

Προς: Οικονομική Υπηρεσία
Δήμου Ορχομενού

ΕΡΓΑΣΙΑ: « Εργασίες κλαδέματος και συντήρησης σε συγκεκριμένους χώρους Πρασίνου του δήμου Ορχομενού »

ΕΝΔ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 34.496,80€ (Με ΦΠΑ)

A . ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται στα πλαίσια της εκτέλεσης του προϋπολογισμού του έτους 2017 και αφορά εργασίες συντήρησης και κλαδέματος δέντρων & θάμνων που θα εκτελεστούν σε συγκεκριμένους υπάρχοντες χώρους πρασίνου του διευρυμένου δήμου Ορχομενού .

Οι εργασίες στους χώρους αυτούς του δήμου Ορχομενού είναι ειδικευμένες εργασίες και για την εκτέλεσή του είναι απαραίτητο ο ανάδοχος να διαθέτει την απαραίτητη γνώση , εμπειρία και εξειδικευμένο προσωπικό με ικανότητα να εργάζεται σε μεγάλα ύψη για να επιτευχθεί το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα .Για τον σκοπό αυτό θα πρέπει να διαθέτει τόσο τον κατάλληλο εξοπλισμό όσο και το κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό.

Οι εργασίες πρασίνου αποτελούν πολύπλοκο αντικείμενο κυρίως για το ότι αφορούν σε ζωντανό υλικό με εναλλασσόμενες ανάγκες κατά την διάρκεια του χρόνου .Το κλάδεμα των υψηλών δέντρων αποτελεί εργασία τεχνικά δύσκολη , επικίνδυνη και όπως προαναφέρθηκε απαιτεί έμπειρο και ειδικά εξειδικευμένο προσωπικό . Επιπλέον απαιτούνται εντατικές και άμεσες πολλές φορές επεμβάσεις και η έλλειψη του στοιχειώδους προσωπικού στον δήμο αδυνατεί να ανταποκριθεί και να εκτελέσει τον όγκο των εργασιών που δημιουργείται. Εκτός όμως από τις καθιερωμένες και τακτικές επεμβάσεις , λόγω της επίδρασης των καιρικών φαινομένων , υπάρχουν και έκτακτες περιπτώσεις άμεσης επέμβασης για την αποφυγή καταστροφών , όπως π.χ. δυνατοί άνεμοι που πιθανόν να προκαλέσουν σπάσιμο κλάδων των δέντρων .

Ο Δήμος μας δεν έχει το στοιχειώδες προσωπικό (δενδροκηπουρούς και εργάτες) που να είναι εκπαιδευμένο σε εργασίες κλαδέματος πάνω σε ανυψωτικό μηχάνημα και σε μεγάλα ύψη

Από τα παραπάνω γίνεται αντιληπτό ότι είναι αδύνατο να πραγματοποιηθούν εμπρόθεσμα και αποτελεσματικά οι αναγκαίες επεμβάσεις στους υπάρχοντες χώρους πρασίνου του δήμου μας , λόγω ελλείψεως στον δήμο έμπειρου και ειδικά εκπαιδευμένου προσωπικού , για την σωστή διατήρηση και συντήρησή τους. Για τους παραπάνω λόγους , συντάχθηκε η παρούσα μελέτη, προκειμένου να ανατεθεί το κλάδεμα ψηλών και επικίνδυνων δέντρων σε συνεργείο που θα διαθέτει τα κατάλληλα μηχανήματα , το ανάλογο ειδικευμένο προσωπικό και θα επιβλέπεται από την πλευρά του αναδόχου από ειδικό επιστήμονα.

Η συγκεκριμένη μελέτη αναφέρεται στις εξής εργασίες :

- 1.** Κλάδεμα διαμόρφωσης δέντρων και θάμνων στα πλαίσια διατήρησης του κατάλληλου σχήματος και μεγέθους ώστε να εξασφαλιστεί η καλή και υγιής ανάπτυξή τους
- 2.** Κοπή χόρτων , με το κατάλληλο κάθε φορά μηχάνημα που απαιτείται στον κάθε χώρο , σε πλακόστρωτους χώρους , σε αφύτευτες επιφάνειες , σε διαχωριστικές νησίδες κ.λ.π.

Επισημαίνεται ότι οι εργασίες της κλάδευσης θα πρέπει να ακολουθούν πιστά τις αναγνωρισμένες τεχνικές και να είναι σύμφωνες με τους δενδροκομικούς κανόνες κλάδευσης δέντρων που περιγράφονται και αναφέρονται από τον ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-01 και ό,τι αναφέρεται σε αυτήν ως αναφορά σε άλλη προδιαγραφή ή νόμο, ή διάταγμα του Ελληνικού κράτους και άλλων διεθνών προδιαγραφών που σχετίζονται με την ορθή επιστημονική πρακτική της παρούσας εργασίας και των κανόνων Υγιεινής και ασφάλειας.

Κατά το κλάδεμα θα αφαιρείται το μεγαλύτερο μέρος των παλαιών βλαστών του δέντρου, με στόχο την ανανέωση της βλάστησης. Κατά την αφαίρεση πολλών κλάδων πρέπει να δοθεί μέριμνα ώστε να μείνει κατάλληλος αριθμός οφθαλμών, ανάλογα με το είδος και την ηλικία του δέντρου, για να μπορεί το φυτό να αναβλαστήσει. Αφαιρούνται βλαστοί ή κλάδοι, που επηρεάζουν αρνητικά το ισορροπημένο σχήμα του φυτού και κόβονται από τη βάση τους οι "ζωηροί" κλάδοι, οι οποίοι όταν δεν είναι σωστά κατανεμημένοι, μπορεί να ανατρέψουν την ισορροπία του δέντρου. Επίσης αφαιρούνται κλάδοι κατεστραμμένοι και άρρωστοι καθώς και όλοι οι παράπλευροι, ανώριμοι και ασθενικοί βλαστοί που εμφανίζονται στο κέντρο των δέντρων και μπορεί να αποτελέσουν πιθανές εστίες μόλυνσης. Οι προς αφαίρεση κλάδοι θα κόβονται σύρριζα στη διακλάδωση. Για τη δημιουργία ισχυρού και ανθεκτικού σε ανέμους σκελετού, το δέντρο πρέπει να κλαδευτεί ώστε να μείνουν περιορισμένοι ανθεκτικοί κλώνοι, σε σωστές αποστάσεις μεταξύ τους κατά μήκος και ακτινωτά, γύρω από τον κεντρικό κορμό. Οι κύριοι κλάδοι των δέντρων πρέπει να αρχίζουν σε ύψος που θα υποδεικνύεται κάθε φορά από την επίβλεψη και όχι μικρότερο από τα 2.5μ. Οι πιο χαμηλοί κλάδοι τους πρέπει να αφαιρούνται, ώστε η διάβαση κάτω από τα δέντρα να είναι απρόσκοπτη και χωρίς κίνδυνο τραυματισμού.

Οι τομές των κλαδευθέντων κλάδων πρέπει να είναι λείες και πλάγιες ώστε να αποφεύγεται η συσσώρευση υγρασίας από το νερό της βροχής, που καθιστά τα δέντρα ευπρόσβλητα σε μυκητολογικές προσβολές. Για τον παραπάνω λόγο, μετά την κλάδευση οι τομές με διάμετρο μεγαλύτερη των 7 εκατοστών θα πρέπει να καλύπτονται, με ειδικό επικαλυπτικό πληγών των δένδρων (τύπου βορδιγάλειου πολτού ή τύπου Novaril ή Arbocol)

Κατά τις εργασίες οφείλεται να αποφεύγονται οι τυχόν τραυματισμοί του κορμού και των εναπομεινάντων τμημάτων των κλάδων. Τυχόν πληγές, θα πρέπει άμεσα να αποκαθίστανται και αυτές με ειδικό επικαλυπτικό πληγών των δένδρων.

Κατά την κλάδευση των δένδρων θα πρέπει να επιτυγχάνεται η μέγιστη δυνατή ομοιομορφία, ως προς το ύψος των γειτονικών δένδρων ίδιου ύψους. Απαγορεύεται το κλάδεμα δέντρων που έρχονται σε επαφή ή βρίσκονται κοντά σε ηλεκτροφόρα καλώδια ή σύρματα, χωρίς να γίνουν προηγουμένως όλες οι απαραίτητες ενέργειες από τον ανάδοχο για τη διακοπή της ηλεκτροδότησης από συνεργεία της ΔΕΗ στην εν λόγω περιοχή.

Οι κλαδευθέντες κλάδοι καθώς και τα προϊόντα κλάδευσης των δέντρων πρέπει άμεσα να απομακρύνονται από τους χώρους κλάδευσης με μεταφορικό μέσο και να μεταφέρονται σε χώρους όπου επιτρέπεται.

Ο περιβάλλοντας χώρος επιβάλλεται να καθαρίζεται από τα όποια υπολείμματα της κλάδευσης (μικρά κλαδάκια, φύλλα, πριονίδια κλπ).

Το κλάδεμα των δέντρων θα πρέπει να γίνεται στην κατάλληλη εποχή του έτους , αποφεύγοντας τις περιόδους καύσωνα ή παγετού με προτεινόμενη έναρξη στις αρχές Νοεμβρίου και λήξη στο τέλος Μαρτίου . Όπου όμως από την υπηρεσία κρίνεται απαραίτητο και αναγκαίο για λόγους έκτακτης ανάγκης και δημόσιας ασφάλειας, κατ' εξαίρεση μπορεί να πραγματοποιηθεί κλάδευση δέντρου εκτός της προτεινόμενης περιόδου κλάδευσης.

Δε θα επιτρέπεται οι επεμβάσεις να γίνονται Κυριακές , αργίες , γιορτές , νυχτερινές ώρες και ώρες κοινής ησυχίας .

Απαγορεύεται το κλάδεμα δέντρων που έρχονται σε επαφή ή βρίσκονται κοντά (<1,2μ) σε ηλεκτροφόρα σύρματα, δεδομένου ότι σε αυτές τις περιπτώσεις συνήθως επεμβαίνει η ΔΕΗ. Εφόσον πέσει στην αντίληψη του Αναδόχου παρόμοια περίπτωση όπου δεν έχει επιληφθεί η ΔΕΗ, θα πρέπει να μεριμνά με δική του ευθύνη , για την έγκαιρη , έγγραφη ειδοποίηση του αρμόδιου γραφείου της ΔΕΗ για τον χρόνο και τον τόπο εκτέλεσης των εργασιών , ώστε να διακοπεί η ηλεκτροδότηση από την ΔΕΗ , και κατόπιν να ενημερώσει την Υπηρεσία.

Επισημαίνεται ότι όταν το κλάδεμα δέντρων θα γίνεται και πάνω από ιδιοκτησίες όπως κατοικίες, περίπτερα, κλπ, θα πρέπει ο Ανάδοχος να λαμβάνει όλα τα μέτρα προστασίας και ασφάλειας τόσο για τους εργαζομένους του όσο και για τη δημόσια περιουσία και τις περιουσίες των πολιτών.

Η εκτέλεση των εργασιών αυτών γίνεται με κατάλληλα μηχανήματα και εργαλεία (αλυσσοπρίονα, πριόνια, κλπ.), από ειδικευμένο προσωπικό και με τη βοήθεια ανυψωτικού μηχανήματος (καλαθοφόρο ή άλλου τύπου ανυψωτικό μηχανήμα π.χ. αράχνη) ή/και πολύ ψηλών φορητών σκαλών, ακόμα και με κατασκευή σκαλωσιάς σε ιδιαίτερες περιπτώσεις ή με χρήση γερανού (στις περιπτώσεις μόνο που δεν είναι δυνατή η πρόσβαση άλλου ανυψωτικού μηχανήματος), με μέριμνα ώστε να αποφεύγονται ζημιές σε παρακείμενα φυτά, περιφράξεις, οδόστρωμα, διερχόμενα οχήματα, κλπ. Σε περίπτωση πρόκλησης ζημιάς ή βλάβης ο ανάδοχος υποχρεούται στην αποκατάστασή της το συντομότερο δυνατόν και οι δαπάνες βαρύνουν αυτόν. Τα μηχανήματα και οχήματα που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση των εργασιών είτε θα είναι ιδιόκτητα είτε θα μισθώνονται από τρίτους.

Θα λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα προστατευτικά μέτρα ασφαλείας για την αποφυγή ατυχημάτων στο εργαζόμενο εργατοτεχνικό προσωπικό, τους διερχόμενους πεζούς και τα σταθμευμένα οχήματα. Τοποθετούνται κατάλληλα μέσα σήμανσης εκτέλεσης εργασιών με ευθύνη του αναδόχου, τα οποία απομακρύνονται μετά την ολοκλήρωση των εργασιών – παρεχομένων υπηρεσιών.

Η συλλογή και η απομάκρυνση των προϊόντων κοπής γίνεται αυθημερόν με ευθύνη και δαπάνη του αναδόχου και η μεταφορά τους γίνεται σε χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία.

Κατά τη μεταφορά πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα με ευθύνη του αναδόχου για την κάλυψη των προς απόρριψη υλικών, ώστε να μην ρυπαίνουν τα σημεία από τα οποία διέρχονται τα οχήματα μεταφοράς τους και να μην υπάρχει κίνδυνος πτώσης τους από το όχημα, σε συμμόρφωση με την ισχύουσα νομοθεσία περί της διαχείρισης στερεών αποβλήτων και κατοχής άδειας συλλογής και μεταφοράς στερεών αποβλήτων.

Ο ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση απόκριση και εκτέλεση εργασίας – παροχή υπηρεσίας κατόπιν εντολής και υποδείξεως της Υπηρεσίας, ιδιαίτερα δε σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης ή περιστατικού.

Ιδιαίτερα σε κεντρικά σημεία της πόλης με ιδιαίτερη κινητικότητα πεζών και οχημάτων θα αποφεύγονται οι ώρες αιχμής για οποιαδήποτε εργασία, ενώ ο ανάδοχος υποχρεούται σε προηγούμενη ανακοίνωση – ειδοποίηση των περιοίκων για τις προγραμματισμένες εργασίες.

Επειδή όμως κατά οποιαδήποτε στιγμή του έτους μπορεί να επισημανθούν ή να προκύψουν άλλες πιο επείγουσες περιπτώσεις ψηλών δέντρων που πρέπει να υποστούν διαχείριση λόγω επικινδυνότητας η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να επιλέξει, εντός των προσδιορισμένων πλαισίων της δαπάνης της υπηρεσίας, να εξαιρεθεί της διαχείρισης κάποιο ή κάποια μικρότερης σημασίας δέντρα του σχετικού πίνακα και να αντικατασταθούν με άλλα που θα χρήζουν πιο επείγουσας διαχείρισης.

Κατά τη διάρκεια της σύμβασης τηρείται ημερολόγιο παρεχομένων υπηρεσιών, με υποχρέωση και ευθύνη τήρησης και συμπλήρωσής του από τον ανάδοχο ή τον εκάστοτε επικεφαλής συνεργείου, στην περίπτωση σύστασης περισσότερων του ενός συνεργείων.

Οι τιμές των εργασιών καθορίστηκαν βάσει του αναλυτικού τιμολογίου έργων πρασίνου σε συνδυασμό με τις επί τόπου συνθήκες εργασίας.

Η δαπάνη για όλα τα παραπάνω ανέρχεται στο ποσό των **34.496,80€** με τον αναλογούντα Φ.Π.Α, και θα βαρύνουν τον ΚΑ του οικονομικού έτους 2017.

Το σύνολο των εργασιών της παρεχόμενης υπηρεσίας θα ολοκληρωθεί από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης και έως ότου περαιωθούν οι συμβατικές ποσότητες εργασιών (εφόσον αυτό είναι εφικτό). Επιπλέον, ισχύουν τα αναφερόμενα στο σχετικό άρθρο της διακήρυξης της παρούσας μελέτης. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να παρατείνει μονομερώς τη σύμβαση μέχρι της απορροφήσεως όλου του κονδυλίου του ενδεικτικού προϋπολογισμού και πάντως για το πολύ τρεις μήνες, ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας, με τους ίδιους όρους και με τις αυτές τιμές.

Η παρούσα μελέτη αφορά σε εργασίες κλαδέματος και συντήρησης κυρίως στις πλατείες των Τοπικών και Δημοτικών Κοινοτήτων και περιγράφονται στον Πίνακα που ακολουθεί:

Πίνακας 1.

Τοπική/Δημοτική Κοινότητα	Χώροι εκτέλεσης εργασιών
Ορχομενός	- Τρεις πλατείες, - - Αρχαιολογικός χώρος , - Παιδικός Σταθμός - χώρος στου "Κάρκαρη "
Αγ. Δημήτριος & Μαυρόγεια	- Δύο πλατείες και - μία πλατεία της Μαυρόγειας
Αγ. Σπυρίδωνας & Αγ. Ανδρέας	- χώρος "Ηρώου" - Πλατεία Αγ. Σπυρίδωνα & - Πλατεία Αγ. Ανδρέα
Διόνυσος	Πλατεία
Πύργος	Πλατεία
Καρυά	Πλατεία
Παύλο	- Χώρος "Εισόδου" - Πλατεία - Δημοτικό σχολείο
Κάστρο	- Πλατεία, - Χώρος στο Υδραγωγείο, - "Είσοδος", - Παιδικός Σταθμός
Κόκκινο	- Πλατεία - χώρος "Εισόδου"
Ακραίφνιο	- Χώρος "Εισόδου" - Πλατεία - χώρος στην κεντρική διασταύρωση
Λούτσι	Πλατεία

B. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Οι τιμές των εργασιών καθορίστηκαν βάσει του αναλυτικού τιμολογίου έργων πρασίνου σε συνδυασμό με επί τόπου συνθήκες εργασίας

Τοπ. ή Δημ. Κοινότητα	Περιγραφή εργασίας	Μονάδες/ Ποσότητα	Επαναλήψεις	Τιμή μονάδας	Δαπάνη
Ορχομενός	α)- Κλάδεμα δέντρων	5 δέντρα άνω των 16μ & 20 δέντρα έως 16 μ ύψους	1	300€/τεμ	1500€
			1	80€/τεμ	1600€
	-Κλάδεμα θάμνων	200 Μέτρα	4	0,50€/μ	400€
	β) Κοπή χόρτων	15 στρέμ	4	35€/στρ	2100€
Αγ. Δημήτριος & Μαυρόγεια	α)- Κλάδεμα δέντρων	5 δέντρα άνω των 16μ & 10 δέντρα	1	300€/τεμ	1500€
			1	80€/τεμ	800€

		έως 16 μ ύψους			
	-Κλάδεμα θάμνων	50 Μέτρα	4	0,50€/μ	100€
	β)Κοπή χόρτων	4 στρέμ	4	35€/στρ	560€
Αγ.Σπυριδωνας & Αγ.Ανδρέας	α)- Κλάδεμα δέντρων	1 δέντρα άνω των 16μ & 5 δέντρα έως 16 μ ύψους	1	300€	300€
			1	80€/τεμ	400€
	-Κλάδεμα θάμνων	100 Μέτρα	4	0,50€/μ	200€
		β)Κοπή χόρτων	2 στρέμ	4	35€/στρ
Διόνυσος	α)- Κλάδεμα δέντρων	1 δέντρα άνω των 16μ &	1	300€	300€
		7 δέντρα έως 16 μ ύψους	1	80€/τεμ	560€
	-Κλάδεμα θάμνων	50 Μέτρα	4	0,50€/μ	100€
		β)Κοπή χόρτων	2 στρέμ	4	35€/στρ
Πύργος	α)- Κλάδεμα δέντρων	5 δέντρα έως 16 μ ύψους	1	80€/τεμ	400 €
	-Κλάδεμα θάμνων	30Μέτρα	4	0,50€/μ	60€
		β)Κοπή χόρτων	2 στρέμ	4	35€/στρ
Καρυά	α)- Κλάδεμα δέντρων	1 δέντρα άνω των 16μ & 5 δέντρα έως 16 μ ύψους	1	300€	300€
			1	80€/τεμ	400€
	-Κλάδεμα θάμνων	100 Μέτρα	4	0,50€/μ	200€
		β)Κοπή χόρτων	2 στρέμ	4	35€/στρ
Παύλο	α)- Κλάδεμα δέντρων	6 δέντρα άνω των 16μ & 30 δέντρα έως 16 μ ύψους	1	300€	1800€
			1	80€/τεμ	2400€
	-Κλάδεμα θάμνων	500 Μέτρα	4	0,50€/μ	1000€

	β)Κοπή χόρτων	2 στρέμ	4	35€/στρ	280€
Κάστρο	α)- Κλάδεμα δέντρων	2 δέντρα άνω των 16μ & 9 δέντρα έως 16 μ ύψους	1	300€	600€
			1	80€/τεμ	720€
	-Κλάδεμα θάμνων	500 Μέτρα	4	0,50€/μ	1000€
	β)Κοπή χόρτων	3 στρέμ	4	35€/στρ	420€
Κόκκινο	α)- Κλάδεμα δέντρων	1 δέντρα άνω των 16μ & 10 δέντρα έως 16 μ ύψους	1	300€	300€
			1	80€/τεμ	800€
	-Κλάδεμα θάμνων	300 Μέτρα	4	0,50€/μ	600€
	β)Κοπή χόρτων	2 στρέμ	4	35€/στρ	280€
Ακραίφνιο	α)- Κλάδεμα δέντρων	5 δέντρα άνω των 16μ & 8 δέντρα έως 16 μ ύψους	1	300€	1500€
			1	80€/τεμ	640€
	-Κλάδεμα θάμνων	500 Μέτρα	4	0,50€/μ	1000€
	β)Κοπή χόρτων	5 στρέμ	4	35€/στρ	700€
Λούτσι	α)- Κλάδεμα δέντρων	1 δέντρα άνω των 16μ & 3 δέντρα έως 16 μ ύψους	1	300€	300€
			1	80€/τεμ	240 €
	-Κλάδεμα θάμνων	30 Μέτρα	4	0,50€/μ	60€
	β)Κοπή χόρτων	2 στρέμ	4	35€/στρ	280 €
Σύνολο					27.820,00€
Φ.Π.Α 24%					6.676,80€
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ					34.496,80€

Οι τιμές μονάδας θα ισχύουν μέχρι πλήρους περαίωσης της εργασίας . Οι ποσότητες μπορούν να αυξομειώνονται ανά κατηγορία ανάλογα με τις ανάγκες.

Γ. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ :

Στις τιμές του παρόντος τιμολογίου περιλαμβάνονται εξ ολοκλήρου οι εξής δαπάνες και έξοδα:

οι δαπάνες για την εργασία ανανέωσης κόμης ανεξαρτήτως διατομής και

διακλαδώσεων κορμού, ανεξαρτήτως θέσεως στην οποία βρίσκεται και για την αφαίρεση ξηρών κλάδων ή κλάδων που παρεμποδίζουν τη διέλευση ή την ορατότητα διερχομένων οχημάτων και πεζών από ειδικευμένο προσωπικό με τη χρήση κατάλληλων μηχανημάτων (αλυσοπρίονα κ.λ.π.) και με τη βοήθεια ανυψωτικού μηχανήματος οποιουδήποτε τύπου ή/και πολύ ψηλών φορητών σκαλών ή ακόμα και στήσιμο σκαλωσιάς,

οι δαπάνες για τον τεμαχισμό, κλάδων και κλαδιών και τη συγκέντρωση όλων των προϊόντων κοπής και κλαδέματος,

οι δαπάνες για την εργασία επάλειψης των τομών κλαδέματος με κατάλληλο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο ευρέως φάσματος) και οι δαπάνες για την προμήθεια του προϊόντος αυτού.

οι δαπάνες για το σκούπισμα των σημείων εκτέλεσης εργασιών με κατάλληλα σάρωθρα, σε περιπτώσεις όπου το πριονίδι και τυχόν μικρά τεμάχια κλαδιών δεν μπορούν να απομακρυνθούν με τα συνήθη εργαλεία

οι δαπάνες για κάθε είδους μεταφορές (οριζόντιες ή κατακόρυφες) με οποιονδήποτε τρόπο και μέσο μέχρι το χώρο προσωρινής απόθεσης σε όποια απόσταση και αν αυτός βρίσκεται, καθώς και οι μικρομεταφορές κάθε είδους, η φόρτωσή τους με οποιοδήποτε μέσο επί αυτοκινήτου, η μεταφορά τους σε οποιαδήποτε απόσταση προς απόρριψη και η εκφόρτωσή τους,

οι δαπάνες για την ασφαλιστική κάλυψη και την αμοιβή του εργατοτεχνικού προσωπικού, τη μίσθωση και την αποζημίωση των μηχανημάτων, αυτοκινήτων και εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση της εργασίας αυτής,

οι δαπάνες για όλα τα έκτακτα προστατευτικά μέτρα που επιβάλλεται να ληφθούν ώστε να προστατευθούν οι διάφορες γειτονικές εγκαταστάσεις, οικίες, δρόμοι κ.λ.π,

οι τυχόν δαπάνες για την ίδρυση και οργάνωση εργοταξίων με τη διαμόρφωση των απαραίτητων χώρων και των προσπελάσεων τους προς τις πηγές των υλικών, εργαλείων, εξαρτημάτων κ.ά., καθώς και οι δαπάνες για την κατασκευή, διαμόρφωση και συντήρηση αυτών των προσπελάσεων. Επίσης οι δαπάνες για την αποζημίωση σε όσους έχουν δικαιώματα σε αυτούς τους χώρους για προσπελάσεις ή στις πηγές για τη λήψη υλικών, εργαλείων, εξαρτημάτων κ.ά.,

κάθε άλλη δαπάνη που δεν αναφέρεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών.

Οι δαπάνες για την κοπή χόρτων, με το κατάλληλο κάθε φορά μηχανήμα, οι δαπάνες για την απομάκρυνση των κομμένων χόρτων

Σημ. Δεν επιμετρούνται ούτε πιστοποιούνται οι πρόσθετες φορτοεκφορτώσεις, μεταφορές, πλάγιες μεταφορές ή μετακινήσεις μηχανημάτων και προϊόντων κοπής, που τυχόν χρειαστεί να γίνουν, λόγω απόθεσής τους σε εργοτάξιο ή σε άλλες κατάλληλες θέσεις για τη φύλαξη ή αποθήκευσή τους, ούτε οι καθυστερήσεις που θα προκύψουν από τις παραπάνω φορτοεκφορτώσεις, μεταφορές ή μετακινήσεις.

ΑΡΘΡΟ 1^ο:

Κλάδεμα διαμόρφωσης δέντρων:

α) Ανανέωση κόμης ύψους μέχρι 15 m

Η εργασία διαμόρφωσης κόμης με ύψος μέχρι 15 m, ανεξαρτήτως θέσεως όπου βρίσκεται, σύμφωνα την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, την προμήθεια και επάλειψη των τομών με κατάλληλο φυτοπροστατευτικό προϊόν, τη δαπάνη για την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και την απόρριψή τους σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση που επιτρέπουν οι αρμόδιες αρχές και τον καθαρισμό του χώρου από τα υπολείμματα κοπής.

Τιμή ανά τεμάχιο.

Ευρώ: ογδόντα ευρώ (80,00 €) ανά δέντρο

β) Ανανέωση κόμης ύψους άνω των 16 m

Η εργασία διαμόρφωσης κόμης με ύψος άνω των 16 m, ανεξαρτήτως θέσεως όπου βρίσκεται, σύμφωνα την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και

των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, την προμήθεια και επάλειψη των τομών με κατάλληλο φυτοπροστατευτικό προϊόν, τη δαπάνη για την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και την απόρριψή τους σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση που επιτρέπουν οι αρμόδιες αρχές και τον καθαρισμό του χώρου από τα υπολείμματα κοπής.

Τιμή ανά τεμάχιο.
Ευρώ: τριακόσια ευρώ (300,00 €) ανά δέντρο

γ) Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη προσέγγισης μηχανημάτων και μηχανικών μέσων , προσέγγιση και απομάκρυνση του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, τη δαπάνη για την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και την απόρριψή τους σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση που επιτρέπουν οι αρμόδιες αρχές και τον καθαρισμό του χώρου από τα υπολείμματα κοπής. Η διαμόρφωση θα γίνει μία φορά και στη συνέχεια οι χώροι θα επιτηρούνται και θα επαναλαμβάνεται διαμόρφωση όπου και όποτε κρίνεται σκόπιμο

Τιμή ανά μέτρο .
Ευρώ : πενήντα λεπτά του ευρώ (0,50 €) ανά μέτρο

ΑΡΘΡΟ 2° :

Κοπή χόρτων, με το μηχάνημα που απαιτείται κάθε φορά, στον εκάστοτε χώρο . Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη προσέγγισης μηχανημάτων και μηχανικών μέσων , προσέγγιση και απομάκρυνση του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, τη δαπάνη για την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και την απόρριψή τους σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση που επιτρέπουν οι αρμόδιες αρχές και τον καθαρισμό του χώρου από τα υπολείμματα κοπής. Ο καθαρισμός θα γίνει μία φορά και στη συνέχεια οι χώροι θα επιτηρούνται και θα επαναλαμβάνεται καθαρισμός όπου και όποτε κρίνεται σκόπιμο

Τιμή ανά στρέμμα :
Ευρώ: τριάντα πέντε ευρώ (35 €) ανά στρέμμα

Δ. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Αντικείμενο:

Το παρόν τεύχος της Γενικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (ΓΣΥ) αφορά τους γενικούς συμβατικούς όρους, με βάση τους οποίους, σε συνδυασμό με τους υπόλοιπους όρους και στοιχείων της μελέτης, θα εκτελεστούν από τον Ανάδοχο που θα αναδειχθεί, οι πάσης φύσεως εργασίες που ορίζονται και που εποπτεύονται από τον Δήμου Ορχομενού

ΑΡΘΡΟ 2°

Ισχύουσες διατάξεις

Η προκειμένη εργασία διέπεται από τις διατάξεις της περί Δήμων και Κοινοτήτων κείμενης Νομοθεσίας και των συναφών διατάξεων του Ν.3463/2006, του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α΄) "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης" και των σχετικών οδηγιών και εγκυκλίων του Υ.Π.Ε.Σ.Δ.Δ.Α., του Ν. 4412/2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) ΦΕΚ τ.Α΄/147/8-8-2016 και του Αστικού Κώδικα.

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Προϋπολογισμός και τρόπος εκτελέσεως της εργασίας

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στα **34.496,80€** (ΕΥΡΩ)

συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α 24%, η δε πίστωση θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2017. Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει με βάση τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή.

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Σύμβαση – Διάρκεια της σύμβασης – Παράταση της Σύμβασης

Αμέσως μετά την κατακύρωση του αποτελέσματος ο ανάδοχος της υπηρεσίας θα κληθεί να υπογράψει τη σχετική σύμβαση, εφόσον προσκομίσει τα απαραίτητα δικαιολογητικά (όπως θα αναλυθούν στη διακήρυξη).

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης θα είναι δώδεκα μηνών με έναρξη της υπογραφής της σύμβασης του δήμου Ορχομενού με τον ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 5^ο

Περιεχόμενα των τιμών του τιμολογίου και δαπάνες.

1. Οι συμβατικές μονάδες του ισχύοντος τιμολογίου αναφέρονται σε εργασίες πλήρως περαιωμένες.

2. Οι τιμές αυτές, περιλαμβάνουν όλες τις απαραίτητες για το σκοπό αυτό εργασίες για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας, καλύπτουν δε όλες τις άμεσες ή έμμεσες δαπάνες και δεν επιτρέπεται αναθεώρηση τιμών.

3. Σύμφωνα με τα παραπάνω, στις τιμές του τιμολογίου αναλυτικά περιλαμβάνονται:

α) Οι δαπάνες λειτουργίας των απαιτούμενων για την εκτέλεση κάθε εργασίας μηχανημάτων, δηλ. τα μισθώματα, τα απαιτούμενα καύσιμα και λιπαντικά, ή λόγω ημεραργιών απ' οποιαδήποτε αιτία επιβάρυνση, οι δαπάνες παραλαβής, μεταφοράς επί τόπου και επιστροφής των μηχανημάτων, οι δαπάνες εγκαταστάσεως και τα ασφάλιστρά τους όταν δεν καλύπτονται διαφορετικά από την υπηρεσία.

β) Οι δαπάνες για το απαιτούμενο προσωπικό των συνεργείων και του μηχανικού εξοπλισμού από εργοδηγούς, μηχανοδηγούς, χειριστές, μηχανοτεχνίτες, τεχνίτες, ειδικευμένους και ανειδίκευτους εργάτες, για τα ημερομίσθιά τους, ημεραργίες, ώρες αργίας, έκτακτες χρηματικές αποδοχές όταν αυτές δεν ικανοποιούνται από το μόνιμο προσωπικό.

γ) Οι δαπάνες των απαιτούμενων για κάθε είδους εργασίες υλικών με τις φορτοεκφορτώσεις και μεταφορές τους με κάθε μέσο από τον τόπο παραγωγής ή προμήθειας "επί τόπου των έργων" καθώς και κάθε υλικού που δεν κατονομάζεται ρητά, αλλά ενδεχόμενα θα απαιτηθεί για την πλήρη εκτέλεση κάθε εργασίας.

δ) Οι τυχόν δαπάνες κάθε είδους ασφαλίσεων υλικών και αποζημιώσεων για την προσωρινή κατάληψη εκτάσεων για μεταφορά ή αποθήκευσή τους.

ε) Τα έξοδα απόσβεσης, αποθήκευσης και φύλαξης των εργαλείων, μηχανημάτων και υλικών.

στ) Κάθε δαπάνη γενικά που δεν κατονομάζεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας στην οποία αναφέρεται η σχετική τιμή του τιμολογίου.

ΑΡΘΡΟ 6°

Τήρηση Νόμων, Αστυνομικών και λοιπών διατάξεων.

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την τήρηση των Νόμων και είναι υποχρεωμένος να τηρεί κάθε διαταγή και εντολή των διαφόρων Αρχών που σχετίζεται με υποδεικνυόμενα μέτρα ελέγχου και ασφάλειας κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου.

ΑΡΘΡΟ 7°

Ευθύνη Αναδόχου.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να είναι σε συμφωνία με την Υπηρεσία για την επιλογή των μηχανημάτων, την εκλογή των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν, τη χρησιμοποίησή τους και γενικά την εκτέλεση της εργασίας σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Γ.Σ.Υ., των σχετικών Προτύπων Τεχνικών Προδιαγραφών και των λοιπών όρων της παρούσας μελέτης. Επίσης να διαθέτει το κατάλληλο ειδικευμένο προσωπικό με επιβλέποντα από την πλευρά του Αναδόχου, Γεωπόνο ή Δασολόγο ή Τεχνολόγο αυτών των ειδικοτήτων, ο οποίος θα παρίσταται πάντα στο κλάδεμα των δέντρων. Για το δεύτερο κομμάτι της παρούσας μελέτης, που αφορά στην κοπή χόρτων σε πλατείες κλπ., ως επιβλέπων μπορεί να είναι ο μόνο ο Ανάδοχος.

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

ΑΡΘΡΟ 8°

Οποιοσδήποτε δίνει προσφορά, κατά τη σύνταξη αυτής, λαμβάνει υπ' όψιν τις γενικές και τοπικές συνθήκες της παρεχόμενης υπηρεσίας, δηλαδή τη θέση του έργου και τα μέρη αυτού, τις απαιτούμενες μεταφορές με κάθε μέσο, τη διάθεση, διαχείριση και εναποθήκευση των υλικών και μηχανημάτων που θα απαιτηθούν, την κατάσταση των οδών, την ανάγκη κατασκευής οδών προσπελάσεως, την ευχέρεια εξεύρεσης εργατικών χεριών, νερού, ηλεκτρικού ρεύματος, τις καιρικές συνθήκες και οποιεσδήποτε άλλες τοπικές ειδικές και γενικές συνθήκες, τα ζητήματα που είναι δυνατόν να προκύψουν, τα οποία με οποιονδήποτε τρόπο είναι δυνατόν να επηρεάσουν το κόστος των υπηρεσιών και ότι οι υπηρεσίες θα παρασχεθούν κατά τη σύμβαση, προς την οποία σε κάθε περίπτωση υποχρεούται να συμμορφωθεί ο ανάδοχος.

Η υπογραφή της σύμβασης από τον ανάδοχο προϋποθέτει και αποτελεί τεκμήριο ότι ο ανάδοχος ερεύνησε και εξασφάλισε την προμήθεια από την αγορά όλων των υλικών, μηχανημάτων και μέσων που απαιτούνται και αναγράφονται στα συμβατικά τεύχη, και επομένως δεν δικαιούται να ζητήσει από την Υπηρεσία τρόπο προμήθειας και εκτέλεσης ή παράτασης της προθεσμίας περαίωσης της υπηρεσίας για το λόγο αυτό.

ΑΡΘΡΟ 9°

Ασφάλεια

(1) Ο Ανάδοχος οφείλει ως μοναδικός και αποκλειστικός υπεύθυνος να λαμβάνει κάθε φορά τα ανάλογα για κάθε περίπτωση και αναγκαία σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις ασφαλείας και υγιεινής κατά την εκτέλεση των εργασιών μέτρα ασφαλείας, για την ασφάλεια των εργαζομένων, του έργου, της κυκλοφορίας, των οδών και των εγκαταστάσεων τους, των πεζών και των οχημάτων, των υπόγειων αγωγών και καλωδίων και εν γένει για την πρόληψη οποιουδήποτε ατυχήματος ή ζημιάς, έχοντας αυτός αποκλειστικά όλες τις αστικές και ποινικές ευθύνες για κάθε

ατύχημα που θα συμβεί από υπαιτιότητα δική του ή του εργατοτεχνικού του προσωπικού. Η ευθύνη αυτή επεκτείνεται σε όλους τους εργαζομένους που εργάζονται στον Ανάδοχο. Καλύπτει επίσης κάθε τρίτον, στο περιβάλλον και κάθε εμπράγματη αξία. Έχει επίσης ο Ανάδοχος την υποχρέωση να λάβει κάθε προσθετό μέτρο για την ικανοποίηση της παραπάνω απαίτησης ακόμα και αν το μέτρο αυτό δεν περιγράφεται στο παρόν τεύχος ούτε σαφώς προσδιορίζεται στην κείμενη Ελληνική Νομοθεσία.

(2) Η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να ζητήσει εγγράφως από τον Ανάδοχο να λάβει αυστηρότερα μέτρα ασφάλειας από εκείνα που αποτελούν συμβατική του υποχρέωση ή προβλέπονται από την κείμενη Ελληνική Νομοθεσία ή έχουν ζητηθεί επιπροσθέτως από τις Αρμόδιες Αρχές. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λάβει χωρίς καμία καθυστέρηση τα μέτρα αυτά. Δεν δίνεται καμία πρόσθετη αποζημίωση για τα πρόσθετα αυτά μέτρα.

(3) Η Υπηρεσία εάν εκτιμήσει ότι δεν τηρούνται τα μέτρα ασφάλειας τα οποία προβλέπονται έχει το δικαίωμα να ζητήσει εγγράφως την διακοπή των εργασιών μέχρι την λήψη ή/και αποκατάσταση των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας.

ΑΡΘΡΟ 10^ο

Υλικά του έργου- Προσωρινές εγκαταστάσεις - Προστατευτικές κατασκευές.
Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να φυλάσσει σε καλή κατάσταση με δαπάνες του τα μηχανήματα, εργαλεία, υλικά κλπ. που απαιτούνται για χρήση ή ενσωμάτωση στην εργασία.

ΑΡΘΡΟ 11^ο

Παραλαβή της εργασίας

Η παραλαβή της εργασίας γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και μετά από έλεγχο αυτής κατά την κρίση της. Στη συνέχεια υπογράφεται το σχετικό πρωτόκολλο.

ΑΡΘΡΟ 12^ο

α) Η πληρωμή θα γίνεται κατόπιν υποβολής από τον ανάδοχο στην αρμόδια υπηρεσία τιμολογίων που θα συνοδεύονται από τις σχετικές επιμετρήσεις . Στην περίπτωση που η Επιτροπή παραλαβής συμφωνήσει ως προς την ποιότητα των εργασιών θα καταβάλλεται στον ανάδοχο η αξία του εκάστοτε τιμολογίου . Η εξόφληση της σχετικής δαπάνης θα γίνει με τον τρόπο που ορίζεται από την , παρ. 2α άρ. 200 του Ν.4412/2016. την άσκηση του προληπτικού ελέγχου και τη θεώρηση του αντίστοιχου χρηματικού εντάλματος από το Ελεγκτικό Συνέδριο.

β) Οι επιμετρήσεις συντάσσονται με μέριμνα και δαπάνη του αναδόχου, τα δε επιμετρητικά στοιχεία λαμβάνονται από κοινού, από τον επόπτη και τον εκπρόσωπο του αναδόχου. Ο ανάδοχος θα συντάξει μία επιμέτρηση κατά διακριτά μέρη για τις εργασίες που εκτελέστηκαν και θα τις υποβάλλει για έλεγχο στην Διευθύνουσα Υπηρεσία, αφού την υπογράψει με την ένδειξη "όπως συντάχθηκαν από τον ανάδοχο". Η επιμέτρηση περιλαμβάνει για κάθε εργασία συνοπτική περιγραφή της, με ένδειξη του αντίστοιχου άρθρου του τιμολογίου που εκτελέστηκε με βάση τα στοιχεία απευθείας καταμέτρησης των εργασιών. Η Διευθύνουσα Υπηρεσία μετά την παραβολή προς τα επιμετρητικά στοιχεία, τον έλεγχο και τυχόν διόρθωση των υπολογισμών, εγκρίνει τις επιμετρήσεις και ενημερώνει τον ανάδοχο.

Οι επιμετρήσεις θα πρέπει να δίνονται και σε ηλεκτρονική μορφή, σε συμβατό πρόγραμμα ανάγνωσης και επεξεργασίας κειμένου με αυτό της Υπηρεσίας.

ΑΡΘΡΟ 13ο

Φόροι -τέλη

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 14ο

Ποινικές ρήτρες

1. Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

- α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιάμεσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,
 - β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς Φ.Π.Α. επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα.
 - γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύναται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.
2. Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.
3. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

ΑΡΘΡΟ 15°

Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτο

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 αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:

- α) αν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δε συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και
- β) αν υπερέβη υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

2) Στην περίπτωση συνδρομής λόγω έκπτωσης του αναδόχου, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του Ν.4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών και ό,τι άλλο αναφέρεται στο σχετικό άρθρο.

3) Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι κυρώσεις που αναφέρονται στο άρ. 203 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 16°

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

Ε. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Αντικείμενο της εργασίας

1. Αντικείμενο της παρούσης μελέτης είναι η εκτέλεση εργασιών κλαδέματος θάμνων και δέντρων ύψους έως 15 μ. ή άνω των 16μ. καθώς και η κοπή χόρτου κυρίως στις πλατείες των Τοπικών και Δημοτικών Κοινοτήτων του δήμου

Ορχομενού (οι χώροι περιγράφονται στον Πίνακα 1. , της Τεχνικής Περιγραφής της μελέτης).

2. Τα είδη των προβλεπομένων ειδών εργασιών περιέχονται στον προϋπολογισμό της μελέτης εφαρμοζόμενου του συστήματος προσφοράς ενιαίου ποσοστού έκπτωσης ανά είδος εργασίας (υπόδειγμα εντύπου οικονομικής προσφοράς στο Παράρτημα Ι της παρούσας μελέτης) . Οι συμβατικές τιμές μονάδας εργασιών είναι οι τιμές του τιμολογίου της μελέτης, μειωμένες κατά την υπό του αναδόχου προσφερθείσα έκπτωση.

ΑΡΘΡΟ 2ο:

Οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με την αναλυτική περιγραφή των άρθρων του τιμολογίου της μελέτης και της τεχνικής έκθεσης.: Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα αναγράψουν στην οικονομική τους προσφορά ενιαίο ποσοστό έκπτωσης στις τιμές μονάδος που αναφέρονται στον προϋπολογισμό των εργασιών.

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης θα είναι δώδεκα μηνών με έναρξη της υπογραφής της σύμβασης του δήμου Ορχομενού με τον ανάδοχο.

Σε περίπτωση κατά την οποία πάσουν κατά τη διάρκεια της σύμβασης να ισχύουν κάποιοι από τους παραπάνω όρους ο Δήμος μπορεί να κηρύξει τον προμηθευτή έκπτωτο. Η διάθεση και κατανομή του συνολικού ποσού στις επί μέρους εργασίες θα γίνει βάσει των πραγματικών αναγκών της υπηρεσίας οι οποίες θα εμφανιστούν κατά τη διάρκεια της. Κατά την λήξη της σύμβασης, ο ανάδοχος δε δικαιούται αποζημίωση για το ανεκτέλεστο ποσό της σύμβασης.

Το συνεργείο του Αναδόχου θα επιβλέπεται από Γεωπόνο ή Δασολόγο ή Τεχνολόγο αυτών των ειδικοτήτων , που θα είναι επικεφαλής ένας σε κάθε συνεργείο. Αντίγραφο του πτυχίου αυτών θα πρέπει να καταθέσει ο ανάδοχος στην Υπηρεσία κατά την υπογραφή της σύμβασης .

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν παρίσταται καθημερινά αυτοπροσώπως επί τόπου της εκτέλεσης των εργασιών, τότε είναι υποχρεωμένος να ορίσει άλλο άτομο κατάλληλα εκπαιδευμένο και εξειδικευμένο για την παρακολούθηση της εξέλιξης των εργασιών, του συνεργείου εκτέλεσης των εργασιών και την τήρηση του χρονοδιαγράμματος. Τα στοιχεία του ατόμου αυτού γνωστοποιούνται εγγράφως στην Υπηρεσία. Όμως όταν θα πραγματοποιείται το κλάδεμα των δέντρων είναι πάντα απαραίτητη η παρουσία του επικεφαλής του συνεργείου του Αναδόχου , που όπως προαναφέρθηκε, θα είναι Γεωπόνος ή Δασολόγος ή Τεχνολόγος αυτών των ειδικοτήτων. Για το δεύτερο κομμάτι της παρούσας μελέτης , που αναφέρεται στην κοπή χόρτων ως επιβλέπων θα μπορεί να είναι μόνο ο Ανάδοχος.

Άρθρο 3ο

ΕΥΘΥΝΗ ΕΡΓΟΛΑΒΟΥ ΓΙΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ-ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΑΥΤΟΥ

1. Ο ανάδοχος έχει αποκλειστικά και εξ ολοκλήρου τις ευθύνες του εργοδότη για το απασχολούμενο στην εκτέλεση του έργου εργατοτεχνικό και λοιπό προσωπικό για την περίπτωση επισυμβαίνοντας εις τούτο ατυχήματος.
2. Ο ανάδοχος υποχρεούται όπως, ασφαλίσει όλο κατά το ανωτέρω προσωπικό του εις το Ίδρυμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων (ΙΚΑ).
3. Ο ανάδοχος υποχρεούται όπως ασφαλίσει κατά ατυχημάτων σε Ασφαλιστικές Εταιρείες αναγνωρισμένες υπό του Κράτους, το εργατοτεχνικό και λοιπό προσωπικό του, το απασχολούμενο στα εργοτάξια του έργου, εφ' όσον αυτό δεν υπάγεται στις περί ΙΚΑ διατάξεις.

Άρθρο 4ο

ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ – ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΤΟΠΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1. Ο εργολάβος υποχρεούται, όπως εφαρμόζει πλήρως τις διατάξεις περί τάξης ασφαλείας επί ατυχημάτων Αστυνομικές διατάξεις, έχοντας πλήρη και ακέραια την ευθύνη για οποιοδήποτε ατύχημα ή βλάβη επερχόμενη εις τον ίδιο, το προσωπικό του ή τρίτους συνέπειας ενεργειών που έχουν άμεση ή έμμεση σχέση προς την εκτέλεση της εργολαβίας.
2. Ο ανάδοχος υποχρεούται όπως στις εργοταξιακές θέσεις και σε όλες γενικά τις θέσεις στις οποίες εκτελούνται οι εργασίες προβαίνει στην τοποθέτηση των

απαιτούμενων, σημάτων και πινακίδων ασφαλείας, επιμελούμενος και της συντήρησης τούτων. Στις επικίνδυνες για την κυκλοφορία θέσεις θα τοποθετούνται υποχρεωτικά αυτόματα σπινθηρίζοντα σήματα (ΦΛΑΣ ΛΙΓΗΤΣ).

3. Έγκαιρα και τουλάχιστον από την προηγούμενη ημέρα της κλάδευσης, θα πρέπει να εξασφαλίζεται από τον ανάδοχο της εργασίας, η δυνατότητα απρόσκοπτης και ασφαλούς κλάδευσης των δέντρων (τοποθέτηση προειδοποιητικών πινακίδων για την απομάκρυνση αυτοκινήτων, τοποθέτηση ταινιών σήμανσης, κώνων κλπ. στο σημείο που θα πραγματοποιηθεί κλάδευση). Θα γίνεται έλεγχος για την ύπαρξη τυχόν ηλεκτροφόρα συρμάτων που βρίσκονται κοντά (<1,2μ), 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 με δική του ευθύνη να ενημερώσει έγκαιρα και εγγράφως το αρμόδιο γραφείο της ΔΕΗ για την διακοπή της ηλεκτροδότησης στην εν λόγω περιοχή και κατόπι να ενημερώσει την Υπηρεσία.

4. Επιβάλλεται η λήψη μέτρων ασφαλείας κατά την διάρκεια της εργασίας όπως: διακοπή κυκλοφορίας στη λωρίδα όπου βρίσκεται κοντά το δέντρο και έλεγχος της κυκλοφορίας όπου η κίνηση οχημάτων αλλά και πεζών, αποτελεί κίνδυνο για τους ίδιους και τους εργαζόμενους. Θα χρησιμοποιούνται σηματοδότες, πινακίδες, κώνοι, φράγματα, ταινίες σήμανσης, παρακάμψεις, ρυθμίσεις κυκλοφορίας ή άλλες τεχνικές και όργανα ανάλογα με τις περιστάσεις. Τα φράγματα, κώνοι ή άλλα εξαρτήματα θα τοποθετούνται σε κανονικά διαστήματα στην άμεση περιοχή των εργασιών και σε θέση τέτοια ώστε να δίνουν επαρκή προειδοποίηση στους οδηγούς για να αποφεύγεται η ανάγκη απότομου φρεναρίσματος. Εργασίες ή εξοπλισμός που βρίσκονται στο δρόμο θα προστατεύονται με κατάλληλες πινακίδες, φώτα, φράγματα, ρυθμίσεις κυκλοφορίας ή άλλους τρόπους. Ο παραπάνω εξοπλισμός ασφαλείας τοποθετείται πριν την έναρξη των εργασιών και θα απομακρύνεται όταν δεν υπάρχει ανάγκη προστασίας.

Ο ανάδοχος πρέπει να έχει υπόψη του ότι για κάθε διακοπή της κυκλοφορίας στις οδούς όπου θα γίνουν επεμβάσεις, πρέπει υποχρεωτικά να συνεννοείται προηγουμένως με την υπηρεσία που εισηγείται την εργασία και το αρμόδιο τμήμα της Τροχαίας Κινησεως.

Εργαζόμενοι ως ρυθμιστές κυκλοφορίας θα απασχολούνται στις ακόλουθες περιπτώσεις :

Όταν απαιτείται να περάσουν αυτοκίνητα από περιοχές που καταλαμβάνονται από οχήματα εργασίας ή εξοπλισμούς, που φράζουν μερικώς ή ολικώς το δρόμο.

Όταν υπάρχει ανάγκη μονοδρόμησης στην περιοχή εργασίας, όπου η κυκλοφορία είναι μεγάλη, οι ταχύτητες προσέγγισης είναι μεγάλες και δεν υπάρχει σύστημα σηματοδότησης.

Όταν δεν μπορεί να γίνει συντονισμός της κυκλοφορίας με το υπάρχον σύστημα κυκλοφορίας, ή όταν δεν επαρκεί το υπάρχον σύστημα σηματοδότησης ή όταν τα οχήματα που απαιτούνται για την εκτέλεση της εργασίας ή οι κατασκευές προεξέχουν σε μία διασταύρωση παρεμποδίζοντας την κυκλοφορία.

Όταν οι εργαζόμενοι ή ο εξοπλισμός καταλαμβάνουν το ρεύμα κυκλοφορίας σε οποιαδήποτε θέση και τα επερχόμενα οχήματα δεν έχουν επαρκή προειδοποίηση.

Σε περιοχές μεγάλων ταχυτήτων και όγκου κυκλοφορίας, όπου απαιτείται προσωρινή προστασία ενόσω όργανα ρύθμισης κυκλοφορίας επισκευάζονται ή αφαιρούνται.

Για προστασία έκτακτης ανάγκης, όπου άλλα όργανα ρύθμισης κυκλοφορίας δεν είναι άμεσα διαθέσιμα.

Σε κάθε περίπτωση που δεν παρέχεται επαρκής προστασία σε εργαζόμενους, εξοπλισμό καθώς και σε διερχόμενους πεζούς ή μη και κυκλοφορία μέσω των άλλων τρόπων ρύθμισης κυκλοφορίας.

Κάθε ρυθμιστής κυκλοφορίας θα είναι εφοδιασμένος και θα χρησιμοποιεί :

Κατάλληλη ένδυση με φωσφορίζουσα ταινία, κράνος με φωσφορίζουσα ταινία, μέσο επικοινωνίας με τους άλλους ρυθμιστές κυκλοφορίας της ίδιας ομάδας, που δεν είναι ορατοί μεταξύ τους.

Είναι υποχρεωτική η συμμόρφωση προς την οδηγία 92/57/ΕΕ, που αναφέρεται στις «Ελάχιστες απαιτήσεις Υγείας και Ασφάλειας Προσωρινών και Κινητών Εργοταξιών» (όπως ενσωματώθηκε στην Ελληνική Νομοθεσία με το ΠΔ 305/96.

5. Τα μέτρα ασφαλείας που αναφέρονται στη συνέχεια συντελούν στην

ελαχιστοποίηση του κινδύνου ατυχημάτων.

Ο εξοπλισμός ασφαλείας θα αποτελείται από στολή εργασίας (σακάκι, παντελόνι ή φόρμα), κράνος, ωτοασπίδες, γάντια, επιγονατίδες, μπότες και ζώνη. Τα παραπάνω είδη θα ακολουθούν τις προδιαγραφές του Ελληνικού Ινστιτούτου Υγιεινής και Ασφάλειας της Εργασίας (ΕΛ.ΙΝ.Τ.Α.Ε).

Η επιλογή του κατάλληλου εξοπλισμού και η σωστή χρησιμοποίησή του ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο τραυματισμού του τεχνίτη κλαδέματος. Τα μέτρα ασφαλείας που αναφέρονται στη συνέχεια συντελούν στην ελαχιστοποίηση του κινδύνου ατυχημάτων:

Οι εργαζόμενοι που συμμετέχουν έμμεσα σε χειρωνακτικές διαδικασίες εδάφους (καθαρισμός, απομάκρυνση κλαδιών κ.λπ.), θα πρέπει να βρίσκονται σε απόσταση 2 τουλάχιστον μέτρων του ύψους των δέντρων που κλαδεύονται, εκτός και αν είναι απαραίτητη η αφαίρεση μεγάλων κορμών η οποία θα εκτελείται από ομάδα εργαζομένων.

Πριν αρχίσει οποιαδήποτε εργασία κλαδέματος, ο χειριστής του αλυσοπριονίου ή/ και ο επικεφαλής της ομάδας κλαδέματος θα εξετάσουν προσεκτικά τα χαλαρά άκρα, τα χοντρά κομμάτια, ή άλλο υπερυψωμένο υλικό, θα επιθεωρήσουν την περιοχή εκτέλεσης των και θα εντοπίσουν τυχόν εμπόδια. Ο επικεφαλής θα καθορίσει εάν τον αριθμό των εργαζομένων που είναι απαραίτητοι για τις διαδικασίες και τα καθήκοντα εκάστου.

Οι εργαζόμενοι θα κατανεμηθούν στον χώρο εργασίας ανάλογα με τα καθήκοντά τους και θα οργανωθούν, έτσι ώστε οι ενέργειες του ενός εργαζομένου να μην δημιουργούν κινδύνους για οποιοδήποτε άλλο εργαζόμενο.

Οι εργαζόμενοι που πρέπει να επανέλθουν στην περιοχή εργασίας δε θα πλησιάζουν πριν τους αντιληφθεί ο χειριστής του αλυσοπριονίου.

Ο χειριστής του αλυσοπριονίου 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.

Μόλις ολοκληρωθεί η πίσω τομή, ο χειριστής θα μετακινείται αμέσως σε ασφαλή απόσταση μακριά από το δέντρο ή τον κορμό, μέσω της προγραμματισμένης διαδρομής. Πριν την αναρρίχηση αν και όποτε απαιτείται θα γίνει οπτική αξιολόγηση του κινδύνου. Θα εξετάζεται εάν τα κλαδιά του δένδρου μπορούν να συγκρατήσουν τον εργαζόμενο.

Όλοι οι εργαζόμενοι θα είναι εφοδιασμένοι με κράνος, προστατευτικά υποδήματα και φόρμα εργασίας.

6. Μέτρα κατά τη χρήση ανυψωτικών μηχανημάτων.

Το ανυψωτικό μηχάνημα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να ανυψώσει τον τεχνίτη στην θέση εργασίας στο δέντρο. Ο χειριστής του ανυψωτικού μηχανήματος 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. Το καλάθοφόρο θα στηρίζεται σε σταθερή επιφάνεια και θα διατηρείται σε θέση περίπου οριζόντια με τη βοήθεια πελμάτων σταθεροποίησης. Εφιστάται η προσοχή στην μη υπερφόρτωση του βραχίονα ανύψωσης του μηχανήματος.

Σε περίπτωση που είναι αδύνατη η πρόσβαση ανυψωτικού μηχανήματος στο τόπο εργασίας ο Ανάδοχος υποχρεούται με οποιαδήποτε άλλα μέσα, και με την σύμφωνη γνώμη της υπηρεσίας, να εκτελέσει την εργασία.

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

8. Ο ανάδοχος ως υπεύθυνος της τήρησης των Νόμων κλπ. υποχρεούται όπως ανακινεί αμελλητί στην Διευθύνουσα Υπηρεσία τις κατά την διάρκεια της εκτέλεσης του έργου απευθυνόμενες ή κοινοποιούμενες σ' αυτόν σχετικές διαταγές και εντολές των διαφόρων Αρχών σχετικά με υποδεικνυόμενα μέτρα ελέγχου και ασφαλείας κλπ..

9. 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 ασφαλείας για την πρόληψη ατυχημάτων, που όπως καθορίζονται από τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας

Άρθρο 5°

Μηχανήματα- Οχήματα -Εργαλεία

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παρέχει: α) ανυψωτικό καλάθοφόρο μηχάνημα ανύψωσης προσώπων, κατάλληλο για εργασίες κλάδευσης σε ύψος πλέον των 16μ, με τις απαραίτητες άδειες έργου καλάθοφόρου Δημόσιας ή Ιδιωτικής χρήσης και πιστοποιητικό ελέγχου καταλληλότητας ανυψωτικού μηχανήματος β) φορητό για φόρτωση και απομάκρυνση προϊόντων κλάδευσης, και γ) εργαλεία όπως αλυσοπρίονα, τηλεσκοπικά αλυσοπρίονα, σκάλες, χειροπρίονα κλπ. δ) όχημα κατάλληλο για την εξυπηρέτηση του συνεργείου. Όλα τα παραπάνω θα πρέπει να είναι καλά συντηρημένα. Τα προϊόντα κλάδευσης και κοπής θα πρέπει αυθημερόν να συλλέγονται, φορτώνονται και απομακρύνονται σε σημείο που κάθε φορά θα υποδεικνύει η Υπηρεσία. Ο κάθε χώρος με το πέρας της εργασίας θα πρέπει να καθαρίζεται από υπολείμματα κλάδευσης (μικρά κλαδιά, φύλλα, πριονίδια, κλπ.) και να παραδίδεται καθαρός.

Άρθρο 6° :

Προσωπικό - Εμπειρία

Καθώς η εργασία κλαδέματος ή κοπής μεγάλων δέντρων είναι από τις πλέον δύσκολες και επικίνδυνες εργασίες πρασίνου ο Ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει εξειδικευμένο και έμπειρο προσωπικό, Δενδροκηπουρούς, με εμπειρία εργασίας σε ανυψωτικό μηχάνημα. Η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να ζητήσει την άμεση απομάκρυνση από το εργοτάξιο κάθε εργατοτεχνίτη κ.λ.π. που κατά την κρίση της δεν έχει τα απαιτούμενα προσόντα για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών ή είναι απειθαρχος, προκλητικός, εριστικός, κ.λ.π.

Το συνεργείο του Αναδόχου θα επιβλέπεται από Γεωπόνο ή Δασολόγο ή Τεχνολόγο αυτών των ειδικοτήτων, που θα είναι επικεφαλής ένας σε κάθε συνεργείο υποχρεωτικά κατά την διαδικασία του κλαδέματος των δέντρων. Αντίγραφο του πτυχίου αυτών θα πρέπει να καταθέσει ο ανάδοχος στην Υπηρεσία κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος πρέπει να έχει αποδεδειγμένη εμπειρία, που να αποδεικνύεται από σχετικές βεβαιώσεις, κατά την τελευταία πενταετία, στις συγκεκριμένες εργασίες.

Άρθρο 7° :

Υπεργολαβία

Ο ανάδοχος μπορεί να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος του έργου υπεργολαβικά σε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, με την προϋπόθεση ότι αυτό έχει συμπεριληφθεί στην προσφορά του.

Στη περίπτωση της προηγούμενης παραγράφου οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να αναφέρουν στην προσφορά τους το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας και να υποδείξουν τον υπεργολάβο, στον οποίο θα αναθέσουν την υπεργολαβική σύμβαση προσκομίζοντας υπεύθυνη δήλωση του υπεργολάβου, με την οποία αποδέχεται τη σύναψη της υπεργολαβίας, αν και εφόσον αναδειχθεί ο διαγωνιζόμενος ανάδοχος της σύμβασης. Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η προσκόμιση του υπεργολαβικού συμφωνητικού.

Αν ο ανάδοχος επικαλεστεί και αποδείξει σοβαρό λόγο για τον οποίο δεν είναι δυνατή η ανάθεση της υπεργολαβίας στον υποδειχθέντα υπεργολάβο, μπορεί να εγκριθεί από το Δήμο η αντικατάστασή του με άλλο που έχει τα νόμιμα προσόντα μετά από εισήγηση της Οικονομικής Υπηρεσίας. Σε κάθε περίπτωση την πλήρη ευθύνη για την ολοκλήρωση του έργου φέρει αποκλειστικά ο ανάδοχος.

Άρθρο 8°

Ο ανάδοχος ευθύνεται ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα οφειλόμενο εις την μη λήψη των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας.

Ο Ανάδοχος είναι ο αποκλειστικός υπεύθυνος για τυχόν υλικές ζημιές που δύναται να προκληθούν σε Ιδιωτική ή Δημόσια περιουσία (ζημιές σε δίκτυα, πλάκες πεζοδρομίων, αυτοκίνητα κτίρια, κλπ), όπως και για την αποκατάσταση κάθε ζημιάς

καθώς και κάθε χρηματικής αποζημίωσης που θα προκύψει κατά την εκτέλεση των εργασιών, χωρίς την απαίτηση συμμετοχής ή αποζημίωσης από τον Δήμο. Επισημαίνεται ότι οι εργασίες όπου υπάρχουν αγωγοί οργανισμών κοινής ωφελείας πρέπει να εκτελούνται με μεγάλη προσοχή ώστε να αποφεύγονται ζημιές ή ατυχήματα (για τα οποία ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να αποκαταστήσει τις ζημιές ή να καταβάλλει ολόκληρη την δαπάνη για την επανόρθωση).

Ο ανάδοχος οφείλει να προφυλάσσει και να προστατεύει την υπάρχουσα βλάστηση και τις καλλιεργημένες εκτάσεις της περιοχής της παρεχόμενης υπηρεσίας και ευθύνεται για κάθε κοπή δέντρων, θάμνων και καταστροφή φυτείας μη απαραίτητης για την παροχή της υπηρεσίας που ανέλαβε.

Άρθρο 9°

Προγραμματισμός εργασιών – ημερολόγιο εργασιών

Ο Ανάδοχος υποχρεούται:

- Να συνεργάζεται με την Υπηρεσία για τον προγραμματισμό των εργασιών. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παρουσιάζεται στον τόπο εργασίας το πολύ εντός δύο ημερολογιακών ημερών από την ειδοποίηση την Υπηρεσίας και να αναλαμβάνει καθήκοντα. Σε περίπτωση κλήσης του από την Υπηρεσία και κατόπιν εντολής και υποδείξεως αυτής, ιδιαίτερα για την αντιμετώπιση έκτακτου περιστατικού, υποχρεούται στην άμεση απόκριση και παροχή της υπηρεσίας. Για κάθε ημέρα που δεν παρουσιάζεται θα ορίζεται ποινική ρήτρα η οποία επιβάλλεται στον Ανάδοχο με απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου μετά από αιτιολογημένη έκθεση της υπηρεσίας. Εάν ο ανάδοχος με δική του υπαιτιότητα καθυστερήσει την παροχή της υπηρεσίας, πέραν της προαναφερθείσης προθεσμίας δύναται να κηρυχθεί έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ολόκληρο το ποσό δε της εγγυήσεως καταπίπτει υπέρ του Δήμου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Ορχομενός :24-11-2016

Συντάχθηκε

Ιωάννα Πάνου

Προϊσταμένη Α.Τ.Τ.Ο.Α.