



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

02 /06/2020

Τμήμα: Μελετών Προγραμματισμού και ανακύκλωσης

Προμήθεια: Ψεκαστικών ολοκληρωμένων συγκροτημάτων για την αντιμετώπιση της κατεπείγουσας και απρόβλεπτης ανάγκης για την λήψη μέτρων αποφυγής της διάδοσης του κορωνοϊού covid-19».
ΚΑ 20-7131.0031.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές αφορούν την Προμήθεια *ψεκαστικών συγκροτημάτων* για τις ανάγκες της Δ/νσης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης και ειδικά για να χρησιμοποιηθούν από το Τμήμα Αποκομιδής & Ανακύκλωσης.

Προμήθεια ψεκαστικών συγκροτημάτων.

(cpn 42924700-6 Μηχανικές συσκευές εκτόξευσης, διασκόρπισης, ή ψεκασμού).

Τα *ψεκαστικά συγκροτήματα* που θα προμηθευτεί η Υπηρεσία, θα χρησιμοποιηθούν για την απολύμανση οδών πεζοδρόμων πλατειών κ.λ.π. Το υλικό που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι διάλυμα νερού με απολυμαντικό υγρό πρέπει να είναι υγρά απολυμαντικά. Τα ψεκαστικά ολοκληρωμένα συγκροτήματα θα πληρούν τις παρακάτω προδιαγραφές:

1. Κινητήρας με καύσιμο βενζίνη αμόλυβδη, τετράχρονος εργοστασίου κατασκευής Honda τύπου GP160.
2. Η αντλία θα είναι τύπου Baspower παροχής 50lt πίεσης 40 bar. Τα έμβολα θα είναι από κεραμικό υλικό.
3. Η ανέμη θα είναι μεταλλική βαμμένη με χρώμα αρίστης ποιότητας και μεγάλης αντοχής, θα έχει χωρητικότητα εκατό (100) μέτρων ελαστικού ενισχυμένου αγωγού υψηλής πίεσης περίπου 200 bar.
4. Ο αγωγός (σωλήνα) θα καταλήγει σε αυλό 3 εξόδων TURBO TECOMEK.
5. Το υλικό θα αναδεύεται με ειδικό αναδευτήρα υλικού.
6. Το διάλυμα θα ευρίσκεται σε πλαστική δεξαμενή χωρητικότητας 1t διαστάσεων 1,30 X 1,70. Το υλικό κατασκευής θα είναι το γραμμικό πολυαιθυλένιο, μαύρου χρώματος αδιαπέραστο από την ηλιακή ακτινοβολία.
7. Από την δεξαμενή και μέχρι την αναρρόφηση της αντλίας θα παρεμβάλλεται ισχυρό φίλτρο σωματιδίων το οποίο θα είναι πολλαπλών χρήσεων.

Θεωρήθηκε
Ο Δ/ΝΤΗΣ

Ο Συντάκτης

Κρουσταλάκης Παντελής
ΤΕ Μηχανολόγος Μηχανικός .
με α' β

Κρουσταλάκης Παντελής
ΤΕ Μηχανολόγος Μηχ/κός με α'β

ΕΓΚΡΙΝΟΝΤΑΙ
Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ Δ.ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΒΑΡΔΑΒΑΣ