



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
Μαραθωνοδρόμου 95
ΨΥΧΙΚΟ, Τ.Κ. 154 52
τηλ.: 210 6794000
fax: 210 6726081
email: epitropesds@0177.syzefxis.gov.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Α.Δ.Α.:
185/20-9-2012
Αριθμ. – χρον. – Απόφασης
Αριθμ. Πρωτ.:18718/21-9-2012

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΤΗΣ 21^{ης} ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
 ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

Στο Ψυχικό σήμερα την 20^η του μηνός Σεπτεμβρίου του έτους 2012, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00', ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ. 18081/14-9-2012 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της Οικονομικής Επιτροπής που περιείχε τα θέματα της Η.Δ. και επιδόθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75 του Ν. 3852/2010 σε όλα τα μέλη και δημοσιεύθηκε στον πίνακα ανακοινώσεων του Δήμου.

Η Οικονομική Επιτροπή αποτελείται από τους:

1. Ξυριδάκη Παντελή, ως Πρόεδρο,
2. Χανακούλα Αθανάσιο,
3. Λάβδα Ελένη,
4. Βακιρτζή Τιτίκα,
5. Δουνδουλάκη Ελένη,
6. Μαζαράκη Γεράσιμο – Αλέξανδρο,
7. Χαροκόπο Παντελή, ως μέλη,

συνήλθε σε συνεδρίαση στο δημοτικό κατάστημα προκειμένου να συζητήσει και να λάβει αποφάσεις επί των κατωτέρω θεμάτων Η.Δ.

Στην συνεδρίαση παραβρέθηκε για την τήρηση των πρακτικών και ο υπάλληλος του Δήμου Μούτσιος Γεώργιος.

Ο Πρόεδρος, αφού διαπίστωσε νόμιμη απαρτία των μελών της Οικονομικής Επιτροπής, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και εισηγήθηκε το κατωτέρω θέμα:

ΘΕΜΑ 1^ο Η.Δ.

Έγκριση τεχνικών προδιαγραφών και όρων διακήρυξης πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού για την παροχή υπηρεσίας: «Πρόληψη και αντιμετώπιση ασθενειών δένδρων».

Ο Πρόεδρος εισηγούμενος το ανωτέρω θέμα είπε:

Στο Δήμο υπάρχει ανάγκη για την παροχή της υπηρεσίας: «Πρόληψη και αντιμετώπιση ασθενειών δένδρων».

Στον προϋπολογισμό του τρέχοντος έτους του Δήμου και στον ΚΑ **35.6262.0036** με τίτλο «Πρόληψη και αντιμετώπιση ασθενειών δένδρων» προβλέπεται πίστωση **50.000,00 €**, η οποία έχει νομίμως αναληφθεί.

Η παραπάνω υπηρεσία λόγω του ύψους της προϋπολογισθείσας αξίας (**49.982,28 €**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23%), θα εκτελεστεί με πρόχειρο διαγωνισμό, σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ.28/1980 «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών των Ο.Τ.Α.».

Η Διεύθυνση Καθαριότητας, Ανακύκλωσης, Περιβάλλοντος & Πρασίνου του Δήμου υπέβαλε την υπ' αριθ. 5/2012 μελέτη (τεχνικές προδιαγραφές) και το σχέδιο διακήρυξης του πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού για την παροχή της εν λόγω υπηρεσίας, που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης ως ακολούθως:

ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ- ΨΥΧΙΚΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 49.982,28 € με Φ.Π.Α.

Κ.Α. 35.6262.0036

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 5/2012

ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ,
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΠΕΡ/ΝΤΟΣ

«ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ
ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ»

Κ.Α. 35.6262.0036

Αρ. Μελέτης: 5/2012

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή αφορά τις ασθένειες των δέντρων του Δήμου. Συγκεκριμένα, θα εφαρμοστεί πρόγραμμα εργασιών για την καταπολέμηση της πιτυοκάμπης των πεύκων και του κόκκινου σκαθαριού των φοινίκων.

Πολλά από τα πεύκα του Δήμου έχουν προσβληθεί από το έντομο *Thaumetopoea pityocampa*. Η πιτυοκάμπη (κάμπια των πεύκων) είναι ένας από τους σημαντικότερους εχθρούς της πεύκης. Προσβάλλει τις βελόνες όλων των ειδών πεύκης, σε όλα τα υψόμετρα. Περισσότερο ευαίσθητα είναι τα νεαρά δεντράκια, αλλά προκαλεί σοβαρές καταστροφές και στα αναδασωτέα δάση και πάρκα, και τα ενήλικα δέντρα που φύονται σε ξηρά και φτωχά εδάφη. Στον άνθρωπο η επαφή με τις προνύμφες προκαλεί αλλεργικά συμπτώματα, έντονο κνησμό και συχνά αναπνευστικά προβλήματα. Οι κάμπιες, όταν νιώσουν ότι απειλούνται, εκτοξεύουν στον αέρα μικροσκοπικά τριχίδια τα οποία περιέχουν τοξίνη που προκαλεί αλλεργικές αντιδράσεις (ερεθισμούς στο δέρμα και τα μάτια αλλά και αναπνευστικές διαταραχές).

Στην περίπτωση των φοινίκων, ο Δήμος έχει ήδη καταρτίσει Σχέδιο Δράσης εντοπίζοντας τις προσβολές του εντόμου και ορίζοντας τα μέτρα πρόληψης και προστασίας των φοινικοειδών. Οι συγκεκριμένες εργασίες αφορούν τη συνέχεια υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης, δηλαδή τον συνεχή έλεγχο της προσβολής στην έκταση του Δήμου και τις επεμβάσεις φυτοπροστασίας στους φοίνικες που έχουν πρόβλημα. Για λόγους συνέχειας του Σχεδίου Δράσης για τη φυτοπροστασία των φοινίκων, η εκπόνηση και υλοποίησή του για το προσεχές έτος θα διενεργηθεί με το

Λογισμικό Υπηρεσιών Θέσης, ώστε να διαφυλάξει τον Δήμο από παρεχόμενες υπηρεσίες με διαφορετικά τεχνικά χαρακτηριστικά, που θα ήταν ασυμβίβαστες ή θα προκαλούσαν δυσανάλογες τεχνικές δυσχέρειες ή οικονομικές επιβαρύνσεις στη λειτουργία και συνέχεια του Σχεδίου Δράσης.

Οι εργασίες αντιμετώπισης των εντόμων αφορούν μια σειρά δράσεων που έχουν σκοπό την καταπολέμηση των εντόμων στοχευμένα και τη μείωση του πληθυσμού τους σε βάθος χρόνου.

Για την επίτευξη του στόχου των συγκεκριμένων εργασιών απαιτούνται εξειδικευμένες γνώσεις ως προς την εκτίμηση του βαθμού προσβολής των φυτών, ως προς τον χειρισμό των εντόμων (ειδικές γνώσεις εντομολογίας και φυτοπροστασίας) και ως προς τη διαθεσιμότητα του κατάλληλου εξοπλισμού.

Συνεπώς, δεν μπορούν να εκτελεστούν από τα συνεργεία του Δήμου, που δεν διαθέτουν την απαραίτητη τεχνογνωσία και εξοπλισμό, αλλά μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό. Επιπλέον, το προσωπικό του Δήμου δεν επαρκεί για να ικανοποιήσει όλες τις ανάγκες του προγράμματος και είναι ιδιαίτερα επιφορτισμένο με την τακτική συντήρηση των χώρων πρασίνου του Δήμου.

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των **49.982,28 €** συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ 23%, έχει ενταχθεί στον προϋπολογισμό και το τεχνικό πρόγραμμα του Δήμου και θα χρηματοδοτηθεί από τον Κ.Α. 35.6262.0036 Οικονομικού έτους 2012.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ

**«ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ
ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ»**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ,
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

Κ.Α. 35.6262.0036

Αρ. Μελέτης: 5/2012

ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΠΕΡ/ΝΤΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Καταπολέμηση πιτυοκάμης

Η αντιμετώπιση των συγκεκριμένων ασθενειών χρήζει εξαιρετικής γνώσης της βιολογίας των εντόμων και κατάλληλη παρακολούθηση ώστε οι επεμβάσεις να στοχεύουν στην έγκαιρη εφαρμογή των μέτρων.

Ως προς την πιτυοκάμνη των πεύκων, οι εργασίες προγραμματίζονται βάσει της δράσης του εντόμου όπως αυτή επηρεάζεται και διαμορφώνεται από το περιβάλλον της και τις καιρικές συνθήκες.

Για τον προγραμματισμό των εργασιών θα βασιστούμε στην παρακολούθηση του βιολογικού κύκλου του εντόμου, που περιλαμβάνει τα παρακάτω στάδια:

Το τέλειο θηλυκό έντομο (πτερωτή μορφή) ωτοκεί (Σεπτέμβριο έως και Νοέμβριο) σε μεμονωμένες πευκοβελόνες (70 έως 300 περίπου αυγά). Η ωτοκία αρχικά έχει μορφή κυλίνδρου, ο οποίος καλύπτεται από λεπιοειδές περίβλημα που αφήνει το έντομο από την κοιλιά του. Στη συνέχεια, από τα αυγά βγαίνουν οι νεαρές προνύμφες οι

οποίες συγκεντρώνονται σε ακραία τμήματα του δέντρου (κατά προτίμηση στη νεαρή βλάστηση) κατά αποικίες, δημιουργώντας αραχνοϋφαντες φωλιές. Οι φωλιές αυτές κρέμονται από τα κλαδιά των πεύκων με πολύ χαρακτηριστικό τρόπο (κουκούλια). Οι προνύμφες (κάμπιες) είναι ιδιαίτερα αδηφάγες, δημιουργώντας έντονες ξηράνσεις στο φύλλωμα και τα κλαδιά του δέντρου. Για να ολοκληρώσουν τον βιολογικό κύκλο τους μεταναστεύουν στο έδαφος ομαδικά. Σχηματίζουν με τα σώματά τους χαρακτηριστική αλυσίδα και μετακινούνται αναζητώντας την κατάλληλη τοποθεσία (μαλακό χώμα) που θα μετατραπούν σε χρυσαλίδα για να περάσουν τη θερμή περίοδο του έτους.

Για την αποτελεσματική καταπολέμηση του εντόμου υιοθετείται αυστηρή παρακολούθηση των διαφόρων σταδίων του βιολογικού κύκλου του εντόμου, ώστε να επιλεχθεί ο σωστός χρόνος επέμβασης, και κατόπιν σχεδιάζεται ένα πρόγραμμα επεμβάσεων σε δύο φάσεις του βιολογικού κύκλου, όταν οι προνύμφες σιτίζονται στο δέντρο και όταν οι προνύμφες δημιουργήσουν κουκούλια. Ο στόχος του προγράμματος είναι ο περιορισμός του πληθυσμού σε φυσιολογικά επίπεδα, ώστε να βρίσκεται σε ισορροπία στο φυσικό περιβάλλον και να μην προκαλεί τα γνωστά προβλήματα.

Στη συνέχεια οι ανεπτυγμένες προνύμφες ενισχύουν με ίνες τα κουκούλια, εντός των οποίων προφυλάσσονται από τον ήλιο και εχθρούς. Στο στάδιο αυτό, επεμβαίνουμε μηχανικά, όπου κόβουμε τα κουκούλια που έχουν σχηματίσει και στη συνέχεια απαραίτητα τα καίμε, καθώς ελλοχεύει ο κίνδυνος εξαπλώσης των προνυμφών από τους χώρους απόθεσης.

Καταπολέμηση κόκκινου σκαθαριού

Ως προς την καταπολέμηση του κόκκινου σκαθαριού που προσβάλλει τους φοίνικες, οι εργασίες αφορούν τη συνέχιση του Σχεδίου Δράσης όπως αυτό εφαρμόζεται και την εκτέλεση των μέτρων πρόληψης και προστασίας των φοινίκων όπως αυτά υποδεικνύονται από το Σχέδιο Δράσης.

Για την κατάρτιση του Σχεδίου Δράσης χρησιμοποιήθηκε λογισμικό που αφορά Ολοκληρωμένο Σύστημα Υπηρεσιών Θέσης για την ψηφιακή καταγραφή φοινικοειδών, κατηγοριοποίηση της προσβολής τους, εκτίμηση καταστάσεων, βελτιστοποίηση λήψης αποφάσεων, καταγραφή ιστορικού με πολυμέσα (κείμενα, φωτογραφίες κ.ά.) και διάχυσης αποτελεσμάτων μέσω του διαδικτύου και φορητές συσκευές GPS χειρός (PDA + Ασύρματη επικοινωνία), το οποίο παράλληλα διαθέτει σύστημα αξιολόγησης της προσβολής και της επικινδυνότητας των φοινίκων.

Το Σχέδιο Δράσης που υλοποιήθηκε περιελάμβανε την ψηφιακή καταγραφή και αξιολόγηση της προσβολής, βάσει κλίμακας κατηγοριοποίησης, όλων των δημόσιων φοινικοειδών σε όλη την έκταση του Δήμου (δημοτική ενότητα Φιλοθέης, Νέου Ψυχικού, Παλαιού Ψυχικού), τη δημιουργία ψηφιακής καρτέλας-αναφοράς σε κάθε φοίνικα σε ειδικά διαμορφωμένο ηλεκτρονικό αποθετήριο, τη γεωστατιστική ανάλυση των στοιχείων, τη δημιουργία χαρτών επικινδυνότητας για όλο τον Δήμο και την έκδοση μέτρων πρόληψης και προστασίας.

Η συνέχιση του Σχεδίου Δράσης για την προστασία των φοινίκων θα γίνει με τον ίδιο τρόπο.

Στο τέλος κάθε μήνα θα παραδίδεται Αναφορά με τις ενέργειες που υλοποιήθηκαν και ανανεωμένη έκδοση του Σχεδίου Δράσης, που κατ' ελάχιστον θα περιλαμβάνει τα παρακάτω: α) πίνακες με τις επεμβάσεις και τις ενέργειες που πραγματοποιήθηκαν στους φοίνικες του Δήμου, β) μια έκθεση περιγραφής της προσβολής όλων των φοινίκων με πίνακες στατιστικής ανάλυσης των δεδομένων (γεω-στατιστική) και γραφικές αναπαραστάσεις, γ) ψηφιακούς χάρτες επικινδυνότητας με παρουσίαση της έκτασης και έντασης της προσβολής, δ) πρόγραμμα επεμβάσεων και ενεργειών προστασίας και πρόληψης για τον επόμενο μήνα.

Ο μηνιαίος έλεγχος των φοινίκων και η επανέκδοση του Σχεδίου Δράσης για την προστασία των φοινίκων είναι στις υποχρεώσεις του Αναδόχου, χωρίς καμία επιπλέον απαίτηση, και η αμοιβή θα εμπεριέχεται στις εργασίες φυτοπροστασίας που θα εκτελούνται.

Συγκεκριμένα, θα γίνουν εφαρμογές φυτοπροστασίας στους φοίνικες όπως θα υποδεικνύονται από το Σχέδιο Δράσης. Όλες οι εργασίες φυτοπροστασίας όπως και ο έλεγχος των φοινίκων θα καταγράφονται ψηφιακά με τις φορητές συσκευές GPS χειρός (PDA + Ασύρματη επικοινωνία) και όλες οι πληροφορίες θα ενσωματώνονται αμέσως στο Σχέδιο Δράσης.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 14-6-2012

Ψυχικό 14-6-2012

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ Δ/ΝΤΗΣ

ΚΑΘ/ΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ, ΠΕΡ/ΝΤΟΣ &
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΜΑΝΟΛΗΣ ΧΑΤΖΑΚΗΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΛΑΦΤΣΗΣ

ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΔΑΣΟΠΟΝΟΣ

ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ**«ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ
ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ»****ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ,
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ****Κ.Α. 35.6262.0036****Αρ. Μελέτης: 5/2012****ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΠΕΡ/ΝΤΟΣ****ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Κοπή και κάψιμο κουκουλιών	τεμάχιο	3,60 €	2.000	7.200,00 €
2	Μηχανική εξυγίανση (δενδροχειρουργική)	τεμάχιο	540,00 €	9	4.860,00 €
3	Φυτοπροστασία φοινίκων	τεμάχιο	38,00 €	752	28.576,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					40.636,00 €
ΦΠΑ 23%					9.346,28 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					49.982,28 €

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ψυχικό 14-6-2012
ΜΑΝΟΛΗΣ ΧΑΤΖΑΚΗΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 14-6-2012
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ Δ/ΝΤΗΣ
ΚΑΘ/ΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ, ΠΕΡ/ΝΤΟΣ &
ΠΡΑΣΙΝΟΥΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΛΑΦΤΣΗΣ
ΔΑΣΟΠΟΝΟΣ

ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ**«ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ
ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ»****ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ,
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ****Κ.Α. 35.6262.0036****Αρ. Μελέτης: 5/2012****ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΠΕΡ/ΝΤΟΣ****ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Στις τιμές μονάδας του παρόντος Τιμολογίου, που αναφέρονται σε περαιωμένες εργασίες, περιλαμβάνονται οι παρακάτω δαπάνες:

-
- Όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών που αναφέρονται στον τίτλο.
- Κάθε δαπάνη γενικά, έστω κι αν δεν κατονομάζεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της μονάδας κάθε εργασίας. Καμία αξίωση ή διαμφισβήτηση δεν μπορεί να θεμελιωθεί που να έχει σχέση με το είδος και την απόδοση των σκευασμάτων, την ειδικότητα και τον αριθμό του επιστημονικού και εργατοτεχνικού προσωπικού, όπως και τη δυνατότητα χρησιμοποίησης ή όχι μηχανικών μέσων.
- Ρητά καθορίζεται ότι σε κάθε τιμή μονάδας περιλαμβάνονται οι δασμοί και λοιποί φόροι, κρατήσεις, τέλη εισφοράς και δικαιώματα για προμήθειες σκευασμάτων, εξοπλισμού και εφοδίων γενικά των εργασιών.
- Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, ασφαλίσεις, δώρων εορτών κ.λπ. κάθε είδους επιστημονικού και εργατικού προσωπικού.
- Οι δαπάνες έκδοσης του Σχεδίου Δράσης όπως αυτό προσδιορίζεται στα άλλα άρθρα του παρόντος και τα λοιπά τεύχη της μελέτης. Επισημάνεται ότι στις δαπάνες έκδοσης του Σχεδίου Δράσης, χωρίς ιδιαίτερη αμοιβή του Αναδόχου, περιλαμβάνονται και τα κάθε είδους παραδοτέα (μηνιαία έκδοση Αναφοράς Εργασιών σε έντυπη μορφή, λειτουργία και συνεχής ενημέρωση του ηλεκτρονικού αποθετηρίου).
- Οι δαπάνες πρόσθετων εργασιών και λήψης συμπληρωματικών μέτρων προστασίας για τη διασφάλιση τόσο της έντεχνης εκτέλεσης των εργασιών όσο και της προστασίας των φοινίκων από έντονα καιρικά φαινόμενα.
- Η δαπάνη σύνταξης και έκδοσης σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή των χαρτών επικινδυνότητας.
- Οι δαπάνες για την εξασφάλιση της συνεχούς λειτουργίας του ηλεκτρονικού αποθετηρίου με τις καρτέλες των φοινίκων.
- Οι δαπάνες κάθε είδους εργασιών και σκευασμάτων για την αντιμετώπιση μυκητολογικών ασθενειών στους φοινίκες που γίνεται μηχανική εξυγίανση (δενδροχειρουργική), εκτός αν οριστεί διαφορετικά από την Υπηρεσία, για χρονικό διάστημα 60 ημερών.
- Οι δαπάνες για τον μηνιαίο έλεγχο της επικινδυνότητας όλων των φοινικοειδών που έχουν καταγραφεί ψηφιακά για το Σχέδιο Δράσης με το λογισμικό για την ψηφιακή καταγραφή φοινικοειδών, κατηγοριοποίηση της προσβολής, εκτίμηση καταστάσεων, βελτιστοποίηση λήψης αποφάσεων, καταγραφή ιστορικού και διάχυσης αποτελεσμάτων μέσω του διαδικτύου.
- Οι δαπάνες για την παρακολούθηση της ακριβούς περιόδου εκκόλαψης του εντόμου *Thaumetopoea pityocampa* για την έναρξη του ψεκασμού με βάκιλο.

- Οι δαπάνες για τον εντοπισμό και τον προγραμματισμό της κοπής των κουκουλιών της πιτυοκάμπης στα πεύκα.

Άρθρο 1°: Κοπή και κάψιμο κουκουλιών

Μηχανική καταστροφή κουκουλιών που έχουν παραμείνει ενεργά με κοπή σε οποιοδήποτε ύψος και κατόπιν κάψιμο σε περιορισμένο και ελεγχόμενο μέρος για την πλήρη καταστροφή όλων των ατόμων του πληθυσμού. Η θερμική καταστροφή πρέπει να είναι άμεση και επιτόπου, χωρίς τη μετακίνηση των κουκουλιών για να αποφευχθεί η περίπτωση διασποράς των προνυμφών.

Περιλαμβάνεται η δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων, των εργαλείων και των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν για την έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

Μονάδα Μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο: 3,60 €

Τιμή ολογράφως: τρία ευρώ και εξήντα λεπτά

Άρθρο 2ο: Μηχανική εξυγίανση (δενδροχειρουργική)

Εργασία μηχανικής εξυγίανσης για ασφαλή φυτοϋγειονομικά αφαίρεση της προσβολής. Αφορά όλες τις εργασίες για την αφαίρεση των προσβεβλημένων ιστών, τον καθαρισμό του ακραίου μεριστώματος και την απομάκρυνση του πληθυσμού του εντόμου (δενδροχειρουργική) για την αναβλάστηση της καρδιάς.

Κάθε επέμβαση ακολουθείται από τακτικό έλεγχο και μετεπεμβατικές ενέργειες για πρόληψη επαναπροσβολής του προσβεβλημένου ευπαθούς φυτού. Επίσης, θα εφαρμόζονται χωρίς περιορισμό τα απαιτούμενα μυκητοκτόνα όπως κατά περίπτωση ορίζεται από την Υπηρεσία και όπου κριθεί αναγκαίο θα υπάρχει κάλυψη του φοίνικα με ενδεδειγμένο τρόπο για την προφύλαξή του από παγετό ή βροχή.

Όλες οι ενέργειες θα καταγράφονται ψηφιακά με το ειδικό λογισμικό και θα εντάσσονται ομοίως στο Σχέδιο Δράσης του Δήμου.

Περιλαμβάνεται η δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων, των εργαλείων και των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν για την έντεχνη εκτέλεση της εργασίας και η ψηφιακή καταγραφή της εργασίας με φορητή συσκευή GPS (PDA + Ασύρματη επικοινωνία) στο Σύστημα Υπηρεσιών Θέσης.

Μονάδα Μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο: 540,00 €

Τιμή ολογράφως: πεντακόσια σαράντα ευρώ

Άρθρο 3°: Φυτοπροστασία φοινίκων

Εργασία φυτοπροστασίας με βιολογική μέθοδο για την πρόληψη και την καταπολέμηση εντοπισμένων ή πρακτικά μη ανιχνεύσιμων προσβολών από το έντομο *Rhynchophorus ferrugineus*. Η βιολογική καταπολέμηση θα γίνει με τη χρήση εντομοπαθογόνων νηματωδών του είδους *Steinernema carpocapsae* σε διάλυμα χιτοζάνη. Το διάλυμα θα εφαρμοστεί με έγχυση (φυσική ροή) στη βάση του κορυφαίου φύλλου στην περιοχή της καρδιάς και θα διανεμηθεί σπειροειδώς στη βάση όλων των ζωντανών φύλλων που αποτελούν σημεία εισόδου των ξυλοφάγων εντόμων. Στις περιπτώσεις που το ύψος των δέντρων ξεπερνά τα 4 μέτρα, όποια επαναληπτική εφαρμογή θα γίνει είτε με την υποστήριξη καλαθοφόρου είτε με τη χρήση σωλήνα

μεταφοράς του διαλύματος και θα χρησιμοποιηθούν αντλία με δυνατότητα ρύθμισης της πίεσης άντλησης, μάνικες και ακροφύσια διατομής άνω του 1 mm, ώστε να είναι κατάλληλα για μεταφορά ζωντανών οργανισμών.

Όλες οι ενέργειες θα καταγράφονται ψηφιακά με το ειδικό λογισμικό και θα εντάσσονται ομοίως στο Σχέδιο Δράσης του Δήμου.

Περιλαμβάνεται η δαπάνη του επιστημονικού και εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων, του εξοπλισμού, των σκευασμάτων και δραστικών ουσιών, και όποια άλλη δαπάνη για την έντεχνη εκτέλεση των επεμβάσεων, και η ψηφιακή καταγραφή της εργασίας με φορητή συσκευή GPS (PDA + Ασύρματη επικοινωνία) στο Σύστημα Υπηρεσιών Θέσης.

Μονάδα Μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο: 38,00 €

Τιμή ολογράφως: τριάντα οκτώ ευρώ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ψυχικό 14-6-2012

ΜΑΝΟΛΗΣ ΧΑΤΖΑΚΗΣ

ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 14-6-2012

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ Δ/ΝΤΗΣ

ΚΑΘ/ΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ, ΠΕΡ/ΝΤΟΣ &
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΛΑΦΤΣΗΣ

ΔΑΣΟΠΟΝΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ

Ταχ. Διεύθυνση: Μαραθωνοδρόμου 95

Ταχ. Κώδικας: 154 52 Ψυχικό

Τηλέφωνο: 213-2014.712

213-2014.726

213-2014.718

Φαξ: 210-6722.934

Ψυχικό

Αριθμ. Πρωτ.:

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΘΕΜΑ: «ΕΡΓΑΣΙΑ: 'ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ'

ΜΕ ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ».

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν.3852/2010.
2. Τις διατάξεις των άρθρων 209 και 273 του Ν. 3463/06.
3. Τις διατάξεις των άρθρων του Π.Δ.28/1980 «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών των Ο.Τ.Α».
4. Τις διατάξεις του άρθρου 6 παρ. 1 του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
5. Την υπ' αριθ.168/24-8-2012 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκε η δαπάνη και ψηφίστηκε πίστωση 50.000,00 € σε βάρος του ΚΑ 35.6262.0036 του προϋπολογισμού του Δήμου, οικονομικού έτους 2012 με τίτλο «Πρόληψη και αντιμετώπιση ασθενειών δένδρων».
6. Την υπ' αριθ. 5/2012 μελέτη της Δ/σης Καθαριότητας, Περιβάλλοντος, Ανακύκλωσης & Πρασίνου.
7. Την υπ' αριθ. .../-.-2012 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής για την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών και τον καθορισμό των όρων του πρόχειρου διαγωνισμού.
8. Την υπ' αριθ.66/20-3-2012 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, με την οποία συγκροτήθηκε η επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης διαγωνισμών παροχής υπηρεσιών (εργασιών), για το έτος 2012.

ΔΙΑΚΗΡΥΣΣΕΙ

Πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή για την παροχή υπηρεσίας με τίτλο: «ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ», με τους κατωτέρω όρους:

1. Ο Διαγωνισμός αφορά την εργασία «ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ», προϋπολογισθείσας δαπάνης 49.982,28 €, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23%.

2. Ο διαγωνισμός θα είναι μειοδοτικός, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή και θα διεξαχθεί στις **15/10/2012**, ημέρα **Δευτέρα** και από ώρα **10:30** π.μ έως ώρα **11:00** π.μ., λήξη παράδοσης των προσφορών, ενώπιον της Επιτροπής διενέργειας διαγωνισμού στο Δημοτικό Κατάστημα (Μαραθωνοδρόμου 95), στον 3^ο όροφο.

Οι προσφορές μπορεί να αποστέλλονται με οποιονδήποτε τρόπο με την απαραίτητη προϋπόθεση ότι θα περιέρχονται στο Δήμο μέχρι την προηγούμενη ημέρα από την διενέργεια του διαγωνισμού. Οι προσφορές που υποβάλλονται νωρίτερα, παραμένουν στην Υπηρεσία και αποσφραγίζονται από την επιτροπή του διαγωνισμού κατά το στάδιο της αποσφράγισης μαζί με τις υπόλοιπες.

3. Οι διαγωνιζόμενοι υποβάλλουν γραπτή σφραγισμένη προσφορά επί του εντύπου οικονομικής προσφοράς, το οποίο μπορούν να παραλάβουν από το Τμήμα Προμηθειών του Δήμου (Μαραθωνοδρόμου 95-1^{ος} όροφος).

4. Για την ανωτέρω εργασία δεκτοί στο διαγωνισμό γίνονται φυσικά πρόσωπα που είναι Γεωπόνοι ή Τεχνολόγοι Γεωπόνοι ή νομικά πρόσωπα που απασχολούν Γεωπόνο ή Τεχνολόγο Γεωπόνο και για να γίνουν δεκτοί θα πρέπει να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού, σχετική βεβαίωση ασφάλισης του τελευταίου από τον οικείο ασφαλιστικό φορέα. Επιπλέον, οι εταιρείες που συμμετέχουν, θα πρέπει να υποβάλουν θεωρημένα αντίγραφα του καταστατικού τους, όπως ισχύει την ημέρα υποβολής των δικαιολογητικών και τυχόν τροποποιήσεων του.

Οι προσφορές κατατίθενται αυτοπροσώπως.

Εφόσον οι πάροχοι συμμετέχουν στο διαγωνισμό με εκπροσώπους τους, υποβάλλουν βεβαίωση εκπροσώπησης, αρμοδίως θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής του εκπροσωπούμενου.

5. Οι προσφορές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο τοποθετούνται και όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά.

6. Οι προσφορές, επί ποινή αποκλεισμού, πρέπει να ακολουθούν σε ό,τι αφορά τον τρόπο υποβολής και το περιεχόμενο του φακέλου, τα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη.

7. Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να υποβάλουν επί ποινή αποκλεισμού μαζί με τη προσφορά τους τα εξής δικαιολογητικά τυπικών προσόντων και νομιμοποιητικών στοιχείων **εις διπλούν** (σε πρωτότυπα ή θεωρημένα αντίγραφα), με τη σειρά που αναφέρονται κατωτέρω:

1) Εγγύηση συμμετοχής ποσού που αντιστοιχεί με το 5%, χωρίς το Φ.Π.Α. επί της συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας της εργασίας, ήτοι: 2.031,80 €, η οποία να έχει ισχύ τουλάχιστον δύο (2) μήνες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς.

2) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, που θα έχει εκδοθεί έξι (6) το πολύ μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, με πιστοποίηση εγγραφής για το συγκεκριμένο επάγγελμα ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από δημόσια αρχή.

3) Απόσπασμα ποινικού μητρώου, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

4) Πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση δικαστικής ή διοικητικής αρχής ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου εξαμήνου.

5) Πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

6) Πιστοποιητικό σπουδών του συμμετέχοντος ή ενός τουλάχιστον απασχολούμενου στην επιχείρησή του, βάσει θεωρημένης κατάστασης προσωπικού, από το οποίο να αποδεικνύεται η γνώση της γεωπονικής επιστήμης (γεωπονίας ΑΕΙ ή ΤΕΙ).

7) Βεβαίωση μη οφειλής ασφαλιστικών εισφορών από την αρμόδια αρχή, κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

8) Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, με την οποία θα δηλώνεται ότι:

i. Έλαβαν γνώση των όρων της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών και αποδέχονται αυτούς πλήρως και ανεπιφύλακτα, εκτός εάν στην προσφορά τους ρητά αναφέρουν τα σημεία που τυχόν δεν αποδέχονται.

ii. Δεν υφίστανται νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης και ότι δεν έχει αποκλειστεί η συμμετοχή τους από διαγωνισμούς του Δημοσίου ή των Ο.Τ.Α.

iii. Δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

9) Φωτοαντίγραφο αστυνομικής ταυτότητας του διαγωνιζομένου αν είναι φυσικό πρόσωπο ή αν πρόκειται για νομικό πρόσωπο, φωτοαντίγραφο αστυνομικής ταυτότητας εκείνου που καταθέτει την προσφορά, συνοδευόμενο από σχετικό παραστατικό εκπροσώπησης (βεβαιωμένου του γνησίου της υπογραφής του εκπροσωπούμενου από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο), για το συγκεκριμένο διαγωνισμό.

10) Βεβαίωση εκπαίδευσης και ικανότητας ανάληψης εργασιών για τη φυτοπροστασία φοινίκων από το τμήμα Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου Περιφέρειας της Χώρας.

11) Βεβαίωση καλής εκτέλεσης με αντικείμενο τη φυτοπροστασία φοινίκων από το κόκκινο σκαθάρι σε Ο.Τ.Α., Ν.Π.Δ.Δ. και Ν.Π.Ι.Δ.

12) Βεβαίωση καλής εκτέλεσης με αντικείμενο την κατάρτιση Σχεδίου Δράσης για την προστασία φοινίκων που υλοποιήθηκε με Ολοκληρωμένο Σύστημα Υπηρεσιών Θέσης για την ψηφιακή καταγραφή φοινικοειδών, κατηγοριοποίηση της προσβολής, εκτίμηση καταστάσεων, βελτιστοποίηση λήψης αποφάσεων, καταγραφή ιστορικού και διάχυσης αποτελεσμάτων μέσω του διαδικτύου όπως περιγράφεται στη μελέτη σε Ο.Τ.Α., Ν.Π.Δ.Δ. και Ν.Π.Ι.Δ.

13) Τεχνικά φυλλάδια του Λογισμικού Υπηρεσιών Θέσης που θα χρησιμοποιηθεί για την ψηφιακή καταγραφή φοινικοειδών, την κατηγοριοποίηση της προσβολής τους, την εκτίμηση των καταστάσεων, τη βελτιστοποίηση λήψης αποφάσεων, την καταγραφή ιστορικού και διάχυσης αποτελεσμάτων μέσω του διαδικτύου, τα οποία θα περιλαμβάνουν τουλάχιστον τις παροχές του Συστήματος, τα δεδομένα που συλλέγει, δείγμα καρτέλας φοίνικα, παραδείγματα γεωστατιστικής ανάλυσης κ.λπ.

14) Υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου στην οποία θα αναφέρει τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση των εργασιών που περιγράφονται στη μελέτη, και θα περιγράψει επακριβώς τη δραστική ουσία, το εμπορικό σκεύασμα και το εργοστάσιο παραγωγής τους.

Σε ξεχωριστό και καλά σφραγισμένο υποφάκελο με την ένδειξη «οικονομική προσφορά» οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό οφείλουν να υποβάλουν επί ποινή αποκλεισμού εις διπλούν (στο πρωτότυπο έντυπο οικονομικής προσφοράς και σε φωτοαντίγραφο) την οικονομική τους προσφορά, με σφραγίδα και υπογραφή του συμμετέχοντα.

Προσφορές που θα υποβληθούν μετά την καθορισθείσα ημέρα και ώρα υποβολής προσφορών δεν θα λαμβάνονται υπόψη. Μετά την παραλαβή των φακέλων από την Επιτροπή Διαγωνισμού απαγορεύεται ρητώς οποιαδήποτε συμπλήρωση των υποφακέλων και οι διαγωνιζόμενοι για οποιαδήποτε έλλειψη, αποκλείονται.

Στην περίπτωση αποστολής της προσφοράς με συστημένη επιστολή ή courier διευκρινίζεται ότι οι διαγωνιζόμενοι φέρουν την ευθύνη της έγκαιρης παραλαβής της από την Υπηρεσία, δεδομένου ότι πρέπει αυτή να έχει περιέλθει στον Υπηρεσία μέχρι την ανωτέρω ημερομηνία και ώρα και όχι απλώς να έχει ταχυδρομηθεί μέχρι τότε.

8. Μετά την καταγραφή των δικαιολογητικών όλων των διαγωνιζομένων, οι παριστάμενοι στην αίθουσα του διαγωνισμού αποχωρούν και η συνεδρίαση γίνεται μυστική. Στη μυστική συνεδρίαση η επιτροπή ελέγχει τα δικαιολογητικά έγγραφα των διαγωνιζομένων και αποφασίζει ποιοι θα αποκλειστούν. Στη συνέχεια η

συνεδρίαση ξαναγίνεται δημόσια και ο Πρόεδρος της Επιτροπής ανακοινώνει τα ονόματα των αποκλεισθέντων και τους λόγους για τους οποίους αποκλείστηκαν, τους καλεί δε να παραλάβουν τα σχετικά έγγραφα μαζί με την σφραγισμένη προσφορά τους.

Για όσους διαγωνιζόμενους γίνουν δεκτοί, η Επιτροπή Διαγωνισμού θα προχωρήσει στην αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών. Εάν δεν είναι χρονικά δυνατό να αποσφραγισθούν οι οικονομικές προσφορές την ίδια μέρα, θα ανοιχθούν σε επόμενη ανοικτή συνεδρίαση της επιτροπής, αφού ειδοποιηθούν οι συμμετέχοντες.

9. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τις επιχειρήσεις για χρονικό διάστημα 45 ημερών, το οποίο υπολογίζεται από την επόμενη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.

10. Οι προσφερόμενες υπηρεσίες πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που περιγράφονται στην υπ' αριθ. 5/2012 μελέτη της Δ/νσης Καθαριότητας, Περιβάλλοντος, Ανακύκλωσης & Πρασίνου, που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας.

11. Η κατακύρωση της εργασίας θα γίνει σε συμμετέχοντα που θα προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή, εφόσον κριθεί από την επιτροπή διαγωνισμού ότι η προσφορά του πληροί τις προδιαγραφές της μελέτης και τους όρους του πρόχειρου διαγωνισμού.

12. Ο πάροχος στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση υποχρεούται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης ύψους 5% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας της εργασίας, χωρίς το Φ.Π.Α.

13. Στη σύμβαση που θα καταρτισθεί ο πάροχος θα εγγυηθεί ότι οι προσφερόμενες υπηρεσίες θα είναι σύμφωνες με τη μελέτη.

14. Ο χρόνος εκτέλεσης των υπηρεσιών ορίζεται σε **δέκα μήνες (10)** από την υπογραφή της σύμβασης.

15. Αν ο πάροχος καθυστερήσει από υπαιτιότητά του την εκτέλεση στο δήμο έστω και μιας εργασίας πέραν από το συμφωνούμενο στο άρθρο 14 χρόνο, τότε ο πάροχος είναι υποχρεωμένος, λόγω της καθυστέρησης αυτής να καταβάλλει στο δήμο ως ποινική ρήτρα το 1% επί της συμβατικής αξίας όλων των εργασιών για κάθε ημέρα καθυστέρησης. Η ποινική ρήτρα παρακρατείται από το λογαριασμό πληρωμής. Σε περίπτωση που ο πάροχος καθυστερήσει από υπαιτιότητά του την παράδοση, περισσότερο από πέντε (5) εργάσιμες ημέρες, τότε μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, οπότε ολόκληρο το ποσό της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης θα καταπέσει υπέρ του δήμου, ως ποινική ρήτρα.

Ανεξάρτητα όμως αν κινηθεί ή όχι η διαδικασία της έκπτωσης του παρόχου ή αυτός κηρυχθεί έκπτωτος, θα καταπίπτει απαραίτητα σε βάρος του και στο σύνολό της, η συνομολογούμενη ποινική ρήτρα (1% επί του συμβατικού ποσού για κάθε ημέρα καθυστέρησης) λόγω καθυστέρησης εκτέλεσης.

Σε περίπτωση καθυστέρησης που θα οφείλεται σε υπαιτιότητα του δήμου ή σε ανώτερη βία, η προθεσμία θα παρατείνεται για τόσο χρόνο, όσο θα διαρκεί το εμπόδιο αυτό. Ο πάροχος για την καθυστέρηση αυτή, δεν θα δικαιούται οποιαδήποτε αποζημίωση από το δήμο, διαφορετικά ρητά δηλώνει ότι παραιτείται τώρα από κάθε σχετικό δικαίωμα ή αξίωσή του.

16. Στον έκπτωτο πάροχο επιβάλλεται προσωρινός αποκλεισμός από συμβάσεις του δήμου και των δημοτικών του προσώπων για χρονικό διάστημα που δεν μπορεί να είναι μικρότερο του εξαμήνου ούτε μεγαλύτερο των δώδεκα (12) μηνών.

17. Η πληρωμή των εργασιών θα γίνει τμηματικά ύστερα από πιστοποίηση των εργασιών από την επιβλέπουσα υπηρεσία των αντίστοιχων λογαριασμών. Η εκπόνηση του ανανεωμένου Σχεδίου Δράσης αποζημιώνεται μαζί με τις Εργασίες Φυτοπροστασίας Φοινίκων και Μηχανικής Εξυγίανσης και δεν υπονοεί καμία επιπλέον επιβάρυνση για τον Δήμο.

18. Ο πάροχος υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις που ορίζονται, εκτός του Φ.Π.Α. με τον οποίο βαρύνεται ο Δήμος.

19. Ο πάροχος, ανεξάρτητα με τις υποχρεώσεις του από τις διατάξεις του νόμου, λαμβάνει μέτρα για την

πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό και σε κάθε τρίτον, καθώς και την παροχή πρώτων βοηθειών σε αυτούς. Ο εργολάβος διατηρεί το απαιτούμενο φαρμακευτικό υλικό για την παροχή πρώτων βοηθειών. Όλες οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τους κανόνες της υγιεινής και ασφάλειας της ισχύουσας νομοθεσίας.

20. Πληροφορίες για το διαγωνισμό παρέχονται κατά τις ημέρες και ώρες λειτουργίας του Δήμου στα τηλέφωνα 213-2014.726, 213-2014.507.

21. Τα τεύχη δημοπράτησης του διαγωνισμού θα αποστέλλονται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στους ενδιαφερόμενους, κατόπιν επικοινωνίας με το Τμήμα Προμηθειών στα e-mail: a.ortentzatos@0177.syzefxis.gov.gr, s.mantaka@0177.syzefxis.gov.gr, m.gliatis@0177.syzefxis.gov.gr

22. Η περίληψη της διακήρυξης θα αναρτηθεί με τοιχοκόλληση στον πίνακα ανακοινώσεων του Δήμου, στη «Διαύγεια» και θα δημοσιευτεί σε μια ημερήσια ή εβδομαδιαία τοπική εφημερίδα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από τη διεξαγωγή του διαγωνισμού.

23. Τα έξοδα δημοσίευσης της περίληψης διακήρυξης θα βαρύνουν τον ανάδοχο.

24. Η εκτέλεση της εργασίας διέπεται από τις διατάξεις:

- Του Π.Δ.28/1980 "Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών των Ο.Τ.Α.",
- Του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα (Ν.3463/2006) και ιδιαίτερα το άρθρο 209 του Ν.3463/2006, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- Την παρ.13 του άρθρου 20 του Ν.3731/2008,
- Το άρθρο 83 του Ν.2362/1995 (ΦΕΚ 247 Α),
- Την υπ' αριθμ.35130/739/9-8-2010 (ΦΕΚ 1291/11-8-2010 τεύχος Β) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ

ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΞΥΡΙΔΑΚΗΣ

Σύμφωνα με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν.3731/08, η Οικονομική Επιτροπή εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της διακήρυξης.

Ύστερα από τα παραπάνω παρακαλώ για τη λήψη σχετικής απόφασης.

Η **Οικονομική Επιτροπή** έχοντας υπόψη:

1. Την εισήγηση του Προέδρου,
2. Τις διατάξεις του άρθρου 72 παρ.1 του Ν. 3852/2010, μετά από διαλογική συζήτηση,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους διακήρυξης πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού για την παροχή υπηρεσία: «Πρόληψη και αντιμετώπιση ασθενών δένδρων» ως αναφέρονται στην εισήγηση και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος στο αποφασιστικό αυτής.

Η απόφαση αυτή πήρε αριθμό **185/2012**

Αφού συντάχθηκε και αναγνώσθηκε το παρόν πρακτικό υπογράφεται ως κατωτέρω:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΞΥΡΙΔΑΚΗΣ

Ακριβές Απόσπασμα

Από το πρακτικό της 21^{ης} Συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής στις 20 Σεπτεμβρίου 2012.

Ψυχικό, **21-9-2012**

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

Χανακούλας Αθανάσιος

Λάβδα Ελένη

Βακιρτζή Τιτίκα

Δουνδουλάκη Ελένη

Μαζαράκης Γεράσιμος-Αλέξανδρος

Χαροκόπος Παντελής

ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΞΥΡΙΔΑΚΗΣ