προμηθευτών εφ' όσον πληρούν τους όρους του άρθρου 8 του ΕΚΠΟΤΑ.

- 3) Τα προσφερόμενα υλικά πρέπει να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται στο «**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**».
- 4) Μαζί με την προσφορά πρέπει οι ενδιαφερόμενοι να καταθέσουν και τα εξής δικαιολογητικά:
- α) Πιστοποιητικό του Βιοτεχνικού ή εμπορικού ή βιομηχανικού επιμελητηρίου, που θα έχει εκδοθεί το πολύ έξι μήνες από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- β) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 ότι δεν εμπίπτει στους περιορισμούς του άρθρου 4, παρ 3 Ν. 2286/95 δηλαδή δεν τους έχει επιβληθεί ποινή αποκλεισμού από τις διαδικασίες προμήθειας του Δημοσίου ή των ΟΤΑ και ότι ασκεί νόμιμα την επιχειρηματική τους δραστηριότητα.
- 5) Η προσφορές πρέπει να υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα μέσα σε σφραγισμένο φάκελο.
- 6) Η προσφερόμενη τιμή πρέπει να εκφράζεται σε ΕΥΡΩ και να περιλαμβάνει τις κρατήσεις υπέρ τρίτων.
- 7) Οι προσφορές μπορούν να αποστέλλονται ή να κατατίθενται στη διεύθυνση «Δημαρχείο Δήμου Σιθωνίας, Τ.Κ. 63088 Νικήτη Χαλκιδικής - Αρμόδιος Υπάλληλος: Παπαζαχαρίας Γ. Αρίστος», μέχρι την Παρασκευή 10/06/2011 και ώρα 11:00π.μ..
- 8) Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για χρονικό διάστημα εξήντα ημερολογιακών ημερών, το οποίο υπολογίζεται από την επόμενη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.
- 9) Η κατακύρωση θα γίνει στον προμηθευτή που προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή.
- 10) Η παράδοση των προσφερόμενων υλικών θα γίνει μέσα σε χρόνο τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.
- 11) Η πληρωμή ολόκληρης της συμβατικής αξίας των αγαθών θα γίνει μετά την οριστική παραλαβή των υλικών, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.
- 12) Τον προμηθευτή βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις καθώς και η κράτηση για φόρο εισοδήματος, πλην του Φ.Π.Α., που βαρύνει το Δήμο.
- 13) Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, οι προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι να καταθέτουν εγγυητική επιστολή που να καλύπτει το 10% της συνολικής συμβατικής αξίας των ειδών, χωρίς Φ.Π.Α..

Ο Δήμαρχος

Ιωάννης Τζίτζιος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ INFO KIOSK»

(Συνοδεύουν την υπ' αριθμ. 92/2011 Απόφαση του Δημάρχου του Δήμου Σιθωνίας)

1. Τεχνική Περιγραφή

Η παρούσα αφορά την τεχνική περιγραφή ενός Info Kiosk, το οποίο ο Δήμος Σιθωνίας σχεδιάζει να προμηθευτεί και να τοποθετήσει στην Δ.Κ. του Νέου Μαρμαρά. Συγκεκριμένα, πρόκειται για την προμήθεια και τοποθέτηση ενός συναρμολογούμενου τουριστικού περιπτέρου, η λειτουργία του οποίου έχει ως στόχο την τουριστική προβολή του Δήμου Σιθωνίας και την πληροφόρηση/εξυπηρέτηση των επισκεπτών του Ν. Μαρμαρά.

Μετά από σχετική έρευνα διαπιστώθηκε ότι ιδανική για την λειτουργία του περιπτέρου θέση είναι ο χώρος απέναντι από την Εθνική Τράπεζα, στην περιοχή που βρισκόταν παλιά πρατήριο υγρών καυσίμων. Ωστόσο η φύση της προμήθειας είναι τέτοια που επιτρέπει την εύκολη αλλαγή θέσης, αν προκύψουν προβλήματα πριν κατά την διάρκεια και μετά την τοποθέτηση του περιπτέρου.

2. Γεωμετρικά στοιχεία Info Kiosk

Το περίπτερο θα έχει συνολικό εμβαδό δέκα έξι τετραγωνικά μέτρα (16τ.μ.) και θα αποτελείται από δύο χώρους:

α. **Το χώρο εξυπηρέτησης του κοινού**, εμβαδού 9,30τ.μ., στον οποίο θα υπάρχουν ένα γραφείο δύο θέσεων εργασίας και ένας πάγκος – stand με 4 σκαμπό, που θα λειτουργεί και ως χώρος γευσιγνωσίας καθώς σε αυτόν θα βρίσκονται τοπικά προϊόντα (κρασί, μέλι, τυρί, γλύκα).

β. **Ένας βοηθητικός χώρος για το προσωπικό**, εμβαδού 6,03τ.μ., στον οποίο θα υπάρχει χημική τουαλέτα και ένας μικρός πάγκος κουζίνας με ψυγείο, για την εξυπηρέτηση των αναγκών του προσωπικού του Info Kiosk.

Η γεωμετρία των χώρων και τα καθαρά εμβαδά τους φαίνονται στον πίνακα που ακολουθεί.

No	Χώρος	Διαστάσεις	Καθαρά Εμβαδά Χώρων (τ.μ.)
Προσθήκη κατ' επέκταση στο κτίριο Α			
1	Χώρος εξυπηρέτησης	3.87 * 2.40	9.30
2	Βοηθητικός χώρος	3.87 * 1.56	6.03
Σύνολο			15.33

Η ιδιαιτερότητα του χώρου θα δημιουργείται μέσω της κυβικής γεωμετρίας του κελύφους, μετατρέποντας το κτίριο σε απλή αλλά και ταυτόχρονα δυναμική κατασκευή. Τα κυψελοειδή ανοίγματα στις όψεις Α, Β, Δ δίνουν την αίσθηση του διάτρητου και διαφανούς κελύφους και την άμεση οπτική επαφή του εξωτερικού με το εσωτερικό.

3. Φέρων Οργανισμός

Ο φέρων οργανισμός της κατασκευής θα αποτελείται είτε από ξύλινα υποστυλώματα Σουηδικού τύπου ποιότητας Α και δοκούς του ίδιου υλικού, είτε από μεταλλικό σκελετό επενδεδυμένο με ξύλο Σουηδικό κατηγορίας Α.

Οι δοκοί θα είναι διαστάσεων 15 x 15cm, εκτός των δοκών στο δάπεδο της εισόδου που θα είναι 10 x 15 cm και 8 x 15 cm, και της οροφής που θα είναι μεταβλητής διατομής, ώστε να προσαρμοστεί στην κλίση 1% της στέγης, όπως παρουσιάζεται στα τεχνικά σχέδια της υπ' αριθμ. 7/2011 μελέτης.

4. Τοιχοποιίες

4.1 Εξωτερικοί τοίχοι

Οι εξωτερικοί τοίχοι του Info Kiosk θα είναι από διπλά φύλλα κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 3 cm το καθένα και ύψους 300 cm. Εξάιρεση αποτελεί η επιφάνεια της όψης Γ, η οποία θα κατασκευαστεί από μονά φύλλα κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 2 cm, ύψους 300cm και μήκους 150 cm στηριζόμενα σε κατακόρυφα καδρόνια διαστάσεων 5x5x254cm, από Σουηδικό ξύλο ποιότητας Α.

Τα κόντρα πλακέ θαλάσσης των όψεων Α, Β, και Δ του περιπτέρου, θα είναι διαμορφωμένα με κυψελοειδείς επιφάνειες, όπως παρουσιάζονται στα τεχνικά σχέδια της μελέτης.

4.2 Εσωτερικοί τοίχοι

Τα εσωτερικά χωρίσματα θα είναι κατασκευασμένα από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 2cm και ύψους 3.00m και θα στηρίζονται σε κατακόρυφα καδρόνια διαστάσεων 5x5x254cm, από Σουηδικό ξύλο ποιότητας Α.

5. Επιστεγάσεις

Επιστέγαση με αυλακωτή λαμαρίνα πάχους 1mm

Η κατασκευή θα είναι επιστεγασμένη με αυλακωτή λαμαρίνα προβαμμένη σε χρώμα RAL 9010 (Pure White) πάχους 1mm και ύψους 18mm. Τα μεταλλικά φύλλα θα στηρίζονται απευθείας σε τεγίδες επικαλύπτοντας το ένα το άλλο κατά την έννοια των πτυχώσεων. Οι τεγίδες θα είναι στερεωμένες πάνω στις δοκούς της οροφής του φέροντα οργανισμού. Περιμετρικά της κατασκευής θα υπάρχουν ειδικά τεμάχια που θα εξασφαλίζουν τη βέλτιστη υγρομόνωση του περιπτέρου.

6. Επιστρώσεις Πατωμάτων (Δάπεδα)

Το δάπεδο του χώρου εξυπηρέτησης θα είναι κατασκευασμένο από σανίδες πάχους 2.2cm και πλάτους 12cm και θα στηρίζεται σε καδρόνια 8x8cm τοποθετημένα ανά 40cm, όλα από ξύλο Σουιδικού τύπου ποιότητας Α. Το δάπεδο του βοηθητικού χώρου θα είναι κατασκευασμένο με τον ίδιο τρόπο και θα στηρίζεται σε καδρόνια 12x6.5 cm, καθώς είναι 5cm ψηλότερα από το χώρο εξυπηρέτησης.

7. Ψευδοροφές

Η οροφή του Info Kiosk θα κατασκευαστεί από φύλλα κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 2.0cm και θα στηρίζεται σε καδρόνια διατομής 5x5cm και στις δοκούς του φέροντα οργανισμού.

8. Κουφώματα

8.1 Γρίλιες

Στην όψη Γ του περιπτέρου, θα υπάρχουν γρίλιες αερισμού τύπου MVM, διαστάσεων 30x15cm, οι οποίες θα εξασφαλίζουν στο εσωτερικό του περιπτέρου καλό φυσικό αερισμό.

8.2 Πτυσσόμενα κρύσταλλα

Στην είσοδο του χώρου εξυπηρέτησης θα υπάρχουν πτυσσόμενα κρύσταλλα, τύπου LQ-004 της Coverplan, τα οποία θα στηρίζονται στην οροφή. Το σύστημα θα είναι έτσι κατασκευασμένο ώστε να επιτρέπει το παρκάρισμα των φύλλων σε επιθυμητό σημείο σε ελάχιστο χρονικό διάστημα, χωρίς την χρήση κάτω οδηγού. Θα αποτελείται από έναν άνω οδηγό αλουμινίου, με προφίλ σχήματος “ Π ” πάνω στο οποίο θα ολισθαίνουν οι υαλοπίνακες, με ειδικά ράουλα από ανοξείδωτο ατσάλι.

Η ολίσθηση των πλαισίων θα γίνεται με οριζόντια ώθηση, μέχρι τη θέση παρκαρίσματος. Τα κρύσταλλα ασφαλείας θα έχουν πάχος 10mm και θα περιβάλλονται από προφίλ αλουμινίου (ταμπλάδες) άνω και κάτω, με ειδικό βουρτσάκι στεγάνωσης. Θα ασφαλίζουν μεταξύ τους κάθετα και οριζόντια με ειδικό σύρτη, που θα κρύβεται μέσα στους ταμπλάδες αλουμινίου, προσφέροντας πλήρη ασφάλεια στατικότητας και στεγανότητας. Το μήκος που θα έχουν τα πτυσσόμενα κρύσταλλα είναι 70cm περίπου και το ύψος τους περίπου 260cm.

8.3 Πόρτες

Το φύλλο της πόρτας θα είναι κατασκευασμένο από κόντρα πλακάξ θαλάσσης και η στήριξη του θα γίνεται με μεντεσέδες εσωτερικά, χωρίς τη χρήση κουφώματος.

8.4 Υαλοπίνακες

Στις όψεις Α,Β,Δ, εσωτερικά των διπλών φύλλων από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 3cm, θα υπάρχουν υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 10mm (5mm + μεμβράνη + 5mm), οι οποίοι θα είναι κολλημένοι επάνω τους με σιλικόνη. Θα αποτελούνται από κρύσταλλα ευρωπαϊκά, Α' διαλογής, θα είναι απολύτως διαφανείς και δε θα αλλοιώνουν το χρώμα και το σχήμα των αντικειμένων. Όλοι οι υαλοπίνακες θα εδράζονται σε πλαστικούς σκληρούς τάκους από PVC. Όλα τα τεμάχια θα είναι μονοκόμματα, χωρίς ελαττώματα και η τοποθέτησή τους θα έχει γίνει με τρόπο υδατοστεγή, αεροστεγή και απόλυτα ασφαλή. Η υαλοπινάκες θα είναι τοποθετημένοι με τρόπο που θα εξασφαλίζει την αντοχή τους στις πιέσεις και τις ταχύτητες ανέμου που επικρατούν στην περιοχή, σύμφωνα με το DIN 1055, τμήμα 4.

9. Χρωματισμοί

Οι επιφάνειες των φύλλων κόντρα πλακέ θαλάσσης και όλες οι υπόλοιπες ξύλινες επιφάνειες θα είναι χρωματισμένες σε χρώμα RAL 9010 (Pure White).

Πάνω από τη βαφή θα έχει διαστρωθεί διαφανές συντηρητικό βερνίκι νερού εμποτισμού ξύλου, εξωτερικής χρήσης, που προστατεύει το ξύλο από υγρασία, μύκητες, σαράκι, μπλε κηλίδες και σήψη. Η χρησιμοποιούμενη βαφή, πρέπει να έχει μεγάλη διεισδυτική ικανότητα (χωρίς να σηκώνει την τρίχα του ξύλου) και να ακολουθεί τις διαστολές-συστολές του ώστε το φιλμ να μην σπάει, να μην φουσκώνει και να μην ξεφλουδίζει.

10. Μονώσεις

Για τη θερμομόνωση της στέγης, πάνω από τα καδρόνια της οροφής του Info Kiosk θα υπάρχουν φύλλα εξηλασμένης πολυστυρόλης τύπου Roofmate SL πάχους 5cm. Λόγω της εποχιακής λειτουργίας του χώρου και λόγω του ότι ο χώρος διαμπερής δεν απαιτείται μόνωση των υπόλοιπων στοιχείων του Info Kiosk.

11. Ηλεκτρολογική Εγκατάσταση

11.1 Γείωση

Η γείωση του Info Kiosk περιλαμβάνει ένα ηλεκτρόδιο σταυρού μήκους 1500mm. Το ηλεκτρόδιο αυτό θα συνδεθεί με το πίνακα παροχής μέσω πολύκλωνου καλωδίου τύπου ΝΥΑ διατομής 16mm². Επίσης, το καλώδιο θα είναι χρώματος πράσινου- κίτρινου με βάση το πρότυπο HD 308 S2.

11.2 Ηλεκτρολογικός Πίνακας

Ο ηλεκτρολογικός πίνακας θα είναι εξωτερικός πίνακας με διαστάσεις 305x370x96.5mm. Ο πίνακας θα περιλαμβάνει αντικεραυνική προστασία για της ηλεκτρικές συσκευές στα 15kA, ρελέ διαφυγής 40A με προστασία από άμεση ηλεκτροπληξία (ευαισθησία 30mA), διακόπτη φορτίου 40A, μονοπολική ασφαλειοθήκη 32A, ενδεικτική λυχνία φάσης LED λευκού χρώματος, 24h αναλογικό χρονοδιακόπτη με 200h εφεδρεία που θα χρησιμοποιηθεί για την εξωτερική ταμπέλα, τέσσερις (4) μικρο αυτόματους διακόπτες 16A για τις παροχές των ρευματοδοτών και τρεις (3) μικρο αυτόματους διακόπτες 10A για τις παροχές των φωτιστικών.

Επιπλέον για κάθε 3 ρευματοδότες θα υπάρχει μια παροχή ρεύματος από τον πίνακα και θα προστατεύεται από μικρο αυτόματο 16A. Αναλυτικά έχουμε:

1. 3 ρευματοδότες στο γραφείο ---> 1 μικρο αυτόματο διακόπτη 16A
2. 3 ρευματοδότες στο τραπέζι ---> 1 μικρο αυτόματο διακόπτη 16A
3. 3 ρευματοδότες στην κουζίνα ---> 1 μικρο αυτόματο διακόπτη 16A
4. 1 ρευματοδότη στην τουαλέτα ---> 1 μικρο αυτόματο διακόπτη 16A

Παράλληλα οι παροχές για των φωτισμό θα είναι οι εξής: μια (1) παροχή για την εξωτερική ταμπέλα που θα προστατεύεται από μικρο αυτόματο 10A. Σ'αυτή την παροχή θα χρησιμοποιηθεί και ο αναλογικός χρονοδιακόπτης. Επιπλέον θα έχουμε μια (1) παροχή για τα

γραμμικά φωτιστικά στον κύριο χώρο καθώς και μια (1) παροχή για το φωτιστικό στην κουζίνα. Και οι δύο (2) αυτές παροχές θα προστατεύονται από ένα (1) μικρο αυτόματο διακόπτη 10Α έκαστη.

11.3 Καλώδια

Για τις παροχές των ρευματοδοτών θα χρησιμοποιηθεί τριπολικό καλώδιο τύπου ΝΥΥ με διατομή 3x2.5mm² και μήκος 50m. Για τις παροχές των διακοπών και φωτιστικών θα χρησιμοποιηθεί τριπολικό καλώδιο τύπου ΝΥΥ με διατομή 3x1.5mm² και μήκος 60m. Επιπλέον για την παροχή ρεύματος από την ΔΕΗ προς το Info Kiosk θα χρησιμοποιηθεί τριπολικό καλώδιο τύπου ΝΥΜ με διατομή 3x10mm² και με μήκος 20m. Τέλος για την παροχή τηλεφώνου θα χρησιμοποιηθεί καλώδιο 4 ζευγών τύπου UTP CAT5E με μήκος 10m. Ο χρωματισμός και η αρίθμηση των καλωδίων πρέπει να γίνει με βάση το πρότυπο HD 308 S2.

11.4 Κανάλια καλωδίων

Το κανάλι για τα καλώδια που θα χρησιμοποιηθούν για τις παροχές για τους ρευματοδότες, τους διακόπτες και την τηλεφωνική υποδοχή θα είναι DLP monoblock 105x35, εξαιρουμένου της παροχής για την εξωτερικής ταμπέλας. Για την παροχή της εξωτερικής ταμπέλας θα χρησιμοποιηθεί το κανάλι DLP mini 20x12.5 λόγω του μικρού προφίλ του.

12. Λοιπός Εξοπλισμός

12.1 Χημική τουαλέτα

Στο βοηθητικό χώρο του Info Kiosk θα υπάρχει χημική τουαλέτα τύπου Polyjohn της εταιρίας ALBA.

Ο εξοπλισμός της τουαλέτας αυτής είναι ο εξής:

- Λεκάνη κλειστού τύπου με κλαπέ με 2 ποδοαντλίες (νιπτήρα και λεκάνης),
- Αντλία για υγρό σαπούνι,
- Ειδικός ηλεκτροφωτισμός για τη νύχτα (για δεξιώσεις),
- Δοχείο για χαρτομάντηλα,
- Νιπτήρας χεριών,

- Κρεμάστρες,
- Καθρεφτάκι, και
- Κλειδαριά.

12.2 Κουζινάκι

Στο βοηθητικό χώρο του Info Kiosk θα υπάρχει μία κουζίνα μικρού μεγέθους με νεροχύτη και μικρό ψυγείο για την σωστή διαφύλαξη των τοπικών προϊόντων και την εξυπηρέτηση των εργαζομένων στο κιόσκι.

12.3 Πάγκος τύπου Μπαρ

Ο πάγκος θα είναι από πράσινη λάκα (βλ. σχέδια) και πάνω σε αυτόν θα τοποθετούνται τα τρόφιμα για τη γευσιγνωσία και διάφορα διαφημιστικά.

12.4 Σκαμπό

Για την εξυπηρέτηση των χρηστών του πάγκου τύπου μπαρ, προτείνεται η τοποθέτηση 4 σκαμπό στο χώρο εξυπηρέτησης τύπου S305 της εταιρίας MEXIL χρώματος λαχανί.

12.5 Γραφείο υποδοχής

Το γραφείο υποδοχής είναι από λευκή και πράσινη λάκα (βλ. σχέδια).

12.5 Καρέκλες γραφείου υποδοχής

Προτείνεται η τοποθέτηση 2 καρεκλών γραφείου στο χώρο εξυπηρέτησης τύπου K1196 της εταιρίας MEXIL χρώματος λευκού.

12.6 Πινακίδα σήμανσης

Η πινακίδα σήμανσης "Info" θα είναι κατασκευασμένη από εταιρία ειδική στη σήμανση. Κάθε γράμμα της λέξης θα είναι φωτιζόμενο με πράσινο φως.

12.7 Φωτιστικά

Στο χώρο εξυπηρέτησης θα υπάρχουν 2 λαμπτήρες γραμμικού φωτισμού μήκους 148.8cm. Τα προτεινόμενα φωτιστικά θα είναι τύπου RAINBOW της εταιρίας ORBIT χρώματος πράσινου (FO10502). Στο βοηθητικό χώρο προτείνεται η τοποθέτηση φωτιστικού "σφαίρα".

13. Ύδρευση - Αποχέτευση

Οι ανάγκες του χώρου για πόσιμο νερό και νερό χρήσης θα ικανοποιούνται μετά από σύνδεση του Info Kiosk με το τοπικό σύστημα ύδρευσης.

Σχετικά με το σύστημα αποχέτευσης, δεν απαιτείται η δημιουργία σηπτικού βόθρου καθώς θα χρησιμοποιείται χημική τουαλέτα.

14. Συνδεσιμότητα

Το Info Kiosk θα διαθέτει εγκαταστημένη υποδομή ασύρματης διαδικτυακής σύνδεσης (Wi-Fi Internet). Ενδεικτικά, αναφέρεται ο απαιτούμενος τεχνολογικός εξοπλισμός (WiFi Hotspot) για την σύνδεση:

- Modem: Netgear DM111P
- Router/Firewall: PfSense (OPNsense) applianceshop.eu
- WiFi AP: Netgear ProSafe AP WG302
- Antenna: Netgear ANT2409
- Antenna Cable: Netgear ACC-10314-03

15. Πυρασφάλεια

Για την πυρασφάλεια του Info Kiosk, ο προμηθευτής υποχρεούται να τοποθετήσει δύο (2) πυροσβεστήρες ξηράς κόνεος, 6kgr έκαστος (ένα σε κάθε χώρο).