

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις των άρθρων 1,3,4 και 23 της Υπουργικής Απόφασης 11389/93 περί ΕΚΠΟΤΑ όπως ισχύει αυτή από 1-9-93 και σύμφωνα με το άρθρο 1, 2 παρ. 12, του Ν.2286/95, λαμβανομένης υπόψη της Π1/3305/2010 (ΦΕΚ 1789/Β'/12-11-2010) Απόφασης Υφυπουργού Οικονομικών, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας, που αναπροσαρμόζει τα ποσά του πρόχειρου διαγωνισμού σε 60.000 € χωρίς ΦΠΑ, κατά κωδικό είδους και τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Πρόχειρο διαγωνισμό με κλειστές προσφορές, με συμπλήρωση τιμολογίου, σύμφωνα με το σχέδιο της Υπηρεσίας, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη σε τιμή προσφορά για την προμήθεια “Μηχανημάτων κήπου, χλοοκοπτικών τρακτέρ, ανταλλακτικών μηχανημάτων κήπου και μηχανολογικού εξοπλισμού φυτωρίων” για τις ανάγκες της Δ/νσης Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος προϋπολογισμού δαπάνης 21.916,14€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ .

Άρθρο 1

Όργανο, τόπος και χρόνος διενέργειας του διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στο Κεντρικό Δημοτικό Κατάστημα, Βασιλέως Γεωργίου Α΄ 1Α, κτίριο Ε΄, γραφείο 020, ημιώροφος, τηλ. 2313 317532, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 46 της Υπουργικής Απόφασης 11389/93 περί ΕΚΠΟΤΑ, ενώπιον της αρμόδιας επιτροπής η οποία ορίστηκε με την υπ΄ αριθμ. 2114/2012 Α.Ο.Ε., την 12-12-2013 ημέρα Πέμπτη, ώρα έναρξης παραλαβής των προσφορών 10.00 π.μ. και ώρα λήξης την 10.15 π.μ.

Άρθρο 2

Προϋπολογισμός - Χρηματοδότηση Προμήθειας

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη που ανέρχεται στο ποσό των 21.916,14€ με το ΦΠΑ, περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του έτους 2013 και θα χρηματοδοτηθεί από πόρους του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Άρθρο 3

Δεκτοί στο διαγωνισμό γίνονται όσοι νόμιμα ασχολούνται με την εμπορία ή την παραγωγή των υπό προμήθεια ειδών και είναι εγγεγραμμένοι στα οικεία Επιμελητήρια.

Άρθρο 4

Στοιχεία διαγωνισμού

Στοιχεία για την προσφορά είναι:

- 1) Η παρούσα διακήρυξη
- 2) Η συγγραφή υποχρεώσεων
- 3) Οι τεχνικές προδιαγραφές
- 4) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός.

5) Το υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς

Άρθρο 5

- 1) Οι προσφορές των διαγωνιζομένων, μπορούν να αφορούν το σύνολο ή μέρος των ζητούμενων ειδών. Δηλαδή μπορούν να υπάρξουν μερικές προσφορές ως προς τα διάφορα είδη και όχι τις ποσότητες οι οποίες πρέπει να είναι επακριβώς οι ζητούμενες.
- 2) Προσφορές που για οποιονδήποτε λόγο υποβάλλονται μετά την ημερομηνία και ώρα λήξης του διαγωνισμού δεν λαμβάνονται υπόψη.
- 3) Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές.
- 4) Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.
- 5) Η ισχύς των προσφορών θα είναι τουλάχιστον εξάμηνη.
- 6) Οικονομικοί όροι των διαγωνιζομένων δεν γίνονται δεκτοί.
- 7) Μετά την έναρξη διαδικασίας αποσφράγισης, αυτοί που δικαιούνται να παρευρίσκονται στην διαδικασία αποσφράγισης του κυρίως φακέλου (δικαιολογητικά) καθώς και του φακέλου της τεχνικής προσφοράς, λαμβάνουν γνώση των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό. Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς αποσφραγίζεται την ημέρα και ώρα που ορίζεται από την πρόσκληση.

Άρθρο 6

Η μη τήρηση οποιουδήποτε από τους όρους του άρθρου αυτού, μπορεί να επιφέρει ποινή αποκλεισμού της αντίστοιχης προσφοράς.

Οι προσφορές θα είναι έγγραφες, σαφείς, πλήρεις σε όλα τα σημεία και μόνο στην Ελληνική γλώσσα. Οποιαδήποτε ασάφεια θα ερμηνεύεται σε βάρος του προσφέροντος.

Οι προσφορές θα επιδοθούν στην Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού, άρθρο 1.

Κατά τον διαγωνισμό θα κατατεθούν 3 φάκελοι, που θα πρέπει να έχουν τα κάτωθι:

A. Φάκελος δικαιολογητικών.

- Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζομένου ότι έλαβε πλήρη γνώση των όρων της διακήρυξης, της συγγραφής υποχρεώσεων και των τεχνικών προδιαγραφών, τα οποία αποδέχεται ανεπιφύλακτα και ότι η παράδοση των υλικών θα γίνει τμηματικά σε διάστημα τριών (3) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας και μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων.

- Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό 5% επί της προϋπολογισθείσης δαπάνης από την υπηρεσία για τα προσφερόμενα είδη ισχύος 7 (επτά) μηνών.

- Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμα τους, που θα έχει ισχύ την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

(Το παραπάνω πιστοποιητικό μπορεί να μην υποβάλλεται μαζί με την προσφορά εάν έχει κατατεθεί σε προηγούμενο διαγωνισμό και δεν έχει λήξει η ισχύς του).

- Φορολογική ενημερότητα του διαγωνιζομένου από την αρμόδια Εφορία.

B. Φάκελος τεχνικής προσφοράς

Στο φάκελο αυτό θα περιέχονται όλα τα τεχνικά στοιχεία των προσφερόμενων ειδών.

Γ. Φάκελος οικονομικής προσφοράς

- Με ποινή αποκλεισμού οι οικονομικές προσφορές υποβάλλονται μέσα σε φάκελο καλά σφραγισμένο με την ένδειξη ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ και σ' αυτόν θα περιέχεται η προσφορά του διαγωνιζόμενου για τα συγκεκριμένα και μόνο υλικά σε ΕΥΡΩ και θα αναγράφεται αναλυτικά η ποσότητα, η τιμή μονάδος, ποσό δαπάνης και η συνολική δαπάνη συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α.

- Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξύσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις κ.λ.π. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα.

- Οικονομικές προσφορές που υποβάλλονται ανοικτές δεν γίνονται αποδεκτές.

Άρθρο 7
Ενστάσεις κατά του διαγωνισμού

Ενστάσεις κατά της δημοπρασίας υποβάλλονται εγγράφως στην αρμόδια για την δημοπρασία επιτροπή ως ακολούθως:

A) Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από την δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

B) Κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού ή συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν μόνο από προμηθευτή που έχει συμμετοχή στο διαγωνισμό μέχρι και την επομένη εργάσιμη ημέρα από την επίσημη ανακοίνωση του αποτελέσματος του αντίστοιχου σταδίου του διαγωνισμού.

Οι ενστάσεις στη συνέχεια υποβάλλονται στην Οικονομική Επιτροπή μετά από αιτιολογημένη γνωμοδότηση του αρμοδίου για την αξιολόγηση οργάνου.

Άρθρο 8
Αξιολόγηση προσφορών

1) Η αξιολόγηση των προσφορών σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 20,21 του ΕΚΠΟΤΑ γίνεται από τριμελή επιτροπή που έχει οριστεί με την υπ' αριθμό 763/2013 Α.Ο.Ε.

2) Ο προμηθευτής θα επιλεγεί βάσει της χαμηλότερης σε τιμή προσφοράς, τα χαρακτηριστικά της οποίας είναι κατά σειρά κριτηρίων τα εξής:

α) Συμφωνία προσφοράς προς τους όρους

β) τις τεχνικές προδιαγραφές και

γ) την προσφερόμενη τιμή.

3) Προσφορά, που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη μετά από προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμοδίου, για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού, οργάνου.

4) Προσφορές που παρουσιάζουν, κατά την κρίση του αρμοδίου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου, ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και της πρόσκλησης, απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Αντίθετα, δεν απορρίπτεται προσφορά, εάν οι παρουσιαζόμενες αποκλίσεις κρίνονται ως επουσιώδεις.

5) Προσφορά, που θέτει όρο αναπροσαρμογής των προσφερόμενων τιμών, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 16, παρ. 5 της Υπ. Απ. 11389/93.

6) Ισοδύναμες θεωρούνται οι προσφορές που περιέχουν την ίδια τιμή και είναι σύμφωνες με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

Άρθρο 9
Τιμές προσφορών

α) Όλες οι προσφορές θα αναφέρονται μόνο σε ΕΥΡΩ.

β) Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, σύμφωνα με το άρθρο 6 κεφ. Γ' της παρούσης διακήρυξης, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου για την αξιολόγηση των προσφορών.

Άρθρο 10
Γλώσσα σύνταξης προσφορών

Οι προσφορές, τεχνικές και οικονομικές, θα είναι γραμμένες στην Ελληνική γλώσσα και θα είναι πλήρεις και σαφείς σε όλα τα σημεία, οποιαδήποτε ασάφεια θα ερμηνεύεται σε βάρος του προσφέροντος.

Άρθρο 11
Χρόνος και τόπος παράδοσης υλικών

- Ο χρόνος παράδοσης του υπό προμήθεια υλικού ορίζεται σε τρείς (3) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης και θα γίνεται τμηματικά σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.
- Η υπέρβαση του χρόνου παράδοσης αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και η προσφορά θα απορρίπτεται.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει το υπό προμήθεια υλικό μέσα στα χρονικά περιθώρια με τον τρόπο που ορίζονται, από την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια (τμηματικά - συνολικά).
- Οι παραδόσεις των υλικών γίνονται με δελτίο αποστολής ή με δελτίο αποστολής - τιμολόγιο.
- Τα υπό προμήθεια υλικά θα παραδοθούν μετά την υπογραφή των συμφωνητικών στο Α΄ φυτώριο του Δήμου Θεσσαλονίκης (Άγιος Δημήτριος).
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό τουλάχιστον πέντε (5) ημέρες νωρίτερα.

Άρθρο 12
Ισχύουσες διατάξεις

Η προκείμενη προμήθεια διέπεται από τις διατάξεις των άρθρων 4 παρ 6 & 23 της 11389/93 Υπουργικής Απόφασης όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τον Ν. 2286/95.

Άρθρο 13
Χρονική ισχύς προσφορών

Όλες οι προσφορές όσων έχουν λάβει μέρος και δεν αποκλείσθηκαν από το διαγωνισμό, θεωρούνται ότι ισχύουν για ένα εξάμηνο από την ημερομηνία του διαγωνισμού. Κατά το διάστημα που ισχύουν οι προσφορές ο Δήμος μπορεί να καλέσει τον προκριθέντα διαγωνιζόμενο με βάση το πρακτικό αξιολόγησης, για να υπογράψει σύμβαση προμήθειας με τους όρους της παρούσης διακήρυξης και της συγγραφής υποχρεώσεων. Ο διαγωνιζόμενος δεν δύναται κατά το διάστημα της ισχύος της προσφοράς του να επιζητήσει την ακύρωση αυτής ή οποιαδήποτε μεταβολή των όρων προερχόμενη από οποιοδήποτε λόγο ή αιτία.

Ο Δήμος Θεσσαλονίκης μπορεί με έγγραφη γνωστοποίηση προς τους διαγωνιζομένους να ζητήσει την παράταση ισχύος των προσφορών.

Μετά την λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου παράτασης ισχύος των προσφορών ματαιώνονται τα αποτελέσματα του διαγωνισμού.

Άρθρο 14
Δαπάνες που θα βαρύνουν τον προμηθευτή

Ο ανάδοχος βαρύνεται με τα έξοδα μεταφοράς των ειδών, την κράτηση 2% υπέρ ΤΑΔΚΥ, τον Φ.Ε., 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθ. 4 παρ. 3 του Ν4013/2011) και κάθε τυχόν νόμιμη δαπάνη. Τα έξοδα δημοσίευσης βαρύνουν τον ανάδοχο, σύμφωνα με την υπ' αριθ. 204/2010 γνωμοδότηση του Ν.Σ.Κ. του αρθ. 46 του Ν. 3801 (ΦΕΚ 163 Α') με την οποία προστέθηκε παράγραφος 3 στο αρθ. 4 του Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ 68 Α').

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο Θεσσαλονίκης.

Άρθρο 15
Διακηρύξεις, συμβατικοί όροι δημοπρασίας

Αντίγραφο της διακήρυξης και των λοιπών στοιχείων του διαγωνισμού, οι ενδιαφερόμενοι θα λαμβάνουν από το Κεντρικό Δημοτικό Κατάστημα, Βασιλέως Γεωργίου Α΄ 1Α, Τμήμα Προκηρύξεων και Δημοπρασιών, γραφείο 113Β – α΄ όροφος, κα Μ.Θωμαΐδου τηλ. 2313 317532 και από το αρμόδιο Τμήμα της Δ/νση Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος, Τμ. Συντήρησης Κήπων που συνέταξε τις τεχνικές προδιαγραφές και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Πληροφορίες κα Χ. Ζέτη, τηλέφωνο 231331 8385 και 8373.

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 06-11-2013

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΖΕΡΒΑΣ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η προμήθεια “Μηχανημάτων κήπου, χλοοκοπτικών τρακτέρ, ανταλλακτικών μηχανημάτων κήπου και μηχανολογικού εξοπλισμού φυτωρίων” προϋπολογισμού 21.916,14€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ .

Άρθρο 2

Όσοι θα λάβουν μέρος στο διαγωνισμό θα υποβάλλουν πλήρη τεχνική περιγραφή των προσφερομένων ειδών.

Άρθρο 3

Ανάδειξη μειοδότη

1. Ο διαγωνιζόμενος, στο όνομα του οποίου θα κατακυρωθεί η προμήθεια, υποχρεούται να προσκομίσει ή να αντικαταστήσει την εγγυητική συμμετοχής με εγγυητική καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 10% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς το Φ.Π.Α.
2. Η εγγύηση της καλής εκτέλεσης θα πρέπει να κατατεθεί προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.
3. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υλικών.

Άρθρο 4

Αρνηση υπογραφής της σύμβασης

1. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση εντός δέκα (10) ημερών από τη γνωστοποίηση και δεν καταθέσει την κατά το προηγούμενο άρθρο εγγύηση, η εγγύηση συμμετοχής εκπίπτει αυτοδικαίως υπέρ του Δήμου.
2. Ο Δήμος δικαιούται να αναζητήσει την αποκατάσταση κάθε τυχόν γενομένης σ' αυτόν θετικής ή αποθετικής ζημίας από τον αρνηθέντα την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 5

Κήρυξη προμηθευτή έκπτωτου

- Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία, που ορίζεται για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση, που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.
- Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση, εφόσον δεν παρέδωσε τα υλικά, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 11, της παρούσης διακήρυξης.
- Κατά τα λοιπά, σε περίπτωση που ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος, επιβάλλονται σ' αυτόν οι κυρώσεις, που αναφέρονται στα άρθρα 33 και 35 της Υπ. Απόφασης 11389/93.

Άρθρο 6

Ευθύνη πωλητού και εγγύηση

Ο ανάδοχος προμηθευτής ευθύνεται για την ύπαρξη των συμφωνημένων ιδιοτήτων και εγγυάται την ανυπαρξία οποιουδήποτε κρυμμένου ελαττώματος. Τα είδη θα ελέγξει το αρμόδιο όργανο παραλαβής και σε περίπτωση διαπίστωσης ελαττώματος, ο ανάδοχος υποχρεούται σε αντικατάσταση αυτών.

Άρθρο 7

Προσωρινή και οριστική παραλαβή

1. Η παραλαβή των υλικών θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 28 της 11389/93 της Υπουργικής Απόφασης, από αρμόδια τριμελή επιτροπή, σύμφωνα με την Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου.
2. Οι παραδόσεις των υλικών γίνονται με δελτίο αποστολής ή με δελτίο αποστολής - τιμολόγιο.
3. Σε περίπτωση, που για την παραλαβή δεν χρειάζεται χρόνος για να διαπιστωθούν τυχόν ατέλειες, θα συνταχθεί σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής (ή απόρριψης) της προμήθειας.

Άρθρο 8

Υπέρβαση χρόνου παράδοσης

1. Σε περίπτωση, που το υλικό παραδοθεί ή αντικατασταθεί εκπρόθεσμα, ο Δήμος έχει δικαίωμα να επιβάλλει κυρώσεις και πρόστιμο, που υπολογίζεται ως εξής:
 - α) Για καθυστέρηση, που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα, που δεν υπερβαίνει το μισό του προβλεπόμενου χρόνου παράδοσης, 2,5 % επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας, που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.
 - β) Για καθυστέρηση, που υπερβαίνει τον παραπάνω χρόνο, 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας, που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.
2. Παράταση στο χρόνο παράδοσης μπορεί να δοθεί με απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από αίτηση του ενδιαφερόμενου (πριν τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης) και σχετική εισήγηση του αρμοδίου οργάνου.

Άρθρο 9

Τρόπος πληρωμής

Η εξόφληση της σχετικής δαπάνης θα γίνεται εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία παραλαβής από τον οφειλέτη του τιμολογίου, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 παρ.Ζ' (Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές) υποπαράγραφος Ζ.5 (Συναλλαγές μεταξύ των επιχειρήσεων και Δημοσίων Αρχών-Άρθρο 4 Οδηγίας 2011/7) του Ν.4152/2013 (ΦΕΚ 107/τεύχος Α'9-5-2013).

Μετά την πάροδο των τριάντα (30) ημερών, ο ανάδοχος δικαιούται νόμιμο τόκο υπερημερίας, χωρίς να απαιτείται όχληση, εφόσον έχει εκπληρώσει τις συμβατικές και νομικές του υποχρεώσεις και δεν έχει λάβει το οφειλόμενο ποσό εμπρόθεσμα, εκτός εάν ο οφειλέτης δεν ευθύνεται για την καθυστέρηση.

Άρθρο 10

Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές, που θα εμφανισθούν από την εφαρμογή της παρούσης προμήθειας, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 40 της 11389/93 Υπουργικής Απόφασης.

Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΚΗΠΩΝ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΔΙΑΧ/ΣΗΣ
ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΖΕΤΗ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΜΑΤΖΙΡΗΣ

ΗΛΙΑΣ ΒΑΧΤΣΕΒΑΝΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧ. ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΗΠΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Κλεάνθους 18
Ταχ. Κώδικας: 546 42
Πληροφορίες: Χ.Ζέτη
Τηλ.: 231331 8385, 8373
Fax: -
E-Mail: c.zeti@thessaloniki.gr

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

- 1) Χλοοκοπτική μηχανή βενζινοκίνητη, τετράχρονη, με μεταλλικό (χαλύβδινο) σκάφος, με κινητήρα ισχύος 5,5-6,0 HP, καθέτου άξονα, με τροχούς, ρουλεμάν και με καλάθι συλλογής χόρτου.
Θα συνοδεύεται από επιπλέον στρόφαλους του αντίστοιχου μοντέλου.
- 2) Ψαλίδι μπορντούρας βενζινοκίνητο με μαχαίρι αμφίπλευρης κοπής μήκους 75 cm, ειδικό για κλάδεμα με μεγάλα δόντια που έχουν μεγάλη απόσταση μεταξύ τους, και με χαμηλή ταχύτητα μαχαιριού που εξασφαλίζει δυνατή κοπή.
Κυβισμός: 22,5-23,0 cm³
Ισχύς: 0,9-1,1 HP
Βάρος: 5,5-5,8 kgr (χωρίς καύσιμο)
- 3) Θαμνοκοπτικό βενζινοκίνητο με κεφαλή μεσηνέζας και δίσκο με άξονα διαμέτρου 32 mm.
Κυβισμός: 50-54 cm³
Ισχύς: 2,7-2,9 HP
Βάρος: 8,0-8,4 kgr
- 4) Φορητό Μηχάνημα χειρισμού καλαθοφόρου το οποίο θα έχει είκοσι μέτρα ενσύρματη προέκταση και θα συνοδεύεται από λογισμικό πρόγραμμα βάσης της καινούργιας κατάστασης.
Το ενσύρματο χειριστήριο θα αποτελείται από ένα κουτί με προστασία IP64 ώστε να αποφεύγεται η υγρασία από τις εξωτερικές συνθήκες και θα περιλαμβάνει στο πάνω μέρος του τις εντολές χειρισμού.
Θα έχει τρία joystick αναλογικού τύπου τα οποία θα μεταδίδουν αναλογικό σήμα ώστε οι κινήσεις του καλαθοφόρου να γίνονται ομαλά και με ασφάλεια για τους χειριστές. Θα περιλαμβάνει 4 κόκκινες ενδεικτικές λυχνίες οι οποίες θα ενημερώνουν την πραγματική κατάσταση στην οποία βρίσκεται ο μηχανισμός ώστε να μπορεί ο χειριστής να καταλαβαίνει αν έχει δημιουργηθεί ασταθής κατάσταση.
Η πρώτη λυχνία θα ενημερώνει για την ύπαρξη τροφοδοσίας, η δεύτερη λυχνία θα ενημερώνει για την έκταση των ποδαρικών, η τρίτη λυχνία θα ενημερώνει για το αν τα ποδαρικά είναι μαζεμένα και η τέταρτη λυχνία θα ενημερώνει αν όλο το σύστημα μπορεί να είναι σε κατάσταση λειτουργίας. Επίσης θα έχει ένα EM/STOP τύπου μανιτάρι το οποίο θα λειτουργεί ως ασφάλεια για το χειριστή ώστε να αποτρέπει κινήσεις απαγορευτικές.

Το καλώδιο του χειριστηρίου θα έχει μήκος 20 μέτρων, θα είναι πολυπολικό και προστατευμένο μέσα σε ειδικό θύλακα για την αποφυγή φθορών και στο άκρο του θα υπάρχει ακροδέκτης ταχείας εφαρμογής.

Όλο το σύστημα του ενσύρματου χειριστηρίου, θα συνεργάζεται απόλυτα με το υπάρχον σύστημα του καλαθοφόρου και θα λειτουργεί σύμφωνα με τις νόμιμες διατάξεις.

5) Χλοοκοπτικό τρακτέρ βενζινοκίνητο με κινητήρα B&S, ηλεκτρική εκκίνηση, 5 ταχύτητες εμπρός και 1 όπισθεν, ενδεικτική λυχνία βασικών λειτουργιών και με τουλάχιστον 7 θέσεις ύψους κοπής.

Ισχύς: 13-14 HP

Πλάτος κοπής: 90-95 cm

Ύψος κοπής: 30-80 mm

Συλλέκτη συλλογής χόρτου: 250 – 270 lt

Βάρος: 200-250 kg

Θα συνοδεύονται από 1 ζεύγος μαχαιριών κοπής χλόης και από 1 οδοντωτό ιμάντα, επιπλέον.

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΗΠΟΥ & ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΦΥΤΩΡΙΩΝ

A) ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ B&S, 5-6 HP, ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΕΣ

1. Στρόφαλοι
2. Μαχαίρια με φτερά (47 cm)
3. Φίλτρα αέρος
4. Ροδέλα βάσης μαχαιριών χλοοκοπτικής μηχανής μεγάλες
5. Ροδέλα βάσης μαχαιριών χλοοκοπτικής μηχανής μεγάλες

B) ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ EFCO 8530

1. Κεφαλή κοπής
2. Κεφαλή κοπής αλουμινίου (ΕΜΑΚ 4180057)
3. Μεσινέζα (3 mm)

Γ) ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΟΨΑΛΙΔΟ STIHL HS 81R

1. Ελατήρια στήριξης λαβής

Δ) ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΟΨΑΛΙΔΟ STIHL HS 81T

1. Ελατήρια απορρόφησης κραδασμών (Κωδ 4237-791-3101)

Ε) ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΟΨΑΛΙΔΟ KAWASAKI KHD 600A

1. Μαχαίρια (μήκους 55cm)
2. Σετ Φίλτρου αέρος (φίλτρο, βάση, καπάκι φίλτρου)

ΣΤ) ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ STIHL MS 210

1. Αλυσίδα (για λάμα 40cm)

Z) ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΑ ΤΡΑΚΤΕΡ CASTEL GARDEN 22/122

1. Σετ με άξονες-ρουλεμάν-κορμό, αριστερά
2. Σετ με άξονες-ρουλεμάν-κορμό, δεξιά
3. Βάσεις μαχαιριών
4. Τροχοί χλοοκοπτικού (αντιδονητικοί)
5. Ιμάντες Μετάδοσης Κίνησης
6. Οδοντωτοί Ιμάντες
7. Ρουλεμάν για τροχαλία οδοντωτή σύνδεσης μαχαιριών
8. Σαμπρέλα 13 X 5,00 - 8

9. Σαμπρέλα 4.00 - 8

Η) ΕΠΙΠΕΔΟΙ ΙΜΑΝΤΕΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ με ενισχυμένες θηλιές, Μήκους 6m - Πλάτους 7,5cm

Θ) ΥΓΡΑΝΤΗΡΕΣ ΘΑΛΑΜΟΥ ΠΡΟΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΣΠΟΡΩΝ

Υγραντήρες παραγωγής σταγονοποιημένης υγρασίας με ενσωματωμένο ανεμιστήρα, ενσωματωμένη δεξαμενή νερού και αυτόματη τροφοδοσία νερού.

Τάση λειτουργίας: 220V

Παραγωγή νερού≈28λίτρα/24h

Διαστάσεις ≈ 31x31x31cm

Ι) ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕ ΠΗΝΙΟ

Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα φρέοντος διατομής 3/8” κολλητή με πηνίο τάσεως 220V.

Η Συντάκτρια	Ο Προϊστάμενος Τμ. Συντήρησης Κήπων	Ο Προϊστάμενος Δ/σης Διαχ. Αστικού Περιβάλλοντος
Χριστ. Ζέτη	Ευαγγ. Ματζίρης	Ηλ. Βαχτσεβάνος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧ. ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΗΠΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Κλεάνθους 18
Ταχ. Κώδικας: 546 42
Πληροφορίες: Χ.Ζέτη
Τηλ.: 231331 8385, 8373
Fax: -
E-Mail: c.zeti@thessaloniki.gr

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Από τον Κ.Α. 35/7131.02.01 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΙΚΡΟΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΗΤΩΝ ΜΗΧ/ΤΩΝ ΧΕΙΡΟΣ τα είδη που φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	Χλοοκοπτική μηχανή βενζινοκίνητη, τετράχρονη. Θα συνοδεύονται και από επιπλέον στρόφαλους του αντίστοιχου μοντέλου	ΤΕΜ.	6	370,00 €	2.220,00 €
2	Ψαλίδι μπορντούρας βενζινοκίνητο με μαχαίρι αμφίπλευρης κοπής μήκους 75 cm	ΤΕΜ.	1	580,00 €	580,00 €
3	Θαμνοκοπτικό βενζινοκίνητο με κεφαλή μεσηνέζας και δίσκο με άξονα διαμέτρου 32 mm	ΤΕΜ.	1	470,00 €	470,00 €
4	Φορητό μηχάνημα χειρισμού καλαθοφόρου		1	4.800,00 €	4.800,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ				8.070,00 €
	ΦΠΑ 23%				1.856,10 €
	ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ				9.926,10 €

Από τον Κ.Α. 35/7131.03.01 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ τα είδη που φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΜ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	Χλοοκοπτικό τρακτέρ	ΤΕΜ.	2	2.435,00 €	4.870,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ:				4.870,00 €
	ΦΠΑ 23%:				1.120,10 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:				5.990,10 €

Από τον Κ.Α. 35/6672.01.01 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ τα είδη που φαίνονται στον παρακάτω πινάκα:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΜ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
A	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ B&S, 5-6 HP, ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΕΣ				
1	Στρόφαλοι	TEM	6	112,00 €	672,00 €
2	Μαχαίρια με φτερά (47 cm)	TEM	7	15,00 €	105,00 €
3	Φίλτρα αέρος	TEM	7	4,00 €	28,00 €
4	Ροδέλα βάσης μαχαιριών χλοοκοπτικής μηχανής μεγάλες	TEM	30	2,00 €	60,00 €
5	Ροδέλα βάσης μαχαιριών χλοοκοπτικής μηχανής μεγάλες	TEM	30	2,00 €	60,00 €
B	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ EFCO 8530				
1	Κεφαλή κοπής	TEM	8	17,00 €	136,00 €
2	Κεφαλή κοπής αλουμινίου (ΕΜΑΚ 4180057)	TEM	8	15,00 €	120,00 €
3	Μεσινέζα (3 mm)	ΜΕΤΡΑ	4000	0,24 €	960,00 €
Γ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΟΨΑΛΙΔΟ STIHL HS 81R				
1	Ελατήρια στήριξης λαβής	TEM	2	5,00 €	10,00 €
Δ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΟΨΑΛΙΔΟ STIHL HS 81T				
1	Ελατήρια απορρόφησης κραδασμών (Κωδ 4237-791-3101)	TEM	8	4,00 €	32,00 €
E	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΟΨΑΛΙΔΟ KAWASAKI KHD 600A				
1	Μαχαίρια (μήκους 55cm)	ΣΕΤ	2	190,00 €	380,00 €
2	Σετ Φίλτρου αέρος (φίλτρο, βάση, καπάκι φίλτρου)	ΣΕΤ	2	25,00 €	50,00 €
ΣΤ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ STIHL MS 210				
1	Αλυσίδα (για λάμα 40cm)	TEM	4	18,00 €	72,00 €
Z	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΑ ΤΡΑΚΤΕΡ CASTEL GARDEN 22/122				
1	Σετ με άξονες-ρουλεμάν-κορμό, αριστερά	ΣΕΤ	4	62,00 €	248,00 €
2	Σετ με άξονες-ρουλεμάν-κορμό, δεξιά	ΣΕΤ	4	62,40 €	249,60 €
3	Βάσεις μαχαιριών	TEM	7	6,00 €	42,00 €
4	Τροχοί χλοοκοπτικού (αντιδονητικοί)	TEM	12	8,00 €	96,00 €
5	Ιμάντες Μετάδοσης Κίνησης	TEM	5	35,00 €	175,00 €
6	Οδοντωτοί Ιμάντες	TEM	4	100,00 €	400,00 €
7	Ρουλεμάν για τροχαλία οδοντωτή σύνδεσης μαχαιριών	TEM	8	8,00 €	64,00 €
8	Σαμπρέλα 13 X 5,00 - 8	TEM	8	11,80 €	94,40 €
9	Σαμπρέλα 4.00 - 8	TEM	8	8,00 €	64,00 €
H	ΕΠΙΠΕΔΟΙ ΙΜΑΝΤΕΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ με ενισχυμένες θηλιές, Μήκους 6m - Πλάτους 7,5cm				
Θ	Υγραντήρες θαλάμου προβλάστησης σπόρων	TEM	1	640,00 €	640,00 €
Ι	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα με πηνίο	TEM	1	60,00 €	60,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ:				4.878,00 €
	ΦΠΑ 23%:				1.121,94 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:				5.999,94 €

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	M.M.	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ - ΤΡΑΚΤΕΡ					
1	Χλοοκοπτική μηχανή βενζινοκίνητη, τετράχρονη. Θα συνοδεύονται και από επιπλέον στρόφαλους του αντίστοιχου μοντέλου	TEM.	6	370,00 €	2.220,00 €
2	Ψαλίδι μπορντούρας βενζινοκίνητο με μαχαίρι αμφίπλευρης κοπής μήκους 75 cm	TEM.	1	580,00 €	580,00 €
3	Θαμνοκοπτικό βενζινοκίνητο με κεφαλή μεσηνέζας και δίσκο με άξονα διαμέτρου 32 mm	TEM.	1	470,00 €	470,00 €
4	Φορητό μηχανήμα χειρισμού καλθοφόρου	TEM.	1	4.800,00 €	4.800,00 €
5	Χλοοκοπτικό τρακτέρ	TEM.	2	2.435,00 €	4.870,00 €
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΗΠΟΥ & ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΦΥΤΩΡΙΩΝ					
A	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ B&S, 5-6 HP, ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΕΣ				
1	Στρόφαλοι	TEM	6	112,00 €	672,00 €
2	Μαχαίρια με φτερά (47 cm)	TEM	7	15,00 €	105,00 €
3	Φίλτρα αέρος	TEM	7	4,00 €	28,00 €
4	Ροδέλα βάσης μαχαιριών χλοοκοπτικής μηχανής μεγάλες	TEM	30	2,00 €	60,00 €
5	Ροδέλα βάσης μαχαιριών χλοοκοπτικής μηχανής μεγάλες	TEM	30	2,00 €	60,00 €
B	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ EFCO 8530				
1	Κεφαλή κοπής	TEM	8	17,00 €	136,00 €
2	Κεφαλή κοπής αλουμινίου (ΕΜΑΚ 4180057)	TEM	8	15,00 €	120,00 €
3	Μεσινέζα (3 mm)	ΜΕΤΡΑ	4000	0,24 €	960,00 €
Γ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΟΨΑΛΙΔΟ STIHL HS 81R				
1	Ελατήρια στήριξης λαβής	TEM	2	5,00 €	10,00 €
Δ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΟΨΑΛΙΔΟ STIHL HS 81T				
1	Ελατήρια απορρόφησης κραδασμών (Κωδ 4237-791-3101)	TEM	8	4,00 €	32,00 €
E	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΟΨΑΛΙΔΟ KAWASAKI KHD 600A				
1	Μαχαίρια (μήκους 55cm)	ΣΕΤ	2	190,00 €	380,00 €
2	Σετ Φίλτρου αέρος (φίλτρο, βάση, καπάκι φίλτρου)	ΣΕΤ	2	25,00 €	50,00 €
ΣΤ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ STIHL MS 210				
1	Αλυσίδα (για λάμα 40cm)	TEM	4	18,00 €	72,00 €
Z	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΑ ΤΡΑΚΤΕΡ CASTEL GARDEN 22/122				
1	Σετ με άξονες-ρουλεμάν-κορμό, αριστερά	ΣΕΤ	4	62,00 €	248,00 €
2	Σετ με άξονες-ρουλεμάν-κορμό, δεξιά	ΣΕΤ	4	62,40 €	249,60 €
3	Βάσεις μαχαιριών	TEM	7	6,00 €	42,00 €
4	Τροχοί χλοοκοπτικού (αντιδονητικοί)	TEM	12	8,00 €	96,00 €

5	Ιμάντες Μετάδοσης Κίνησης	TEM	5	35,00 €	175,00 €
6	Οδοντωτοί Ιμάντες	TEM	4	100,00 €	400,00 €
7	Ρουλεμάν για τροχαλία οδοντωτή σύνδεσης μαχαριών	TEM	8	8,00 €	64,00 €
8	Σαμπρέλα 13 X 5,00 - 8	TEM	8	11,80 €	94,40 €
9	Σαμπρέλα 4.00 - 8	TEM	8	8,00 €	64,00 €
Η	ΕΠΙΠΕΔΟΙ ΙΜΑΝΤΕΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ με ενισχυμένες θηλιές, Μήκους 6m - Πλάτους 7,5cm	TEM	2	30,00 €	60,00 €
Θ	Υγραντήρες θαλάμου προβλάστησης σπόρων	TEM	1	640,00 €	640,00 €
Ι	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα με πηνίο	TEM	1	60,00 €	60,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ				17.818,00 €
	ΦΠΑ 23%				4.098,14 €
	ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ				21.916,14 €

Η Συντάκτρια

Ο Προϊστάμενος
Τμ. Συντήρησης Κήπων

Ο Προϊστάμενος Δ/σης
Διαχ. Αστικού Περιβάλλοντος

Χριστ. Ζέτη

Ευαγγ. Ματζίρης

Ηλ. Βαχτσεβάνος

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ :

ΤΗΛΕΦΩΝΟ :

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: “Μηχανημάτων κήπου, χλοοκοπτικών τρακτέρ, ανταλλακτικών μηχανημάτων κήπου και μηχανολογικού εξοπλισμού φυτωρίων”

A/A	ΕΙΔΟΣ	M.M.	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ - ΤΡΑΚΤΕΡ					
1	Χλοοκοπτική μηχανή βενζινοκίνητη, τετράχρονη. Θα συνοδεύονται και από επιπλέον στρόφαλους του αντίστοιχου μοντέλου	TEM.	6		
2	Ψαλίδι μπορντούρας βενζινοκίνητο με μαχαίρι αμφίπλευρης κοπής μήκους 75 cm	TEM.	1		
3	Θαμνοκοπτικό βενζινοκίνητο με κεφαλή μεσηνέζας και δίσκο με άξονα διαμέτρου 32 mm	TEM.	1		
4	Φορητό μηχάνημα χειρισμού καλθοφόρου	TEM.	1		
5	Χλοοκοπτικό τρακτέρ	TEM.	2		
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΗΠΟΥ & ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΦΥΤΩΡΙΩΝ					
A	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ B&S, 5-6 HP, ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΕΣ				
1	Στρόφαλοι	TEM	6		
2	Μαχαίρια με φτερά (47 cm)	TEM	7		
3	Φίλτρα αέρος	TEM	7		
4	Ροδέλα βάσης μαχαιριών χλοοκοπτικής μηχανής μεγάλες	TEM	30		
5	Ροδέλα βάσης μαχαιριών χλοοκοπτικής μηχανής μεγάλες	TEM	30		
B	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ EFCO 8530				
1	Κεφαλή κοπής	TEM	8		
2	Κεφαλή κοπής αλουμινίου (ΕΜΑΚ 4180057)	TEM	8		
3	Μεσινέζα (3 mm)	ΜΕΤΡΑ	4000		
Γ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΟΨΑΛΙΔΟ STIHL HS 81R				
1	Ελατήρια στήριξης λαβής	TEM	2		
Δ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΟΨΑΛΙΔΟ STIHL HS 81T				
1	Ελατήρια απορρόφησης κραδασμών (Κωδ 4237-791-3101)	TEM	8		
E	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΟΨΑΛΙΔΟ KAWASAKI KHD 600A				

1	Μαχαίρια (μήκους 55cm)	ΣΕΤ	2		
2	Σετ Φίλτρου αέρος (φίλτρο, βάση, καπάκι φίλτρου)	ΣΕΤ	2		
ΣΤ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ ΣΤΙΗΛ MS 210				
1	Αλυσίδα (για λάμα 40cm)	ΤΕΜ	4		
Z	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΑ ΤΡΑΚΤΕΡ CASTEL GARDEN 22/122				
1	Σετ με άξονες-ρουλεμάν-κορμό, αριστερά	ΣΕΤ	4		
2	Σετ με άξονες-ρουλεμάν-κορμό, δεξιά	ΣΕΤ	4		
3	Βάσεις μαχαιριών	ΤΕΜ	7		
4	Τροχοί χλοοκοπτικού (αντιδονητικοί)	ΤΕΜ	12		
5	Ιμάντες Μετάδοσης Κίνησης	ΤΕΜ	5		
6	Οδοντωτοί Ιμάντες	ΤΕΜ	4		
7	Ρουλεμάν για τροχαλία οδοντωτή σύνδεσης μαχαιριών	ΤΕΜ	8		
8	Σαμπρέλα 13 X 5,00 - 8	ΤΕΜ	8		
9	Σαμπρέλα 4.00 - 8	ΤΕΜ	8		
Η	ΕΠΙΠΕΔΟΙ ΙΜΑΝΤΕΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ με ενισχυμένες θηλιές, Μήκους 6m - Πλάτους 7,5cm	ΤΕΜ	2		
Θ	Υγραντήρες θαλάμου προβλάστησης σπόρων	ΤΕΜ	1		
Ι	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα με πηνίο	ΤΕΜ	1		
	ΣΥΝΟΛΟ				
	ΦΠΑ 23%				
	ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ				

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ / / 2013

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ