



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΥΛΙΚΩΝ & ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ

Ταχ.Δ/ση : Δήμος Ρεθύμνης
Άδελε
Ρέθυμνο 74100

Πληροφορίες: Σουμέλα Χαραλαμπίδου

Τηλέφωνο : 2831341013

Email : charalampidou@rethymno.gr

Άδελε, 06-04-2023

Αριθμ.πρωτ.:12867

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΠΡΟΣ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

Ο Δήμος Ρεθύμνης πρόκειται να προβεί στην ανάθεση της υπηρεσίας με τίτλο: «**ΚΛΑΔΕΜΑ ΦΟΙΝΙΚΩΝ**» στο Δήμο Ρεθύμνης, ενδεικτικού συνολικού προϋπολογισμού **18.428,88 €**, (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%) με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και **προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς** να λάβουν υπόψη τις τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αριθμ.πρωτ.: 6746/23-02-2023 Μελέτης του Τμήματος Πρασίνου & Αστικού Περιβάλλοντος της Δ/νσης Περιβάλλοντος και Αγροτικής Ανάπτυξης του Δήμου Ρεθύμνης. Η προσφορά κατατίθεται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, στη Δ/νση Οικονομικών Υπηρεσιών (Τμήμα Προμηθειών, Διαχείρισης Υλικών & Αποθεμάτων) του Δήμου Ρεθύμνης, στο Δημαρχείο Άδελε, Τ.Κ. 74100 ή με κάθε πρόσφορο μέσο και συγκεκριμένα έως και την **Μ. Πέμπτη 13-04-2023 και ώρα 12:30 μ.μ.** (ώρα λήξης επίδοσης οικονομικής προσφοράς).

Η προσφορά υποβάλλεται από τον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο στην εξωτερική πλευρά του οποίου πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

«ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ»
(δηλαδή: επωνυμία, διεύθυνση, υπεύθυνος για την προσφορά, ΑΦΜ, τηλέφωνο, email)
<u>ΠΡΟΣ ΤΟ ΔΗΜΟ ΡΕΘΥΜΝΗΣ ΝΟΜΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ</u> Δ/νση: Δημαρχείο Άδελε, Τ.Κ. 74100 Ρέθυμνο (Τμήμα Προμηθειών, Διαχείρισης υλικών & Αποθεμάτων)
ΠΡΟΣΦΟΡΑ: Παροχή Υπηρεσίας με τίτλο: « ΚΛΑΔΕΜΑ ΦΟΙΝΙΚΩΝ » στο Δήμο Ρεθύμνης Προϋπολογισμού μελέτης: 18.428,88 € (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%)
Ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών : 13-04-2023 και ώρα 12:30 μ.μ.
«Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή το πρωτόκολλο του παραλήπτη

23PROC012457902 2023-04-06
Η διενέργεια της Υποπρώτης θα γίνει βάσει των διατάξεων του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 και τους όρους της υπ' αριθμ.πρωτ.: 6746/23-02-2023 μελέτης του Τμήματος Πρασίνου & Αστικού Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος και Αγροτικής Ανάπτυξης του Δήμου Ρεθύμνης.

Ο χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης ορίζεται από την ημερομηνία ανάρτησής της στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων («ΚΗΜΔΗΣ») έως και ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες από αυτήν.

Ο ενιαίος φάκελος πρέπει να περιέχει:

α) προσκόμιση των παρακάτω δικαιολογητικών για την μη συνδρομή του οικονομικού φορέα των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ. 1 & 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του Ν. 4412/2016:

1) Φ.Ε.Κ. σύστασης αν πρόκειται για εταιρεία με τυχόν τροποποιήσεις

2) Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή Υπεύθυνη δήλωση εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της [παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016](#). Σε περίπτωση νομικού προσώπου η προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο [79Α του Ν.4412/2016](#). Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ή
β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, ή
γ) στις περιπτώσεις των συνεταρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή
δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο. ([άρθρο 80 παρ. 9 του Ν.4412/2016](#) και [άρθρο 73 παρ.1 του Ν.4412/2016](#)).

3) Φορολογική ενημερότητα (για κάθε νόμιμη χρήση)

4) Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016) (για συμμετοχή σε διαγωνισμούς ανάληψης δημοσίων έργων ή προμηθειών του Δημοσίου και των ΝΠΔΔ)

5) Υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του οικονομικού φορέα όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

6) Υπεύθυνη δήλωση περί μη επιβολής σε βάρος του οικονομικού φορέα της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. ([άρθρο 74 παρ.4 Ν.4412/2016](#), όπως τροποποιήθηκε από το [άρθρο 23 του Ν.4782/2021](#))

Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί **μετά την κοινοποίηση** της παρούσας πρόσκλησης. ([άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016](#), όπως προστέθηκε με την [παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019](#))

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά (3 και 4) γίνονται αποδεκτά εφόσον είναι **εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής** τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί έως **τρεις (3) μήνες** πριν από την υποβολή τους. ([άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016](#), όπως προστέθηκε με την [παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019](#))

7) Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης (ΚΑΔ από ΔΟΥ)

Σημειώνεται ότι δεν λαμβάνονται υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων **που δεν προσκλήθηκαν** να υποβάλουν προσφορά. ([άρθρο 120 παρ.3α του Ν.4412/2016](#), όπως τροποποιήθηκε με το [άρθρο 53 του Ν.4782/2021](#))

(ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι- ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ)

β) Τεχνική Προσφορά, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ- (Η υπ' αριθμ.πρωτ.: 6746/23-02-2023 μελέτη του Τμήματος Πρασίνου & Αστικού Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος και Αγροτικής Ανάπτυξης του Δήμου Ρεθύμνης).

γ) Οικονομική Προσφορά, η οποία εσωκλείεται σε ξεχωριστό φάκελο, εντός του ενιαίου φακέλου (**Παράρτημα ΙΙΙ**– Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς).

1. Στην τιμή προσφοράς περιλαμβάνεται η αξία της προσφερόμενης υπηρεσίας και όλες οι προβλεπόμενες κρατήσεις καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός Φ.Π.Α. Η προσφορά θα συνοδεύεται με αναλυτικό προϋπολογισμό της δαπάνης.

Η τιμή θα δίνεται ως εξής:

α. Τιμή με Κρατήσεις σε ευρώ (οι οποίες θα βαρύνουν τον ανάδοχο) χωρίς Φ.Π.Α.

β Ποσοστό Φ.Π.Α. (επί τοις εκατό)

2.Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σταθερή καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

3. Ο Ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους , τέλη, κρατήσεις και κάθε είδους άλλη επιβάρυνση που θα ισχύουν κατά την ημέρα της ανάθεσης, πλην του Φ.Π.Α. ο οποίος βαρύνει το Δήμο Ρεθύμνης.

Πληροφορίες και διευκρινήσεις σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές μπορείτε να λάβετε από το Τμήμα Πρασίνου της Δ/σης Περιβάλλοντος και Αγροτικής Ανάπτυξης του Δήμου Ρεθύμνης κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στο τηλ. 2831056010 και 2831057940 (εσωτ. 605).

Για πληροφορίες και διευκρινήσεις σχετικά με τη διαδικασία, επικοινωνήστε με το γραφείο Προμηθειών τηλ. 2831341013.

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΣΠΑΝΟΥΔΑΚΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Υπεύθυνη Δήλωση



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ⁽¹⁾
(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 του Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽²⁾ :	ΔΗΜΟ ΡΕΘΥΜΝΗΣ						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
ΑΦΜ:				Δ.Ο.Υ.:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽³⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	ΤΚ:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Email):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις⁽⁴⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

α) δεν έχω καταδικαστεί με αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για:

- 1) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),
- 2) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,
- 3) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),
- 4) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,
- 5) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),
- 6) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

β) δεν έχει εκδοθεί εις βάρος μου τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για κάποιο από τα παρακάτω αδικήματα (όπως ορίζονται στο άρθρο 73 του Ν. 4412/2016):

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, Δωροδοκία, Απάτη, Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων.

γ) δεν έχω αθετήσει τις υποχρεώσεις μου όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής).

δ) δεν τελώ υπό πτώχευση ή δεν έχω υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή δεν τελώ υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή από το δικαστήριο ή δεν έχω υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή δεν έχω αναστείλει τις επιχειρηματικές μου δραστηριότητες ή δεν βρίσκομαι σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

ε) δεν έχω συνάψει συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού.

στ) δεν έχω διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού ή σε σχέση με την επαγγελματική μου ιδιότητα.

ζ) δεν συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων του άρθρου 24 του Ν. 4412/2016.

η) δεν έχω επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης.

θ) δε μου έχει επιβληθεί στο πλαίσιο προηγούμενης σύμβασης πρόωρη καταγγελία σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.

ι) δεν έχω ο ίδιος ή συνδεόμενη με μένα επιχείρηση, παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή κατ' άλλον τρόπο εμπλακεί στην κατάρτιση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης.

κ) δεν έχω κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού και ότι δεν έχω αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές.

λ) ήμουν σε θέση, χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα απαιτούμενα από την αναθέτουσα αρχή δικαιολογητικά.

μ) δεν έχω επιχειρήσει να επηρεάσω με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, δεν έχω αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να μου αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης ή δεν έχω παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση.

ν) δεν έχει επιβληθεί εις βάρος μου η ποινή του αποκλεισμού από διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 74 του Ν. 4412/2016.

ξ) τα στοιχεία που έχω αναφέρει ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

ο) δεν έχει επιβληθεί σε βάρος της εταιρείας η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας (άρθρο 74 παρ. 4 Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 23 του Ν. 4782/2021)

π) εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους όλα τα συνημμένα δικαιολογητικά στην προσφορά μας.

Ημερομηνία:2023

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Υποβάλλεται εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται ανά περίπτωση στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

(2) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(3) Αναγράφεται ολογράφως.

(4) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ



**ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Κ.Α. 35.7332.004

**«ΚΛΑΔΕΜΑ
ΦΟΙΝΙΚΩΝ»**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:
18.428,88 € ΜΕ Φ.Π.Α**

Αρ. Πρωτ. 6746

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την ανάθεση της υπηρεσίας για κλάδεμα φοινίκων που φύονται σε δενδροστοιχίες πεζοδρομίων, πλατείες, πάρκα, νησίδες και άλλους κοινόχρηστους χώρους εντός των ορίων του Δήμου Ρεθύμνης.

Το κλάδεμα θεωρείται αναγκαία εργασία συντήρησης για την ευρωστία όλων των φυτών. Αποτελεί απαραίτητη εποχική εργασία με σκοπό:

- να εξασφαλιστεί η ομαλή κυκλοφορία και διανομή των χυμών εντός του κορμού και των βραχιόνων
- να διαμορφωθεί καλή διάταξη και κατανομή του φυλλώματος, ώστε να επιτευχθεί άπλετος φωτισμός και επαρκής αερισμός στο εσωτερικό της κόμης
- να εξισορροπηθεί η υπέργεια βλάστηση σε σχέση με το ριζικό σύστημα
- να ελαττωθούν οι κίνδυνοι προσβολής από ασθένειες
- να εξασφαλιστεί η αισθητική και λειτουργική παρουσία τους στο χώρο που αναπτύσσονται, σε σχέση με τις ανάγκες των χρηστών του χώρου αυτού
- να αποτραπεί η δυσκολία ανάπτυξης παρακείμενων δένδρων – φυτών
- να διευκολυνθεί η εκτέλεση των διάφορων καλλιεργητικών και λοιπών εργασιών
- να διευκολυνθεί η άνετη κυκλοφορία πεζών και οχημάτων
- να μην υπάρχει κίνδυνος από τη θραύση και πτώση κλάδων ή και ολόκληρων δένδρων.

Η ανάγκη κλαδέματος των φοινίκων που αναφέρονται στην Τεχνική περιγραφή είναι άμεση για διατήρηση της μορφής και του σχήματός τους και για άρση της επικινδυνότητας.

Οι αρμοδιότητες της Υπηρεσίας Πρασίνου είναι αυξημένες και πολλαπλές σε όλους τους κοινόχρηστους χώρους πρασίνου, στα σχολεία και σε όλες τις δομές του Καλλικρατικού Δήμου μας. Απαιτούν ενέργειες από εξειδικευμένο προσωπικό σε συγκεκριμένα χρονικά διαστήματα με τη δημιουργία πολλών ταυτόχρονων συνεργειών, προκειμένου να εκτελεστούν οι απαραίτητες εργασίες συντήρησης πρασίνου (κλαδέματα, αποψίλωση, φυτοπροστασία, αυτοψίες κ.α.), επέκτασής του (νέες φυτεύσεις), άρδευσης (ποτίσματα, επίβλεψη των αρδευτικών δικτύων, συντήρηση, επέκταση και εκσυγχρονισμό τους) κ.α., για όλη την περιφέρεια του τουριστικού Δήμου μας.

Επίσης απαιτείται συνέχεια στη ροή των εργασιών πρασίνου σε ένα χώρο, με αποτέλεσμα εάν μια εργασία δεν εκτελεσθεί εγκαίρως, να ανατραπεί όλη η συντήρηση του (πχ εάν δεν αποκατασταθεί η βλάβη σε ένα αρδευτικό δίκτυο τη στιγμή που παρατηρείται, εκτός του ότι θέτει σε κίνδυνο την ίδια την εγκατάσταση του πρασίνου και την κατασπατάληση φυσικών πόρων, να είναι αδύνατον να κουρευτεί ο χλοοτάπητας).

Το προσωπικό του Τμήματος Πρασίνου και Αστικού Περιβάλλοντος δεν επαρκεί ώστε να εκτελεί τις εξειδικευμένες εργασίες κλαδέματος που απαιτούνται, παράλληλα με τις υπόλοιπες εργασίες πρασίνου, ενώ συχνά υπάρχουν ελλείψεις στη διαθεσιμότητα του καλαθοφόρου οχήματος που είναι απαραίτητο για τα κλαδέματα των ψηλών δέντρων και των φοινίκων. Επιπλέον, δεν διατίθεται επαρκές και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό με τις ανάλογες πιστοποιήσεις για την ασφαλή εργασία σε μεγάλο ύψος.

Για τον λόγο αυτό, προτείνεται να γίνει ανάθεση των εργασιών με δαπάνες του αναδόχου για μέσα, υλικά και προσωπικό. Η αναγκαιότητα ανάθεσης των συγκεκριμένων εργασιών σε ιδιώτες εργολήπτες πρασίνου, ενισχύεται τα τελευταία χρόνια από τα εξής:

- αύξηση των χώρων πρασίνου οι οποίοι πρέπει να είναι λειτουργικοί και καλά συντηρημένοι, ώστε να ικανοποιούνται οι σύγχρονες ανάγκες των δημοτών και των επισκεπτών
- στόχευση της Υπηρεσίας για λειτουργικούς και βιώσιμους χώρους πρασίνου που θα ικανοποιούν τις σύγχρονες ανάγκες των δημοτών
- απαίτηση συνέχειας στη ροή των εργασιών πρασίνου σε ένα χώρο, με αποτέλεσμα εάν μια εργασία δεν εκτελεσθεί εγκαίρως, να ανατραπεί όλη η συντήρηση του
- σταθερή μείωση εξειδικευμένου προσωπικού της Υπηρεσίας (εργάτες πρασίνου και δενδροανθοκηπουροί) και ταυτόχρονα αδυναμία νέων προσλήψεων.

Η δαπάνη προϋπολογισμού **18.428,88 Ευρώ** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, θα καλυφθεί από τον **Κ.Α. 35.7332.004** με τίτλο «Βελτιωτικές παρεμβάσεις στο πράσινο», οικονομικού έτους 2023.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV), οι ανωτέρω υπηρεσίες ταξινομούνται με CPV:

- 77211500-7 με περιγραφή «Υπηρεσίες φροντίδας δένδρων».
- 77341000-2 με περιγραφή «Κλάδεμα δένδρων»

ΑΡΘΡΟ 1: Αντικείμενο εργασίας

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά εργασίες κλαδέματος φοινίκων που φύονται σε δενδροστοιχίες πεζοδρομίων, πλατείες, πάρκα, νησίδες και άλλους κοινόχρηστους χώρους εντός των ορίων του Δήμου Ρεθύμνης.

Όλες οι εργασίες θα γίνονται από τον ανάδοχο σύμφωνα με τις αρχές της γεωπονικής επιστήμης, θα είναι αρίστης ποιότητας και σύμφωνα με τις Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-01:2017 «Κλάδεμα δένδρων» (ΦΕΚ 4607^Β/13-12-2019), με τη χρήση των κατάλληλων οχημάτων και των κατάλληλων εργαλείων και μηχανημάτων κοπής, με την επίβλεψη και πάντα κάτω από τις υποδείξεις του Τμήματος Πρασίνου του Δήμου Ρεθύμνης ως προς τον τρόπο και το χρόνο εφαρμογής τους.

Όλες οι εργασίες θα γίνονται κατά τον ενδεδειγμένο τρόπο, την κατάλληλη εποχή και τις τοπικές συνθήκες, χωρίς να επέλθει καμία φθορά ή βλάβη τόσο στα δέντρα όσο και στον περιβάλλοντα χώρο. Σε ενάντια περίπτωση, η αποκλειστική ευθύνη της αποκατάστασης των φθορών και βλαβών ανήκει στον ανάδοχο.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει υπεύθυνο επιβλέποντα Γεωτεχνικό (Γεωπόνο, Δασολόγο ή Τεχνολόγο Γεωπόνο ή Δασοπόνο), ενώ το απασχολούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό θα πρέπει να είναι εξειδικευμένο για τις συγκεκριμένες εργασίες και να είναι εφοδιασμένο με όλο τον απαιτούμενο εξοπλισμό ασφαλείας, όπως προβλέπεται και στις ανωτέρω Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές.

Στο αντικείμενο της εργασίας συμπεριλαμβάνονται οι εργασίες κλαδέματος φοινίκων με χρήση σκάλας ή καλαθοφόρου οχήματος ή οποιουδήποτε άλλου μέσου ανάλογα με το ύψος του δέντρου, η συλλογή όλων των βλαστικών υλικών που θα προκύψουν, η φόρτωση και μεταφορά τους από τον τόπο της εργασίας και η απόρριψή τους σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση και θέση που επιτρέπεται, κατόπιν συνεννόησης με την Υπηρεσία, καθώς και ο καθαρισμός του περιβάλλοντος χώρου από τα υπολείμματα της κλάδευσης τόσο με μηχανικά όσο και χειρωνακτικά μέσα.

Όλα τα έξοδα για προσωπικό, οχήματα, μηχανήματα κλπ που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση της εργασίας βαρύνουν τον ανάδοχο, καθώς επίσης και κάθε είδους ζημιά προς τρίτους που τυχόν προκληθεί κατά την εκτέλεση αυτής. Υποχρεούται επίσης ο ανάδοχος να τηρεί τις κείμενες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας περί προλήψεως εργατικών ατυχημάτων και όλους εν γένει τους ισχύοντες κανονισμούς.

Στον συνημμένο Πίνακα, αναφέρονται οι εργασίες σύμφωνα με το Περιγραφικό Τιμολόγιο Εργασιών Έργων Πρασίνου (ΦΕΚ 1746^Β/19-5-2017), οι τοποθεσίες και ο αριθμός των δένδρων κατά περίπτωση, όπου απαιτούνται οι ανάλογες εργασίες.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να συμπληρώσουν σε έντυπο της Υπηρεσίας προσφορά με τις τιμές που προσφέρουν.

Η υπηρεσία θεωρείται ενιαία και όποιος ενδιαφερόμενος δεν υποβάλει προσφορά για όλες τις επιμέρους εργασίες, δεν θα γίνει αποδεκτή. Επίσης θεωρείται απαράδεκτη η προσφορά που αναφέρεται για μέρος των ποσοτήτων των προς κλάδεμα δένδρων.

Ανάδοχος ανακηρύσσεται αυτός που θα προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

Σε περίπτωση ισότιμων προσφορών θα ακολουθήσει κλήρωση, παρουσία των ενδιαφερομένων.

Ο Δήμος έχει το δικαίωμα να μην απορροφήσει όλο το ποσό της σύμβασης αν κριθεί αναγκαίο.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της έως και 90 ημερολογιακές ημέρες από αυτήν.

ΑΡΘΡΟ 2: Περιγραφή εργασίας**2.1 Κλάδεμα**

Κατά κανόνα το κλάδεμα στους φοίνικες πραγματοποιείται τους καλοκαιρινούς μήνες, ωστόσο λόγω της προσβολής από το κόκκινο σκαθάρι (*Rhyncophorus ferrugineus*), το κλάδεμα γίνεται πλέον κατά το τέλος του χειμώνα, ώστε να υπάρχει μειωμένη κινητικότητα του εντόμου.

Κατά το κλάδεμα γίνεται η αφαίρεση όλων των ξερών φύλλων στο κάτω μέρος της κόμης του φοίνικα. Σημαντικό είναι να μην αφαιρούνται όλα τα ενήλικα φύλλα (το οποίο συνηθίζεται για λόγους αισθητικής), διότι αυτό έχει ως συνέπεια να απογυμνώνεται το φυτό και να εκτίθεται στις καιρικές συνθήκες (αέρα, ήλιο, αλατότητα) και επιπλέον αφαιρείται σημαντική φυλλική επιφάνεια, με αποτέλεσμα να μειώνεται η ανάπτυξη και η ευρωστία του, αφού ελαττώνεται η παραγωγή θρεπτικών στοιχείων μέσω της φωτοσύνθεσης.

Απαραίτητο θεωρείται κατά το κλάδεμα να αφαιρούνται όλες οι ταξιανθίες του φοίνικα, έτσι ώστε να προστατεύονται οι μέλισσες από τους ψεκασμούς για την αντιμετώπιση του κόκκινου σκαθαριού.

Στις εργασίες περιλαμβάνεται και η αποκομιδή των προϊόντων κοπής.

Απαγορεύεται το κλάδεμα δέντρων που έρχονται σε επαφή ή βρίσκονται κοντά (<1,2m) σε ηλεκτροφόρα σύρματα, δεδομένου ότι, σε αυτές τις περιπτώσεις επεμβαίνει η ΔΕΗ. Εφόσον πέσει στην αντίληψη του αναδόχου παρόμοια περίπτωση όπου δεν έχει επιληφθεί η ΔΕΗ, θα πρέπει να ενημερώσει την Υπηρεσία ώστε να γίνουν όλες οι απαραίτητες ενέργειες προκειμένου να γίνει διακοπή της ηλεκτροδότησης στην εν λόγω περιοχή.

2.2. Τομές - μεταχείριση πληγών μετά το κλάδεμα

Οι τομές θα είναι λείες και πλάγιες ώστε να αποφεύγεται η κατακράτηση υγρασίας, που καθιστά τα δένδρα ευπρόσβλητα σε μυκητολογικές προσβολές. Θα πρέπει να είναι κοντά στον κορμό του φοίνικα από τον οποίο εκφύονται οι κλάδοι που αποκόπτονται και τα κλαδιά να αφαιρούνται από την βάση τους μαζί με τα αγκάθια τους (τα λεγόμενα παπούτσια του φοίνικα).

Θα πρέπει να αποφεύγονται τραυματισμοί του κορμού και των εναπομεινάντων κλαδιών ώστε να μην κάμπτονται με τις ριπές του ανέμου.

2.3 Καθαρισμός – απολύμανση εργαλείων

Όλα τα μηχανήματα και εργαλεία που θα χρησιμοποιηθούν θα καθαρίζονται και θα απολυμαίνονται ώστε να μην μεταφέρονται φυτοπαθογόνα από προσβεβλημένα δένδρα σε υγιή.

2.4 Απομάκρυνση προϊόντων κλάδευσης

Τα προϊόντα κλαδέματος θα απομακρύνονται άμεσα από τον τόπο των εργασιών και θα καθαρίζεται ο περιβάλλοντας χώρος, ώστε μετά την καθημερινή λήξη των εργασιών να μην παραμένουν φυτικά υπολείμματα σε δρόμους ή πεζοδρόμια. Η συγκέντρωση των υπολειμμάτων θα γίνεται σε σημεία που δε θα δυσχεραίνουν τη διάβαση πεζών και οχημάτων και θα μεταφέρονται προς διαχείριση σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση και θέση, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου.

2.5 Χώροι εκτέλεσης εργασιών

Οι φοίνικες οι οποίοι θα κλαδευτούν βρίσκονται διάσπαρτοι ή σε συστοιχίες σε όλες τις Τοπικές Ενότητες του Δήμου. Στον ακόλουθο Πίνακα παρατίθεται για κάθε Ομάδα ενδεικτική λίστα φοινίκων που χρήζουν κλαδέματος, με τις τοποθεσίες που φύονται, το ύψος τους, καθώς και ο αριθμός τους.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΜΕΤΡΗΣΗΣ

ΚΛΑΔΕΜΑ ΦΟΙΝΙΚΩΝ ΥΨΟΥΣ ΚΟΡΜΟΥ ΕΩΣ 2,5m		
A/A	ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ	ΑΡ. ΔΕΝΔΡΩΝ
1	Δ.Κ. ΡΕΘΥΜΝΟΥ	
	Λ. Σταμαθιουδάκη	15
	οδός Εμ. Σταγάκη	5
	Γήπεδο Μελίνα Μερκούρη	9
	Πλατεία Σοχώρας	1
	Φρούριο Φορτέτζα	6
	Ανατολική Παραλία (οδός Άρη Βελουχιώτη)	69
	Κτίριο Δελφίνι (Τεχνική Υπηρεσία)	10
	Δελφίνι (πάρκινγκ)	10
	οδός Σοφοκλή Βενιζέλου	10
	οδός Καούνη	1
	Πλατεία 110 Μαρτύρων	6
	7ο Δημοτικό, οδός Απ. Αποστολάκη	1
	2ο Γυμνάσιο, οδός Νικ. Ασκούτση	3
ΚΛΑΔΕΜΑ ΦΟΙΝΙΚΩΝ ΥΨΟΥΣ ΚΟΡΜΟΥ ΠΑΝΩ ΑΠΟ 2,5m		
A/A	ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ	ΑΡ. ΔΕΝΔΡΩΝ
2	Δ.Κ. ΡΕΘΥΜΝΟΥ	
	Λ. Σταμαθιουδάκη & οδός Ν. Βαρδινογιάννη	3
	οδός Εμ. Σταγάκη	64
	Λ. Σταμαθιουδάκη	24
	Λ. Σταμαθιουδάκη & Λεωφ. Εμ. Κεφαλλογιάννη	2
	Γήπεδο Μελίνα Μερκούρη	4
	Πάρκο Αυστραλών πολεμιστών	6
	Δικαστικό Μέγαρο	9
	Πλατεία Σοχώρας	15
	οδός Ιωαν. Μελισσηνού	4
	οδός Κατεχάκη	1
	Φρούριο Φορτέτζα	7
	Πλατεία Τίτου Πετυχάκη	2
	Πλατεία Μικρασιατών	6
	Ιερός Μητρ/κος Ναός Εισοδίων Θεοτόκου	2
	Δημοτικός Κήπος	62
	Πολωνικό Νεκροταφείο	6
	οδός Χαρ. Δασκαλάκη	1
	οδός Αρετούσας	2
	Πλατεία 4 Μαρτύρων	2
	Πλατεία Ιερολογιτών	2
	οδός Κ. Γιαμπουδάκη	1

Δελφίни (παραλία)	61
Δελφίни (πάρκινγκ)	17
Κτίριο Δελφίни (Τεχνική Υπηρεσία)	25
οδός Ελ. Βενιζέλου	227
Ανατολική Παραλία (οδός Άρη Βελουχιώτη)	69
Πλατεία 110 Μαρτύρων	16
οδός Γεωρ. Γιαννούλη	3
7ο Δημοτικό, οδός Απ. Αποστολάκη	1
15ο Δημοτικό, οδός Κουρητών	1
3ο Γυμνάσιο, Λεωφ. Κουντουριώτη	4
1ο Λύκειο, οδός Μοάτσου	3
2ο Γυμνάσιο, οδός Νικ. Ασκούτση	12
Μουσικό Γυμνάσιο, οδός Καντανολέοντος	1
6ο Δημοτικό, οδός Δομ. Θεοδοκόπουλου	2
Ειδικό Σχολείο, οδός Ανωγείων	1
Ι.Ν. Αγ. Νεκταρίου (Τσεσμές)	2
5ο ΚΑΠΗ (Τσεσμές)	3
Δ.Κ. ΑΔΕΛΕ	
Κάτω πλατεία	4
Τ.Κ. ΠΗΓΗΣ	
Ι.Ν. Αγ. Νικόλαου	2
Τ.Κ. ΠΡΙΝΟΥ	
Ι.Ν. Αγ.Τίτου	13

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΑΡ. ΔΕΝΔΡΩΝ
1	Κλάδεμα φοινίκων ύψους κορμού έως 2,5m	1.1	146
2	Κλάδεμα φοινίκων ύψους κορμού πάνω από 2,5m	1.2	692

2.6 Χρόνος εκτέλεσης εργασιών

Το κλάδεμα θα πρέπει να γίνει στην κατάλληλη εποχή του έτους, αποφεύγοντας τις περιόδους καύσωνα ή παγετού, σύμφωνα με τις υποδείξεις και τις οδηγίες της επιβλέπουσας Υπηρεσίας. Οι εργασίες μπορούν να εκτελούνται και κατά τις Κυριακές και αργίες, αλλά να αποφεύγονται οι ώρες κοινής ησυχίας.

Ο χρόνος μέσα στον οποίο οφείλει ο ανάδοχος να ξεκινήσει την εκτέλεση των εργασιών, ορίζεται σε πέντε (5) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκτελέσει τις εργασίες εντός δύο (2) ημερών από την εκάστοτε ειδοποίηση της Υπηρεσίας.

Ως χρόνος περαίωσης των εργασιών ορίζεται 90 ημέρες από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης. Κατά την λήξη της σύμβασης, ο ανάδοχος δε δικαιούται αποζημίωση για το ανεκτέλεστο ποσό της.

2.7 Μελέτη συνθηκών εργασίας

Η έννοια της προσφοράς του αναδόχου αποτελεί αποδοχή των όρων διακήρυξης και βεβαίωση ότι αυτός έλαβε υπόψη τις τοπικές, γενικές και ειδικές συνθήκες των εργασιών, δηλαδή την θέση των δένδρων που θα κλαδευτούν, τις απαιτούμενες με κάθε μέσο μεταφορές, τη διάθεση, διακίνηση και αποθήκευση των υλικών, την κατάσταση των χώρων γενικά, την ανάγκη κατασκευής οδών προσπελάσεως, την ευχέρεια εξεύρεσης εργατικών χεριών, τις καιρικές συνθήκες, τα ζητήματα που μπορεί να προκύψουν και κατά οποιονδήποτε τρόπο μπορούν να επηρεάσουν το κόστος των εργασιών και ότι οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τη σύμβαση προς την οποία σε κάθε περίπτωση υποχρεούται να συμμορφωθεί ο ανάδοχος.

2.8 Ημερολόγιο εργασιών

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να τηρεί πλήρες ημερολόγιο εργασιών όπου θα αναφέρονται οι εργασίες που εκτελέστηκαν καθημερινά (θέση δέντρου, ποσότητα, περιγραφή της εργασίας). Το ημερολόγιο των εργασιών θα υποβάλλεται κάθε εβδομάδα στην αρμόδια Υπηρεσία.

2.9 Παραλαβή του αντικειμένου

Η παραλαβή και ο έλεγχος καλής εκτέλεσης των εργασιών θα γίνεται κατόπιν ποιοτικής και ποσοτικής επιμέτρησης και εξέτασης αυτών. Στην περίπτωση που η εκτελεσθείσα εργασία είναι εκτός τεχνικών προδιαγραφών, ο ανάδοχος υποχρεούται να προβεί σε άμεση αποκατάσταση με δικά του έξοδα και σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας, εντός εύλογου χρόνου. Η Υπηρεσία μπορεί κατά την εκτέλεση των εργασιών να απαιτήσει από τον ανάδοχο να αυξήσει τον αριθμό των συνεργείων, τις υπερωρίες και τον αριθμό των μηχανημάτων, αν κρίνει ότι ο ρυθμός προόδου των εργασιών δεν είναι ικανοποιητικός.

Στην περίπτωση κατά την οποία ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται με τις υποχρεώσεις του, που απορρέουν από την σύμβαση και τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας ή τις εντολές που δίνονται από την Υπηρεσία, είναι δυνατόν να τεθούν σε εφαρμογή οι διατάξεις περί εκπτώσεως αναδόχων.

ΑΡΘΡΟ 3: Υποχρεώσεις αναδόχου

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος:

- να διαθέτει τα απαιτούμενα εργαλεία, μηχανήματα, οχήματα και μεταφορικά μέσα για την έντεχνη, άμεση και απρόσκοπτη εκτέλεση των εργασιών, καθώς και το απαραίτητο προσωπικό, εφαρμόζοντας υπερωρίες και εργασία σε εξαιρετικές ημέρες, αν τούτο απαιτείται, χωρίς να δικαιούται ουδεμία πρόσθετη αποζημίωση
- να έχει τις απαραίτητες τεχνικές ικανότητες και την αντίστοιχη εμπειρία στην παροχή αντίστοιχων υπηρεσιών
- να τελεί πάντοτε υπό την εποπτεία της αρμόδιας Υπηρεσίας (Τμήμα Πρασίνου Δήμου Ρεθύμνης), προς τις εντολές και οδηγίες της οποίας οφείλει απόλυτη συμμόρφωση, ευρισκόμενος σε συνεχή επαφή για να πιστοποιείται και η εκτέλεση της

εργασίας του

- ο ανάδοχος είναι μοναδικός υπεύθυνος τόσο για την εφαρμογή της μελέτης, όσο και για την ποιότητα των εργασιών. Οι έλεγχοι που τυχόν διενεργούνται από την Υπηρεσία, σε καμιά περίπτωση δεν απαλλάσσουν τον ανάδοχο από την ευθύνη αυτή
- πριν την έναρξη εργασιών είναι υποχρεωμένος να μεριμνήσει για την έκδοση οποιασδήποτε άδειας και ενημέρωσης που είναι απαραίτητη σύμφωνα με τους νόμους. Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε παράβαση των διατάξεων που ισχύουν για την εκτέλεση των εργασιών.

3.1 Εξοπλισμός – Προσωπικό

Ο ανάδοχος πρέπει να διαθέτει τεχνική υποδομή και οργάνωση η οποία θα του εξασφαλίζει συνεχώς το μηχανολογικό εξοπλισμό που απαιτείται για την κάλυψη των εργασιών, καθώς και το απαραίτητο προσωπικό καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Όλος ο εξοπλισμός και τα μηχανήματα – εργαλεία θα είναι σε άριστη κατάσταση και ο ανάδοχος είναι ο μόνος υπεύθυνος για τη συντήρηση, την αποκατάσταση τυχόν φθορών τους ή την άμεση αντικατάστασή τους, έτσι ώστε να ολοκληρωθεί το προβλεπόμενο πρόγραμμα εργασιών χωρίς διακοπή. Επίσης έχει υποχρέωση να ειδοποιήσει άμεσα την επιβλέπουσα Υπηρεσία για την αδυναμία εκτέλεσης της προγραμματισμένης εργασίας και να ενημερώσει με ποιον τρόπο και σε πόσο χρονικό διάστημα προβλέπεται η επανόρθωσή της.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει:

i) οχήματα και μηχανήματα:

α) φορτηγό (κατά προτίμηση με αρπάγη, χωρίς περιοριστική ισχύ) για φόρτωση και απομάκρυνση των προϊόντων κλαδέματος,

β) για τα ψηλά δέντρα ανυψωτικό τηλεσκοπικό ή αρθρωτό καλαθοφόρο μηχάνημα κατάλληλης ανυψωτικής ικανότητας, με καλάθι ειδικών προδιαγραφών για την ασφαλή ανύψωση εργαζομένων και τον απαραίτητο εξοπλισμό για την προστασία τους, όπως ζώνες πρόσδεσης κ.λ.π.

ii) τα κατάλληλα εργαλεία:

τηλεσκοπικά αλυσοπρίονα, πτυσσόμενα, αλυσοπρίονα χειρός κατάλληλου κυβισμού με τα απαραίτητα ανταλλακτικά τους, χειροπρίονα, σκάλες κλπ. Όλα τα παραπάνω θα πρέπει να είναι καλά συντηρημένα.

iii) το απαραίτητο προσωπικό:

α) εξειδικευμένο επιστήμονα (Γεωπόνο ή Δασολόγο ή ΤΕ Γεωπονίας ή ΤΕ Δασοπονίας), ο οποίος θα τίθεται επικεφαλής του συνεργείου και θα επιβλέπει την ορθή εκτέλεση των εργασιών

β) για τα ψηλά δέντρα χειριστή καλαθοφόρου οχήματος, με την απαιτούμενη από το νόμο άδεια χειριστή για το συγκεκριμένο μηχάνημα

γ) οδηγό φορτηγού, με την απαιτούμενη από το νόμο άδεια οδήγησης και ΠΕΙ σε ισχύ

δ) εργάτες κλαδέσεων

ε) εργάτες για χειρωνακτικές εργασίες (τεμαχισμός - συλλογή - φόρτωμα κλαδιών, καθαριότητα χώρου κλπ).

Το πάσης φύσεως και ειδικότητας έμμισθο προσωπικό για την εκτέλεση του έργου αμείβεται και ασφαρίζεται αποκλειστικά από τον ανάδοχο. Γενικά το προσωπικό θα πρέπει να είναι εκπαιδευμένο, να έχει εμπειρία σε ανάλογες εργασίες και να μπορεί να χειρίζεται με ασφάλεια τον απαραίτητο εξοπλισμό και τα εργαλεία. Η επιβλέπουσα Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να ζητήσει την άμεση απομάκρυνση κάθε εργαζόμενου εφόσον αυτός κριθεί ακατάλληλος ή ανεπαρκής για τη δέουσα και ασφαλή εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου.

3.2 Μέτρα ασφάλειας και προστασίας

Ο ανάδοχος πρέπει να παρέχει ασφαλιστική κάλυψη στους εργαζόμενους και στα μηχανήματα που χρησιμοποιεί. Έχει υποχρέωση και ευθύνη των για την τήρηση των διατάξεων και κανονισμών για την προστασία του περιβάλλοντος, των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας τις συλλογικές συμβάσεις κ.λ.π, για τη λήψη των απαραίτητων μέτρων υγιεινής και ασφάλειας του προσωπικού που απασχολεί, για την πρόληψη της θερμικής καταπόνησης των

εργαζομένων κατά το θέρος και για την πρόληψη ζημιών – ατυχημάτων σε οποιαδήποτε πρόσωπα ή πράγματα.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να φροντίζει για τη τήρηση της τάξης και καθαριότητας, για την έκδοση ενδεχόμενα απαιτούμενων αδειών εργασίας, καθώς και για την συμμόρφωσή του προς τις ισχύουσες κάθε φορά Αστυνομικές διατάξεις και τον Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας. Επίσης, οφείλει να ανακοινώνει στην επιβλέπουσα Υπηρεσία, χωρίς καθυστέρηση, τις διαταγές και εντολές των διαφόρων Αρχών που του απευθύνονται ή του κοινοποιούνται, σχετικά με τα μέτρα ελέγχου, ασφαλείας κ.λ.π. που του υποδεικνύονται.

Πιο συγκεκριμένα:

1) Είναι υποχρεωμένος να παίρνει όλα τα μέτρα για την αποτροπή ατυχημάτων στο οδικό δίκτυο κατά την εκτέλεση των εργασιών. Στην περίπτωση που αυτά ενδεχομένως συμβούν, ο ανάδοχος πρέπει να διαθέτει ασφαλιστική κάλυψη για ζημιές κατά τρίτων με αντίστοιχο ασφαλιστικό συμβόλαιο το οποίο θα είναι σε ισχύ καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών.

Έγκαιρα και τουλάχιστον από την προηγούμενη ημέρα των εργασιών, θα πρέπει ο ανάδοχος να μεριμνά για την προετοιμασία των χώρων εργασίας (π.χ. απομάκρυνση τυχόν εμποδίων, έκδοση τυχόν απαιτούμενων αδειών, εκτροπή κυκλοφορίας κ.λ.π.), ώστε η εκτέλεση των εργασιών κλάδευσης και αποκομιδής των προϊόντων της να γίνεται απρόσκοπτα, με ασφάλεια και χωρίς καθυστερήσεις ή αναβολές, ανεξάρτητα από τις δυσκολίες που τυχόν παρουσιασθούν, ως εξής:

α) σε περίπτωση δέντρων που γειτνιάζουν σε καλώδια υψηλής τάσης, επικοινωνία με την Επιβλέπουσα Υπηρεσία και έγκαιρη ενημέρωση της Δ.Ε.Η. για τις απαραίτητες ενέργειες ώστε να ολοκληρωθούν οι εργασίες με ασφάλεια

β) έγκαιρη τοποθέτηση προειδοποιητικών πινακίδων, φραγμάτων, ταινιών σήμανσης, κώνων κλπ. για την απομάκρυνση σταθμευμένων οχημάτων και για τη διακοπή ή ρύθμιση της κυκλοφορίας. Ο παραπάνω εξοπλισμός θα τοποθετείται πριν την έναρξη των εργασιών και θα απομακρύνεται όταν δεν υπάρχει ανάγκη προστασίας

γ) έγκαιρη συνεννόηση με την Υπηρεσία και το αρμόδιο τμήμα της Τροχαίας σε περίπτωση καθολικής ή μερικής διακοπής της κυκλοφορίας στις οδούς που θα πραγματοποιηθούν οι εργασίες

δ) διάθεση εργαζομένων ως ρυθμιστές κυκλοφορίας σε κάθε περίπτωση που δεν παρέχεται επαρκής προστασία σε εργαζόμενους, εξοπλισμό καθώς και σε διερχόμενους πεζούς και οχήματα μέσω άλλων τρόπων ρύθμισης κυκλοφορίας. Κάθε ρυθμιστής κυκλοφορίας θα είναι εφοδιασμένος και θα χρησιμοποιεί τα απαραίτητα Μέσα Ατομικής Προστασίας

ε) ο ανάδοχος έχει υποχρέωση και ευθύνη να παίρνει όλα τα μέτρα για την αποτροπή έναρξης πυρκαγιάς από σπινθήρες κινητήρων. Κάθε συνεργείο του αναδόχου θα είναι εφοδιασμένο με φορητό σύστημα κατάσβεσης, προκειμένου να αντιμετωπίσει τυχόν περιστατικά αμέσως μετά την έναρξή τους.

2) Για την ασφάλεια των εργαζομένων θα πρέπει να λαμβάνονται τα εξής μέτρα για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου ατυχημάτων:

α) όλοι οι εργαζόμενοι θα φέρουν τα απαραίτητα Μέσα Ατομικής Προστασίας – ΜΑΠ, ανάλογα με το είδος των μέσων που θα χρησιμοποιούν (ενδεικτικά: κράνος, προστατευτικά υποδήματα και φόρμα εργασίας, γάντια, γυαλιά, ωτοασπίδες, ιμάντες συγκράτησης, κλπ).

β) κατά τις εργασίες κλαδέματος:

I. ο επικεφαλής της ομάδας κλαδέματος θα καθορίσει τον αριθμό των εργαζομένων που είναι απαραίτητοι και τα καθήκοντα του καθένα. Οι εργαζόμενοι θα κατανοηθούν στον χώρο εργασίας ανάλογα με τα καθήκοντά τους και θα οργανωθούν έτσι ώστε οι ενέργειες τους να μη δημιουργούν κινδύνους για οποιοδήποτε άλλο εργαζόμενο. Οι εργαζόμενοι που πρέπει να επανέλθουν στην περιοχή εργασίας δε θα πλησιάζουν πριν τους αντιληφθεί ο χειριστής του αλυσοπρίονου

II. οι εργαζόμενοι που συμμετέχουν σε χειρωνακτικές εργασίες εδάφους (καθαρισμός, απομάκρυνση κλαδιών κ.λπ.) θα πρέπει να βρίσκονται, κατά την διάρκεια του κλαδέματος, σε απόσταση πέντε 5 τουλάχιστον μέτρων από το σημείο εκτέλεσης εργασιών προς

αποφυγή πιθανού τραυματισμού τους

III. πριν αρχίσουν οι εργασίες κλαδέματος, ο χειριστής του αλυσοπρίονου ή/και ο επικεφαλής θα επιθεωρήσουν την περιοχή εκτέλεσης αυτών και θα εντοπίσουν τυχόν εμπόδια. Θα εξετάζεται εάν στη ζώνη εκτέλεσης των εργασιών διέρχονται ηλεκτροφόρα καλώδια και ανάλογα θα σχεδιάζεται το κλάδεμα έτσι ώστε ούτε ο εργαζόμενος, ούτε τα εργαλεία κλαδέματος αλλά ούτε τα κομμένα κλαδιά να έρχονται σε επαφή με τα καλώδια. Όταν υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας θα χρησιμοποιούνται εργαλεία χειρός με μόνωση

IV. ο χειριστής του αλυσοπρίονου θα είναι δεμένος με ζώνη από ένα ή δύο σταθερά σημεία. Η ζώνη θα πρέπει να αποσυνδέεται εύκολα για την γρήγορη απομάκρυνση του σε περίπτωση κινδύνου.

γ) για την ασφαλή χρήση του καλαθοφόρου:

I. ο χειριστής του καλαθοφόρου οχήματος θα πρέπει να διαθέτει την απαιτούμενη από τον νόμο άδεια χειριστή για το συγκεκριμένο μηχάνημα

II. ο χειριστής και ο επικεφαλής της ομάδας εργασίας θα εξετάζουν και θα αποφασίζουν από κοινού την όλη διαδικασία κίνησης του μηχανήματος για την ασφαλή εκτέλεση των εργασιών

III. ο χειριστής είναι υπεύθυνος για το ασφαλές στήσιμο του καλαθοφόρου. Το όχημα θα στηρίζεται σε σταθερή επιφάνεια και θα διατηρείται σε θέση οριζόντια με τη βοήθεια πελμάτων σταθεροποίησης. Εφιστάται η προσοχή για μη υπερφόρτωση του βραχίονα ανύψωσης του μηχανήματος.

3) Σε περίπτωση βλάβης, ζημιάς ή ατυχήματος:

α) ο ανάδοχος δε δικαιούται ουδεμία αποζημίωση από την αναθέτουσα αρχή για οποιαδήποτε βλάβη προκληθεί κατά την εκτέλεση της εργασίας, για οποιαδήποτε φθορά ή απώλεια υλικών και για οποιαδήποτε εν γένει ζημία αυτού ή προς τρίτους οφειλόμενη σε αμέλεια, απρονοησία ή ανεπιτηδειότητα αυτού ή του προσωπικού του

β) ο ανάδοχος έχει αποκλειστικά τις ευθύνες, τόσο τις αστικές όσο και τις ποινικές, σύμφωνα με τις διατάξεις των οικείων νόμων, για ζημιές και ατυχήματα είτε στο προσωπικό του, είτε στις κατασκευές, είτε σε τρίτους, κατά την εκτέλεση των εργασιών ή εξαιτίας αυτών

γ) οι εργασίες σε θέσεις όπου υπάρχουν αγωγοί οργανισμών κοινής ωφελείας γενικά, πρέπει να εκτελούνται με μεγάλη προσοχή, ώστε να αποφεύγονται ζημιές ή ατυχήματα για τα οποία ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να μην παρεμποδίζει την εκτέλεση οποιωνδήποτε άλλων έργων ή εργασιών φορέα του δημοσίου τομέα που είναι δυνατόν να επηρεάζονται από τις εργασίες του, να προστατεύει τις υπάρχουσες κατασκευές και εκμεταλλεύσεις από κάθε βλάβη ή διακοπή λειτουργίας τους και χωρίς μείωση της ευθύνης του να αποκαθιστά ή να συμβάλλει στην άμεση αποκατάσταση των τυχόν βλαβών ή διακοπών, καταβάλλοντας ολόκληρη τη δαπάνη αποκατάστασης.

ΑΡΘΡΟ 4: Απαιτούμενα δικαιολογητικά

Ο ανάδοχος πρέπει να διαθέτει επί ποινή αποκλεισμού:

- Αντίγραφο Πτυχίου του Υπεύθυνου Επιστήμονα. Σε περίπτωση κατά την οποία ο συμμετέχων δεν διαθέτει το απαραίτητο προσωπικό, θα πρέπει να προσκομίσει Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986(Α/75) του Υπεύθυνου Επιστήμονα, ότι δέχεται να συνεργαστεί μαζί του για την εκτέλεση της συγκεκριμένης εργασίας

- Ασφαλιστήριο συμβόλαιο αστικής ευθύνης

- Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986(Α/75), στην οποία να δηλώνεται ότι: α) διαθέτει το κατάλληλο προσωπικό, την εμπειρία και τον αναγκαίο εξοπλισμό για την εκτέλεση των περιγραφόμενων εργασιών (καλαθοφόρο κατάλληλο για εργασίες κλαδέματος ύψους εργασίας ανάλογου του ύψους των δέντρων, φορτηγό για φόρτωση και απομάκρυνση των προϊόντων κλαδέματος, κατάλληλα εργαλεία και μηχανήματα όπως τηλεσκοπικά αλυσοπρίονα, πτυσσόμενα, αλυσοπρίονα χειρός κατάλληλου κυβισμού, με τα απαραίτητα ανταλλακτικά τους, χειροπρίονα, σκάλες κλπ.) β) ο υπεύθυνος επιστήμονας θα παρακολουθεί τις εργασίες, γ) σε περίπτωση που αποδεδειγμένα προκληθεί σωματική ή υλική

βλάβη κατά την εργασία, ο ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη για την αποκατάσταση και την κάλυψη των ζημιών.

Ρέθυμνο 23-02-2023

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΛΑΜΑΝΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ
ΒΑΘΜΟΥ Γ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Η ΑΝ/ΤΡΙΑ ΠΡ/ΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΓΚΟΛΦΙΝΟΠΟΥΛΟΥ ΝΙΚΟΛΕΤΑ
ΚΛΑΔΟΥ ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ, MSc
ΒΑΘΜΟΥ Α

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Στις τιμές του παρόντος Τιμολογίου οι οποίες αναφέρονται σε μονάδες εργασίας και οι οποίες ισχύουν ενιαίες για όλες τις περιοχές ανεξάρτητα από τη θέση και την έκταση αυτών, περιλαμβάνονται:

α. Όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών, σύμφωνα με τους όρους της Τεχνικής Περιγραφής

β. Κάθε δαπάνη γενικώς, έστω και αν δεν κατονομάζεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας, όπως αναφέρεται ανωτέρω. Καμία αξίωση ή αμφισβήτηση δεν μπορεί να θεμελιωθεί, που να έχει σχέση με το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων, την ειδικότητα και τον αριθμό του εργατοτεχνικού προσωπικού καθώς και την δυνατότητα χρησιμοποίησης ή όχι των μηχανικών μέσων.

γ. Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, ασφαλίσεων, δώρων, επιδομάτων κ.λ.π., του κάθε φύσεως ειδικευμένου και ανειδίκευτου προσωπικού κάθε κατηγορίας

δ. Οι δαπάνες προμήθειας και λειτουργίας των απαιτούμενων για τις εργασίες μηχανημάτων, εργαλείων και εξοπλισμού, τα μισθώματα, η αποθήκευση και ασφάλιση αυτών, η λόγω αποσβέσεως επιβάρυνση, η επισκευή και συντήρηση, η παραλαβή, η μεταφορά επί τόπου, η επιστροφή, οι άγονες μετακινήσεις τους, τα απαιτούμενα καύσιμα, λιπαντικά κλπ.

Ο καθορισμός των τιμών μονάδος του παρόντος τιμολογίου, βασίζονται στον Πίνακα τιμών εργασιών έργων πρασίνου (ΦΕΚ 1746B/19-5-2017) και σε τιμές εμπορίου.

Οι τιμές του τιμολογίου και της οικονομικής προσφοράς είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης και για κανένα λόγο δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση. Καμία αξίωση ή διαμφισβήτηση δεν είναι δυνατόν να θεμελιωθεί εκ των υστέρων, ούτε για τις ποσότητες και τις αποστάσεις μεταφοράς των υλικών κάθε εργασίας, ούτε για τις απαιτήσεις του εργατικού προσωπικού, ούτε για τις τιμές ημερομισθίων και υλικών.

ΑΡΘΡΟ 1: Κλάδεμα φοινίκων

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η εργασία κλαδέματος φοινίκων, σε πλατείες, πάρκα και ανοικτούς χώρους, σύμφωνα με τους όρους της Τεχνικής Περιγραφής, με χρήση σκάλας ή οποιουδήποτε άλλου μέσου απαιτηθεί, η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων, η δαπάνη για την φόρτωση και απομάκρυνση των προϊόντων κοπής, μαζί με την δαπάνη μεταφοράς τους από τον τόπο της εργασίας και την απόρριψή τους σε οποιαδήποτε χλιομετρική απόσταση και θέση που επιτρέπεται, καθώς και ο καθαρισμός του περιβάλλοντος χώρου από τα υπολείμματα της κλάδευσης τόσο με μηχανικά μέσα όσο και χειρωνακτικά.

ΑΡΘΡΟ 1.1 : Κλάδεμα φοινίκων ύψους κορμού έως 2,5 m

Τιμή εφαρμογής / τεμ:

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 7,00

(Ολογράφως) : επτά ευρώ

ΑΡΘΡΟ 1.2 : Κλάδεμα φοινίκων ύψους κορμού πάνω από 2,5 m

Τιμή εφαρμογής / τεμ:

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 20,00

(Ολογράφως) : είκοσι ευρώ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Κλάδεμα φαινικών ύψους κορμού έως 2,5m	Τεμάχιο	146	7,00	1.022,00
2	Κλάδεμα φαινικών ύψους κορμού πάνω 2,5m	Τεμάχιο	692	20,00	13.840,00
				ΣΥΝΟΛΟ	14.862,00
				Φ.Π.Α. 24%	3.566,88
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	18.428,88

Ρέθυμνο 23-02-2023

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΛΑΜΑΝΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ
ΒΑΘΜΟΥ Γ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Η ΑΝ/ΤΡΙΑ ΠΡ/ΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΓΚΟΛΦΙΝΟΠΟΥΛΟΥ ΝΙΚΟΛΕΤΑ
ΚΛΑΔΟΥ ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ, MSc
ΒΑΘΜΟΥ Α

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

ΕΡΓΑΣΙΑ: ΚΛΑΔΕΜΑ ΦΟΙΝΙΚΩΝ

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΔΗΜΟ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Κλάδεμα φαινικών ύψους κορμού έως 2,5m	Τεμάχιο	146		
2	Κλάδεμα φαινικών ύψους κορμού πάνω 2,5m	Τεμάχιο	692		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				Φ.Π.Α. 24%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Ρέθυμνο / /2023

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ