

**ΔΗΜΟΣ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**



«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΑΡΚΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ»

- Διακήρυξη Νο 36
- Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Τεχνική περιγραφή-Τεχνικές Προδιαγραφές
- Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς
- 2/2014 Μελέτη της Δ/σης Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 400.004,36 € (ΜΕ ΦΠΑ)

**ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ: ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΠΕΡΑΣ ΤΩΝ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΣΕ 18 ΜΗΝΕΣ**

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ: Χαμηλότερη Τιμή

Θεσσαλονίκη, 21/5/2014



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΩΝ
ΚΑΙ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ Νο 36

Ο Δήμαρχος Θεσσαλονίκης διακηρύσσει τη διενέργεια δημόσιου διεθνούς ανοικτού διαγωνισμού για συντήρηση των χώρων πρασίνου σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 514/2014 Α.Δ.Σ., με τους παρακάτω όρους:

ΑΡΘΡΟ 1ο

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο Δήμος Θεσσαλονίκης (στο εξής θα αναφέρεται εν συντομία «Δήμος») προκηρύσσει ανοικτό διεθνή μειοδοτικό διαγωνισμό, προϋπολογισμού δαπάνης 400.004,36 € (τετρακοσίων χιλιάδων, τεσσάρων ευρώ και τριάντα έξι λεπτά με ΦΠΑ και 325.206,80 € χωρίς Φ.Π.Α.)

Κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή για το σύνολο των εργασιών για την ανάθεση της υπηρεσίας «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΑΡΚΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ»

Η διάρκειά εκτέλεσης ορίζεται μέχρι το πέρας των προβλεπόμενων εργασιών και μέσα σε 18 μήνες.

Περίληψη της διακήρυξης αυτής θα δημοσιευθεί στην εφημερίδα των ευρωπαϊκών κοινοτήτων, στην εφημερίδα της κυβερνήσεως, σε δύο (2) ημερήσιες εφημερίδες μεγάλης κυκλοφορίας, σε μία ειδική εφημερίδα δημοσιεύσεως δημοπρασιών, και σε μία τοπική εβδομαδιαία εφημερίδα στην Εφημερίδα της Κυβέρνησης και στην Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

Αντίγραφο περίληψης της δημοσίευσης της διακήρυξης θα αποσταλεί και στις οικείες τοπικές Επαγγελματικές Οργανώσεις, στο ΓΕΩΤΕ.Ε και στο Τ.Ε.Ε..

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παίρνουν πληροφορίες σχετικά με το διαγωνισμό από το Τμήμα Προκηρύξεων και Δημοπρασιών της Διεύθυνσης Οικονομικής και Ταμειακής Διαχείρισης του Δήμου Θεσσαλονίκης (τηλ. 2313317532 αρμόδιος κα Θωμαΐδου Μαρία). Επίσης για τις τεχνικές προδιαγραφές και λοιπές πληροφορίες θα δίδονται από τους : Κιοσσέ Πασχαλία τηλ. 2313318373, Ν. Παππούς τηλ.2313318370, της Δ/σης Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος .

Αντίγραφο της διακήρυξης και των λοιπών στοιχείων του διαγωνισμού οι ενδιαφερόμενοι θα λαμβάνουν από το Τμήμα Προκηρύξεων και Δημοπρασιών της Διεύθυνσης Οικονομικής και Ταμειακής Διαχείρισης του Δήμου Θεσσαλονίκης.

ΑΡΘΡΟ 2ο

ΟΡΓΑΝΟ, ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

- 2.1 Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί από την αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας και αξιολόγησης διαγωνισμών σύμφωνα με τις διατάξεις των Π.Δ/των 28/80 και 60/2007 .
- 2.2. Τόπος διενέργειας του διαγωνισμού ορίζεται το Κεντρικό Δημοτικό Κατάστημα Θεσσαλονίκης οδός Βασ. Γεωργίου Α΄ 1 κτίριο Ε γραφείο 020 ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής που ορίστηκε με την 1957/2014 Α.Ο.Ε..
- 2.3. Ως ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού ορίζεται η 8/8/2014 ημέρα Παρασκευή και από ώρα 10.00 μέχρι 10.30.

Σε περίπτωση που ο διαγωνισμός αποβεί άγονος, η επανάληψη του διαγωνισμού θα γίνει σε μέρα και ώρα που θα οριστεί με νέα στον τύπο διακήρυξη.

ΑΡΘΡΟ 3ο

ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

3.1 Όσοι θα λάβουν μέρος στο διαγωνισμό θα υποβάλουν την προσφορά τους προσωπικώς. Οι Ανώνυμες Εταιρείες θα εκπροσωπούνται από μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου ή άλλο νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο προσερχόμενο αυτοπροσώπως που θα καταθέσει κατά την δημοπρασία πρακτικό του Διοικητικού Συμβουλίου της Επιχείρησης που εγκρίνει τη συμμετοχή αυτής στο διαγωνισμό και ορίζει τον εκπρόσωπό της. Οι Ε.Π.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. εκπροσωπούνται από τον διαχειριστή τους ή άλλο νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο.

Κατά την δημοπρασία είναι απαραίτητη η κατάθεση Συστατικής Πράξης των Εταιριών.

3.2 Οι προσφορές θα υποβληθούν μέσα σε κλειστό φάκελο και σφραγισμένο με την σφραγίδα του διαγωνιζόμενου. Πάνω στον φάκελο θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα στοιχεία :

- Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ»
- Ο αριθμός της Διακήρυξης
- Το αντικείμενο του Διαγωνισμού.
- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Τα στοιχεία του Διαγωνιζόμενου (Πλήρης επωνυμία υποψηφίου, διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, φαξ, δ/νση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου).
- Ο Αποδέκτης: ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ – Δ/νση Βασ. Γεωργίου Α΄ 1 Τμήμα Οικονομικής Επιτροπής.

3.3 Απαγορεύεται η χρήση αυτοκόλλητων φακέλων (κυρίως φακέλου και υποφακέλων) που είναι δυνατόν να αποσφραγιστούν και να επανασφραγιστούν χωρίς να αφήσουν ίχνη.

3.4 Μόνο οι φάκελοι των προσφορών που θα περιέρχονται έγκαιρα στον Δήμο θα γίνονται δεκτοί και θα αποσφραγίζονται από την Επιτροπή του Διαγωνισμού.

3.5 Οι προσφορές των ενδιαφερομένων θα είναι στην Ελληνική γλώσσα και εφόσον πρόκειται για συμμετέχοντες κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων χωρών του Ε.Ο.Χ. ή τρίτων κρατών που έχουν υπογράψει συμφωνίες με τις Ε.Ε. ή έχουν κυρώσει το Σ.Δ.Σ. του Π.Ο.Ε. στην Αγγλική γλώσσα και σε κυρωμένη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

ΑΡΘΡΟ 4ο

ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η προκειμένη ασφάλιση διέπεται από τις διατάξεις της περί Δήμων και Κοινοτήτων κείμενης Νομοθεσίας (Ν. 3463/2006), του Π.Δ. 28/80 «περί εκτέλεσης έργων και προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης» και του Π.Δ. 60/2007.

Ισχύει επίσης ο Ν. 3886/2010 «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων».

ΑΡΘΡΟ 5ο

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Η διάρκεια της παροχής της υπηρεσίας «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΑΡΚΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ» ορίζεται από την υπογραφή του συμφωνητικού μέχρι το πέρας των προβλεπόμενων εργασιών και μέσα σε 18 μήνες.

ΑΡΘΡΟ 6ο

ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Όλες οι προσφορές όσων έχουν λάβει μέρος και δεν αποκλείστηκαν από το διαγωνισμό, θεωρούνται ότι ισχύουν μέχρι την υπογραφή του Συμφωνητικού. Κατά το διάστημα που ισχύουν οι προσφορές ο Δήμος μπορεί να καλέσει τον προκριθέντα διαγωνιζόμενο με βάση το πρακτικό αξιολόγησης, για να υπογράψει σύμβαση εργασίας με τους όρους της παρούσης διακήρυξης και της συγγραφής υποχρεώσεων.

Ο διαγωνιζόμενος δεν δύναται κατά το διάστημα της ισχύος της προσφοράς του να επιζητήσει την ακύρωση αυτής ή οποιαδήποτε μεταβολή των όρων προερχόμενη από οποιοδήποτε λόγω ή αιτία.

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης θα έχει ισχύ από την υπογραφή αυτής και μέχρι το πέρας των προβλεπόμενων εργασιών εντός 18 μηνών

ΑΡΘΡΟ 7ο

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται συνολικά στο ποσό των τετρακοσίων χιλιάδων τεσσάρων ευρώ και τριάντα έξι λεπτά (400.004,36 €) με ΦΠΑ (325.206,80 € χωρίς ΦΠΑ) και εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 964/2014 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής και θα βαρύνει τον Κ.Α.6262.02.01 της υπηρεσίας 35, Διεύθυνση Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος του σκέλους των εξόδων του προϋπολογισμού του Δήμου Θεσσαλονίκης του οικονομικού έτους 2014. Η παραπάνω δαπάνη θα κατανεμηθεί ως εξής :

- α) Προϋπολογισμός Δ.Θ. 2014 ποσό 130.000,00 €
- β) Προϋπολογισμός Δ.Θ. 2015 ποσό 270.004,36 €

ΑΡΘΡΟ 8ο

ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Τα στοιχεία της σύμβασης που θα προσαρτηθούν σ' αυτήν κατά σειρά ισχύος :

- 1) Η παρούσα διακήρυξη
- 2) Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- 3) Η 2/2014 μελέτη της Δ/σης Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος:
 - 3.1. Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
 - 3.2. Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
 - 3.3. Τεχνική Περιγραφή
 - 3.4. Τεχνική Συγγραφή -Τεχνικές Προδιαγραφές
 - 3.5. Τιμολόγιο
 - 3.6. Προμέτρηση – Προϋπολογισμός
 - 3.7. Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας
 - 3.8. Έντυπο Οικονομικής
- 4) Τα από τον διαγωνιζόμενο πλήρη τεχνικά στοιχεία που θα δοθούν με την προσφορά

ΑΡΘΡΟ 9ο

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Στο διαγωνισμό δικαιούνται να συμμετάσχουν φυσικά και νομικά πρόσωπα καθώς και κοινοπραξίες φυσικών ή νομικών προσώπων, ειδικότητας γεωτεχνικών (γεωπόνων, δασολόγων και τεχνολόγων δασοπονίας, γεωπονίας κ.ά.), καθώς και φυσικά ή νομικά πρόσωπα με αποδεδειγμένη εμπειρία σε έργα ή εργασίες πρασίνου, που θα παρέχουν εχέγγυα άρτιας εκτέλεσης της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 10ο

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Α. Όσοι θα λάβουν μέρος στο Διαγωνισμό οφείλουν να προσκομίσουν κατά την διενέργεια αυτού τα ακόλουθα δικαιολογητικά (επί ποινή αποκλεισμού):

1. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό κατά τον τύπο του Ελληνικού Δημοσίου αναγνωρισμένης Τράπεζας ή Γραμμάτιο Σύστασης Παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων Θεσσαλονίκης, ΤΣΜΕΔΕ ποσού ίσου προς το 5% (πέντε τοις εκατό) του προϋπολογισμού χωρίς ΦΠΑ με ισχύ μέχρι την επιστροφή της.
 2. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75) με γνήσιο υπογραφής του νομίμου εκπροσώπου στην οποία να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού και να δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους οι συμμετέχοντες:
 - δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας (στις περιπτώσεις των εταιρειών περιορισμένης ευθύνης και των προσωπικών εταιρειών οι διαχειριστές και στις περιπτώσεις των ανωνύμων εταιριών οι πρόεδροι και διευθύνων σύμβουλος).
 - ότι έλαβαν πλήρη γνώση των όρων της διακήρυξης, των ειδικών όρων καθώς επίσης και όλων των απαιτούμενων ασφαλιστικών καλύψεων του Δήμου Θεσ/νίκης και ότι τους αποδέχονται ανεπιφύλακτα(άρθρο 8 ΓΣΥ: Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ασφαλίσει την εργασία)
 - ότι δεν υπάρχει σε βάρος τους αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση, ούτε εκκρεμεί για τους παρακάτω λόγους: Α) Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παρ. 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου Β) Δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 28ης Μαΐου '97 και στο άρθρο 3 παρ. 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου Γ) Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης, σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων Δ) Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ), για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες. (σύμφωνα με το άρθρο 43 του π. δ/τος 60/2007). Ότι μετέχουν στο σύστημα φιλικού διακανονισμού - ΣΑΠ (Σύστημα Άμεσης Πληρωμής) .
3. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή, από το οποίο να προκύπτει πως είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές σε ασφαλιστικά ταμεία κύριας και επικουρικής ασφάλισης κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας αφορά όλους τους απασχολούμενους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας

στην επιχείρηση του συμμετέχοντος, συμπεριλαμβανομένων των εργοδοτών που είναι ασφαλισμένοι σε διαφορετικούς οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης και όχι μόνο τους ασφαλισμένους στο ΙΚΑ.

4. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75) με γνήσιο υπογραφής με βεβαιωμένο το γνήσιο της υπογραφής, όπου να αναφέρει τους ασφαλιστικούς φορείς κύριας και επικουρικής ασφάλισης, προς τους οποίους υποχρεούται στην καταβολή εισφορών και ότι δεν απασχολούν, ούτε πρόκειται να απασχολήσουν καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης ανασφάλιστο προσωπικό.

Οι απαιτούμενες κατά τα ανωτέρω υπεύθυνες δηλώσεις υπογράφονται αντιστοίχως από τα προαναφερόμενα πρόσωπα.

5. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι τα πρόσωπα που αναφέρονται στην παράγραφο β του παρόντος άρθρου της Διακήρυξης [(οι διαχειριστές, στις περιπτώσεις των εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και των προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και οι πρόεδροι και διευθύνων σύμβουλοι για τις ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.)], δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα που περιγράφονται στο ίδιο άρθρο.

6. Πιστοποιητικό αρμόδιας Δικαστικής Αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, πτωχευτικό συμβιβασμό και ότι δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκδόσεως αποφάσεως αναγκαστικής εκκαθαρίσεως, πτωχευτικού συμβιβασμού.

7. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή, από το οποίο να προκύπτει πως είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές σε ασφαλιστικά ταμεία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, προς όλους τους ασφαλιστικούς φορείς προς τους οποίους υποχρεούνται στην καταβολή εισφορών.

Σε περίπτωση εγκατάστασης τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω περιπτώσεων [5], [6] και [7] εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

8. Βεβαίωση της Ταμειακής Υπηρεσίας του Δήμου Θεσσαλονίκης περί μη οφειλής ή περί διακανονισμού των χρεών.

9. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμα τους, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

10. Φορολογική Ενημερότητα του υποψηφίου

11. Όσοι θα λάβουν μέρος στο διαγωνισμό θα υποβάλλουν πλήρη τεχνική περιγραφή των προσφερομένων υπηρεσιών, που θα είναι σύμφωνη με τις ζητούμενες συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές και Ενδεικτικό Προϋπολογισμό.

Πιο συγκεκριμένα απαιτείται να περιέχεται πλήρης τεχνική περιγραφή των εργασιών που πρόκειται να εκτελεστούν, του εξοπλισμού και των μηχανημάτων που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν, πληροφορίες για τον αριθμό και τις ειδικότητες του προσωπικού που θα εκτελεί τις εργασίες, η ειδικότητα του επιβλέποντα, καθώς και τα μέτρα ασφάλειας που πρόκειται να ληφθούν για την εκτέλεση των εργασιών.

12. Επιπλέον, όταν οι συμμετέχοντες δεν είναι γεωτεχνικοί θα πρέπει να προσκομίσουν αποδεικτικά εμπειρίας στα έργα ή εργασίες πρασίνου και συγκεκριμένα:

Κατάλογος στον οποίο θα αναφέρονται οι προηγούμενες συνεργασίες για έργα ή εργασίες πρασίνου σε δημόσιους φορείς ή Ν.Π.Ι.Δ. τα τρία τελευταία έτη, με στοιχεία όπως ο προϋπολογισμός και η διάρκεια εκτέλεσης των παραπάνω, ο οποίος θα συνοδεύεται από πιστοποιητικά ή βεβαιώσεις από τις αναθέτουσες αρχές, συντασσόμενα ή θεωρούμενα από αυτές για την καλή και εμπρόθεσμη παράδοση.

A1. Οι Αλλοδαποί

Τα ως άνω για τους Έλληνες πολίτες, αλλά με έκδοση της χώρας εγκατάστασής τους.

A2. Τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά

- α) Όλα τα ανωτέρω πλην του πιστοποιητικού ποινικού μητρώου.
β) Καταστατικό της εταιρείας
γ) Προκειμένου περί Α.Ε. εκπροσωπούνται από μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου ή από άλλο νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο (άρθρο 24, παρ. 3 του Ν. 1832/89) προσερχόμενο αυτοπροσώπως που καταθέτει κατά τη δημοπρασία πρακτικό του Διοικητικού Συμβουλίου της εταιρείας που εγκρίνει τη συμμετοχή αυτής στο διαγωνισμό και ορίζει τον εκπρόσωπο αυτής.

B. ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΕΣ Η ΕΝΩΣΕΙΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

Οι κοινοπραξίες ή οι ενώσεις, σε περίπτωση σύμπραξης εταιρειών, θα πρέπει να καταθέσουν τα δικαιολογητικά της παραγράφου Α του παρόντος άρθρου κατά περίπτωση καθώς και τα αναφερόμενα παρακάτω, για κάθε μέλος της ένωσης ή της κοινοπραξίας. Το ανωτέρω, αναφερόμενο ποσό της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής μπορεί να καλύπτεται είτε με μία είτε με το άθροισμα περισσότερων εγγυητικών επιστολών των συμμετεχόντων στην κοινοπραξία ή ένωση. Κάθε μία όμως από αυτές πρέπει να εκδίδεται στο όνομα όλων των μελών της κοινοπραξίας/ένωσης και να αναφέρει ότι καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των συμμετεχόντων στην ένωση ή κοινοπραξία από τη συμμετοχή τους στο Διαγωνισμό.

1. Πρακτικό Απόφασης του διοικούντος οργάνου του νομικού προσώπου, με το οποίο εγκρίνεται η σύμπραξη με τις λοιπές εταιρείες, μέλη της Ένωσης/ κοινοπραξίας.
2. Συμφωνητικό συνεργασίας των συμμετεχόντων με το οποίο δηλώνουν από κοινού ότι αναλαμβάνουν αλληλεγγύως και εις ολόκληρον την ευθύνη έναντι του Δήμου από τη συμμετοχή τους στο Διαγωνισμό και την ευθύνη για την πραγματοποίηση της υπηρεσίας και αναφέρεται το ποσοστό συμμετοχής κάθε μέλους της ένωσης/κοινοπραξίας σε αυτή.
3. Συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο στην περίπτωση κατά την οποία τα μέλη της κοινοπραξίας/ένωσης επιθυμούν να ορίσουν κοινό εκπρόσωπο, στο οποίο θα προσδιορίζεται και η αντιπροσωπευτική εξουσία αυτού. Η ένωση ή η κοινοπραξία υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους συμμετέχοντες που αποτελούν την ένωση ή την κοινοπραξία είτε από τον κατά τα παραπάνω κοινό εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη.

Οι κοινοπραξίες/ενώσεις θα πρέπει να καταθέσουν τα παραπάνω δικαιολογητικά του παρόντος άρθρου κατά περίπτωση για κάθε μέλος της ένωσης ή της κοινοπραξίας.

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ

- Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται η, μετά τη λήξη της προθεσμίας κατάθεση των προσφορών, υποβολή ελλειπόντων εγγράφων/δικαιολογητικών.
- Κάθε έλλειψη ή ανακρίβεια δικαιολογητικών και εγγράφων που αναφέρονται στο άρθρο 10 της παρούσας και θα διαπιστωθεί μετά από έλεγχο συνεπάγεται τον αποκλεισμό του διαγωνιζομένου εκείνου, του οποίου τα δικαιολογητικά/έγγραφα βρέθηκαν ελλιπή ή ανακριβή.
- Δικαιολογητικά που εκδίδονται σε γλώσσα άλλη, εκτός της ελληνικής, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.
- Σε περίπτωση που η κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται από το νόμιμο εκπρόσωπο του υποψηφίου ή κατά την αποσφράγιση των προσφορών δεν παρίσταται ο παραπάνω αλλά τρίτο πρόσωπο, απαιτείται εξουσιοδότηση με βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής του εξουσιοδοτούμενου, η οποία προσκομίζεται από τον εξουσιοδοτούμενο.

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

- α) Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν κλειστές προσφορές μέσα στην προθεσμία που ορίζεται από τη σχετική στον τύπο διακήρυξη.

Η οικονομική προσφορά θα τοποθετηθεί σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.

- β) Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης.
- γ) Καμιά τροποποίηση ή διόρθωση της προσφοράς δεν είναι επιτρεπτή μετά την κατάθεσή της. Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες ή διορθώσεις. Αν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, η δε αρμόδια Επιτροπή πρέπει κατά τον έλεγχο να μονογράψει και σφραγίσει αυτή. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση της επιτροπής. Η Επιτροπή έχει δικαίωμα να ζητήσει από τους προσφέροντες διασαφηνίσεις σχετικές με το περιεχόμενο και τους όρους των προσφορών οι δε ενδιαφερόμενοι είναι υποχρεωμένοι να δώσουν τις διασαφηνίσεις που τους ζητούνται. Αντιπροσφορές δεν θα γίνουν δεκτές στο διαγωνισμό όπως και οποιαδήποτε πρόταση ή επεξήγηση μοιάζει κατά την κρίση της επιτροπής με αντιπροσφορά.

ΑΡΘΡΟ 12ο

ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

A) Παραλαβή προσφορών

1. Οι προσφορές γίνονται δεκτές από την αρμόδια για την διεξαγωγή και αξιολόγηση του διαγωνισμού επιτροπή που συνεδριάζει δημόσια, μέχρι την ώρα λήξης αποδοχής προσφορών , που ορίζεται στη διακήρυξη.
2. Σε κάθε φάκελο που παραδίδεται αναγράφεται ο αύξων αριθμός της προσφοράς, ο οποίος αναγράφεται και στο πρακτικό, όπως επίσης αναγράφεται και η τυχόν απόρριψή της.
3. Όταν παρέλθει αυτή η ώρα, κηρύσσεται από τον Πρόεδρο της Επιτροπής, η λήξη της παράδοσης των προσφορών η οποία αναγράφεται και στα πρακτικά. Απαγορεύεται η για οποιονδήποτε λόγο αποδοχή προσφοράς μετά την παρέλευση του χρόνου αυτού, με ποινή ακυρότητας του διαγωνισμού, εκτός εάν η εμπρόθεσμη επίδοση προσφορών συνεχίζεται χωρίς διακοπή και μετά την παρέλευση του χρόνου όπως ορίζεται στο άρθρο 18 παρ. 7 του Π.Δ. 28/80.

B) Έλεγχος δικαιολογητικών

1. Μετά τη λήξη της παράδοσης των προσφορών, συνεχίζεται η δημόσια συνεδρίαση και αρχίζει από την επιτροπή, ο έλεγχος των δικαιολογητικών συμμετοχής κατά σειρά επίδοσής τους. Τα έγγραφα που βρίσκονται σε κάθε φάκελο αναγράφονται στα πρακτικά περιληπτικά μεν, αλλά με τρόπο που να φαίνεται εάν είναι σύμφωνα ή όχι με τους όρους της διακήρυξης
2. Ο φάκελος που περιέχει την Οικονομική Προσφορά παραμένει σφραγισμένος και αναγράφεται σε αυτόν ο ίδιος αύξων αριθμός με αυτόν που αναγράφηκε στον φάκελο των δικαιολογητικών.
3. Μετά την καταγραφή των δικαιολογητικών όλων των συμμετεχόντων, όσοι παρίστανται στην αίθουσα του διαγωνισμού εξέρχονται και η συνεδρία καθίσταται μυστική. Η επιτροπή συνεδριάζει μυστικά, ελέγχει τα δικαιολογητικά έγγραφα των διαγωνιζομένων και αποφασίζει ποιοι θα αποκλειστούν.
4. Στη συνέχεια η συνεδρία γίνεται πάλι δημόσια και ο πρόεδρος της επιτροπής ανακοινώνει αυτούς που αποκλείονται από τη δημοπρασία, καθώς και τους λόγους αποκλεισμού τους, και τους καλεί να παραλάβουν τα σχετικά έγγραφα τους μαζί με την σφραγισμένη προσφορά τους, υπογράφοντας σχετική δήλωση ότι δεν προτίθενται να υποβάλλουν ένσταση. Σε αντίθετη περίπτωση οι φάκελοι

συμμετοχής και οικονομικής προσφοράς τους, φυλάσσονται με φροντίδα του προέδρου της Ε.Δ. μέχρι την υπογραφή του συμφωνητικού της σύμβασης, οπότε και επιστέφονται στον διαγωνιζόμενο.

Γ) Αποσφράγιση των Προσφορών

1. Οι φάκελοι των προσφορών που έγιναν δεκτές στη δημοπρασία, αποσφραγίζονται κατά σειρά από την επιτροπή και οι προσφερόμενες τιμές ανακοινώνονται δημόσια
2. Προσφορές που δεν φέρουν υπογραφή του διαγωνιζόμενου, που δεν είναι σύμφωνες με τους όρους της διακήρυξης καθώς και προσφορές που δε φέρουν μηχανόσημο σύμφωνα με το Νόμο (ανά 29.347,03 ευρώ του προϋπολογισμού της Υπηρεσίας ένα μηχανόσημο των 0,44 ευρώ) απορρίπτονται.
3. Προσφορά αόριστη ή υπό αίρεση απορρίπτεται.

ΑΡΘΡΟ 13ο

ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Οι ενστάσεις κατά της διεξαγωγής της δημοπρασίας υποβάλλονται εγγράφως, μέχρι της επομένης από της διεξαγωγής της δημοπρασίας εργάσιμης ημέρας και κατά του αποτελέσματος της δημοπρασίας μέχρι και της επομένης της ανακοινώσεως αυτού.

Οι ενστάσεις καταθέτονται στο πρωτόκολλο της υπηρεσίας και διαβιβάζονται ύστερα στην Οικονομική Επιτροπή, μετά από αιτιολογημένη γνωμοδότηση του αρμοδίου για την αξιολόγηση οργάνου.

Πέραν των ανωτέρω, εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν.3886/2010.

ΑΡΘΡΟ 14ο

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ-ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ- ΑΚΥΡΩΣΗ-ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

1. Ο ανάδοχος θα επιλεγεί βάσει της χαμηλότερης τιμής στο σύνολο των εργασιών.
2. Η ύπαρξη μίας και μόνο προσφοράς δεν δεσμεύει την Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης να προβεί στη συνέχιση του διαγωνισμού εφόσον αυτή από πλευράς τεχνικών προδιαγραφών και οικονομικής προσφοράς είναι συμφέρουσα για την υπηρεσία (Γνωμ. Νομ. Συμβ. του Κράτους 547/96).
3. Η ακύρωση του διαγωνισμού επιτρέπεται λόγω ασύμφορου ή συμπαιγνίας.
4. Η δημοπρασία μπορεί να επαναληφθεί για μία ακόμη φορά λόγω ασύμφορου.
5. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης απορρίπτεται.
6. Προσφορά που παρουσιάζει ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές απορρίπτεται.
7. Δεν απορρίπτεται προσφορά εάν οι παρουσιαζόμενες αποκλίσεις κρίνονται ως επουσιώδεις.
8. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής των τιμών, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΑΡΘΡΟ 15ο

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΡΟΘΕΣΜΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Ο ανάδοχος που στο όνομα του κατακυρώθηκε ο διαγωνισμός είναι υποχρεωμένος μέσα σε δέκα (10) μέρες από της παραλαβής της ανακοινώσεως του αποτελέσματος του διαγωνισμού σ' αυτόν, να έρθει στο Κεντρικό Δημοτικό Κατάστημα, να υπογράψει τη σχετική σύμβαση, και να αντικαταστήσει την εγγύηση συμμετοχής του στη δημοπρασία, με εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης ίσης προς 5% της προϋπολογισθείσας δαπάνης χωρίς Φ.Π.Α.
2. Εάν ο ανάδοχος δεν έρθει να υπογράψει τη σύμβαση εργασίας μέσα στην παραπάνω προθεσμία των δέκα (10) ημερών ή δεν προσκομίσει την εγγύηση

καλής εκτέλεσης, κηρύσσεται έκπτωτος και η εγγύηση συμμετοχής του στη δημοπρασία εκπίπτει αυτοδικαίως υπέρ του Δήμου.

3. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στον προμηθευτή μετά την εκτέλεση των εργασιών και της λήξης της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 16ο

ΑΡΝΗΣΗ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΑΥΤΗΣ

Αν ο μειοδότης δεν προσέλθει να υπογράψει τη σχετική σύμβαση εντός δέκα (10) ημερών από την γνωστοποίηση προς αυτόν του αποτελέσματος του διαγωνισμού κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, η δε εγγύηση συμμετοχής εκπίπτει αυτοδικαίως υπέρ του Δήμου.

Ο Δήμος και στις δύο περιπτώσεις δικαιούται να αναζητήσει την αποκατάσταση κάθε τυχόν γενόμενης σ' αυτόν θετικής ή αποθετικής ζημίας από μέρους του αρνηθέντος την υπογραφή της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 17ο

ΑΘΕΤΗΣΗ ΟΡΩΝ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ

- 1) Η από μέρους του τελευταίου μειοδότη αθέτηση οποιουδήποτε όρου του παρόντος διαγωνισμού και της σύμβασης ή η μη πλήρης συμμόρφωσή του με τους όρους του, παρέχει το δικαίωμα στον Δήμο να τον κηρύξει έκπτωτο με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.
- 2) Η έκπτωση του αναδόχου έχει ως συνέπεια να εκπέσει υπέρ του Δήμου, λόγω ποινικής ρήτρας και αναποδείκτου αποζημίωσης, ολόκληρο το ποσό της κατατιθέμενης εγγύησής του χωρίς δικαστική παρέμβαση.

ΑΡΘΡΟ 18ο

ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΟΥ ΕΠΙΒΑΡΥΝΟΥΝ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα δημοσίευσης της περιληπτικής διακήρυξης της δημοπρασίας, (γνωμοδότηση Δ' Τμήματος Ν.Σ.Κ. 204/2010 – Ν.3801/2009, άρθρο 46, ΦΕΚ 163 Α' - Ν.3548/2007, άρθρο 4, ΦΕΚ 68 Α') η κράτηση 0,10 % υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 4, παρ. 3 του Ν. 4013/2011), ο αναλογούν φόρος εισοδήματος στο καθαρό ποσό της αξίας και κάθε τυχούσα νόμιμη κράτηση.

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

ΑΡΘΡΟ 19°

ΠΛΗΡΩΜΕΣ

Η εξόφληση της σχετικής δαπάνης θα γίνεται εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών μετά την υποβολή του σχετικού τιμολογίου που θα εκδίδεται τμηματικά με κάθε παράδοση καθ' υπόδειξη της υπηρεσίας και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 1 (παραγρ. Α', υποπαραγρ. Ζ.5) του Ν.4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α/9-5-2013) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 άρθ.4, για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».

ΑΡΘΡΟ 20°

ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΩΝ

Οι τιμές προσφοράς ισχύουν και δεσμεύουν τον ανάδοχο, δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία και παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

ΑΡΘΡΟ 21^ο
ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Όλες οι προσφορές θα αναφέρονται σε Ευρώ (€).

Σύμφωνα με την ν υπ' αριθμ. .437/2014 Απόφαση Δημάρχου Θεσσαλονίκης

Θεσσαλονίκη,2014

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

ΖΕΡΒΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧ/ΣΗΣ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΗΠΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η συγκεκριμένη εργασία εκτελείται αποσκοπώντας στην επίτευξη ενός ικανοποιητικού επιπέδου συντήρησης των πάρκων της πόλης, στην κλάδευση ψηλών επικίνδυνων δένδρων στα πάρκα και στα πεζοδρόμια της πόλης και στην βιολογική καταπολέμηση των ασθενειών και των εντόμων στις δενδροστοιχίες της πόλης.

Ειδικότερα προβλέπεται να εκτελεστεί :

α) Κοπή της χλόης σε πάρκα έκτασης 466,09 στρεμμάτων στις πέντε Δημοτικές Κοινότητες (9 επαναλήψεις συνολικά 4.194,8 στρ.), βοτάνισμα 107 στρ. με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή

γ) Κλάδευση συνολικά 1.720 δένδρων στα πάρκα και τις δενδροστοιχίες της πόλης,

δ) Φυτοπροστασία με βιολογική καταπολέμηση 1.525 δένδρων

ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ

Η εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για τη συντήρηση των χώρων πρασίνου θα γίνει σύμφωνα με την παρούσα μελέτη συντήρησης που έχει συνταχθεί από την επιβλέπουσα υπηρεσία στην οποία υπάρχουν πίνακες και οδηγίες.

Η συντήρηση πρασίνου παρουσιάζει ιδιομορφίες που αφορούν στη διαχείριση φυτικού υλικού, ενώ πολλές εργασίες συντήρησης εξαρτώνται από απρόβλεπτους παράγοντες όπως είναι οι καιρικές συνθήκες, η συχνότητα χρήσης των πάρκων ανάλογα με την εποχή κ.α. Επομένως η σειρά, ο τρόπος εκτέλεσης και οι επαναλήψεις των εργασιών θα καθορίζονται σε συνεργασία με τον επιβλέποντα της εργασίας. Πιο συγκεκριμένα θα εκτελεστούν οι παρακάτω εργασίες :

- Κλάδευση δένδρων διαφόρων υψών σε πάρκα και σε δενδροστοιχίες της πόλης
- Κοπή χλόης με όποιο μηχάνημα (χλοοκοπτικό τρακτέρ, χλοοκοπτικές μηχανές - χορτοκοπτικά μηχανήματα) απαιτείται στον κάθε χώρο, βοτανίσματα με χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή
- Φυτοπροστασία δένδρων με βιολογικές μεθόδους

Επισημαίνεται ότι, κατά την εκτέλεση των δημοτικών και κοινοτικών εργασιών ακολουθούνται οι οδηγίες των σχετικών εγκυκλίων του Υ.Π.Ε.Σ.Δ.Δ.Α. και οι εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΛΟΤ ΤΠ) και εφαρμόζονται οι αντίστοιχες προς το είδος της εκτελούμενης εργασίας τεχνικές προδιαγραφές του αντίστοιχου κεφαλαίου.

Οι ποσότητες των εργασιών που θα εκτελεσθούν αναλυτικά ανά Δημοτική Κοινότητα, οι χώροι εκτέλεσης των εργασιών συντήρησης του πρασίνου των πάρκων και των νησίδων συγκεκριμένων περιοχών, οι οδοί που θα εκτελεστούν κλαδεύσεις δένδρων στα πεζοδρόμια, αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ και θα επικαιροποιηθούν με τις υποδείξεις των επιβλεπόντων.

Οι επαναλήψεις στην κοπή της χλόης αναλύονται στο κεφάλαιο ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ.

Ο χρόνος εκτέλεσης μιας εργασίας, ο τόπος, η σειρά εκτέλεσης των εργασιών, ο τρόπος και ο αριθμός των επαναλήψεων καθορίζονται από την Υπηρεσία με βάση τη μελέτη και σύμφωνα με τις υποδείξεις των επιβλεπόντων και τις επικρατούσες καιρικές συνθήκες.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να ξεκινήσει τις εργασίες του στους παραπάνω χώρους σύμφωνα με τη σειρά που θα του υποδείξει η υπηρεσία και εκτός από τα παραπάνω υποχρεούται να ενημερώνει τον επιβλέποντα για τυχόν καταστροφές, φθορές, επεμβάσεις τρίτων, τοποθέτηση πινακίδων κ.α.

Επίσης, ο ανάδοχος υποχρεούται να ακολουθεί το πρόγραμμα και το ημερολόγιο εργασιών που θα του υποδείξουν οι επιβλέποντες με τον οποίο θα πρέπει να συνεργάζονται στενά.

Η κλάδευση των δένδρων των δημοτικών δενδροστοιχιών στα πεζοδρόμια της πόλης πρέπει να εκτελείται έχοντας σαν σκοπό την ανανέωση των δένδρων, την εξασφάλιση της αισθητικής και λειτουργικής παρουσίας τους. Με τις εργασίες κλάδευσης συνεπώς θα επιδιώκεται η δημιουργία εκείνου του σχήματος που θα εξασφαλίζει την μηχανική και φυσιολογική ισορροπία των δένδρων, θα επιτυγχάνεται η εξάλειψη τυχόν επικινδυνότητάς τους και θα βελτιώνεται η δομή και η υγεία τους. Οι εργασίες θα πρέπει να γίνονται σύμφωνα με τους δενδροκομικούς κανόνες κλάδευσης των καλλωπιστικών δένδρων.

Οι κλαδεύσεις θα εκτελεστούν σε δένδρα που θα επιλεγούν και θα υποδειχθούν από τους επιβλέποντες της εργασίας.

Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΗΠΩΝ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Δ/ΝΣΗΣ ΔΙΑΧ/ΣΗΣ ΑΣΤΙΚΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΚΙΟΣΣΕ ΠΑΣΧΑΛΙΑ

ΜΑΤΖΙΡΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ

ΒΑΧΤΣΕΒΑΝΟΣ ΗΛΙΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ -ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΓΕΝΙΚΑ

Στην παρούσα εργασία τόσο τα χρησιμοποιούμενα υλικά αλλά και οι εκτελούμενες εργασίες πέρα από όσα περιγράφονται στο παρόν κεφάλαιο θα πρέπει να είναι σύμφωνες και με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΛΟΤ ΤΠ).

ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΥΛΙΚΩΝ

Τα υλικά θα πρέπει να προέρχονται από εργοστάσια αναγνωρισμένα για την καλή ποιότητα, να είναι αρίστης ποιότητας και πρώτης διαλογής, άσχετα αν αυτό δεν αναφέρεται ρητά στο Τιμολόγιο, να προσκομίζονται στο έργο συσκευασμένα, όπως συνήθως κυκλοφορούν στην αγορά και να συνοδεύονται απαραίτητα από έγκυρα πιστοποιητικά ποιότητας και από αναλυτικές οδηγίες χρήσης ή εφαρμογής και δοκιμών.

Όσον αφορά στον τρόπο χρήσης των εν λόγω υλικών πρέπει να τηρούνται κατά γράμμα οι οδηγίες του εργοστασίου παραγωγής, εκτός αν δοθούν άλλες εντολές από τον επιβλέποντα Γεωτεχνικό (Δασολόγο ή Γεωπόνο).

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ- ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΛΙΚΩΝ

Καμία παραγγελία δεν θα δίδεται αν προηγουμένως δεν έχει εγκριθεί το αντίστοιχο δείγμα από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

Οι παραγγελίες υλικών και κατά συνέπεια η προσκόμιση δειγμάτων, θα γίνονται έγκαιρα. Πάντως ο Ανάδοχος είναι ο μόνος υπεύθυνος για την έγκαιρη εξασφάλιση των απαιτούμενων ποσοτήτων. Τα υλικά που περιλαμβάνονται στην προσφορά και την μελέτη εφαρμογής είναι δεσμευτικά για τον Ανάδοχο.

Υλικά που είναι ελαττωματικά, αλλοιωμένα, φθαρμένα, διαβρωμένα ή παραποιημένα θα απομακρύνονται με πρωτοβουλία, δαπάνες και ευθύνη του Αναδόχου, χωρίς την υπόδειξη ή την επέμβαση της Επίβλεψης.

ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΥΛΙΚΩΝ

Ο Ανάδοχος έχει την αποκλειστική ευθύνη της διακίνησης και αποθήκευσης των υλικών. Τόσο η διακίνηση όσο και η αποθήκευση, θα γίνονται με την ανάλογη προσοχή και σύμφωνα με τις οδηγίες των προμηθευτικών ή κατασκευαστικών οίκων.

Οι ποσότητες των προσκομιζόμενων και αποθηκευόμενων υλικών θα είναι τόσες ώστε να μην διακόπτεται ο ρυθμός των εργασιών από τις συνήθεις διακυμάνσεις της αγοράς και των μεταφορών και θα ανταποκρίνονται στις προβλέψεις για το συγκεκριμένο έργο.

Η αποθήκευση και η φύλαξη των υλικών θα γίνεται σε κατάλληλους χώρους με φροντίδα και δαπάνη του εργολάβου. Η τοποθέτηση των υλικών στους αποθηκευτικούς χώρους θα γίνεται με τρόπο ώστε να αναλώνονται ανάλογα με τη σειρά παραγωγής τους ή προσκόμισής και να είναι εύκολος ο έλεγχος τους από την Επίβλεψη, όποτε αυτή κρίνει απαραίτητο, χωρίς να απαιτούνται μετακινήσεις ανατοποθετήσεις στους χώρους αποθήκευσης.

2. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. ΤΟ ΚΟΥΡΕΜΑ (σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές και συγκεκριμένα ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-03) του χλοοτάπητα (κοπή χλόης) με χλοοκοπτικές μηχανές (ή χλοοκοπτικά τρακτέρ) γίνεται όταν ο τάπητας αποκτά ύψος 8-10 εκατοστά. Το κούρεμα θα γίνεται κάθε 8 -10 ημέρες κατά τους μήνες αιχμής

(Απρίλιο - Σεπτέμβριο). Τους υπόλοιπους μήνες (Οκτώβριο, Νοέμβριο, Δεκέμβριο, Ιανουάριο, Φεβρουάριο και Μάρτιο) τόσο συχνά όσο απαιτείται κατά την κρίση των επιβλεπόντων της εργασίας και τις επικρατούσες καιρικές συνθήκες.

Το κούρεμα (κοπή χλόης) του χλοοτάπητα με χλοοκοπτικές μηχανές και χλοοκοπτικά τρακτέρ - ή οποιοδήποτε άλλο χορτοκοπτικό μηχάνημα χρειαστεί σε ύψος 5-6 εκατοστά όταν ο τάπητας αποκτά ύψος 8-10 εκατοστά και σε κάθε άλλη περίπτωση εφόσον ζητηθεί από τον επιβλέποντα της εργασίας.

Το κούρεμα αφορά το σύνολο της επιφάνειας που καλύπτεται από χλοοτάπητα, συμπεριλαμβάνει και το κούρεμα γύρω από τους θάμνους, δένδρα, παρτέρια, την περιποίηση στις άκρες, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

Οι επαναλήψεις, η συχνότητα των επαναλήψεων και η σειρά με την οποία θα γίνεται το κούρεμα θα καθορίζονται σε συνεργασία με τον επιβλέποντα του έργου.

Οι εργασίες κοπής πρέπει να γίνονται τις κατάλληλες από άποψη καιρικών συνθηκών μέρες και ώρες.

Η εκτέλεση των εργασιών πρέπει να εκτελείται με τρόπο που να αποφεύγεται η παραμικρή όχληση των κατοίκων της περιοχής, επισκεπτών των πάρκων, καταστημάτων, εκκλησιών κ.α.

Η απομάκρυνση των προϊόντων κοπής θα πρέπει να γίνεται άμεσα την ίδια μέρα που εκτελείται η εργασία.

Απομάκρυνση των προϊόντων κοπής με λήψη των απαραίτητων μέτρων για να μην μένουν υπολείμματα σε διαδρόμους ή στο πάρκο.

Θα εκτελεστούν εργασίες κοπής χλόης σε πάρκα έκτασης 466,09 στρεμμάτων στις πέντε Δημοτικές Κοινότητες (9 επαναλήψεις συνολικά 4.194,8 στρ.)

Στον παρακάτω πίνακα φαίνονται αναλυτικά ανά Δημοτική Κοινότητα οι εργασίες κοπής χλόης.

ΚΟΠΗ ΧΛΟΗΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ	1Η	2Η	3Η	4Η	5Η	ΣΥΝΟΛΟ
ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	142,05	70,60	42,34	49,23	161,87	466,09
* 9 ΕΠΑΝΑΛΗΨΕΙΣ	1.278,45	635,4	381,06	443,07	1.456,82	4.194,82
ΤΡΑΚΤΕΡ	830,99	413,01	247,69	288,00	946,93	2.726,63
ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ	447,46	222,39	133,37	155,07	509,89	1.468,19

Οιαδήποτε βλάβη ή καταστροφή που θα προκληθεί στο αρδευτικό δίκτυο ή στο φυτικό υλικό από τους εκτελούντες κοπή χλόης πρέπει να επισκευαστεί και να αντικατασταθεί άμεσα χωρίς επιπλέον επιβάρυνση.

2. Οι χώροι στους οποίους θα εκτελεστούν ΒΟΤΑΝΙΣΜΑΤΑ με χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή θα καθορίζονται από τους επιβλέποντες και αφορούν συνολικά 107 στρ.

Γενικότερα ο ανάδοχος υποχρεούται να ακολουθεί το πρόγραμμα και το ημερολόγιο εργασιών που θα του υποδείξει ο επιβλέπων και να συνεργάζεται στενά μαζί του.

3.ΤΗΝ ΚΛΑΔΕΥΣΗ που περιλαμβάνει :

α. το κλάδεμα του δένδρου (σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές και συγκεκριμένα ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-01) με χρήση κατάλληλου κοπτικού μηχανήματος ή εργαλείου από ειδικευμένο προσωπικό και με την καθοδήγηση της επίβλεψης του έργου.

β. Τη συλλογή των υποπροϊόντων κλαδέματος και την απομάκρυνσή τους αυθημερόν, σε χώρους όπου επιτρέπεται από τις αρμόδιες αρχές η απόρριψή τους και σε οποιαδήποτε απόσταση από το έργο.

Πιο συγκεκριμένα η κλάδευση πρέπει να εκτελείται έχοντας σαν σκοπό την ανανέωση των δένδρων των πάρκων και των νησίδων και των δημοτικών δενδροστοιχιών στα πεζοδρόμια της πόλης, την εξασφάλιση της αισθητικής και λειτουργικής παρουσίας τους στο χώρο όπου ζουν και αναπτύσσονται σε συσχέτισμό με τις ανάγκες των ανθρώπων που χρησιμοποιούν το χώρο αυτό. Με τις εργασίες κλάδευσης συνεπώς θα επιδιώκεται η δημιουργία εκείνου του σχήματος που θα εξασφαλίζει την μηχανική και φυσιολογική ισορροπία των δένδρων θα επιτυγχάνει την εξάλειψη τυχόν επικινδυνότητάς τους και θα βελτιώνει τη δομή και την υγεία τους. Οι εργασίες θα πρέπει να γίνονται σύμφωνα με τους δενδροκομικούς κανόνες κλάδευσης των καλλωπιστικών δένδρων.

Οι κλαδεύσεις θα γίνονται στα δένδρα που θα υποδειχθούν από τον επιβλέποντα του έργου και θα περιλαμβάνουν:

- Κοπή ξερών (νεκρών) δένδρων.
- Κοπή ξερών (νεκρών) κλάδων.
- Μείωση του βάρους και του όγκου βλαστών και κλάδων που έχουν τραύματα και πληγές.
- Αραίωση της κόμης έτσι ώστε να εξασφαλίζεται ο επαρκής φωτισμός της φυλλώδους επιφάνειας που βρίσκονται στο εσωτερικό του δένδρου και κατ' αυτόν τον τρόπο η απρόσκοπτη λειτουργία της φωτοσύνθεσης.

Η κλάδευση των δένδρων χαμηλού ή μέσου ύψους, θα πρέπει να αποσκοπεί στην αραίωση και κορφολόγηση των λαιμαργών που θα έχουν προκύψει από την τελευταία κλάδευσή τους. Όσα δένδρα δεν κλαδεύτηκαν την τελευταία κλαδευτική περίοδο, θα κλαδευτούν κατά τρόπο ώστε το ύψος τους να περιορισθεί το πολύ στα ¾ του ύψους τους. Παράλληλα ακολουθεί και αραίωση των παλαιών κλάδων.

- Δεν πρέπει να απομακρυνθεί περισσότερο του 30% της κόμης παρά μόνο αν αυτό επιβάλλεται για λόγους μείωσης της επικινδυνότητας του δένδρου.
- Θα πρέπει να καταβάλλεται κάθε δυνατή προσπάθεια έτσι ώστε το δένδρο να μην χάσει τη φυσιολογική φόρμα και το σχήμα του.
- Οι τομές των κλαδευθέντων κλάδων να είναι λείες και πλάγιες ώστε να αποφεύγεται η κατακράτηση υγρασίας με κίνδυνο μυκητολογικών προσβολών.
- Οι τομές θα πρέπει να είναι κοντά στον βραχίονα απ' τον οποίο εκφύονται οι κλάδοι που αποκόπτονται και σε τέτοια απόσταση ώστε να είναι δυνατή και γρήγορη η επούλωση της τομής.
- Οι τομές με διάμετρο πάνω από 10 εκατοστά θα πρέπει να καλύπτονται με ειδικό επικαλυπτικό (NOVARIL BALSAM κλπ) για την αποφυγή μυκητολογικών ή εντομολογικών προσβολών.

- Θα πρέπει να αποφεύγεται η δημιουργία τακουινιού (τμήμα βλαστού από τομή μέχρι τον αμέσως επόμενο οφθαλμό) έτσι ώστε να μην έχουμε τη δημιουργία βλαστών ή ξερών τμημάτων.

γ. Τα εργαλεία που θα χρησιμοποιούνται θα πρέπει να απολυμαίνονται και να διατηρούνται πάντα ακονισμένα. Θα πρέπει ανάλογα με το μέγεθος της τομής να γίνεται χρήση και του αντίστοιχου εργαλείου.

δ. Η κλάδευση των υγιών δένδρων θα πρέπει να γίνει κατά τη διάρκεια του λήθαργου. Οποιαδήποτε παρέκκλιση θα γίνει μετά από έγκριση της υπηρεσίας, ενώ ο παραπάνω χρονικός περιορισμός δεν αφορά τα νεκρά (ξηρά) δένδρα ή τους νεκρούς (ξηρούς) κλάδους.

ε. Σε ότι αφορά τα υπολείμματα των κλαδεύσεων (κλάδοι, φύλλα, πριονίδια) θα πρέπει να απομακρύνονται από τους χώρους κλάδευσης αυθημερόν έτσι ώστε ο χώρος να είναι διαθέσιμος προς χρήση αμέσως μετά την επέμβαση.

Ειδικότερα όσον αφορά την κλάδευση των δημοτικών δενδροστοιχιών στα πεζοδρόμια της πόλης, από την Υπηρεσία ζητούνται τα παρακάτω:

Η κλάδευση των δένδρων των Δημοτικών Δενδροστοιχιών αποτελεί μια εργασία δύσκολη, τεχνική, επικίνδυνη και απαιτεί έμπειρο και ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό.

Το προσωπικό της Δ/νσής μας είναι έμπειρο και κατάλληλα εκπαιδευμένο για την εκτέλεση της παραπάνω εργασίας, αλλά η συνεχής μείωσή του έχει σαν αποτέλεσμα την αδυναμία περάτωσης της κλάδευσης όλων των δένδρων του Δήμου εντός του επιτρεπτού για αυτήν χρονικού διαστήματος των χειμερινών μηνών.

Για τους παραπάνω λόγους, η Δ/νή μας προτίθεται να αναθέσει μέσω τακτικού διαγωνισμού την κλάδευση δένδρων σε ιδιωτικό συνεργείο που θα διαθέτει τα κατάλληλα μηχανήματα και το ανάλογο προσωπικό.

Όσον αφορά τα μηχανήματα, ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει:

α) δύο (2) ανυψωτικά μηχανήματα (καλαθοφόρα) ανύψωσης προσώπων, κατάλληλα για εργασίες κλάδευσης δένδρων ύψους έως 20 m,

β) φορηγό 10 τόνων για φόρτωση και απομάκρυνση των προϊόντων κλάδευσης,

γ) τηλεσκοπικά αλυσσπρίονα, πτυσσόμενα μέγιστου μήκους 4,5m και μικροεργαλεία (κονταροψάλιδα, κονταροπρίονα, σκάλες, χειροπρίονα, σχοινιά, ταινίες σήμανσης κλπ).

Θα πρέπει, επίσης, να έχει στη διάθεσή του τρία (3) οργανωμένα συνεργεία εκ των οποίων τα δύο (2) τουλάχιστον με ανυψωτικά μηχανήματα (καλαθοφόρα). Όλα τα συνεργεία θα επιβλέπονται, καθ' όλη τη διάρκεια των εργασιών, από Γεωπόνο ή Δασολόγο ή Τεχνολόγο Γεωπονίας, που θα είναι επικεφαλής ένας, σε κάθε συνεργείο.

Μαζί με την κλάδευση θα αναλάβει και την αυθημερόν αποκομιδή των προϊόντων της κλάδευσης καθώς και τις ζημίες που θα προκληθούν κατά την κλάδευση, έναντι τρίτων.

Οι εργασίες της κλάδευσης θα πρέπει να γίνονται σύμφωνα με τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές:

Οι κατηγορίες των δένδρων που θα κλαδευτούν είναι ύψους: α) 0-4m β) 4-8m, γ) 8-12m, δ) 12-16m και ε) 16-20m. Στο ύψος των δένδρων προσμετράται η κόμη τους.

Η κλάδευση των δένδρων χαμηλού ή μέσου ύψους, θα πρέπει να αποσκοπεί στην αραίωση και κορφολόγηση των λαιμάργων που θα έχουν προκύψει από την τελευταία κλάδευσή τους. Όσα δένδρα δεν κλαδεύτηκαν την τελευταία κλαδευτική περίοδο, θα κλαδευτούν κατά τρόπο ώστε το ύψος τους να περιορισθεί το πολύ στα $\frac{3}{4}$ του ύψους τους. Παράλληλα ακολουθεί και αραίωση των παλαιών κλάδων. Σε κάθε περίπτωση η κλάδευση θα πραγματοποιείται καθ' υπόδειξη της υπηρεσίας του τμήματος Δεν/χιών

Οι τομές των κλαδευθέντων κλάδων να είναι λείες και πλάγιες ώστε να αποφεύγεται η λίμναση του νερού της βροχής, που καθιστά αυτά ευπρόσβλητα σε μυκητολογικές προσβολές. Για τον παραπάνω λόγο, μετά την κλάδευση θα πρέπει να καλύπτονται οι τομές με ειδικό επικαλυπτικό πληγών των δένδρων. Η παράγραφος αυτή αφορά δένδρα που δεν κλαδεύτηκαν στην τελευταία κλαδευτική περίοδο, καθώς και τα υψηλά, εκεί όπου η τομή των κλαδευθέντων κλάδων ξεπερνά τη διάμετρο των 10 εκατοστών.

Να αποφεύγονται οι όποιες πληγώσεις του κορμού και των εναπομεινάντων τμημάτων των κλάδων. Τυχόν πλήγωση θα πρέπει άμεσα να αποκαθίσταται με ειδικό επικαλυπτικό πληγών των δένδρων.

Οι εργασίες της κλάδευσης θα πρέπει να ακολουθούν πιστά τις αναγνωρισμένες τεχνικές και να είναι σύμφωνες με τους δενδροκομικούς κανόνες κλάδευσης καλλωπιστικών δένδρων.

Η κλάδευση των δένδρων θα πρέπει να γίνει στην κατάλληλη εποχή του έτους, αποφεύγοντας τις περιόδους καύσωνα ή παγετού (προτεινόμενη έναρξη της κλάδευσης στις αρχές Νοεμβρίου και λήξη στο τέλος Μαρτίου), σύμφωνα με τις υποδείξεις και τις οδηγίες της Υπηρεσίας μας.

Κατά την κλάδευση των δένδρων θα πρέπει να επιτυγχάνεται η μέγιστη δυνατή ομοιομορφία, ως προς το ύψος της δενδροστοιχίας.

Οι κλαδευθέντες κλάδοι θα πρέπει να απομακρύνονται από τους χώρους κλάδευσης με φορηγό, απαραίτητως αυθημερόν, και να καθαρίζεται ο παραπάνω χώρος από τα όποια υπολείμματα της κλάδευσης (μικρά κλαδάκια, φύλλα, πριονίδια κλπ).

Επίσης, θα τοποθετείται ταινία σήμανσης, από την προηγούμενη ημέρα, στο δρόμο που θα πραγματοποιηθεί κλάδευση.

Δεν θα επιτρέπεται η εκτέλεση κλάδευσης τις Κυριακές. Θα γίνεται τις Κυριακές, μόνο όταν απαιτείται και κατόπιν ειδικής άδειας.

Τα δένδρα που θα κλαδευθούν στις δενδροστοιχίες της πόλης θα επιλεγούν από τις οδούς που αναγράφονται στον ΠΙΝΑΚΑ 2B του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ της Τεχνικής Περιγραφής της παρούσας μελέτης.

Επισημαίνεται ότι για την ίδια κατηγορία δένδρων όπως αυτά ταξινομούνται σύμφωνα με το ύψος τους, το κόστος της εργασίας κλάδευσης τους είναι μεγαλύτερο όταν αυτά βρίσκονται στις δενδροστοιχίες (στο Τιμολόγιο Μελέτης αναφέρονται δένδρα σε νησίδες, ερείσματα και παράπλευρους χώρους οδών) σε σχέση με τα δένδρα που βρίσκονται στα πάρκα της πόλης. Ο λόγος είναι ότι στις δενδροστοιχίες υπάρχουν μεγαλύτερες δυσκολίες και εμπόδια τόσο κατά τη διενέργεια της κλάδευσης όσο και κατά τον τεμαχισμό και αποκομιδή των κομμένων κλαδιών (στενοί δρόμοι, παρκαρισμένα αυτοκίνητα, διέλευση πεζών, κυκλοφορία οχημάτων στους παρακείμενους δρόμους) με συνέπεια να αυξάνεται και η επικινδυνότητα εκτέλεσης της κλάδευσης για τα οχήματα και τους πεζούς. Αντίθετα στα δένδρα που βρίσκονται στα πάρκα ή στα άλση (στο Τιμολόγιο Μελέτης αναφέρονται δένδρα σε πλατείες, πάρκα και ανοιχτούς χώρους) δεν υπάρχουν οι παραπάνω δυσχέρειες με αποτέλεσμα η εργασία της κλάδευσης.

Οι παραπάνω εργασίες αναφέρονται αναλυτικά στο αναλυτικό τιμολόγιο, στην προσμέτρηση και τον προϋπολογισμό.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να ξεκινήσει τις εργασίες του σύμφωνα με τη σειρά που θα του υποδείξει η Υπηρεσία και εκτός από τα παραπάνω υποχρεούται να ενημερώνει τον επιβλέποντα για τυχόν καταστροφές, φθορές, επεμβάσεις τρίτων, τοποθέτηση πινακίδων κ.α. Επίσης, θα τοποθετείται ταινία σήμανσης, από την προηγούμενη ημέρα, στο δρόμο που θα πραγματοποιούνται οι εργασίες.

Βλάβες στο αρδευτικό δίκτυο που προκαλούνται κατά την εκτέλεση εργασιών από τον ανάδοχο (π.χ. κατά την εκτέλεση εργασιών κουρέματος) αποτελούν ευθύνη του αναδόχου που οφείλει να τις αποκαθιστά άμεσα αναλαμβάνοντας το κόστος εργασίας και ανταλλακτικών που θα προκύψουν.

Για τυχόν βλάβες που θα προκύψουν συνέπεια ενεργειών τρίτων (πχ. εκτέλεση εργασιών από άλλο φορέα, κ.α.) ο ανάδοχος οφείλει να ενημερώνει άμεσα των επιβλέποντα.

Ο ανάδοχος με τη λήξη της Σύμβασής του οφείλει να παραδώσει το αρδευτικό δίκτυο τουλάχιστον στην κατάσταση που το παρέλαβε.

**Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΗΠΩΝ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΔΙΑΧ/ΣΗΣ ΑΣΤΙΚΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΚΙΟΣΣΕ ΠΑΣΧΑΛΙΑ

ΜΑΤΖΙΡΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ

ΗΛΙΑΣ ΒΑΧΤΣΕΒΑΝΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

400.004,36 € (με Φ.Π.Α.) 325.206,80 €
(χωρίς Φ.Π.Α.)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠ/ΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	M.M.	ΠΟΣΟΤΗ ΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Ανανέωση κόμης, ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12-16 m σε πλατείες πάρκα κλπ	1	τεμ.	26	150,00 €	3.900,00 €
2	Ανανέωση κόμης, ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 16-20 m σε πλατείες πάρκα κλπ	2	τεμ.	25	230,00 €	5.750,00 €
3	Ανανέωση κόμης, ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους πάνω από 20 m σε πλατείες πάρκα κλπ	3	τεμ.	30	300,00 €	9.000,00 €
4	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	4	τεμ.	10	10,00 €	100,00 €
5	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	5	τεμ.	500	29,00 €	14.500,00 €
6	Ανανέωση κόμης, ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8-12 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ	6	τεμ.	1.000	120,00 €	120.000,00 €
7	Ανανέωση κόμης, ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12-16 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ	7	τεμ.	100	184,00 €	18.400,00 €
8	Ανανέωση κόμης, ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 16-20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ	8	τεμ.	29	275,00 €	7.975,00 €
9	Κούρεμα χλοοτάπητα με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση	9	στρ.	2.726,62	30,00 €	81.798,60 €
10	Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	10	στρ.	1.468,18	40,00 €	58.727,20 €
11	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή	11	στρ.	107,00	33,00 €	3.531,00 €
12	Φυτοπροστασία δένδρων ύψους πάνω από 4 m	12	τεμ.	1.525	1,00 €	1.525,00 €
ΣΥΝΟΛΟ						325.206,80 €
Φ.Π.Α. 23%						74.797,56 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ						400.004,36 €

Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΗΠΩΝ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΔΙΑΧ/ΣΗΣ ΑΣΤΙΚΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΚΙΟΣΣΕ ΠΑΣΧΑΛΙΑ

ΜΑΤΖΙΡΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ

ΒΑΧΤΣΕΒΑΝΟΣ ΗΛΙΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧ/ΣΗΣ ΑΣΤΙΚΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Ταχ. Διεύθυνση : Β. Γεωργίου 1Α

ΕΡΓΑΣΙΑ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΑΡΚΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΩΝ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Η:

Ταχ. Κώδικας: 54642

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 400.004,36 € (με Φ.Π.Α.) 325.206,80
€ (χωρίς Φ.Π.Α.)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

1. ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΟΙΧΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΑΡΚΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ»

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΥ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ (Ή ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΥ)

.....

.....

.....

ΕΔΡΑ :

ΟΔΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ

Τ.Κ. Τηλ. Fax..... ΚΙΝΗΤΟ :

ΑΦΜ:.....

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μ. Μ.	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ανανέωση κόμης, ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12-16 m σε πλατείες πάρκα κλπ	τεμ .	26	150,00 €		
2	Ανανέωση κόμης, ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 16-20 m σε πλατείες πάρκα κλπ	τεμ .	25	230,00 €		
3	Ανανέωση κόμης, ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους πάνω από 20 m σε πλατείες πάρκα κλπ	τεμ .	30	300,00 €		
4	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	τεμ .	10	10,00 €		
5	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	τεμ .	500	29,00 €		
6	Ανανέωση κόμης, ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8-12 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ	τεμ .	1.000	120,00 €		
7	Ανανέωση κόμης, ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12-16 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ	τεμ .	100	184,00 €		
8	Ανανέωση κόμης, ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 16-20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ	τεμ .	29	275,00 €		
9	Κούρεμα χλοοτάπητα με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση	στρ .	2.726,6 2	30,00 €		
10	Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	στρ .	1.468,1 8	40,00 €		
11	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή	στρ .	107,00	33,00 €		

12	Φυτοπροστασία δένδρων ύψους πάνω από 4 m με βιολογικά σκευάσματα	τεμ .	1.525	1,00 €		
----	---	----------	-------	--------	--	--

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΠΡΟΣΦΟΡΑ σε ΕΥΡΩ
ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
Τριακόσιες είκοσι πέντε χιλιάδες διακόσια έξι ευρώ και ογδόντα λεπτά	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
325.206,80 €	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

(Τόπος και ημερομηνία)

Ο Προσφέρων

(Ονοματεπώνυμο υπογραφόντων και σφραγίδα εργοληπτικών επιχειρήσεων)