

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΛΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

“Εργασίες κλάδευσης υψηλών δένδρων”

Κ.Μ. : Π 01/2020
ΠΡΟΥΠ: 24.452,80 € (με ΦΠΑ)
Κ.Α: 35.6162.0001

19REQ006098577

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την κλάδευση υψηλών και εν δυνάμει επικίνδυνων δένδρων, σε κοινόχρηστους χώρους του Δήμου Ιλίου και την απομάκρυνση των υποπροϊόντων κλαδέματος, για το έτος 2020. Για τις εργασίες διαμόρφωσης και περιορισμού της κόμης των πολύ υψηλών δένδρων, απαιτείται η χρήση καλαθοφόρου οχήματος κατάλληλου για εργασία σε διάφορα ύψη (ανάλογα με το ύψος των δέντρων), καθώς και η απασχόληση εξειδικευμένου προσωπικού με πιστοποιημένη ικανότητα να εργάζεται σε μεγάλα ύψη. Τα δένδρα στα οποία θα γίνουν οι επεμβάσεις κλαδέματος είναι κυρίως ευκάλυπτοι, πεύκα, λεύκες και καζουαρίνες και αρκετά από αυτά, εγκυμονούν κινδύνους από πιθανό σπάσιμο και πτώση των κλαδιών τους. Οι εργασίες κρίνονται κατεπείγουσες και επιβεβλημένες, εξαιτίας των πιθανών έντονων καιρικών φαινομένων που επικρατούν κατά τη διάρκεια του έτους και δεδομένου ότι οι αυξημένες ανάγκες ξεπερνούν τις δυνατότητες παρέμβασης με το προσωπικό και τα μέσα που διαθέτει ο Δήμος. Καθώς το Τμήμα Εφαρμογών Πρασίνου του Δήμου Ιλίου, δε διαθέτει την απαραίτητη υλικοτεχνική υποδομή για την εκτέλεση αυτών των εργασιών, σκοπός της παρούσας μελέτης είναι η εργολαβική ανάθεση των εργασιών κλάδευσης δένδρων. Οι εργασίες αφορούν την επέμβαση σε συνολικά (85) δένδρα. (Α.Δ.Σ. 271/2019, ΑΔΑ: 638ΛΩΕΒ-ΩΤΝ, Λήψη απόφασης για την αναγκαιότητα των εργασιών κλάδευσης υψηλών δένδρων).

Οι εργασίες θα γίνονται σύμφωνα με τις υποδείξεις της επιβλέπουσας αρχής και κατόπιν εκδόσεως των σχετικών αδειών ή εγκρίσεων από όπου απαιτούνται (π.χ Δασαρχείο ή Πολεοδομία κ.λ.π). Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 86 και 90 του Ν.4412/16.

Η συνολική δαπάνη ανέρχεται σε **24.452,80 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και το CPV είναι 77341000-2.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το αντικείμενο εργασιών αφορά το κλάδεμα υψηλών δένδρων, με τη χρήση καλαθοφόρου οχήματος με τον χειριστή του, την απασχόληση εξειδικευμένου προσωπικού με πιστοποιημένη ικανότητα να εργάζεται σε μεγάλα ύψη καθώς και την συλλογή των υποπροϊόντων κλαδέματος και την απομάκρυνσή τους, με φορτηγό μεταφοράς.

Σκοπός της εργασίας είναι η πρόληψη και αποφυγή θραύσης κλαδιών από ισχυρούς ανέμους που εγκυμονεί κινδύνους για διερχόμενους πολίτες, οχήματα, κτίρια κλπ. Οι εργασίες είναι εξειδικευμένες εργασίες πρασίνου και για την εκτέλεσή τους, ο ανάδοχος, είναι αναγκαίο να διαθέτει την απαραίτητη επιστημονική γνώση και εμπειρία, ώστε να επιτευχθεί το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα με ασφάλεια.

Οι εργασίες της κλάδευσης θα πρέπει να ακολουθούν τις *εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές* (ΕΤΕΠ) ΕΛ.Ο.Τ., να είναι σύμφωνες με τους δενδροκομικούς κανόνες κλάδευσης δένδρων που περιγράφονται και αναφέρονται στην Υπουργική Απόφαση με Αριθμ. ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273 (ΦΕΚ Β 2221/30.07.2012), ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-01:2009. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί στο εργοτάξιο όλα τα στοιχεία, που απαιτούν οι νόμοι, να τηρεί τις διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας, καθώς επίσης να παίρνει σ' όλη τη διάρκεια των εργασιών, τα μέτρα υγείας και ασφαλείας εργαζομένων για την πρόληψη ατυχημάτων και την προστασία του περιβάλλοντος, που καθορίζονται στα Π.Δ. 778/80, ΠΔ 1073/81 «Περί μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση εργασιών κ. λ. π.», ΠΔ 305/96 «Ελάχιστες απαιτήσεις Υγείας και Ασφάλειας Προσωπικών και Κινητών Εργοταξίων», κλπ.

1. Το κλάδεμα

Το κλάδεμα αφορά κυρίως τη μείωση κόμης των μεγάλων δένδρων (16-20μ. περίπου) που βρίσκονται σε πλατείες, πάρκα, πεζοδρόμια και σχολεία του Δήμου Ιλίου. Η αρμόδια Επιβλέπουσα Υπηρεσία θα υποδείξει τις θέσεις των δένδρων προς κλάδευση. Προτεραιότητα στην κλάδευση θα έχουν αυτά που θεωρούνται από την Υπηρεσία ως υψηλής επικινδυνότητας, σύμφωνα πάντα με τις εκάστοτε εντολές της, όπως θα διαβιβάζονται στον ανάδοχο, προς εκτέλεση.

Με τις εργασίες κλάδευσης θα πρέπει να επιτευχθεί η δημιουργία εκείνου του σχήματος, που θα εξασφαλίζει την μηχανική και τη φυσιολογική ισορροπία των δένδρων, η εξάλειψη της επικινδυνότητάς τους και τέλος η βελτίωση της δομής και της υγείας τους. Κατά τη μείωση της κόμης, τα πλάγια κλαδιά που απομένουν, θα πρέπει να έχουν διάμετρο τουλάχιστον ίση προς το 1/3 της διαμέτρου των κλαδιών που αφαιρούνται, για την αποφυγή υπερβολικής παραγωγής λαίμαργων κλαδιών. Η αφαίρεση θα γίνεται σύρριζα στη διακλάδωση, χωρίς να αφήνεται τακούνι. Σε περίπτωση που τα δένδρα γειτονεύουν με κτίρια ή βρίσκονται κατά μήκος οδού θα λαμβάνονται υπόψη τα εξής:

α. η βλάστηση θα απέχει τουλάχιστον 1,5 μ. από τις πληροφοριακές πινακίδες ή τα φανάρια σηματοδότησης.

β. η βλάστηση θα απέχει τουλάχιστον 1μ. από τους βραχίονες φωτιστικών σωμάτων, ώστε να μην εμποδίζεται η δέσμη φωτός.

Η συλλογή και απομάκρυνση των υποπροϊόντων κλαδέματος, πρέπει να γίνεται άμεσα, ώστε να μη προκαλούν για τους πεζοδούς ή τα οχήματα όχληση ή κίνδυνο και το αργότερο σε διάστημα εντός τριών ημερών από το κλάδεμα του δένδρου, σε χώρους όπου επιτρέπεται από τις αρμόδιες Υπηρεσίες, η απόρριψή τους, σύμφωνα πάντα με τις υποδείξεις του επιβλέποντα.

1.1 Διαδικασία τομής

Η απομάκρυνση μεγάλων κλαδιών (ζωντανά ή νεκρά) με διάμετρο μεγαλύτερη από 5 εκ. θα γίνεται σταδιακά με τη διενέργεια 3 τομών. Πρώτα θα απομακρύνεται ο κύριος όγκος του κλαδιού. Στη συνέχεια σε απόσταση 30 εκατοστά από τον κορμό, γίνεται η πρώτη μερική τομή από την κάτω πλευρά του κλαδιού και μέχρι το 1/4 περίπου της διαμέτρου του, για την αποφυγή αποκόλλησης του φλοιού από τον κορμό. Στη συνέχεια το κλαδί κόβεται κάθετα και με φορά από πάνω προς τα κάτω σε απόσταση 5εκ. πάνω από την αρχική τομή και αφήνεται να πέσει. Η εργασία περαιώνεται με την τελική κοπή, που πραγματοποιείται στη γραμμή του κολάρου από πάνω προς τα κάτω. Η επιφάνεια που μένει πρέπει να είναι τελείως λεία. Η απομάκρυνση μικρών κλάδων θα γίνεται με απότομη (υπό κλίση), καθαρή τομή, ακριβώς πριν από έναν πλευρικό οφθαλμό ή πριν από άλλο κλαδί. Τα προϊόντα κοπής θα τεμαχίζονται θα συσσωρεύονται σε μέρος που θα υποδείξει η επιβλέπουσα Υπηρεσία και θα μαζεύονται το αργότερο σε τρεις ημέρες.

1.2 Μεταχείριση πληγών μετά το κλάδεμα

Οι τομές κλαδέματος θα είναι λείες και όσες έχουν διάμετρο πάνω από 5 εκ. θα καλύπτονται με προστατευτικά υλικά, για τη καλύτερη δυνατή προστασία του δένδρου, ώστε να αποτρέπεται η εισαγωγή μικροοργανισμών στα φυτά και να επιταχύνεται η επούλωση της πληγής. Η εφαρμογή της πάστας θα γίνεται με πινέλο ή με τοπικό ψεκάσμο. Οι τομές θα είναι λείες και πλάγιες ώστε να αποφεύγεται η λίμναση του νερού της βροχής, που τα καθιστά ευπρόσβλητα σε μικροοργανισμούς.

2.Χρήση Μηχανημάτων-Εργαλείων-Προσωπικό

Το μεγάλο ύψος των δένδρων καθώς και οι δυσκολίες πρόσβασης σε αυτά, καθιστούν απαραίτητη τη χρήση καλαθοφόρου μηχανήματος με κατάλληλο μηχανολογικό εξοπλισμό και ικανής ανυψωτικής ικανότητας για τις συγκεκριμένες εργασίες κλάδευσης, καθώς και την απασχόληση εξειδικευμένου προσωπικού με ικανότητα να εργάζεται σε μεγάλα ύψη. Το γερανοφόρο όχημα θα πρέπει να διαθέτει τα μέσα προστασίας που προβλέπονται (ζώνες πρόσδεσης κ.λ.π.) για την ασφάλεια των κλαδευτών. Ο ανάδοχος θα χρειαστεί φορητό για την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής, τηλεσκοπικά αλυσοπρίονα και όλα τα απαραίτητα μικροεργαλεία (κλαδευτήρια, σκάλες, χειροπρίονα, σχοινιά, ταινίες σήμανσης, κώνους κ.λπ.). Τα εργαλεία που θα χρησιμοποιούνται θα πρέπει να απολυμαίνονται και να διατηρούνται πάντα ακονισμένα και να είναι καλά συντηρημένα (ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-01:2009).

Θα πρέπει ανάλογα με το μέγεθος της τομής να γίνεται χρήση και του αντίστοιχου εργαλείου. Όλα τα μηχανήματα και τα οχήματα που θα χρησιμοποιηθούν (ιδιότητα ή μισθωμένα) θα είναι σε άριστη κατάσταση από άποψη κατασκευής και λειτουργίας, εφοδιασμένα με τις προβλεπόμενες άδειες και θα είναι κατάλληλα για την εκτέλεση της εργασίας, σύμφωνα με τον ισχύοντα Κ.Ο.Κ.

Το προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση των εργασιών πρέπει να είναι κατάλληλα εκπαιδευμένο για ασφαλή εργασία σε ύψος ειδικευμένο και πεπειραμένο. Το συνεργείο εκτός από το απαραίτητο εργατοτεχνικό προσωπικό, θα πρέπει να αποτελείται από τον χειριστή του τηλεσκοπικού γερανού, τον ειδικό τεχνίτη κλαδέυσεων και θα επιβλέπεται από γεωπόνο ή δασολόγο ή τεχνολόγο γεωπονίας ή Δασοπόνο. Οι χειριστές θα πρέπει να διαθέτουν ανάλογη επαγγελματική άδεια και εμπειρία. Το προσωπικό του συμμετέχοντα θα πρέπει σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2001-45-ΕΚ καθώς και τα ΠΔ 155/2004, ΠΔ 395/1994 και ΠΔ 396/1994 να έχει πιστοποίηση σε ασφαλή εργασία σε ύψος.

Ειδικότερα:

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

- α)ανυψωτικό μηχάνημα ανύψωσης προσώπων (καλαθοφόρο), κατάλληλο για τις εργασίες κλάδευσης**
- β) φορητό για φόρτωση και απομάκρυνση των προϊόντων κλάδευσης**

3.Κριτήρια αποδοχής εργασίας

- Καταλληλότητα εποχής κλαδέματος αποφεύγοντας περιόδους καύσωνα ή παγετού.
- Κλάδεμα χαρακτηριστικό του είδους και του σχήματος του δένδρου.
- Έλεγχος σπασμένων κλάδων.
- Θέση και καθαρότητα τομών (λείες και πλάγιες προς τα κάτω).
- Επάλειψη τομών με προστατευτικό πολτό.
- Απομάκρυνση προϊόντων κοπής και καθαριότητα των χώρων από τα υπολείμματα κλάδευσης.

4. Ημερολόγιο εργασιών :

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί ημερολόγιο εργασιών, υπογεγραμμένο από τον υπεύθυνο του συνεργείου και τον ανάδοχο, όπου θα αναγράφονται λεπτομερώς η ημερήσια εκτέλεση των εργασιών, οι ώρες έναρξης και λήξης εργασιών, η καθημερινή απασχόληση του προσωπικού σε αριθμό και ειδικότητα, το είδος και η ποσότητα των σκευασμάτων που τυχόν χρησιμοποιήθηκαν, έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης και τυχόν παρατηρήσεις του υπεύθυνου του συνεργείου.

5.Όροι και απαιτήσεις υγιεινής-ασφάλειας και προστασίας του περιβάλλοντος

Το κλάδεμα υψηλών δένδρων είναι μια από τις πλέον επικίνδυνες εργασίες συντήρησης πρασίνου. Η τήρηση των μέτρων ασφαλείας, η επιλογή του κατάλληλου

εξοπλισμού και η σωστή χρησιμοποίησή του, ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο τραυματισμού των εργαζομένων. Λόγω του μεγάλου ύψους των δένδρων, το αντικείμενο του έργου θέλει ιδιαίτερη προσοχή και επιβάλλεται η λήψη μέτρων ασφαλείας από τον ανάδοχο.

► Το κλάδεμα κάθε δέντρου και η διαδικασία κλαδέματος, θα πραγματοποιείται μετά από εντολή του επιβλέποντα προς τον ανάδοχο και σύμφωνα με τις οδηγίες του και μετά την χορήγηση σχετικής έγκρισης ή αδείας από τις αρμόδιες υπηρεσίες (π.χ. Δασαρχείο, Πολεοδομία, κ. λ. π.), όπου απαιτείται.

► Θα πρέπει να εφαρμόζονται οι προδιαγραφές Υγείας και Ασφάλειας τόσο για το Εργοτάξιο όσο για τους Εργαζόμενους, σύμφωνα με τις ισχύουσες από την Νομοθεσία Προδιαγραφές. Ο ανάδοχος υποχρεούται να φροντίζει για τη σήμανση, την τήρηση της τάξης και της καθαριότητας στο χώρο του για τη συμμόρφωση προς τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις, νόμους, συμβάσεις, τις κοινωνικές ασφαλίσεις κ.λπ.

► Ο ανάδοχος θα πρέπει να παίρνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα προφύλαξης που σχετίζονται με την χρήση των εργαλείων, μηχανημάτων και μεταφορικών μέσων καθώς και ασφάλειας του εργατοτεχνικού προσωπικού, των επιβλεπόντων και παντός τρίτου σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, φέροντας μονομερώς κάθε ευθύνη για οποιαδήποτε συνέπεια από την μη καλή εφαρμογή τους. Η χορήγηση του κατάλληλου εξοπλισμού στους εργαζόμενους καθώς και η υποχρέωση των εργαζομένων να φέρουν τα προστατευτικά μέσα που τους παρέχονται, να είναι εφοδιασμένοι με κράνος προστατευτικά υποδήματα και φόρμα εργασίας.

► Θα πρέπει να γίνεται οπτική αξιολόγηση του κινδύνου. Πριν αρχίσει οποιαδήποτε εργασία κλαδέματος, ο χειριστής του αλυσοπριόνου και ο ανάδοχος θα πρέπει να εξετάσουν καλά την περιοχή κλαδέματος και να εντοπίσουν τυχόν εμπόδια. Οι εργαζόμενοι θα πρέπει να κατανεμηθούν στο χώρο εργασίας, ανάλογα με τα καθήκοντά τους και να οργανωθούν, έτσι ώστε οι ενέργειες του ενός εργαζόμενου να μην δημιουργούν κινδύνους για οποιοδήποτε άλλο εργαζόμενο. Ο χειριστής του αλυσοπριόνου θα πρέπει να 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.

► Θα πρέπει να τοποθετείται ειδική ταινία σήμανσης, στο δρόμο που θα πραγματοποιηθεί η κλάδεση από την προηγούμενη ημέρα. Επίσης οφείλει με δαπάνες του να περιφράξει κάθε επικίνδυνη για την κυκλοφορία των οχημάτων και πεζών θέση και να επισημαίνει αυτήν με την τοποθέτηση πινακίδων νυχτερινών σημάτων κλπ. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να σημαίνει το χώρο των εργασιών για την ασφάλεια των διερχομένων, εφαρμόζοντας τα σχετικά με την προσωρινή σήμανση εργοταξίων μικρής διάρκειας που περιλαμβάνονται στο ΦΕΚ 946 Β' 2003 και στην ΟΜΟΕ-ΣΣΕΟ τεύχος7:«Σήμανση εκτελούμενων έργων σε οδούς» του Υπ.Υποδ.Με.Δι.

► Όλες οι εργασίες κλαδέματος θα γίνονται κατά τον πιο πρόσφορο κάθε φορά τρόπο, χωρίς να προκαλείται φθορά ή βλάβη στους αγωγούς της ΔΕΗ που γειτνιάζουν με τα δένδρα που πρόκειται να κλαδευτούν. Γι αυτό το λόγο τουλάχιστον από την προηγούμενη μέρα του κλαδέματος, θα πρέπει να ειδοποιείται η ΔΕΗ, από τον ανάδοχο, για το προγραμματισμένο κλάδεμα των δένδρων που γειτνιάζουν σε καλώδια, έτσι ώστε να διακοπεί η παροχή του ρεύματος και να ολοκληρωθούν οι εργασίες με ασφάλεια.

► Ο ανάδοχος πρέπει να έχει υπόψη του ότι για κάθε καθολική διακοπή της κυκλοφορίας στις οδούς όπου θα γίνουν επεμβάσεις, πρέπει απαραίτητα να συνεννοείται προηγουμένως με την επιβλέπουσα υπηρεσία και το αρμόδιο τμήμα της Τροχαίας Κινήσεως.

► Δεν επιτρέπεται η εκχώρηση από τον ανάδοχο μέρους ή του όλου του αντικειμένου της συμβάσεως.

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ-ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΑΡΘΡΟ 1

Το κλάδεμα μείωσης κόμης θα γίνει σε μεγάλα δένδρα, ύψους 16μ-20μ. περίπου, που βρίσκονται σε πλατείες, πάρκα, πεζοδρόμια, ανοιχτούς χώρους και παραπλεύρους χώρους οδών. Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους, σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο : 232 (€)

Ολογράφως : διακόσια τριάντα δύο ευρώ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
	τεμ	€ (ευρώ)	€ (ευρώ)
Εργασίες κλάδευσης υψηλών δένδρων ύψους 16-20μ.	85	232	19.720,00
	ΣΥΝΟΛΟ		19.720,00
	Φ.Π.Α (24%)		4.732,80
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ		24.452,80

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: Αντικείμενο μελέτης

Η παρούσα αφορά τους όρους με τους οποίους θα γίνει η εργασία για το κλάδεμα υψηλών δένδρων, σε χώρους του Δήμου Ιλίου, καθώς και η συλλογή των υποπροϊόντων κλαδέματος και η απομάκρυνσή τους.

ΑΡΘΡΟ 2^ο: Ισχύουσες Διατάξεις

Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με τις διατάξεις :

- Νόμος 4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147 Α΄/08-08-2016), όπως τροποποιηθείς και ισχύει (Ν.4605/19).
- Νόμος 4250/14 «Διοικητικές Απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992» (ΦΕΚ 74 Α΄/23-03-2014)
- Νόμος 4270/14, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ)-δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 143 Α΄/28-06-2014)
- Νόμος 4152/13 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/12, 4093/12 και 4127/13» (ΦΕΚ 107 Α΄/09-05-2013)
- Νόμος 4013/11, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων-Αντικατάσταση του 6^{ου} Κεφαλαίου του ν. 3588/07 (Πτωχευτικός Κώδικας)-Προπρωτευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 204 Α΄/15-09-2011)
- Νόμος 3861/10, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Ενίσχυση της διαφάνειας για την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των Κυβερνητικών, Διοικητικών και Αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο-Πρόγραμμα Διαύγεια- και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112 Α΄/13-07-2010)
- Νόμος 3852/10, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α΄/07-06-2010)
- Νόμος 3731/08, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Αναδιοργάνωση της δημοτικής αστυνομίας και ρυθμίσεις λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών» (ΦΕΚ 263 Α΄/23-12-2008)
- Νόμος 3463/06, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114 Α΄/08-06-2006)
- Νόμος 2690/99, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 45 Α΄/09-03-1999)
- Π.Δ. 80/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, <<Ανάληψη Υποχρέωσης από Διατάκτες>> (ΦΕΚ 145 Α΄/05-08-2016)
- Την με αριθμ. 158/2016 Απόφαση της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων «Έγκριση Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 του Ν. 4412/16, για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών» (ΦΕΚ 3698 Β΄/16-11-2016)
- Την με αριθμ. 15 κατευθυντήρια οδηγία της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (αρ. 161/5797/25-11-2016)
- Νόμος 4555/18, (ΦΕΚ 133/Α΄/19-07-2018) Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] - Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ -

Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις.

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.

ΑΡΘΡΟ 3^ο: Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Οικονομική Προσφορά Αναδόχου

ΑΡΘΡΟ 4^ο: Τιμές προσφορών

Οι τιμές μονάδας της προσφοράς του κάθε υποψηφίου αναδόχου θα παραμένουν σταθερές για όσο θα είναι σε ισχύ η αντίστοιχη σύμβαση για την παρούσα υπηρεσία. Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του αναδόχου θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 5^ο : Χρόνος ισχύος προσφοράς

Η διάρκεια ισχύος της προσφοράς ορίζεται σε 90 ημέρες.

ΑΡΘΡΟ 6^ο : Εγγυητική Επιστολή συμμετοχής

Δεν απαιτείται εγγυητική επιστολή συμμετοχής.

ΑΡΘΡΟ 7^ο : Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης

Δεν απαιτείται εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης

ΑΡΘΡΟ 8^ο : Περιεχόμενο προσφοράς

Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

α) η λέξη «Προσφορά»

β) η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής, στην οποία απευθύνεται η προσφορά

γ) ο τίτλος της σύμβασης

δ) τα στοιχεία του οικονομικού φορέα

Μέσα στο φάκελο θα υπάρχουν δύο χωριστοί φάκελοι οι οποίοι θα φέρουν εξωτερικά τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου. **Χωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»**, ο οποίος θα περιέχει Υπεύθυνη Δήλωση (άρθ.8, Ν.1599/1986), ότι: • Έλαβε πλήρη γνώση των όρων και συμφωνιών της μελέτης ότι αποδέχεται αυτούς ανεπιφύλακτα και • Δεν έχει αποκλειστεί η συμμετοχή του σε διαγωνισμούς του Δημοσίου και των Ο.Τ.Α. Οι προσφέροντες θα πρέπει να υποβάλουν επίσης **επί ποινή αποκλεισμού**, τα παρακάτω αναφερόμενα δικαιολογητικά :

1) Όσον αφορά τα μηχανήματα, ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει

α) ανυψωτικό μηχάνημα ανύψωσης προσώπων (καλαθοφόρο), κατάλληλο για τις εργασίες κλάδευσης και πρέπει να προσκομίσει:

1) το αντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας του καλαθοφόρου (ΜΕ)

2) το αντίγραφο τεχνικού ελέγχου μηχανήματος (ΚΤΕΟ)

3) το αντίγραφο ασφαλιστηρίου συμβολαίου σε ισχύ

4) το εν ενεργεία πιστοποιητικό ελέγχου του μηχανήματος (ΚΥΑ 15085/593)(ΦΕΚ 1186/Β/25-08-2003)

β) φορτηγό για φόρτωση και απομάκρυνση των προϊόντων κλάδευσης και πρέπει να προσκομίσει:

1) το αντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας

2) το αντίγραφο τεχνικού ελέγχου (ΚΤΕΟ)

3) το αντίγραφο ασφαλιστήριου συμβολαίου του φορτηγού σε ισχύ

Εφόσον τα οχήματα και μηχανήματα έργου είναι μισθωμένα, μαζί με τα παραπάνω δικαιολογητικά θα προσκομίζεται και το συμφωνητικό μίσθωσης, το οποίο θα αναφέρει ότι μισθώνεται για τη συγκεκριμένη εργασία. Κατά την διάρκεια των εργασιών, οι οδηγοί των οχημάτων και του μηχανήματος έργου οφείλουν να διαθέτουν το δίπλωμα οδήγησης και την ανάλογη άδεια χειριστή. Επιπλέον, ο Δήμος δικαιούται να ζητήσει από τον Ανάδοχο οποιαδήποτε δικαιολογητικά, πιστοποιητικά, έγγραφα ή πληροφορίες απαιτούνται κατά την κρίση του, για την υπογραφή της Σύμβασης.

2) Συμβάσεις τριών (3) τουλάχιστον ετών μέσα στην τελευταία πενταετία, οι οποίες να αποδεικνύουν εμπειρία σε ανάλογες εργασίες κλαδέσεων. Οι παραπάνω συμβάσεις θα πρέπει να συνοδεύονται από **βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης** – συνεργασίας από τους δημόσιους φορείς υλοποίησης των έργων – εργασιών. Αν πρόκειται για ιδιωτικό φορέα, με συμφωνητικά θεωρημένα από την αρμόδια Δ.Ο.Υ.

3) Πιστοποιητικό σπουδών γεωπονίας ή τεχνολογίας γεωπονίας ή δασολογίας ή τεχνολογίας δασοπονίας του συμμετέχοντος ή ενός τουλάχιστον απασχολούμενου στην επιχείρησή του, βάσει θεωρημένης κατάστασης προσωπικού και **άδεια άσκησης επαγγέλματος εφόσον είναι γεωτεχνικός**.

4) Πιστοποίηση σε εργασίες σε ύψος

β. Χωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», ο οποίος περιλαμβάνει τα στοιχεία της οικονομικής προσφοράς. Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται ανά μονάδα, αριθμητικώς και ολογράφως. Στην τιμή περιλαμβάνεται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και η κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. όπως ορίζεται στην περ. (α) της παρ. 5 του άρθρου 95 του νόμου 4412/16.

Η οικονομική προσφορά των υποψηφίων, οι οποίοι θα αναλάβουν τελικά την παρούσα εργασία, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης και θα δίδεται σε ευρώ, σύμφωνα με το άρθρο 95 του ν. 4412/16. Οι τιμές μονάδας της προσφοράς του κάθε υποψήφιου για το κλάδεμα ψηλών δένδρων, θα παραμένουν σταθερές για όσο θα είναι σε ισχύ η αντίστοιχη σύμβαση για την παρούσα εργασία, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση της περαίωσης της εργασίας, σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη. Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προσφέροντα, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης. Στο τέλος της οικονομικής προσφοράς θα πρέπει να υπάρχει η ημερομηνία σύνταξης της προσφοράς, υπογραφή και σφραγίδα του/ης προσφέροντα.

Σημειώνεται εδώ ότι σε κάθε προσφέροντα θα διατίθεται έντυπο προϋπολογισμού προσφοράς, παρόμοιας μορφής με τον πίνακα ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης, το οποίο ο υποψήφιος θα μπορεί προαιρετικά να συμπληρώνει, αν κρίνει ότι τον διευκολύνει για την κατάθεση της οικονομικής προσφοράς του.

Ο υποψήφιος προμηθευτής που συμφωνεί με τις τεχνικές προδιαγραφές και είναι οικονομικότερος θα επιλέγεται ως ανάδοχος.

ΑΡΘΡΟ 9^ο: Πληροφορίες και λοιπά στοιχεία προσφοράς - Σύμβαση

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να είναι απολύτως υπεύθυνοι για τις πληροφορίες και τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τους. Επίσης θα πρέπει να διατηρούν τα από του Νόμου απαιτούμενα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα. Οι εργασίες θα γίνονται σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας και με όλους τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης και σύμφωνα με τους εκάστοτε ισχύοντες κανονισμούς. Τα στοιχεία αυτά θα είναι απόλυτα δεσμευτικά για αυτούς, κατά την υπογραφή της σύμβασης και κατά τη διαδικασία της παραλαβής του αντικειμένου της εργασίας.

Μετά την αξιολόγηση και πριν την Απόφαση Ανάθεσης, η αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου Ιλίου, ειδοποιεί εγγράφως τον προσωρινό ανάδοχο να υποβάλλει τα κάτωθι:

1.Υπεύθυνη Δήλωση με ημερομηνία υπογραφής μεταγενέστερη από αυτή της ειδικής πρόσκλησης, εκ μέρους του οικονομικού φορέα σε περίπτωση φυσικού προσώπου ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Για τα φυσικά πρόσωπα, η υπεύθυνη δήλωση θα πρέπει να είναι θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής τους.

Στην υπεύθυνη δήλωση θα αναφέρεται ότι δεν έχουν εις βάρος τους αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει ήτοι: Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας. Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που υπάρχουν καταδικαστικές αποφάσεις, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να τις προσκομίσουν.

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 ιδίως: αα) στις περιπτώσεις Εταιρειών Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.), Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών Εταιριών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιριών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές ββ) στις περιπτώσεις Ανωνύμων Εταιριών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και γγ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του διοικητικού συμβουλίου.

Εναλλακτικά μπορεί να υποβληθεί απόσπασμα ποινικού μητρώου το οποίο θα έχει εκδοθεί έως τρεις μήνες πριν την υποβολή του, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν εις βάρος τους αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση, για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016

2. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος:

α) κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς ήταν ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) καθώς και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του.

β) κατά την ημερομηνία της ως άνω σχετικής ειδοποίησης, είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) καθώς και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του.

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά αυτά πρέπει να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.

Σημαντικό: Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μμεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016 όπως ισχύει, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι.

Η διάρκεια της εργασίας ορίζεται μέχρι 31/12/2020. Τα έξοδα προετοιμασίας θα επιβαρύνουν τον ανάδοχο υπέρ του οποίου θα κατακυρωθεί η εργασία.

ΑΡΘΡΟ 10^ο : Εναλλακτικές προσφορές

Εναλλακτικές προφορές δεν θα γίνονται δεκτές.

ΑΡΘΡΟ 11^ο : Προσωρινή και οριστική παραλαβή

Η Δ/ση Διαχείρισης Απορριμάτων και Πρασίνου θα εποπτεύει και θα επιβλέπει, κατά τις κείμενες διατάξεις, την εκτέλεση της εργασίας. Η παραλαβή των εργασιών διενεργείται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής του άρθρου 219 του ν. 4412/16, όπως ισχύει, η οποία συγκροτείται σύμφωνα με το εδάφιο δ΄, της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του νόμου 4412/16 και θα διεξάγεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση των όποιων ανωμαλιών. Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις προτάσεις της επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος Ιλίου δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον πλέον πρόσφορο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

ΑΡΘΡΟ 12^ο : Αναθεώρηση Τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

ΑΡΘΡΟ 13^ο : Ανωτέρα Βία

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρω βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά μέσα.

ΑΡΘΡΟ 14^ο : Ποινικές ρήτρες- Έκπτωση του αναδόχου

1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:

α) εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, εκτός αν η καθυστέρηση θεωρείται αναγκαία, οπότε η παράταση δίνεται από το Δημοτικό Συμβούλιο ύστερα από σχετική αίτηση του αναδόχου.

β) αν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις

γ) αν υπερέβη υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

2. Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α) η σύμβαση δεν υπογράφηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας (άρθρο 204 του ν. 4412/16 όπως ισχύει).

3. Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος νόμου κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του Ν.4412/16. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 203 του Ν.4412/16, όπως ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 15^ο : Πληρωμή

Ο τελικός εξοφλητικός λογαριασμός εκδίδεται βάσει των πρωτοκόλλων της οριστικής παραλαβής, μετά την ολοκλήρωση των αντίστοιχων προς εκτέλεση εργασιών. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει εφόσον η αρμόδια επιτροπή, δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα ως προς την ποιότητα και ποσότητα των παρεχόμενων εργασιών.

«Η πληρωμή του συμβατικού ποσού θα γίνει με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής εντός εξήντα (60) ημερών, μετά την παραλαβή – πρωτοκόλληση των τιμολογίων από τον προμηθευτή και την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών, βάσει του νόμου 4152/2013 παρ. 5,6,7 της υποπαραγράφου Ζ5».

ΑΡΘΡΟ 16^ο : Φόροι - τέλη – κρατήσεις

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά τις ημέρες διενέργειας της διαδικασίας, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 17^ο : Επίλυση Διαφορών

Οι διαφορές που θα προκύψουν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 18^ο: Γενικές υποχρεώσεις του αναδόχου.

► Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να τηρεί με ακρίβεια τις προδιαγραφές της εργασίας, όπως προκύπτουν από την μελέτη.

► Ο ανάδοχος τελεί πάντοτε υπό την εποπτεία της επιβλέπουσας υπηρεσίας του Δήμου, 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 υποχρεούται να διαθέσει για την παρούσα εργασία όλο το απαιτούμενο προσωπικό, υλικά, μηχανήματα, οχήματα, αποθηκευτικούς χώρους εργαλεία και οποιαδήποτε άλλα μέσα. Ο ανάδοχος σε κάθε περίπτωση βαρύνεται με όλες τις απαιτούμενες δαπάνες, όπως είναι οι δαπάνες των μισθών και ημερομισθίων του προσωπικού, όλων των εργοδοτικών επιβαρύνσεων, οι δαπάνες για τη μετακίνηση του προσωπικού του, των υλικών και της μεταφοράς, φθοράς τους κλπ οι δαπάνες λειτουργίας, συντήρησης, απόσβεσης, μισθωμάτων μηχανημάτων και οχημάτων, οι φόροι, τέλη, δασμοί, ασφαλιστικές κρατήσεις ή επιβαρύνσεις, οι δαπάνες εφαρμογής, αποζημιώσεων ζημιών στο προσωπικό του, ή σε οποιοδήποτε τρίτο και γενικά κάθε είδους δαπάνη απαραίτητη για την καλή και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

► Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας, των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του, ή στο προσωπικό του φορέα, ή σε οποιονδήποτε τρίτο και για τη λήψη μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος. Σχετικά με τη λήψη μέτρων ασφαλείας είναι υποχρεωμένος να τα εκπονεί με ευθύνη του και να λαμβάνει όλα τα σχετικά μέτρα.

► Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να μην παρεμποδίζει την εκτέλεση οποιονδήποτε 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.

► Πριν από την έναρξη των εργασιών ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να μεριμνήσει για την έκδοση οποιασδήποτε τυχόν άδειας αρμοδιότητάς του, που είναι απαραίτητη σύμφωνα με τους νόμους, όπως για παράδειγμα οι άδειες προσωρινής κατάληψης οδού κατά το άρθρο . 48 του Κ.Ο.Κ. κλπ.

► Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να μεριμνά ειδοποιώντας την αντίστοιχη Υπηρεσία (πχ. ΔΕΗ) για διακοπή ρεύματος σε περίπτωση που το κλάδεμα επιβάλει την λήψη του συγκεκριμένου μέτρου ασφάλειας και να ειδοποιεί έγκαιρα τους πολίτες. Για αυτό το λόγο τουλάχιστον από την προηγούμενη μέρα του κλαδέματος, θα πρέπει να ειδοποιείται η ΔΕΗ, για το προγραμματισμένο κλάδεμα των δένδρων που γεινιάζουν σε καλώδια, έτσι ώστε να διακοπεί η παροχή του ρεύματος και να ολοκληρωθούν οι εργασίες με ασφάλεια.

► Ο ανάδοχος πρέπει να έχει υπόψη του ότι για κάθε καθολική διακοπή της κυκλοφορίας πρέπει απαραίτητως να συνεννοείται προηγουμένως με την υπηρεσία επιβλέψεως και το αρμόδιο τμήμα της Τροχαίας Κινήσεως.

► Τα οχήματα – μηχανήματα θα είναι σε άριστη κατάσταση από άποψη κατασκευής και λειτουργίας, εφοδιασμένα με τις προβλεπόμενες άδειες και θα είναι κατάλληλα για την εκτέλεση της εργασίας, σύμφωνα με τον ισχύοντα Κ.Ο.Κ. Οι χειριστές θα διαθέτουν ανάλογη επαγγελματική άδεια και εμπειρία.

► Τα προϊόντα κοπής που προκύπτουν κατά την διάρκεια των εργασιών οφείλει να τα συλλέγει και να τα απορρίπτει οριστικά σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες αρχές, το αργότερο εντός 3 ημερών.

**ΙΛΙΟΝ , 19 / 12 / 2019
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΙΛΙΟΝ , 20 / 12 / 2019
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**

**ΙΛΙΟΝ , 23 / 12 / 2019
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Η Προϊσταμένη
Τμήματος Μελετών
και Προγραμματισμού**

**Η Προϊσταμένη
Δ/σης Περιβάλλοντος**

Παλλάσης Τσαλδάρης

**Μαριάνθη Ράππου
Γεωπόνος Msc-
Αρχιτέκτων Τοπίου MA**

**Ευαγγελία Γαλάνη
Δασολόγος – Δρ. Γεωπονικής**