



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΗΛΕΚΤΡ. ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ**

Μελέτη 2021 : “Προμήθεια μηχανήματος καθαρισμού φίλτρων σαρώθρων”

Προϋπολογισμός Μελέτης: 7.688,00€ (συμπ. ΦΠΑ 24%)

CPV: 42995000-7 (Διάφορα μηχανήματα καθαρισμού)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Άρθρο 1: Μηχάνημα καθαρισμού φίλτρου σαρώθρων τύπου Glutton 2411

- Το μηχάνημα θα χρησιμοποιηθεί για τον καθαρισμό του φίλτρου του ηλεκτροκίνητου σαρώθρου πεζού χειριστή τύπου Glutton 2411 και θα πρέπει να είναι κατάλληλο για την συγκεκριμένη χρήση.
- Το μηχάνημα πρέπει να είναι 100% αυτόματο και να μην απελευθερώνει σκόνη στην ατμόσφαιρα. Θα πρέπει να είναι ηλεκτρικό και επίσης να είναι τροχήλατο, ώστε να είναι εύκολο στην μετακίνησή του.
- Το μηχάνημα θα πρέπει να καθαρίζει το φίλτρο με δόνηση, το πολύ σε χρονικό διάστημα 5 λεπτών. Η τάση τροφοδοσίας πρέπει να είναι κατάλληλη για το υπάρχον δίκτυο (230V/50Hz) και να έχει ηλεκτρική προστασία τουλάχιστον IP55 και τάξη μόνωσης τουλάχιστον F.
- Το κυρίως σώμα του μηχανήματος θα πρέπει να είναι από συγκολλημένο χάλυβα με αντισκωριακή/αντιδιαβρωτική προστασία.
- Το μηχάνημα θα πρέπει να είναι πλήρως εναρμονισμένο με τα πρότυπα CE και να φέρει την αντίστοιχη σήμανση CE.
- Για λόγους ασφαλείας, σε περίπτωση ανοίγματος του καπακιού από τον χειριστή εν ώρα λειτουργίας, θα πρέπει αυτόματα να γίνεται παύση της λειτουργίας της συσκευής. Επίσης, ο θάλαμος καθαρισμού του φίλτρου θα πρέπει να κλείνει ερμητικά, ώστε να μην απαιτείται ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός κατά την λειτουργία της συσκευής.
- Το μηχάνημα θα πρέπει να φέρει κομβίο έκτακτης ανάγκης (emergency stop button).
- Το μηχάνημα θα καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών. Ο συμμετέχων θα καταθέσει με την Τεχνική Προσφορά του Υπεύθυνη Δήλωση όπου θα δηλώνει την εγγύηση καλής λειτουργίας για το μηχάνημα που προσφέρει.
- Το μηχάνημα θα παραδοθεί με τα ακόλουθα εγχειρίδια – έγγραφα:

- Λίστα ανταλλακτικών
- Εγχειρίδιο χρήσης
- Εγχειρίδιο επιδιόρθωσης βλαβών από κατασκευαστή
- Σχέδιο ηλεκτρικών κυκλωμάτων

Αθήνα, 16/09/2021

Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

**ΣΙΔΕΡΙΚΟΥΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΠΕ ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**ΤΣΑΦΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΠΕ ΗΛΕΚΤ. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**