

Αρ.Πρωτ: 112392/20-09-2017

ΜΕΛΕΤΗ

Για

«Προμήθεια λιπασμάτων και συναφών υλικών»

Κ.Α. 35-6699.002

Ηράκλειο, Σεπτέμβριος 2017



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΑΓΡ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ
ΕΜΠΟΡΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
Ταχ. Δ/ση: Κηποθέατρο Καζαντζάκη
Τ.Κ: 71201
Αρμόδιος: Α.Ανδρεαδάκη
Τηλ.: 2810-289320
Fax: 2810-283607
E-mail: prasino@heraklion.gr

Ηράκλειο, 19/09/2017

«Προμήθεια λιπασμάτων και συναφών υλικών»

Κ.Α. 35-6699.002

Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν

Άρθρο 1ο

Αντικείμενο της προμήθειας είναι η προμήθεια λιπασμάτων και συναφών υλικών, απαραίτητων για την λίπανση των κοινόχρηστων χώρων πρασίνου.

Η προμήθεια θα βαρύνει τον κωδικό Κ.Α. 35-6699.002 με τίτλο «Προμήθεια λιπασμάτων και συναφών υλικών» του προϋπολογισμού 2017.

Άρθρο 2ο

Ισχύουσες διατάξεις – Αποφάσεις

Α. Διατάξεις

1. Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
2. Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007
3. 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.
4. Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010)

Β. Αποφάσεις

1. Την 58120/1-6-2016 απόφαση Δημάρχου με την οποία εκχωρεί το δικαίωμα υπογραφής στους Αντιδημάρχους.

Άρθρο 3ο

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί **με απ'ευθείας ανάθεση** με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής στο σύνολο της προσφοράς.

Η συλλογή προσφορών θα γίνει μετά από πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος που θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Δήμου Ηρακλείου www.heraklion.gr όπου θα ορίζεται ο τρόπος κατάθεσης και η ημερομηνία ανοίγματος των προσφορών.

Η κατακύρωση θα γίνει με απόφαση Δημάρχου σε αυτόν που προσέφερε **την φθηνότερη τιμή στο σύνολο της προσφοράς**.

Άρθρο 4ο

Ανακοίνωση αποτελέσματος.

Μετά την κατακύρωση της προμήθειας ο ανάδοχος, υποχρεούται να προσέλθει στο Δήμο Ηρακλείου, σε χρονικό διάστημα 20 είκοσι ημερών, από την παραλαβή του εγγράφου της ανακοίνωσης του αποτελέσματος και προσκομίζοντας **εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης** το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α, προκειμένου να υπογράψει τη σχετική σύμβαση.

Μετά την ανακοίνωση της κατακύρωσης η Υπηρεσία θα καταρτίσει τη σχετική σύμβαση που θα υπογραφεί από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

Άρθρο 5ο

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος.

- α) Συγγραφή υποχρεώσεων
- β) Τεχνικές προδιαγραφές
- γ) Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- δ) Τιμολόγιο προσφοράς

Άρθρο 6ο

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την καλή εκτέλεση της προμήθειας ο ανάδοχος θα καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της προμήθειας την οποία θα προσκομίσει ο προμηθευτής στον οποίο έγινε κατακύρωση, ορίζεται σε ποσοστό **5% της συμβατικής αξίας** (των άρθρων που του κατακυρώθηκαν) χωρίς τον Φ.Π.Α σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.

Η εγγυητική επιστολή κατατίθεται προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του υλικού. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω επιστροφή γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Άρθρο 7ο

Δικαιολογητικά:

1. Συμμετοχής:

Η προσφορά των ενδιαφερομένων θα συνοδεύεται από:

Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του Ν.1599/85 στην οποία θα δηλώνουν

α) Η επιχείρησή μου είναι ενήμερη φορολογικά και ασφαλιστικά.

β) Η επιχείρησή μου είναι εγγεγραμμένη στο Επιμελητήριο σε σχετικό κωδικό επαγγέλματος.

γ) Δεν έχω συμμετέχει σε εγκληματική οργάνωση, σε δωροδοκία, σε απάτη, σε τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, σε νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας όπως αυτά ορίζονται στις αποφάσεις-πλαίσια 2008/841/ΔΕΥ, (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ.1) 2003/568/ΔΕΥ, (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ.54), 2803/2000 (Α' 48), (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ.48), 2002/475/ΔΕΥ (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15), 2011/36/ΕΕ, Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ.1) 2011, σ.1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198 αντίστοιχα.

δ) Δεν έχω καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής μου δραστηριότητας.

ε) Τα προσφερόμενα είδη είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

στ) Ο χρόνος παράδοσης θα είναι σύμφωνα με τη μελέτη.

ζ) Έχω την απαραίτητη άδεια εμπορίας λιπασμάτων του αντίστοιχου Υπουργείου.

2. Κατακύρωσης:

Ο Μειοδότης της προμήθειας πριν από την υπογραφή της σύμβασης θα πρέπει να καταθέσει τα παρακάτω δικαιολογητικά

Α) Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου.

Υπόχρεοι για την κατάθεση είναι:

α) τα φυσικά πρόσωπα

β) ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές Ο.Ε. και Ε.Ε.

γ) διαχειριστές Ε.Π.Ε. και Ι.Κ.Ε

δ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Β) Ασφαλιστική ενημερότητα

Γ) Φορολογική ενημερότητα

Δ) Πιστοποιητικό του οικείου Επαγγελματικού Επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται σ' αυτό η εγγραφή του και το επάγγελμά του το οποίο αν δεν συνάδει με το είδος των υπό προμήθεια ειδών θα οδηγεί σε αποκλεισμό του συμμετέχοντος, το οποίο θα έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Ε) Άδεια εμπορίας λιπασμάτων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης.

Άρθρο 8ο

Παράδοση Υλικών (Χρόνος, Τόπος, Τρόπος)

Η παράδοση και εκφόρτωση των λιπασμάτων και των συναφών υλικών θα γίνει στο Δημοτικό Φυτώριο στην Όαση.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα για την μεταφορά και την παράδοση των λιπασμάτων και των συναφών υλικών στο Τμήμα Πρασίνου του Δήμου και σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που πιθανό να γίνει από υπαιτιότητά του μέχρι την παράδοσή τους.

Άρθρο 9ο

Εκπρόθεσμη παράδοση υλικών

1. Αν το υλικό φορτωθεί παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 209 του Ν.4412/2016, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

2. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

3. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση, παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Άρθρο 10ο

Παραλαβή υλικών προμήθειας

1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από τις επιτροπές της παραγράφου 5 του άρθρου 221 του Ν.4412/2016.

Συγκεκριμένα για την οργανική ουσία ζωικής προέλευσης η επιτροπή δύναται εφόσον το επιθυμεί να ανοίξει κάποιες συσκευασίες δειγματοληπτικά έτσι ώστε να ελεγχθεί η οσμή του παραπάνω προϊόντος.

Η εκφόρτωση των υλικών θα γίνει με έξοδα του προμηθευτή (δικά του εργατικά).

2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής.

Η επιτροπή παραλαβής συντάσσει πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τη διενέργεια της μακροσκοπικού ελέγχου.

Μετά την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

α) να παραλάβει το υλικό,

β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

γ) να απορρίψει το υλικό.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 208 του Ν.4412/2016

Άρθρο 11ο

Χρόνος παραλαβής υλικών

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν.4412/2016, η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από την σύμβαση χρόνο.

Ο συμβατικός χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης του υλικού. Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων. Σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του Δήμου εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του προμηθευτή.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του προμηθευτή, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και το άρθρο 208 του Ν.4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 71 του Ν.4412/2016. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Άρθρο 12ο

Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση (άρθρο 213 του Ν4412/2016)

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

2. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

3. Με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους .

Άρθρο 13ο

Τρόπος πληρωμής – απαιτούμενα δικαιολογητικά για πληρωμή του αναδόχου

Η εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας θα γίνει μετά την οριστική παραλαβή των υλικών. Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι τα εξής:

Α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, αποδεικτικό προσκόμισης του υλικού στην αποθήκη, σύμφωνα με το άρθρο 208 του Ν.4412/2016.

Β) Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη του Δήμου

Γ) Τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν που να φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».

Δ) Εξοφλητική απόδειξη του προμηθευτή, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».

Ε) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας .

Άρθρο 14ο

Τιμή

Η τιμή δίνεται σε ΕΥΡΩ και πρέπει να αναγράφεται αριθμητικώς. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από το Φ.Π.Α., για παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα μελέτη.

Άρθρο 15ο

Φόροι, τέλη, κρατήσεις.

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη, κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Ο Φ.Π.Α. και τα έξοδα δημοσιεύσεως βαρύνουν το Δήμο.

Ηράκλειο, 19/09/2017
Η συντάκτρια

Η προϊσταμένη

Θεωρήθηκε
Η Διευθύντρια

Αναστασία Ανδρεαδάκη
Γεωπόνος

Ερωφίλη Φραγκούλη
Δασολόγος ΠΕ14 με Α΄ Βαθμό

Ιωάννα Καναράκη



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΑΓΡ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ
ΕΜΠΟΡΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
Ταχ. Δ/ση: Κηποθέατρο Καζαντζάκη
Τ.Κ: 71201
Πληροφορίες: Α.Ανδρεαδάκη
Τηλ.: 2810- 289320
Fax: 2810-283607
E-mail: prasino@heraklion.gr

Ηράκλειο, 19/09/2017

«Προμήθεια λιπασμάτων και συναφών υλικών »

K.A. 35-6699.002

ΘΕΜΑ: Σύμβαση τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια λιπασμάτων και συναφών υλικών

Έχοντας υπόψη:

Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.

Τις διατάξεις του άρθρου 118 και 54 παρ.7 του Ν. 4412/2016.

Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.

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.

Την αναγκαιότητα της προμήθειας λιπασμάτων και συναφών υλικών με Κ.Α /35-6699.002 και τίτλο “Προμήθεια λιπασμάτων και συναφών υλικών”

Την με αρ.πρωτ: 58120/1-6-2016 απόφαση Δημάρχου με την οποία εκχωρεί το δικαίωμα υπογραφής στους Αντιδημάρχους .

Συντάσσομε τις τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια των παρακάτω λιπασμάτων και συναφών υλικών που είναι απαραίτητες για τη λίπανση των κοινόχρηστων χώρων πρασίνου. Σκοπός της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής είναι η περιγραφή των λιπασμάτων και των συναφών υλικών (τύρφη, περλίτης, κοπριά και διάλυμα νιτρικού οξέος) και τα κριτήρια αποδοχής αυτών, ώστε να εξασφαλίζονται οι καλύτερες δυνατές συνθήκες επιτυχούς εφαρμογής τους.

Η κυκλοφορία των λιπασμάτων και των συναφών υλικών θα πρέπει να γίνεται βάσει των: α) Υ.Α. 9748/100747(ΦΕΚ2692/4-10-2012), β) Υ.Α.217217/2004(ΦΕΚ35/Β/16-1-2004) και γ) Ν.1565/1985 του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Όσον αφορά τα λιπάσματα:

Οι συσκευασίες των λιπασμάτων θα είναι σύμφωνες με την άδεια εμπορίας, θα γράφουν στο σάκο ή σε προσαρτημένη ετικέτα τις αναγνωριστικές ενδείξεις, μεταξύ των οποίων την ένδειξη «ΛΙΠΑΣΜΑ ΕΚ», τα θρεπτικά στοιχεία που περιέχει με το όνομα και το χημικό σύμβολό τους, τον τύπο υλικού, το βάρος και υπεύθυνη χημική ανάλυση, τυχόν ειδικές οδηγίες χρήσης, την εμπορική ονομασία, την εταιρική επωνυμία και τη διεύθυνση του παρασκευαστή, τη χώρα προέλευσης, κλπ. Οι παραπάνω ενδείξεις πρέπει να είναι και να παραμένουν ανεξίτηλες και ευανάγνωστες. Τα λιπάσματα δεν πρέπει να περιέχουν τοξικά συστατικά ή προσμίξεις σε ποσότητες επιζήμιες για τον άνθρωπο, τα φυτά ή τα ζώα.

Οι συσκευασίες θα είναι καλά συντηρημένες, στεγνές, χωρίς φθορές.

Όσον αφορά τα συναφή υλικά:

Κατά την κυκλοφορία των ανωτέρω προϊόντων θα πρέπει επί των συσκευασιών ή των συραμμένων επί των συσκευασιών ετικετών, να αναγράφονται υποχρεωτικά οι παρακάτω ενδείξεις: α) το εμπορικό όνομα ή σήμα επιχείρησης, β) το εμπορικό όνομα ή σήμα του προϊόντος, γ) το είδος και η σύνθεση του προϊόντος, δ) το pH και η ηλεκτρική αγωγιμότητα όπου

απαιτείται, ε) η περιεκτικότητα σε οργανική ουσία, ο βαθμός αποσύνθεσης όπου απαιτείται, στ) το καθαρό ή μικτό βάρος σε χιλιόγραμμα ή του όγκου σε λίτρα ή κυβικά εκατοστά.

Συγκεκριμένα:

A/A	ΚΩΔ CPV	ΕΙΔΟΣ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1.	24440000-0 διάφορα λιπάσματα	Σύνθετο ανόργανο κοκκώδες λίπασμα βραδείας αποδέσμευσης με αναλογία 12-12-17 (N-P-K) +2MgO+8S+ιχνοστοιχεία. Λόγω της σύνθεσής του είναι ιδανικό για την λίπανση καλλωπιστικών φυτών και χλοοτάπητες.	κιλό	3.500
2.	24430000-7 ζωικά λιπάσματα	Πιστοποιημένη οργανική ουσία ζωικής προέλευσης με περιεκτικότητα τουλάχιστον 70%). Χωρίς έντονη οσμή. Ιδανική για τη βελτίωση της ποιότητας του εδάφους και την αύξηση της γονιμότητάς του.	κιλό	3.000
3.	09112200-9 τύρφη	Περλίτης. Η σύστασή του κάνει τα φυτοχώματα πιο χαλαρά, επιτρέποντας την είσοδο του αέρα, ενώ έχει αρκετά καλή κατακράτηση νερού.	λίτρο	3.500
4.	09112200-9 τύρφη	Υπόστρωμα τύρφης(80%) και humus (20%). Ιδανικό για τη φύτευση καλλωπιστικών φυτών και χλοοταπήτων.	λίτρο	18.000
5.	09112200-9 τύρφη	Ξανθιά τύρφη με pH: 5,5-6,5. Διασφαλίζει τις ιδανικές συνθήκες για υγιή ανάπτυξη του ριζικού συστήματος των φυτών και παρέχει ιδανικό αερισμό και στράγγιση αποτρέποντας συνθήκες ασφυξίας στην ρίζα. Δεν περιέχει κομμάτια από ξύλο ή άμμο και είναι ελεύθερη από σπόρους, νηματώδεις, σκουλήκια και χημικά	λίτρο	20.000
6.	24411000-8 νιτρικό οξύ	Διάλυμα νιτρικού οξέος 68%. Είναι ρυθμιστής του pH με δράση αποτροπής ιζήματος και αφαλάτωσης. Περιέχει άζωτο και θείο απαραίτητα συστατικά για την ανάπτυξη των φυτών. Βοηθάει στην εξάλειψη των χημικών αποφράξεων που βουλώνουν τους σωλήνες και τις σταγόνες άρδευσης, χωρίς κινδύνους για εγκαύματα στο δέρμα.	κιλό	420

Ηράκλειο, 19/09/2017
Η συντάκτρια

Αναστασία Ανδρεαδάκη
Γεωπόνος

Θεωρήθηκε
Η Διευθύντρια

Ιωάννα Καναράκη



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

“Προμήθεια λιπασμάτων και συναφών υλικών”

ΚΑ/35-6699.002

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Του/της με έδρα στο, οδός αριθ....., Τ.Κ.
Τηλ....., φαξ.....

A/A	ΚΩΔ CPV	ΕΙΔΟΣ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α (€)	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)
1.	24440000-0 διάφορα λιπάσματα	σύνθετο λίπασμα βραδείας αποδέσμευσης 12-12-17+2MgO+8S+ιχνοστοιχεία	κιλό	3.500		
2.	24430000-7 ζωικά λιπάσματα	Πιστοποιημένη οργανική ουσία ζωικής προέλευσης (ελάχιστη περιεκτικότητα 70%)	κιλό	3.000		
					ΣΥΝΟΛΟ	
					Φ.Π.Α. 13%	
					ΣΥΝΟΛΟ I	
3.	09112200-9 τύρφη	Περλίτης	λίτρο	3.500		
4.	09112200-9 τύρφη	υπόστρωμα τύρφης(80%) και humus (20%)	λίτρο	18.000		
5.	09112200-9 τύρφη	ξανθιά τύρφη με pH: 5,5-6,5	λίτρο	20.000		
6.	24411000-8 νιτρικό οξύ	διάλυμα νιτρικού οξέος 68%	κιλό	420		
					ΣΥΝΟΛΟ	
					Φ.Π.Α. 24%	
					ΣΥΝΟΛΟ II	
					ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Ηράκλειο, .../.../2017
(Τόπος και ημερομηνία)
Ο προσφέρων

Ηράκλειο, 19/09/2017
Η συντάκτρια

Η προϊσταμένη

Θεωρήθηκε
Η Διευθύντρια

Αναστασία Ανδρεαδάκη
Γεωπόνος

Ερωφίλη Φραγκούλη
Δασολόγος ΠΕ14 με Α΄ Βαθμό

Ιωάννα Καναράκη



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ,
ΑΓΡ.ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
& ΕΜΠΟΡΙΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Κηποθέατρο Καζαντζάκη (Οαση)

Ταχ.Κωδ.: 71201

Πληροφορίες: Α.Ανδρεαδάκη

τηλ.: 2810289320

e-mail: prasino@heraklion.gr

Προμήθεια λιπασμάτων και συναφών
υλικών

Κ.Α. : 35-6699.002

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΚΩΔ CPV	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α (€)	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)
1.	24440000-0 διάφορα λιπάσματα	σύνθετο λίπασμα βραδείας αποδέσμευσης 12-12-17+2MgO+8S+ ιχνοστοιχεία	κιλό	3.500	0,7	2450
2.	24430000-7 ζωικά λιπάσματα	πιστοποιημένη οργανική ουσία ζωικής προέλευσης (ελάχιστη περιεκτικότητα 70%)	κιλό	3.000	0,36	1080
					ΣΥΝΟΛΟ	3530
					Φ.Π.Α. 13%	458,9
					ΣΥΝΟΛΟ Ι	3988,9
3.	09112200-9 τύρφη	Περλίτης	λίτρο	3.500	0,11	385
4.	09112200-9 τύρφη	υπόστρωμα τύρφης(80%) και humus (20%)	λίτρο	18.000	0,12	2160
5.	09112200-9 τύρφη	ξανθιά τύρφη με ρΗ: 5,5-6,5	λίτρο	20.000	0,09	1800
6.	24411000-8 νιτρικό οξύ	διάλυμα νιτρικού οξέος 68%	κιλό	420	1,12	470,4
					ΣΥΝΟΛΟ	4815,4
					Φ.Π.Α. 24%	1155,70
					ΣΥΝΟΛΟ ΙΙ	5971,10
					ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	9960,00

Ηράκλειο, 19/09/2017

Η συντάκτρια

Η προϊσταμένη

Θεωρήθηκε

Η Διευθύντρια

Αναστασία Ανδρεαδάκη
Γεωπόνος

Ερωφίλη Φραγκούλη
Δασολόγος ΠΕ14 με Α΄
Βαθμό

Ιωάννα
Καναράκη