

### ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup> - Αντικείμενο της προμήθειας.

Η παρούσα Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.), αφορά στην προμήθεια αναλώσιμων υλικών σαρώθρων, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, με σκοπό τον εξοπλισμό των μηχανικών και αναρροφητικών Σαρώθρων του Δήμου με τα απαραίτητα αναλώσιμα για την καλύτερη σάρωση των οδών για την καθαριότητα αυτών. Επίσης τα αναλώσιμα υλικά κρίνονται απαραίτητα για την αντικατάσταση των παλαιών και φθαρμένων υλικών, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

#### ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup> : Ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές – Διατάξεις.

Στην παρούσα προμήθεια, ισχύουν όπου απαιτούνται οι προδιαγραφές DIN, οι αντίστοιχες ΕΛ.Ο.Τ. οι διεθνείς I.S.O. και της Ευρωπαϊκής Ένωσης CE.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα :

- στην απόφαση 11389/93 (Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Ο.Τ.Α.), του Υπ. Εσωτερικών,
- στον Ν.2286/1-1-1995 (Φ.Ε.Κ. 19/Α/1.2.95) "Προμήθειες Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων",
- στον Ν. 3463/06 Κύρωση Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων.

#### ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup> : Τρόπος προμήθειας.

Η προμήθεια είναι δυνατόν βάσει των διατάξεων –εφόσον η δαπάνη δεν υπερβαίνει συνολικά το ποσό των 15.000,00 € με Φ.Π.Α. – να διενεργηθεί με τη διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης, κατόπιν απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου, κατά την οποία η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προσφύγει σε προμηθευτές και να διαπραγματευθεί τους όρους της σύμβασης με έναν ή περισσότερους από αυτούς.

#### ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup> : Προϋπολογισμός προμήθειας.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται ενδεικτικά σε **11.895,00 €**, συν **2.735,85€** για Φ.Π.Α. 23%. Συνολικά δηλαδή **14.630,85€** και οι πιστώσεις προέρχονται από τα ανταποδοτικά Τέλη του Δήμου.

#### **ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup> : Εγγυήσεις.**

Η εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό, ορίζεται σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5 %) επί της συνολικής προϋπολογισθείσας από την Υπηρεσία δαπάνης των υπό προμήθεια υλικών (άρθρο 26 της με αριθμό 11389/93 απόφασης του Υπ. Εσωτερικών).

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της προμήθειας, ορίζεται σε ποσοστό δέκα τοις εκατό (10%) της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α. σύμφωνα με την ανωτέρω απόφαση του Υπ. Εσωτερικών.

**Η εγγύηση αυτή, σχετίζεται με την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης (χρόνος παράδοσης, υλικά κατασκευής, ποιότητα κατασκευής κλπ.).**

Η εγγύηση καλής λειτουργίας, ορίζεται επίσης σε ποσοστό δέκα τοις εκατό (10 %) επί της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α. και πρέπει να κατατεθεί από τον προμηθευτή πριν από την έναρξη του χρόνου καλής λειτουργίας. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας, πρέπει να είναι κατά τρεις μήνες μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο καλής λειτουργίας τον οποίο δηλώνει ο κάθε προμηθευτή με την προσφορά του (σύμφωνα με το άρθρο 26&5 της με αριθμό 11389/93 απόφασης του Υπ. Εσωτερικών).

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό, επιστρέφεται στον προμηθευτή μετά την υπογραφή της σύμβασης και κατάθεση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης. Η τελευταία επιστρέφεται μετά την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του υλικού, ύστερα από εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους και αντικαθίσταται με την εγγύηση καλής λειτουργίας.

#### **ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>: Προθεσμίες ποινικές ρήτρες.**

Ο χρόνος παράδοσης του υπό προμήθεια υλικού, ορίζεται σε τριάντα (30) ημέρες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Σε περίπτωση που τα υλικά φορτωθούν - παραδοθούν ή αντικατασταθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου όπως διαμορφώθηκε με τυχόν μετάθεση και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε σύμφωνα με το άρθρο 27 της 11389/93 Απόφασης του Υπ. Εσωτερικών επιβάλλεται εκτός των τυχόν προβλεπόμενων κατά περίπτωση κυρώσεων και πρόστιμο που υπολογίζεται ως εξής :

α. για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 1/2 του μέγιστου προβλεπόμενου χρόνου παράτασης : 2,5 % επί της συμβατικής αξίας

της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. Εάν κατά τον υπολογισμό του μισού του χρόνου παράτασης, προκύπτει κλάσμα ημέρας, θεωρείται ολόκληρη ημέρα, β. για καθυστέρηση που υπερβαίνει το παραπάνω 1/2 του μέγιστου προβλεπόμενου χρόνου παράτασης, 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

#### **ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup> : Πληρωμές.**

Η πληρωμή της αξίας των υλικών στον προμηθευτή, γίνεται (σύμφωνα με το άρθρο 36 της 11389/93 Υπ. Απόφασης) με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή αυτών.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι :

- το Πρωτόκολλο Οριστικής Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής, ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής θεωρημένο αποδεικτικό προσκόμισης του υλικού στην αποθήκη του φορέα,
- αποδεικτικό προσκόμισης του υλικού στην αποθήκη του φορέα,
- τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν που να αναφέρει την ένδειξη "ΕΞΟΦΛΗΘΗΚΕ",
- εξοφλητική απόδειξη του προμηθευτή εάν το τιμολόγιο δε φέρει ένδειξη "ΕΞΟΦΛΗΘΗΚΕ".

Τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια για την προμήθεια υπηρεσία. Όλες οι σχετικές με τη διενέργεια της προμήθειας δαπάνες του αγοραστή, βαρύνουν τον οικείο κωδικό αριθμού εξόδου (Κ.Α.Ε.) του προϋπολογισμού του. Κατά τα λοιπά, εφαρμόζονται οι ισχύουσες διατάξεις περί οικονομικής διοικήσεως και λογιστικού των Δήμων και των Κοινοτήτων.

Οι ΟΤΑ Α' βαθμού και λοιπά νόμικά πρόσωπα τα οποία υπάγονται στις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ, που προβαίνουν στις συμβάσεις προμηθειών, οφείλουν να εντάσσουν τις προμήθειές τους στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών σύμφωνα και με την Υ.Α. Π1/2236/4-8-2008 (ΦΕΚ 1670Β/1/-8-2008)

Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή εξήντα (60) μέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, η αναθέτουσα αρχή «οφειλέτης» σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Π.Δ. 166/2003 (Φ.Ε.Κ. 138/Α/5-6-2003) «Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35 της 29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές», καθίσταται υπερήμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο.

Η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

#### **ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup> : Μητρώο προμηθευτών - ενστάσεις.**

Σύμφωνα με το άρθρο 4&3 του Ν.2286/1-1-1995, οι φορείς που υπάγονται στις διατάξεις του έχουν υποχρέωση να τηρούν μητρώο προμηθευτών.

Με κοινή απόφαση των Υπουργών Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας και Εμπορίου μετά από γνώμη της Ε.Π.Π.Π., καθορίζονται οι όροι και οι προϋποθέσεις εγγραφής, διαγραφής, ο τρόπος τήρησης του και κάθε άλλο απαραίτητο στοιχείο για την εκπλήρωση του σκοπού του. Με όμοια απόφαση μπορεί να αποκλείονται για ορισμένο ή αόριστο χρόνο από τις προμήθειες του δημοσίου τομέα προμηθευτές που σύμφωνα με την αξιολόγηση των στοιχείων του μητρώου τους δεν ανταποκρίθηκαν επαρκώς στις υποχρεώσεις τους. Ο αποκλεισμός αυτός μπορεί να αναφέρεται στην απαγόρευση συμμετοχής προμηθευτή σε μέρος ή στο σύνολο των προμηθειών ενός περισσότερων ή όλων των φορέων. Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή της νομιμότητας διενέργειας του ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν, επιτρέπεται ένσταση (άρθρο 5 του Ν.2286/1-1-1995).

#### **ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup> : Γενικά.**

Για οτιδήποτε άλλο σχετίζεται με την παρούσα προμήθεια, ισχύουν και εφαρμόζονται οι διατάξεις :

- του Ν.2286/1-1-1995 "Προμήθειες Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων" και
- της Υπουργικής Απόφασης 11389/93 "Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Ο.Τ.Α."

#### **ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup> - Τεχνικές προδιαγραφές.**

##### **10.1 Γενικά.**

#### **ΣΑΡΩΘΡΟ RAVO**

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Η βάση – στεφάνη των αναλώσιμων Σαρώθρων θα είναι πλαστική – συνθετική
- Εσωτερική διάμετρος στεφάνης 200mm
- Εξωτερική διάμετρος στεφάνης 500mm
- Ύψος χτενιών 250mm
- Το υλικό των χτενιών θα είναι: Πολυπροπυλένιο (PP), διατομής 2\*3mm και σύρμα διατομής 3\*0,60mm

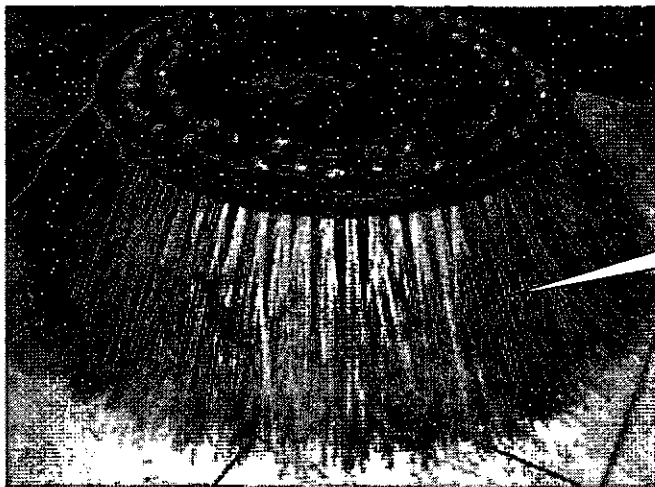


Φώτο αναλώσιμου RAVO

### ΣΑΡΩΘΡΟ UNIECO 40.6.SE

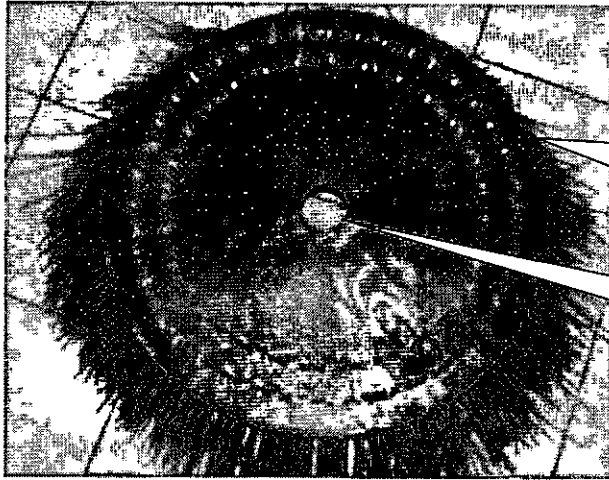
Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Η βάση – στεφάνη των αναλώσιμων Σαρώθρων θα είναι πλαστική – συνθετική
- Εσωτερική διάμετρος στεφάνης 60mm
- Εξωτερική διάμετρος στεφάνης 600mm
- Ύψος χτενιών 250mm
- Το υλικό των χτενιών θα είναι: Πολυπροπυλένιο (PP), διατομής 2\*3mm και σύρμα διατομής 3\*0,60mm



ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΧΤΕΝΙΑ ΥΨΟΥΣ = 250mm

Φωτο 1 αναλώσιμου



**ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ = 600mm**

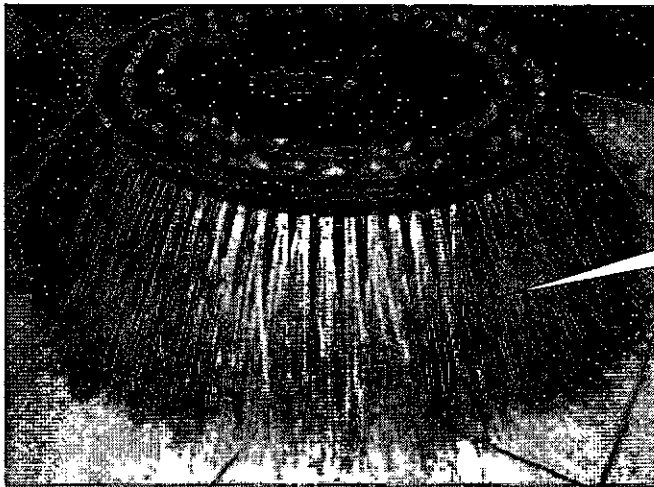
**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ = 60mm**

Φώτο 2 αναλώσιμου

### **ΣΑΡΩΘΡΟ BUCHER 65B/3**

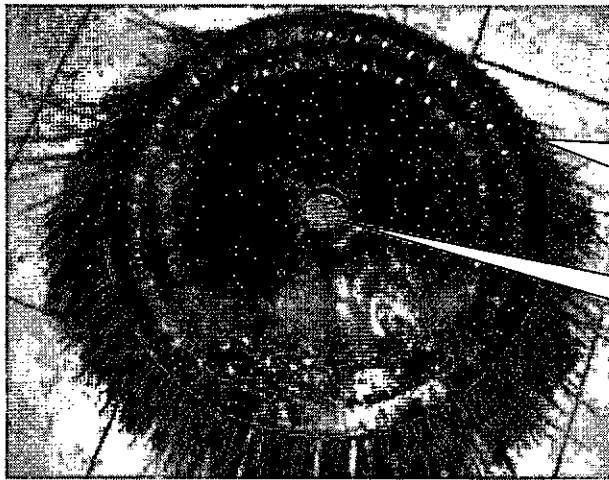
Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Η βάση – στεφάνη των αναλώσιμων Σαρώθρων θα είναι πλαστική – συνθετική
- Εσωτερική διάμετρος στεφάνης 60mm
- Εξωτερική διάμετρος στεφάνης 600mm
- Ύψος χτενιών 250mm
- Το υλικό των χτενιών θα είναι: Πολυπροπυλένιο (PP), διατομής 2\*3mm και σύρμα διατομής 3\*0,60mm



**ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΧΤΕΝΙΑ ΥΨΟΥΣ = 250mm**

Φώτο 1 αναλώσιμου



ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ = 600mm

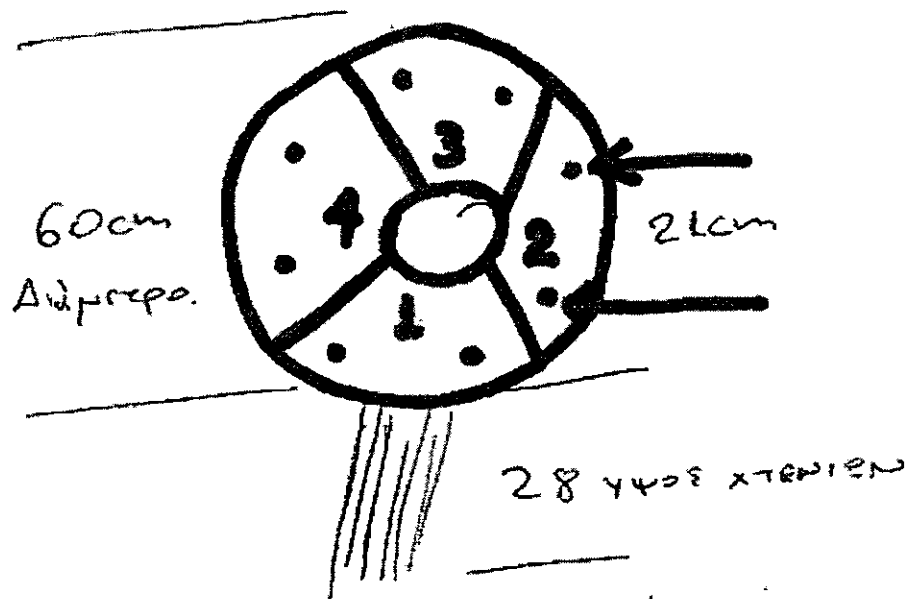
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ = 60mm

Φώτο 2 αναλώσιμου

### ΣΑΡΩΘΡΟ SICAS NA 4 M 3 έτους 2013

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

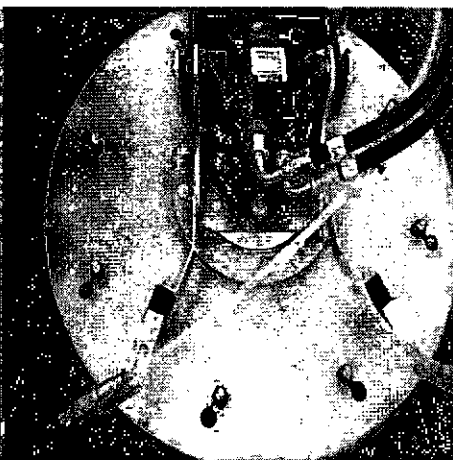
- Η βάση – στεφάνη των αναλώσιμων Σαρωθρων θα είναι μεταλλική – συνθετική
- Εξωτερική διάμετρος στεφάνης 600mm
- Εσωτερική διάμετρος στεφάνης 230mm
- Ύψος χτενιών 280mm
- Το αναλώσιμο σάρωθρο του βραχίονα θα είναι σε τέσσερα τεταρτημόρια ή κατάλληλα διαμορφωμένη πλάκα, με σιδερένια και «σχοινοειδή» χτένια
- Τα αναλώσιμα σάρωθρα του κορμού θα είναι σε τέσσερα τεταρτημόρια ή κατάλληλα διαμορφωμένη πλάκα, με σιδερένια και «σχοινοειδή» χτένια
- Το υλικό των χτενιών θα είναι: Πολυπροπυλένιο (PP), διατομής 2\*3mm και σύρμα διατομής 3\*0,60mm



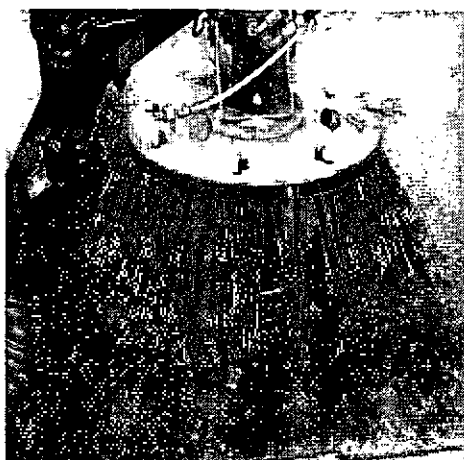
Σκαρίφημα 1



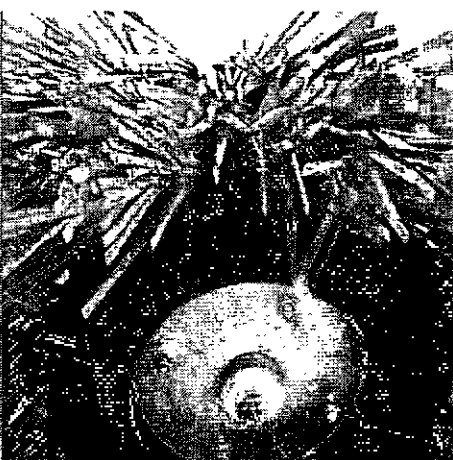
Φώτο 1 αναλώσιμου



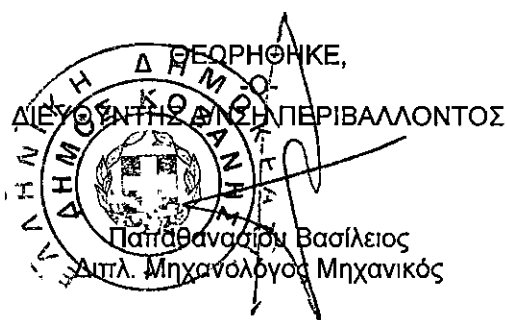
Φώτο 2 αναλώσιμου



Φώτο 3 αναλώσιμου



Φώτο 4 αναλώσιμου



Κοζάνη, 9 Φεβρουαρίου 2015

-Ο-  
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Αργυρόπουλος Νικόλαος  
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.