ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

Δήμος Μαλεβιζίου
ΤΙΤΛΟΣ: ***Προμήθεια ανοικτού στεγάστρου κερκίδων γηπεδικών εγκαταστάσεων Δ.Ε. Κρουσώνα***

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ε Σ Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ε Σ

ΑΡΘΡΟ 1ο
Αντικείμενο Προμήθειας

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται η προμήθεια "**Προμήθεια ανοικτού στεγάστρου κερκίδων γηπεδικών εγκαταστάσεων Δ.Ε. Κρουσώνα**", για την κάλυψη αναγκών **του Δήμου Μαλεβιζίου**.

ΑΡΘΡΟ 2ο
Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με:

I. Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
II. Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007
III. Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 3ο
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές

Όσον αφορά το στέγαστρο κερκίδων, τα σχέδια και η στατική μελέτη του στεγάστρου θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα του Δήμου Μαλεβιζίου : www.malevizi.gr, μαζί με την περιληπτική διακήρυξη.

ΓΙΑ ΤΑ ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΑΥΤΟΝΟΜΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ : φωτιστικό λεπτού, μεταμοντέρνου σχεδιασμού. Με λεία και ρυθμιζόμενη κεφαλή για επιλογή κατεύθυνσης του φωτισμού. Με αισθητήρα κίνησης.
Κατασκευασμένο από πλαστικό, γεγονός που το καθιστά πολύ ασφαλές, χάρη στην υψηλή αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία.
Παράγει πολύ λίγη θερμότητα και παρέχει ηλεκτρική προστασία Class III: μια ασφαλή συσκευή για τα παιδιά και τα ζώα.
Αποτελείται από 2*2200mAh 7.4V Li-ion μπαταρία, άμορφου πυριτίου ηλιακό πάνελ και αισθητήρα κίνησης.
Το φωτιστικό είναι ειδικά σχεδιασμένο για εύκολη εγκατάσταση, LED κεφάλι και ηλιακό πάνελ πού είναι ρυθμιζόμενες.
Διαχύτη | Διάφανο PC
Υλικό | Πλαστικό
Τοποθέτηση | Επίτοιχο
Στεγανότητα | IP44
Κατηγορία μόνωσης | Class III
Ένδειξη | CE

Ενδεικτικές Διαστάσεις | W 210 mm (8.27 Inches) H 38.5 mm (1.52 Inches) L 230.5 mm (9.07 Inches)

Τύπος Λάμπας | LED
Τάση Λειτουργίας | 1*2200mAh 3.7V Li-ion battery
Ισχύς | 4W
Χρώμα Φωτισμού | 4000K
Μοίρες Φωτισμού | 96΄l
Αισθητήρας Κίνησης | 120΄l - 0-12 μέτρα (ύψος)
Επίπεδα Dimming | Απενεργοποιημένο - Auto / 120 φορές - Ενεργοποιημένο / 2 ώρες
Φωτεινότητα | 420lm
Ηλιακό Πάνελ | 3.5W Polycrystal.

Α) Ασφαλτόμιγμα Α 265 που παρασκευάζεται εν θερμώ, σε μόνιμη εγκατάσταση με αδρανή υλικά προερχόμενα από παντελώς υγιείς καθαρούς λίθους λατομείου.

1 Παραγωγή του ασφαλτομίγματος

Παράγεται στις ίδιες εγκαταστάσεις με τα συνήθη ασφαλτομίγματα, σύμφωνα με την ΠΤΠ Α265 (παρ. 4).

Επειδή η ψύξη των ασφαλτομιγμάτων που διαστρώνονται σε λεπτό πάχος είναι ταχεία, οι θερμοκρασίες παραγωγής είναι κάπως υψηλότερες από τις αντίστοιχες των ασφαλτομιγμάτων συνήθους πάχους. Οι συνιστώμενες θερμοκρασίες ανάμιξης (θερμοκρασία στην έξοδο του αναμικτήρα) είναι 130° - 170° C. Σε περίπτωση χρήσης τροποποιημένης ασφάλτου, θα ζητούνται πληροφορίες από το αρμόδιο εργαστήριο ελέγχου, σε συνδυασμό με τις οδηγίες του κατασκευαστή του βελτιωτικού-τροποποιητικού της ασφάλτου.

Επισημαίνεται η ανάγκη τήρησης των θερμοκρασιών και κυρίως κατά την ανάμιξη, λόγω του κινδύνου αλλοίωσης της ασφάλτου. Κατά τη μεταφορά του ασφαλτομίγματος, πρέπει να λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα, για ελαχιστοποίηση των θερμικών απωλειών, ώστε κατά τη διάστρωση να τηρούνται οι ελάχιστες θερμοκρασίες, που αναφέρονται παρακάτω. Για αυτό, συνιστάται να επιβάλλεται η κάλυψη των φορτηγών μεταφοράς ασφαλτομίγματος.

2 Συγκολλητική επάλειψη

Λόγω του μικρού πάχους των αντιολισθηρών ταπήτων, απαιτείται συγκολλητική επάλειψη με μικρή ποσότητα ασφαλτικού γαλακτώματος (να παραμένουν τελικά τουλάχιστον 300 g/m^2 ασφαλτικού συνδετικού), για την αποφυγή δημιουργίας επιφάνειας ολίσθησης του τάπητα πάνω στην επιφάνεια έδρασης.

Αποβλέποντας στην επιτυχία μίας ομοιογενούς επάλειψης πάνω σε όλη την επιφάνεια, η διάχυση πρέπει να πραγματοποιείται με διανομέα ασφάλτου και με αραιωμένο ασφαλτικό γαλάκτωμα με περιεκτικότητα 30% σε άσφαλτο. (Γαλάκτωμα με περιεκτικότητα σε άσφαλτο π.χ. 60% αραιώνεται προσεκτικά, με προσθήκη υδατικής φάσης 100% - ζητούνται οδηγίες από το εργοστάσιο παραγωγής του γαλακτώματος - για λήψη γαλακτώματος που να δίδει υπόλειμμα ασφαλτικού 30%).

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
ΓΑΖΙ 10/05/2018
Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΕΙΡΗΝΗ

ΓΑΖΙ 10/05/2018
Οι Συντάξαντες

Ζαχαριαδάκη Ειρήνη