



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΑΣ

Εργασία : Αντιμετώπιση προσβολών στα
φοινικοειδή του Δήμου
Προϋπολογισμός : 10.000,00€

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την καταπολέμηση των εντόμων και παθογόνων οργανισμών στα φοινικοειδή του Δήμου. Συγκεκριμένα, θα εκτελεστούν εργασίες Φυτοπροστασίας για την καταπολέμηση του κόκκινου σκαθαριού που προσβάλλει τους φοίνικες.

Η επέμβαση είναι επιβεβλημένη και από την υποχρέωση που απορρέει από το Ν. 2147/52 «Περί προλήψεως και καταστολής των ασθενειών και εχθρών των φυτών και περί οργανώσεως της Φυτοπαθολογικής Εταιρείας» με όλες τις τροποποιήσεις που ισχύουν, για την αποφυγή επιβολής των προβλεπόμενων Διοικητικών και Ποινικών Κυρώσεων και από τις ειδικές από τον Νόμο διατάξεις (Eppo_RHYCFE.doc) καθώς είναι έντομα καραντίνας (<http://www.eppo.org/QUARANTINE/quarantine.htm>).

Με την παρούσα μελέτη θα γίνει α) εφαρμογές φυτοφαρμάκου στους φοίνικες που έχουν προσβολές και β) οι απαραίτητες ενέργειες για τον περιορισμό των προσβολών, όπως παράθυρο επισκόπησης ή δενδροχειρουργείο, όπου κριθεί αναγκαίο.

Η καταπολέμηση των προσβολών θα γίνει με βιολογικά μέσα όπως ορίζεται στην οδηγία της Ε.Ε. 2009/128/ΕΚ και αν κριθεί αναγκαίο με χημικά με την χρήση εγκεκριμένων δραστικών ουσιών. Τα σκευάσματα για τις εφαρμογές φυτοπροστασίας θα δίδονται στον Ανάδοχο από τον Δήμο. Οι ενέργειες περιορισμού της εξάπλωσης του εντόμου περιλαμβάνουν κοπή φοινίκων νεκρών ή με μεγάλη προσβολή, μηχανική εξυγίανση – δενδροχειρουργική κ.α.

Όλες οι εργασίες αντιμετώπισης των εντόμων αφορούν έναν συνδυασμό 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 των κηπουρών 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 **10.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ 23%, έχει ενταχθεί στον προϋπολογισμό και το τεχνικό πρόγραμμα του Δήμου και θα χρηματοδοτηθεί από τον Κ.Α. 35.6112.0001 Οικονομικού έτους 2015.

Κέα, 12/05/2015
Η Συντάξασα

Δήμητρα Δεμένεγα
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΑΣ

Εργασία : Αντιμετώπιση προσβολών στα
φοινικοειδή του Δήμου
Προϋπολογισμός : 10.000,00€

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
(φυσικό αντικείμενο των εργασιών)

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

Θα γίνουν εφαρμογές φυτοπροστασίας στους φοίνικες όπως θα υποδεικνύονται από την Υπηρεσία. Επίσης, έχει γίνει μέριμνα για τη μηχανική εξυγίανση (δενδροχειρουργική) φοινίκων που παρουσιάζουν αυξημένη επικινδυνότητα και θα χρειαστούν άμεση επέμβαση ή παράθυρου επισκόπησης αναλόγως των αναγκών.

Η καταπολέμηση περιλαμβάνει προληπτικές επεμβάσεις με εγκεκριμένα εντομοκτόνα (ιδίως μετά το κλάδεμα) ώστε να αποτραπεί η ωστοκία, καθώς και θεραπευτικές επεμβάσεις στα προσβεβλημένα δέντρα με έγχυση στις οπές με διασυστηματικά εντομοκτόνα, εγκεκριμένα από το Υπουργείο. Τα σκευάσματα χημικά ή βιολογικά θα παρέχονται στον Ανάδοχο από τον Δήμο.

Τρόπος εφαρμογής:

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

Η εφαρμογή των εντομοκτόνων γίνεται αφού έχουμε ετοιμάσει στο βυτίο το μείγμα εντομοκτόνου – μυκητοκτόνου –προσκολλητικού και το έχουμε αφήσει να ομογενοποιηθεί. Η εφαρμογή γίνεται με χαμηλή πίεση ώστε να μην δημιουργείται υπερπίεση έξω απ' το φοίνικα και το αφήνουμε να τον λούσει έως ότου παρατηρήσουμε απορροή του διαλύματος τουλάχιστον στα 2/3 του κορμού. Αυτό σημαίνει ότι για μεγάλης διαμέτρου ή μεγάλου ύψους φοίνικες μπορεί να απαιτηθεί έως και 30 λίτρα διαλύματος και χρόνος εφαρμογής αντίστοιχα έως και 20-30λεπτά. Επιτυχής εγκατάσταση θεωρείται αυτή όπου το διάλυμα δεν διαφεύγει καθόλου απ' τα φύλλα και μόνο με τις δυνάμεις συνάφειας γλείφει το κορμό σε όλο του το μήκος και το περιμετρικό πλάτος, ελαχιστοποιώντας έτσι τον όποιο κίνδυνο επαφής του φαρμάκου με τον άνθρωπο και τα ζώα.

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.

Συχνότητα:

Η εφαρμογή αυτή πρέπει να γίνεται σε όλους τους προσβεβλημένους φοίνικες ανά 20 έως 30 ημέρες κατόπιν εντολής της Υπηρεσίας ώστε να επιτυγχάνεται απόλυτη θνησιμότητα σε όλες τις γενιές και όλα τα στάδια του εντόμου στην κάθε περιοχή εφαρμογής.

Κέα, 12/05/2015
Η Συντάξασα

Δήμητρα Δεμένεγα
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΑΣ

Εργασία : Αντιμετώπιση προσβολών στα
φοιτικοειδή του Δήμου
Προϋπολογισμός : 10.000,00€

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Ο ενδεικτικός Προϋπολογισμός των εργασιών είναι 10.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και θα βαρύνει τον Κ.Α. 35.6112.0001 του Δήμου.

Σκοπός είναι η καλύτερη δυνατή αξιοποίηση των οικονομικών πόρων σύμφωνα με τις ανάγκες και όπως αυτές διαμορφωθούν από τον έλεγχο που θα διεκπεραιωθεί.

εργασία	μονάδα μέτρησης	τιμή μονάδος
φυτοπροστασία φοινίκων	τεμ	25,00 €
καθαρισμός φοιτικοειδών	τεμ	115,00 €
παράθυρο επισκόπησης φοινίκων	τεμ	200,00 €
μηχανική εξυγίανση φοινίκων	τεμ	450,00 €

Ο ανάδοχος θα εκτελέσει τις εργασίες όπως περιγράφονται στην τεχνική έκθεση, σύμφωνα με τις εντολές της Υπηρεσίας και μέχρι εξαντλήσεως του ποσού της σύμβασης.

Κέα, 12/05/2015
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Μυκωνιάτη Σωτηρία
ΔΕ Διοικητικός

Κέα, 12/05/2015

Η Συντάξασα υπάλληλος

Δεμένεγα Δήμητρα
Πολ. Μηχ. Π.Ε



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΑΣ

Εργασία : Αντιμετώπιση προσβολών στα
φοινικοειδή του Δήμου
Προϋπολογισμός : 10.000,00€

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 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 κλπ κάθε είδους επιστημονικού και εργατικού προσωπικού.

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.

Οι δαπάνες κάθε είδους εργασιών για την αντιμετώπιση μυκητολογικών ασθενειών στους φοίνικες που γίνεται μηχανική εξυγίανση (δενδροχειρουργική), εκτός αν οριστεί διαφορετικά από την Υπηρεσία.

ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Άρθρο 1^ο: Φυτοπροστασία φοινίκων

Εργασία φυτοπροστασίας για την πρόληψη και την καταπολέμηση εντοπισμένων ή πρακτικά μη ανιχνεύσιμων προσβολών από το έντομο *Rhynchophorus ferrugineus*. Η καταπολέμηση θα γίνει με τη χρήση εντομοπαθολόγων σκευασμάτων, εγκεκριμένων από το Υπουργείο, τα οποία θα δίδονται στον Ανάδοχο από τον Δήμο αναλόγων των αναγκών. 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.

Περιλαμβάνεται η δαπάνη του επιστημονικού και εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων, του εξοπλισμού, και όποια άλλη δαπάνη για την έντεχνη εκτέλεση των επεμβάσεων.

Μονάδα Μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο: 25,00 €

Τιμή ολογράφως: είκοσι πέντε ευρώ

Άρθρο 2^ο : Καθαρισμός φοινικοειδών

Ο καθαρισμός των κεφαλών των φοινικοειδών είναι επιβεβλημένος ώστε ο φοίνικας να είναι καθαρός και να γίνεται εύκολα η διάγνωση τυχόν προβλήματος αλλά και για να επιτυγχάνεται η σωστή εφαρμογή του διαλύματος στην στεφάνη την καρδιά και τον κορμό του φοίνικα.

Το καθαρίσμα γίνεται ώστε να παρεμποδίζεται η αποσάθρωση των οργανικών υλικών στις μασχάλες των φύλλων του φυτού, όπου τα θηλυκά έντομα προτιμούν να εναποθέσουν τα αυγά τους.

Όταν κόβονται πράσινα φύλλα πρέπει η τομή να γίνεται περίπου 120cm μακριά από τη βάση, ούτως ώστε να μη δημιουργούνται πληγές – τομές κοντά στο στέλεχος του φυτού. Όταν παραμείνει μεγάλο στέλεχος φύλλων (περίπου 120 cm) σε περίπτωση που θηλυκά έντομα εναποθέσουν τα αυγά τους στην τομή αυτή, οι προνύμφες που θα δημιουργηθούν θα διεισδύσουν μόνο στο εσωτερικό του στελέχους, χωρίς να φθάσουν στον κορμό του φυτού.

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

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 115,00 €

(Ολογράφως): εκατόν δέκα πέντε ευρώ

Άρθρο 3^ο : Παράθυρο Επισκόπησης

Η εργασία αφορά τον σημειακό καθαρισμό του φοίνικα με αφαίρεση αριθμού φύλλων από την βάση τους σε ένα τμήμα μόνο του φυτού ώστε να δημιουργηθεί ένας χώρος εύκολης πρόσβασης στο κορυφαίο τμήμα της βάσης των φύλλων για την έγκαιρη διάγνωση και καταστολή της προσβολής του εντόμου επί τόπου.

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

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 200,00 €

(Ολογράφως): διακόσια ευρώ

Άρθρο 4ο: 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.

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

Μονάδα Μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή ανά τεμάχιο: 450,00 €

Τιμή ολογράφως: τετρακόσια πενήντα ευρώ

Κέα, 12/05/2015

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Μυκωνιάτη Σωτηρία
ΔΕ Διοικητικός

Κέα, 12/05/2015

Η Συντάξασα υπάλληλος

Δεμένεγα Δήμητρα
Πολ. Μηχ. Π.Ε



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΑΣ

Εργασία : Αντιμετώπιση προσβολών στα
φοινικοειδή του Δήμου
Προϋπολογισμός : 10.000,00€

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο της εργολαβίας

Αυτή η Συγγραφή Υποχρεώσεων αναφέρεται στην υλοποίηση των εργασιών «Αντιμετώπιση προσβολών στα φοινικοειδή του Δήμου» στο σύνολο των προσβεβλημένων φυτών της νήσου Κέας.

Άρθρο 2ο : Διατάξεις που ισχύουν

Τα Δημοτικά και Κοινοτικά έργα εκτελούνται σύμφωνα με τις διατάξεις :

1. Του Π.Δ. του 28/1980 περί εκτελέσεων έργων και προμηθειών των ΟΤΑ .
2. Τη με Α.Π. 2/45564/0026/31.07.2001 Απόφαση του Υπουργείου Οικονομικών
3. "Περί αυξήσεως και ορισμού των χρηματικών ποσών του άρθρου 83, παραγρ. 1 του Ν.2362/1995"
4. Της υπ' αριθμό 35130/739/09.08.2010 απόφαση του Υπ. Οικονομικών
5. Τις διατάξεις του άρθρου 6 παρ. 1 του Ν. 3861/13-7-2010 (ΦΕΚ 112 τ. Α') «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των Κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις»
6. Το προεδρικό διάταγμα 113/10 Περί ανάληψης υποχρέωσης 3. από τους διατάκτες
7. Οι διατάξεις του άρθρου 209 του Ν. 3463/06 (Δ.Κ.Κ.)
8. Οι διατάξεις της Υ.Α. 11389/93 (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α)
9. Οι διατάξεις του άρθρου 22 του Ν.3536/2007
10. Οι διατάξεις του Β.Δ. 17 – 5 / 15-6-1959 «Περί οικονομικής διοικήσεως και λογιστικού Δήμων και Κοινοτήτων»
11. Οι διατάξεις του Ν. 3871/10 και του Π.Δ. 113/10
12. Οι υπ' αριθμόν 30/2011 εγκύκλιο του υπουργείου εσωτερικών
13. Οι διατάξεις του Π.Δ. 166/2003 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2000/35/29-06-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»
14. Η υπ' αριθμόν 27319/02 (ΦΕΚ 945 Β/24-7-2002) Κ.Υ.Α.
15. Η παρ.1 του άρθρου 201 του Ν.4281/2014.
16. Η παρ.1 του άρθρου 37 του Ν.4320/2015.

Άρθρο 3ο : Συμβατικά στοιχεία .

Συμβατικά στοιχεία των εργασιών κατά σειρά που ισχύουν είναι :

- α) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- β) Οι τιμές εφαρμογής.
- γ) Ο Προϋπολογισμός
- δ) Η Τεχνική έκθεση

Άρθρο 4ο : Ανακοίνωση κατακύρωσης-ανάθεσης-Σύμβαση

Στον ανάδοχο στον οποίο έγινε κατακύρωση αποστέλλεται σχετική ανακοίνωση όπως ορίζεται στο Αρθ.24 της Υπ.Αποφ.11389/93. Με την αποστολή της ανακοίνωσης η σύμβαση θεωρείται ότι συνάφθηκε και ο ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης κατά τα λοιπά.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν εκπληρωθούν όλες οι συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευτούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

Η Αναθέτουσα Αρχή με την επιφύλαξη της εξασφάλισης των κατά περίπτωση απαιτούμενων εγκρίσεων δικαιούται να ζητήσει από τον Ανάδοχο συμπληρωματικές εργασίες από τις προβλεπόμενες στην παρούσα, στην περίπτωση που αυτό αποδειχθεί απαραίτητο για την κάλυψη απρόβλεπτων αναγκών της Αναθέτουσας Αρχής εξ' αιτίας της εξαρσης που παρουσιάζει το έντομο και ο Ανάδοχος στην περίπτωση αυτή υποχρεούται στην υλοποίηση της συμπληρωματικής αυτής εργασίας σε χρόνο και με τρόπο που θα συμφωνηθεί από κοινού και με κόστος ίδιο ή ανάλογο του προσφερόμενου για ίδιες ή παρόμοιες αντίστοιχα εργασίες.

Άρθρο 5ο : Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 5% επί του προϋπολογισμού. Παρέχεται δε με εγγυητική επιστολή όπως ορίζεται από το Αρ.26 της Υπ.Απ.11389/93. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την παραλαβή των εργασιών από αρμόδια επιτροπή.

Άρθρο 6ο: Πρόσδος Έργων - Κυρώσεις καθυστέρησης.

- α) η ολική προθεσμία εκτέλεσης των εργασιών ορίζεται σε 5 μήνες .
- β) Για την πρόοδο των εργασιών ισχύει το άρθρο 30 του Π.Δ. 28/80 .
- γ) Για την τήρηση των προθεσμιών ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση, χωρίς να αξιώσει πρόσθετη αποζημίωση να εφαρμόζει σε συνδυασμό, ενίσχυση των συνεργειών του σε εξοπλισμό και επάνδρωση, χωρίς να παραβιάζονται διατάξεις αρμοδίων αρχών (π.χ. Υπουργείο Εργασίας) για την κάλυψη κάθε καθυστέρησης ανεξάρτητα από δική του υπαιτιότητα ή από οποιαδήποτε αιτία.
- ε) Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προβεί μέσα στη νόμιμη προθεσμία στην αποπεράτωση των εργασιών που έχει αναλάβει , δύναται να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με την διαδικασία που προβλέπεται από την σχετική Νομοθεσία .

Άρθρο 7ο: Κατ' εξαίρεση περιπτώσεις παράτασης προθεσμιών

- α) Σε περιπτώσεις που οφείλονται σε θεομηνίας .
- β) Εντολή διακοπής όλων των εργασιών από τον Εργοδότη, (που καθορίζει και τη διάρκεια της διακοπής) για λόγους άσχετους με τον Ανάδοχο.

Άρθρο 8ο: Περιεχόμενο των τιμών εφαρμογής .

Οι τιμές εφαρμογής αναφέρονται στις μονάδες ολοκληρωμένων εργασιών , χωρίς ο εργολάβος να δικαιούται καμία άλλη πληρωμή ή αποζημίωση για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση τους .

Επομένως στις τιμές εφαρμογής περιλαμβάνονται :

- α) Οι δαπάνες λειτουργίας των μηχανημάτων και του εξοπλισμού που απαιτούνται για την εκτέλεση κάθε εργασίας , όπως τα μισθώματα τα απαιτούμενα καύσιμα και λιπαντικά , επιβάρυνση λόγω ημεραργιών από κάθε αργία.
- β) Οι δαπάνες για το προσωπικό που απαιτείται για τα συνεργεία και τον μηχανικό εξοπλισμό από επιστημονικό προσωπικό, εργοδηγούς , χειριστές , ειδικευμένους και ανειδίκευτους εργάτες , για τα ημερομίσθια τους , ημεραργίες , ασφαλίσεις , ώρες αργίας , έκτακτες χρηματικές παροχές κ.λπ.

Άρθρο 9ο : Ευθύνη του Αναδόχου για την εφαρμογή της μελέτης και την ποιότητα του έργου

Σύμφωνα με τα συμβατικά τεύχη και τις ισχύουσες διατάξεις του Π.Δ. 28/80, τόσο για την εφαρμογή της μελέτης όσο και για την ποιότητα των εργασιών μόνος υπεύθυνος είναι ο Ανάδοχος. Πάσης φύσεως έλεγχος που ασκείται από την υπηρεσία δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο κατά κανένα τρόπο από την ευθύνη αυτή.

Άρθρο 10ο : Τεχνική και Επιστημονική επάρκεια του διαγωνιζομένου

Οι δικαιούμενοι συμμετοχής οφείλουν να διαθέτουν την απαιτούμενη επαγγελματική εμπειρία και επάρκεια, καθώς και ικανότητα και εξειδίκευση στην φυτοπροστασία των φοινίκων λόγω ότι ο συγκεκριμένος οργανισμός είναι σε καραντίνα και υπόκειται σε ειδική μεταχείριση. Κάθε διαγωνιζόμενος θα πρέπει να διαθέτει ειδικευμένο και έμπειρο προσωπικό. Συγκεκριμένα, επί ποινή αποκλεισμού, θα πρέπει να διαθέτει : α) πτυχίο Γεωπόνου ή Τεχν Γεωπόνου, β) μία τουλάχιστον βεβαίωση καλής εκτέλεσης με αντικείμενο την φυτοπροστασία φοινίκων από το κόκκινο σκαθάρι γ) να είναι πλήρως καταρτισμένος και εγγεγραμμένος στα Μητρώα της Οικείας του Περιφέρειας για την Διαχείριση Φοινίκων.

Άρθρο 11ο : Μηχανικός εξοπλισμός

Ο μηχανικός εξοπλισμός που απαιτείται για την εκτέλεση των εργασιών προβλέπεται και καθορίζεται στα άρθρα της μελέτης . Ο εξοπλισμός αυτός αν δεν διατίθεται από τον ανάδοχο θα εξευρίσκεται με την φροντίδα και με έξοδα του χωρίς καμία υποχρέωση της υπηρεσίας ή σχετική ευθύνη .

Άρθρο 12ο : Προσωπικό Αναδόχου

Σε ότι αφορά το προσωπικό του Αναδόχου ακολουθούνται οι διατάξεις του άρθρου 32 του Π.Δ. 28/80. Το προσωπικό του αναδόχου πρέπει να είναι ειδικευμένο και με πείρα για τις συγκεκριμένες εργασίες. Η υπηρεσία έχει το δικαίωμα να ζητήσει την άμεση απομάκρυνση κάθε υπαλλήλου του αναδόχου που κατά την κρίση της δεν έχει τα απαραίτητα προσόντα για την καλή εκτέλεση των εργασιών ή είναι απείθαρχος, προκλητικός, εριστικός κλπ.

Άρθρο 13ο : Αναλογίες υλικών .

Πρέπει να τηρούνται οι αναλογίες υλικών όπως καθορίζονται από τις εταιρίες παραγωγής.

Άρθρο 14ο : Μελέτη συνθηκών του έργου .

Η έννοια της επίδοσης της προσφοράς του αναδόχου είναι ότι είχε και έλαβε υπόψη κατά την σύνταξη αυτής τις γενικές και τοπικές συνθήκες του έργου, τις απαιτούμενες με κάθε μέσο μεταφορές ,τις καιρικές συνθήκες, τοπικές, ειδικές και γενικές συνθήκες, τα προβλήματα που πιθανόν να προκύψουν, που με οιονδήποτε τρόπο είναι δυνατόν να επηρεάσουν το κόστος των εργασιών και ότι αυτές θα εκτελεσθούν σύμφωνα με την σύμβαση με την οποία πρέπει να συμμορφώνεται ο εργολάβος.

Άρθρο 15ο : Πρόληψη ατυχημάτων - Μέτρα υγιεινής και ασφάλειας

Ο ανάδοχος 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 σ αυτούς. Ο εργολάβος διατηρεί το απαιτούμενο φαρμακευτικό υλικό για την παροχή πρώτων βοηθειών.

Άρθρο 16ο : Γενικές υποχρεώσεις του Αναδόχου.

Οι γενικές υποχρεώσεις του Αναδόχου περιγράφονται στο άρθρο 31 του Π.Δ. 28/80.

Άρθρο 17ο : Χρηματοδότηση

Το έργο θα χρηματοδοτηθεί από πιστώσεις του Κ.Α. 35.6112.0001 του προϋπολογισμού οικ. έτους 2015 του Δήμου Κέας

Άρθρο 18ο : Λογαριασμοί – Κρατήσεις – Φ.Π.Α.

Οι λογαριασμοί συντάσσονται με την ολοκλήρωση κάθε φάσης, εκτός αν προβλέπεται διαφορετικά από τη σύμβαση. Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κείμενων διατάξεων φόρους τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Ο ΦΠΑ βαρύνει τους ΟΤΑ. Τυχόν διαφορές που μπορεί να προκύψουν μετά την υπογραφή της σχετικής, μεταξύ του Δήμου και του προμηθευτή, σύμβασης θα επιλύονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 40 της υπ' αριθμόν 11389/93 απόφασης του υπουργού εσωτερικών (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.).

Κέα, 12/05/2015
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Μυκωνιάτη Σωτηρία
ΔΕ Διοικητικός

Κέα, 12/05/2015

Η Συντάξασα υπάλληλος

Δεμένεγα Δήμητρα
Πολ. Μηχ. Π.Ε