

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ –
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 33/ 2024

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΥΛΟΤΟΜΙΑΣ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΜΕΝΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ
ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΒΙΟΑΠΟΔΟΜΗΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2024

Α. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα Μελέτη συντάχθηκε σε συνέχεια της 2831/25369/2.9.2024 Απόφασης Δημάρχου για την αντιμετώπιση των συνεπειών της πυρκαγιάς της 11^{ης} Αυγούστου 2024 στις Δημοτικές Ενοότητες Αγίου Στεφάνου, Σταμάτας, Ροδόπολης & Διονύσου προκειμένου ο Δήμος να συμβληθεί με ιδιώτες παροχής υπηρεσιών υλοτομίας καμένων δένδρων και βλάστησης σε αστικούς και περιφερειακούς χώρους του Δήμου καθώς και εκτάσεων, δασικών ή μη, παρακείμενων των κεντρικών και περιφερειακών οδών του Δήμου, καθώς επίσης αποκομιδής μεγάλων ποσοτήτων καμένου ή μη ξυλώδους κεφαλαίου και λοιπών συναφών βιοαποδομήσιμων προϊόντων καθαρισμών που εναποτίθεται σε διάφορα σημεία των Δημοτικών Ενοτήτων από ιδιοκτήτες οικοπέδων αλλά και τα συνεργεία του Δήμου που υλοποιούν σχετικές εργασίες καθαρισμών.

Σχετικά αναφέρεται:

1. το γεγονός ότι με την υπ' αρ. Α2124/29.5.2024 (ΑΔΑ: Ψ7ΥΕ46ΝΠΙΘ-46Ρ) Απόφαση του Γ.Γ. Πολιτικής Προστασίας ο Δήμος Διονύσου κηρύχθηκε σε Κατάσταση Ειδικής Κινητοποίησης Πολιτικής Προστασίας για ένα (1) μήνα έως 1.7.2024 με την οποία προβλέφθηκε η αναγκαιότητα, δρομολόγησης και επιτάχυνσης έργων και εργασιών για την αντιπυρική περίοδο του τρέχοντος έτους, που αποβλέπουν στην προστασία της ζωής και της περιουσίας των πολιτών, των υποδομών, καθώς και του φυσικού περιβάλλοντος, λόγω επαπειλούμενου κινδύνου από την εκδήλωση δασικών πυρκαγιών, με διαδικασίες αντίστοιχες με εκείνες που ισχύουν όταν κηρύσσεται μια περιοχή σε Κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας (αρθ. 25 και αρθ. 26 παρ.2, Ν.4662/2020) και μεταξύ άλλων την άμεση απομάκρυνση των υπολειμμάτων καθαρισμού της βλάστησης που ενεργείται από ιδιοκτήτες σε περιβάλλοντες χώρους κατοικιών και οικοπεδικών εκτάσεων,
2. το γεγονός ότι με την υπ' αρ. Α2755/3.7.2024 (ΑΔΑ: 6Χ8146ΝΠΙΘ-0ΝΡ) Απόφαση του Γ.Γ. Πολιτικής Προστασίας παρατάθηκε για ένα (1) μήνα έως και την 1.8.2024 η ανωτέρω Απόφαση της §1 περί Κήρυξης του Δήμου Διονύσου σε Κατάσταση Ειδικής Κινητοποίησης Πολιτικής Προστασίας,
3. το γεγονός ότι με την υπ' αρ. Α3385/13.8.2024 (ΑΔΑ: 6ΧΞ3746Ν9ΙΘ-8ΜΤ) Απόφαση του Γ.Γ. Πολιτικής Προστασίας παρατάθηκε για ένα (1) μήνα έως και την 2.9.2024 η ανωτέρω Απόφαση της §1 περί Κήρυξης του Δήμου Διονύσου σε Κατάσταση Ειδικής Κινητοποίησης Πολιτικής Προστασίας,
4. το γεγονός ότι με Απόφαση του Υπουργείου Εσωτερικών (Αρ. Πρ. 49352/25.6.2024) κατανεμήθηκαν από το λογαριασμό του Υπουργείου Εσωτερικών συνολικά 1.330.000€ σε Δήμους της Χώρας για την κάλυψη δράσεων αντιμετώπισης των δασικών πυρκαγιών, εκ των οποίων 50.000€ στο Δήμο Διονύσου,
5. η δασική πυρκαγιά στις 11.8.2024 που ξεκίνησε από την περιοχή του Βαρνάβα και ταχύτατα επεκτάθηκε στον στις Δημοτικές Ενοότητες Διονύσου, Ροδόπολης, Σταμάτας και Αγ. Στεφάνου του Δήμου Διονύσου και ως και την Πε-ντέλη, Βριλήσσια, Χαλάνδρι καίγοντας περισσότερα από 100.000 στρέμματα,
6. η υπ' αρ. 23654/14.8.2024 (ΑΔΑ: ΡΠ5946ΝΠΙΘ-5ΗΚ) Απόφαση του Γ.Γ. Πολιτικής Προστασίας περί «Κήρυξης σε Κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας των Δημοτικών Ενοτήτων Αγίου Στεφάνου, Σταμάτας, Ροδόπολης & Διονύσου του Δήμου Διονύσου» για ένα μήνα (1) μήνα έως και την 11.9.2024 για την αντιμετώπιση των εκτάκτων αναγκών για τη διαχείριση των συνεπειών που προέκυψαν από δασικές πυρκαγιές που εκδηλώθηκαν στις 11.8.2024,
7. η 34/2024 ΑΔΕ περί «Έγκρισης επιχορήγησης του Δήμου Διονύσου από τους Κεντρικούς Αυτοτελείς Πόρους έτους 2024 σε Δήμους της Χώρας, για την κάλυψη έκτακτων και επείγουσών αναγκών λόγω της πυρκαγιάς της 11ης Αυγούστου 2024 (ΑΔΑ:92ΑΞ46ΜΤΛ6-ΗΣΠ)» και συγκεκριμένα την αποδοχή της επιχορήγησης ποσού ύψους εξακοσίων πενήντα χιλιάδων ευρώ (650.000,00€) δυνάμει της υπ' αριθμ. πρωτ. 59051/13-08-24 (ΑΔΑ: 92ΑΞ46ΜΤΛ6-ΗΣΠ) του Υπουργείου Εσωτερικών στον Δήμο Διονύσου, για την κάλυψη εκτάκτων και επείγουσών αναγκών λόγω της πυρκαγιάς της 11ης Αυγούστου 2024,
8. το με αρ. πρωτ. έγγραφο 383509/16-8-2024 (αρ. πρωτ. εισ. Δήμου 23934/19-8-2024) του Δασαρχείου Πεντέλης περί «Άμεσων ενεργειών για απομάκρυνση των επικίνδυνων καμένων δέντρων σε περιοχές των Δήμων Πεντέλης, Παλλήνης, Μαραθώνα, Ραφήνας, Διονύσου, Βριλησίων και Χαλανδρίου»,

9. το γεγονός ότι λόγω της πυρκαγιάς προέκυψαν ανάγκες υλοτομίας καμένων δένδρων και βλάστησης σε αστικούς και περιφερειακούς χώρους του Δήμου καθώς και εκτάσεων, δασικών ή μη, παρακείμενων των κεντρικών και περιφερειακών οδών του Δήμου καθώς επίσης αποκομιδής μεγάλων ποσοτήτων καμένου ή μη ξυλώδους κεφαλαίου και λοιπών συναφών βιοαποδομήσιμων προϊόντων καθαρισμών που εναποτίθεται σε διάφορα σημεία των Δημοτικών Ενοτήτων από ιδιοκτήτες οικοπέδων αλλά και τα συνεργεία του Δήμου που υλοποιούν σχετικές εργασίες καθαρισμών.

Οι εργασίες που θα διενεργηθούν στα πλαίσια της παρούσας ανάθεσης αφορούν σε κοπές – κλάδεμα καμένων δένδρων και βλάστησης σε οδούς και αστικούς και περαστικούς χώρους των Δημοτικών Ενοτήτων Αγίου Στεφάνου, Σταμάτας, Ροδόπολης & Διονύσου και αποκομιδής καμένου ή μη ξυλώδους κεφαλαίου και λοιπών συναφών βιοαποδομήσιμων προϊόντων που εναποτίθεται από τους κατοίκους στις άκρες των οδών (σε όλη την έκταση του Καλλικρατικού Δήμου) από καθαρισμούς – κλαδέματα - υλοτομίες που διενεργούν εντός των ιδιοκτησιών τους ή συγκεντρώνονται από παρεμφερείς εργασίες που υλοποιούν συνεργεία του Δήμου σε κοινόχρηστους χώρους, με χρήση φορητών – αρπάγης και μηχανημάτων έργων για τη συλλογή – διαχείρισή τους.

Τα σημεία εκτέλεσης των υλοτομιών, ενδεικτικά και όχι εξαντλητικά, είναι τα παρακάτω:

Δ.Κ. ΔΙΟΝΥΣΟΥ

Δασικός δρόμος από Ραπεντώσσα προς Κοιμητήριο Διονύσου,
Δασικός δρόμος από Ραπεντώσσα προς Καταρράκτη,
Οδός Απόλλωνος,
Τέρμα οδού Βωμού Διονύσου (τέρμα λεωφορειακής γραμμής 536),
Οδός Διός,
Οδός Αρμονίας,
Οδός Βερόης,
Οδός Κ. Παλαμά,
Οδός Σολωμού,
Οδός Κ. Καβάφη,
Οδός Βωμού Διονύσου, και
Οδός από Λεωφόρο Διονύσου προς Γερμανικό Νεκροταφείο.

Δ.Κ. ΡΟΔΟΠΟΛΗΣ

Οδός Αγ. Ιωάννου: Από εξωκλήσιο Αγ. Ιωάννου έως το νέο Κοιμητήριο Ροδόπολης,
Περιφερειακός δασικός δρόμος Αγ. Ιωάννου, και
Οδός Κυθήρων.

Δ.Κ. ΣΤΑΜΑΤΑΣ

Δασικός δρόμος από «Σκάρπα» προς Καταρράκτη,
Δασικός δρόμος προς «Προφήτη Ηλία»,
Οδός Μαραθωνοδρόμου Φειδιππίδου,
Οδός Ρόδων,
Οδός Αγ. Βαρβάρας,
Οδός Πευκών – Μοναστηρίου,
Οδός Χίου,
Οδός Αλκυόνης,
Οδός Παναγίας Σπηλιωτίσης,
Αγροτική οδός προς θέση «Μακρυπούρι», και
Οδός Παναγικολή (Ευξ. Πόντος).

Τα CPV των προς παροχή υπηρεσιών είναι:

- 77210000-5 με τίτλο «Υπηρεσίες υλοτομίας», και
- 90511000-2 με τίτλο «Υπηρεσίες Αποκομιδής Απορριμμάτων».

Για τη σύνταξη της παρούσας λήφθηκαν υπόψη:

1. οι διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/8-8-2016) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)" και λοιπών εφαρμοστέων διατάξεων,
2. ο Ν. 3463/06 (ΦΕΚ 114 Α' 2006): «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και ιδιαίτερα το άρθρο 75, παρ.1, εδ. γ), σημεία 1, 4, 10, 11, 12 & 13,
3. οι διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/07.06.2010): Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης, και
4. ο Ν. 4555/18 (ΦΕΚ 133/19.7.2018 τ. Α') Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτ/σης – Εμβάθυνση της Δημοκρατίας – Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της Οικονομικής και Αναπτυξιακής Λειτουργίας των ΟΤΑ [Πρόγραμμα Κλεισθένης I].

B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΑΡΘΡΟ 1: Υλοτομία καμένων Δένδρων και Θάμνων

Εργασία κοπής ή και κλαδέματος καμένων δένδρων και θάμνων ανεξαρτήτου ύψους, σε πλατείες, πάρκα, κοινόχρηστους χώρους.

Περιλαμβάνει τη δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων, (καλαθοφόρων ανυψωτικών, φορτωτών, θρυμματιστών) και εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για τη σωστή και ασφαλή εκτέλεση των εργασιών και τη δαπάνη θρυμματισμού και απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση, αποκλειστικά σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση ανακύκλωσης μη επικίνδυνων αποβλήτων, καθώς και τον καθαρισμό του περιβάλλοντος χώρου από τα υπολείμματα της κοπής ή και κλάδευσης τόσο με μηχανικά μέσα όσο και χειρωνακτικά.

Οι κορμοί με διάμετρο άνω των 5cm θα μεταφέρονται από τον ανάδοχο σε τεμάχια μήκους του 1μ περίπου σε κοινόχρηστο χώρο που θα υποδεικνύεται από το Δήμο, εντός των διοικητικών ορίων του, και θα τοποθετούνται καταλλήλως σε στοίβες για την κάλυψη των ατομικών αναγκών των κατοίκων της περιοχής.

Εργασίες:

1. Κοπή όλων των καμένων δένδρων & θάμνων στους χώρους του Δήμου Διονύσου που αναφέρονται καθώς και αυτών που εκφύονται παραπλεύρως των οδών και αποτελούν κίνδυνο από επικείμενη πτώση μέρους ή ολόκληρου τμήματος αυτών στο κατάστρωμα της οδού.
2. Κλάδεμα καμένου βλαστικού τμήματος από δένδρα και από θάμνους.
3. Φόρτωση και εκφόρτωση των υλοτομημένων και κλαδεμένων καμένων υλικών, με μεταφορά τους σε συγκεκριμένους χώρους στην περιοχή του Δήμου και εναπόθεση των κορμών.
4. Θρυμματισμός των καμένων υλικών (κλαδιών- φύλλων) για την μείωση του όγκου τους και την μετέπειτα μεταφορά τους από τον ανάδοχο για διαχείριση σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση ανακύκλωσης μη επικίνδυνων αποβλήτων (κομποστοποίηση- καύση, κοκ).

Ειδικότερα:

1. Οι κοπές και τα κλαδέματα θα εκτελούνται από εργάτες και τεχνίτες υλοτόμους με βενζινοκίνητα εργαλεία χειρός, τηλεσκοπικά αλυσοπρίονα και κατάλληλα ανυψωτικά καλαθοφόρα μηχανήματα κατά περίπτωση.
2. Τα προϊόντα κοπής θα μεταφέρονται σε μέση απόσταση μετατόπισης ενδεικτικά τα 200μ. και στη συνέχεια, εφόσον είναι εφικτό από τη μορφολογία του εδάφους και την πυκνότητα της οίκησης θα θρυμματίζονται επί τόπου ειδάλλως θα θρυμματίζονται στο χώρο εναπόθεσης που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία στην περιοχή του Δήμου.
3. Οι κορμοί με διάμετρο άνω των 5cm θα μεταφέρονται από τον ανάδοχο σε τεμάχια μήκους του 1μ περίπου σε κατά τόπους περιοχές που θα υποδεικνύονται από το Δήμο όπου και θα τοποθετούνται καταλλήλως σε στοίβες για την κάλυψη των ατομικών αναγκών των κατοίκων της περιοχής σύμφωνα με το υπ' αριθμ πρωτ. 21599-28/7/2022 (249200-26/7/2022) έγγραφο του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας, Επιθεώρησης Εφαρμογής, σχετικά με άμεσες ενέργειες για έγκριση κοπής και απομάκρυνση των καμένων δέντρων.
4. Τα υπόλοιπα θρυμματισμένα κλαδιά, φυτικά υπολείμματα κ.α. θα απομακρύνονται με φορητά αυτοκίνητα από τον ανάδοχο προς διαχείριση (κομποστοποίηση – καύση, κοκ). Με ευθύνη του αναδόχου, τα προϊόντα θρυμματισμού των κλαδιών θα απομακρύνονται άμεσα με μηχανικά μέσα και επιμελώς (φορτωτή – jcb - φορτηγό, κ.α.) από τον τόπο των εργασιών θρυμματισμού και θα απορρίπτονται σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση και θέση επιτρέπεται, αποκλειστικά σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση ανακύκλωσης μη επικίνδυνων αποβλήτων (κομποστοποίηση – καύση, κοκ).
5. Σε περίπτωση μεγάλου μεγέθους θρυμματιστή, ο χώρος εγκατάστασης αυτού θα υποδειχθεί από το Δήμο όπου και θα μεταφέρονται από τον ανάδοχο τα προϊόντα υλοτόμισης – καθαρισμού για την κοπή τους. Τα μηχανήματα θρυμματισμού κορμοτεμαχίων, κλάδων και φύλλων θα έχουν τα εξής χαρακτηριστικά:
 - χοάνη εισαγωγής ξύλων κατάλληλα διαμορφωμένη, ώστε να προστατεύεται ο χειριστής του μηχανήματος,
 - σύστημα σωλήνων για την έξοδο των προϊόντων θρυμματισμού, περιστρεφόμενο, ώστε η εναπόθεση των προϊόντων να γίνεται στην επιθυμητή θέση,
 - υδραυλική (συνήθως) λειτουργία. Μπορούν να προσαρμόζονται σε ελκυστήρα ή άλλο μηχάνημα ή όχημα ή να φέρουν ανεξάρτητο κινητήρα.

Οι εργασίες θα επιτελούνται από εξειδικευμένο προσωπικό το οποίο θα φέρει τον απαραίτητο τεχνολογικό εξοπλισμό και θα τηρούνται και όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα ασφαλείας.

Σε περίπτωση δένδρων παραπλεύρως των οδών, που εκφύονται εντός ιδιοκτησιών και είναι επικίνδυνα για την δημόσια ασφάλεια, ο ανάδοχος επί αποδείξει, θα πρέπει να τηρεί τις διατάξεις του άρθρου 1008 του Αστικού Κώδικα πριν από κάθε ενέργεια κοπής.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διαθέτει όλα τα απαραίτητα μηχανήματα όπως:

- καλαθοφόρα οχήματα κατάλληλα για εργασίες σε μεγάλα ύψη και την απασχόληση εξειδικευμένου προσωπικού και εναερίτων (όπου χρειαστεί), κατάλληλα εκπαιδευμένων για εργασία σε μεγάλο ύψος,
- φορτηγά και μηχανήματα για φόρτωση και απομάκρυνση των προϊόντων κοπής,
- μηχανήματα θρυμματισμού κορμοτεμαχίων, κλάδων και φύλλων.

Επίσης πρέπει να διαθέτει το απαιτούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό, όπως χειριστές αλυσοπρίονων και εργαλείων, χειριστές καλαθοφόρων και μηχανημάτων φόρτωσης, οδηγούς οχημάτων, εργάτες κ.λ.π. και όλα τα απαραίτητα εργαλεία (αλυσοπρίονα, κονταροαλυσοπρίονα, σκάλες κ.λ.π.) που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών και προς αποφυγή ατυχημάτων και ζημιών σε γειτονικά ακίνητα, δίκτυα ηλεκτροδότησης ή τηλεφωνίας, οχήματα κ.λ.π., όπως επίσης και την έκδοση των σχετικών αδειών (Τροχαία, ΟΑΣΑ κ.λ.π.) για διακοπή κυκλοφορίας όπου χρειαστεί.

Όλα τα ανωτέρω θα πρέπει να διατίθενται σε ικανό αριθμό ώστε να επιτελεστεί το σύνολο των εργασιών μέσα στο καθορισμένο χρονικό διάστημα των δυο (2) μηνών, από την υπογραφή της σύμβασης, που ορίζεται από την μελέτη

Το σύνολο των ποσοτήτων της μελέτης ενδέχεται να μην αναλωθεί σε περίπτωση που κατά την συμβασιοποίηση και μετά διαπιστωθεί μικρότερη ποσότητα δέντρων - θάμνων που είτε έπεσαν και απομακρύνθηκαν είτε απομακρύνθηκαν με ιδιωτική πρωτοβουλία.

Επιπλέον, η Υπηρεσία δύναται να προσθέσει και άλλους κοινόχρηστους χώρους προς καθαρισμό οι οποίοι δεν καταγράφηκαν στην αρχική αυτοψία.

Τιμή Μονάδας: 400 € / στρέμμα.

ΑΡΘΡΟ 1Α: Υλοτομία καμένων Δένδρων και Θάμνων στη Δ.Ε. Διονύσου

Ως άνω.

Τα σημεία εκτέλεσης των υλοτομιών, ενδεικτικά και όχι εξαντλητικά, είναι τα παρακάτω:

A/A	ΟΔΟΣ/ ΣΗΜΕΙΟ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΜΗΚΟΣ (m)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ (m)	ΤΜ (ΜΗΚΟΣ Χ 2 Χ 10Μ)	ΣΤΡΕΜΑΤΑ
1	Διός	200	10	4000	4
2	Απόλλωνος	100	10	2000	2
2	Κ. Παλαμά	200	10	4000	4
3	Καβάφη	200	10	4000	4
4	Σολωμού	200	10	4000	4
5	Αρμονίας	350	10	7000	7
6	Βωμός Διονύσου	700	10	14000	14
7	Βερόης	200	10	4000	4
8	Τέρμα λεωφορείων	60	10	1200	1,2
9	Δασικός δρόμος από Ραπε- ντώσσα προς Κοιμητήριο Διο- νύσου	1100	10	22000	22
10	Δασικός δρόμος από Ραπε- ντώσσα προς Καταρράκτη	1100	10	22000	22
11	Οδός από λεωφόρο Διονύσου προς Γερμανικό Νεκροταφείο	550	10	12000	11
				ΣΥΝΟΛΟ	99,2

ΑΡΘΡΟ 1Β: Υλοτομία καμένων Δένδρων και Θάμνων στη Δ.Ε. Ροδόπολης

Ως άνω.

Τα σημεία εκτέλεσης των υλοτομιών, ενδεικτικά και όχι εξαντλητικά, είναι τα παρακάτω:

A/A	ΟΔΟΣ/ ΣΗΜΕΙΟ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΜΗΚΟΣ (m)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ (m)	ΤΜ (ΜΗΚΟΣ Χ 2 Χ 10Μ)	ΣΤΡΕΜΑΤΑ
1	Αγ. Ιωάννου "Από εξωκλήσιο Αγ. Ιωάννου έως το νέο Κοιμητήριο Ροδόπλης"	1000	10	20000	20
2	Αγ. Ιωάννου "Περιφερειακός δασικός δρόμος Αγ. Ιωάννου"	2000	10	40000	40
	Κυθήρων	350	10	7000	7
				ΣΥΝΟΛΟ	67

ΑΡΘΡΟ 1Γ: Υλοτομία καμένων Δένδρων και Θάμνων στη Δ.Ε. Σταμάτας

Ως άνω.

Τα σημεία εκτέλεσης των υλοτομιών, ενδεικτικά και όχι εξαντλητικά, είναι τα παρακάτω:

A/A	ΟΔΟΣ/ ΣΗΜΕΙΟ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΜΗΚΟΣ (m)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ (m)	ΤΜ (ΜΗΚΟΣ Χ 2 Χ 10Μ)	ΣΤΡΕΜΑΤΑ
1	Μαραθονοδρόμων, Φειδιπίδου	1800	10	36000	36
2	Προφήτη Ηλία (χωματόδρομος)	1500	10	30000	30
3	Αλκιώνης	700	10	14000	14
4	Δασικός δρόμος από «Σκάρπα» προς Καταράκτη	3000	10	60000	60
5	Ρόδων	900	10	18000	18
6	Αγ. Βαρβάρας	300	10	6000	6
7	Παπανικολή	200	10	4000	4
8	Πεύκων, Μοναστηρίου	100	10	2000	2
9	Χίου	150	10	3000	3
10	Παναγίας Σπηλιωτίσσης	120	10	2400	2,4
11	Αγροτική οδός προς θέση «Μακρυπούρι»	250	10	5000	5
				ΣΥΝΟΛΟ	180,4

Άρθρο 2: ΚΟΠΗ ΔΕΝΔΡΟΥ

Κοπή καμένου δέντρου σε πλατείες, πάρκα και ανοιχτούς χώρους ή σε νησίδες, ερείσματα και παράπλευρους χώρους οδών σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, 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.

Η κοπή δένδρων αφορά σε μεμονωμένα καμένα ή επικίνδυνα δέντρα σε σημεία εκτός των περιοχών που διενεργείται συνεχόμενη υλοτόμηση.

Άρθρο 2Α: ΚΟΠΗ ΔΕΝΔΡΟΥ < 8m

Ως άνω.

Τιμή εφαρμογής: 25€/τεμάχιο.

Άρθρο 2B: ΚΟΠΗ ΔΕΝΔΡΟΥ 8m – 12m

Ως άνω για κοπή δένδρου 8m-12m.

Τιμή εφαρμογής: 75€ / τεμάχιο.

Άρθρο 2Γ: ΚΟΠΗ ΔΕΝΔΡΟΥ 12m – 16m

Ως άνω για κοπή δένδρου 12m-16m.

Τιμή εφαρμογής: 120€ / τεμάχιο.

Άρθρο 2Δ: ΚΟΠΗ ΔΕΝΔΡΟΥ 16m – 20m

Ως άνω για κοπή δένδρου 16m-20m.

Τιμή εφαρμογής: 175€ / τεμάχιο.

Άρθρο 2Ε: ΚΟΠΗ ΔΕΝΔΡΟΥ >20m

Ως άνω για κοπή δένδρου με ύψος μεγαλύτερο των 20m.

Τιμή εφαρμογής: 250€ / τεμάχιο.

Άρθρο 3. ΣΥΛΛΟΓΗ Β/Α ΜΕ ΦΟΡΤΗΓΟ - ΑΡΠΑΓΗ

Το κύριο έργο αποκομιδής των Β/Α (κλαδιά, πούσια, κ.λπ) από τους δρόμους θα γίνεται με φορτηγό – αρπάγη δυναμικότητας ±5% των 32m³, των 25m³ και των 20m³.

Στο κόστος ανά ημέρα περιλαμβάνεται το πλήρες λειτουργικό κόστος του οχήματος (καύσιμα, ασφάλιση, κ.λπ) με τον οδηγό – χειριστή του και έναν (1) εργάτη.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η συλλογή Β/Α από οπουδήποτε εντός του Δήμου κατόπιν υπόδειξης της αρμόδιας Υπηρεσίας και μεταφοράς τους σε χώρο που θα υποδεικνύεται εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου.

Οι εργασίες που πραγματοποιούνται σε οδικούς άξονες που βρίσκονται σε χρήση, επιβάλλουν την αυστηρή τήρηση των κανόνων ασφαλείας από τον ανάδοχο.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται, πριν την απομάκρυνση του φορτηγού από το σημείο φόρτωσης των Β/Α επί της οδού, να μεριμνά και αποκαθιστά την ευπρέπεια του χώρου καθαρίζοντας – απομακρύνοντας με τον εργάτη τυχόν υπολείμματα.

Η παροχή υπηρεσίας προβλέπεται να είναι καθημερινή για πέντε (5) ή έξι (6) ημέρες την εβδομάδα (Δευτέρα έως Παρασκευή ή και Σάββατο) ή σε έκτακτες περιπτώσεις και κατά τη διάρκεια αργιών και Κυριακών μετά από ενημέρωση της Υπηρεσίας) και με ώρες από τις 7.00 π.μ. έως τις 3.00 μ.μ. εκτός αν ζητηθεί από την Υπηρεσία, από την προηγούμενη ημέρα, η παροχή υπηρεσίας εντός άλλων ωρών.

Έκαστος ενδιαφερόμενος πρέπει να υποβάλλει πλήρη περιγραφή του οχήματος, συνοδευόμενη από εν ισχύ άδεια κυκλοφορίας του, ως εξής:

Αριθμός Κυκλοφορίας

Μάρκα

Μοντέλο

Ημερομηνία 1^{ης} αδειας

Ασφαλιστήριο συμβόλαιο

Χωρητικότητα καρότσας σε m³

Μικτό βάρος

Ωφέλιμο φορτίο

Γίνονται δεκτά φορτηγά με αρπάγη επί του πλαισίου ή φορτηγά τύπου hooklift (με καδο-γερανό).

Επίσης έκαστο φορτηγό θα διαθέτει σύστημα πιστοποιημένου γεωγραφικού εντοπισμού του (GPS) και ο ανάδοχος υποχρεούται να χορηγεί στην Υπηρεσία τα ζητούμενα στοιχεία κίνησης – δρομολογίων του.

Έκαστος ενδιαφερόμενος πρέπει να υποβάλλει τα παρακάτω πιστοποιητικά ISO τα οποία πρέπει να φέρουν ημερομηνία έναρξης ισχύος τους προ εξαμήνου τουλάχιστον προκειμένου να εξασφαλίζεται η επαρκής εμπειρία του συμμετέχοντα επί της τήρησης της διαδικασίας τους:

- Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2015 ή αντίστοιχο με πεδίο εφαρμογής Συλλογή, Μεταφορά Στερεών Μη Επικίνδυνων Αποβλήτων, ή ανάλογου περιεχομένου,
- Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001:2015 ή αντίστοιχο με πεδίο εφαρμογής Συλλογή, Μεταφορά Στερεών Μη Επικίνδυνων Αποβλήτων, ή ανάλογου περιεχομένου, και
- Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία ISO 45001:2018 αντίστοιχο με πεδίο εφαρμογής Συλλογή, Μεταφορά Στερεών Μη Επικίνδυνων Αποβλήτων, ή ανάλογου περιεχομένου.

Άρθρο 3Α. ΣΥΛΛΟΓΗ Β/Α ΜΕ ΦΟΡΤΗΓΟ - ΑΡΠΑΓΗ 32Μ3 ±5%

Ως άνω.

Θα εκτελούν κατ' ελάχιστον 3 δρομολόγια ημερησίως.

Τιμή (€) ανά ημέρα εργασίας ενός (1) φορτηγού–αρπάγης: 450€.

ΑΡΘΡΟ 3Β. ΣΥΛΛΟΓΗ Β/Α ΜΕ ΦΟΡΤΗΓΟ - ΑΡΠΑΓΗ 25Μ3 ±5%

Ως άνω.

Θα εκτελούν κατ' ελάχιστον 4 δρομολόγια ημερησίως.

Τιμή (€) ανά ημέρα εργασίας ενός (1) φορτηγού–αρπάγης: 450€.

ΑΡΘΡΟ 3Γ. ΣΥΛΛΟΓΗ Β/Α ΜΕ ΦΟΡΤΗΓΟ - ΑΡΠΑΓΗ 20 Μ3 ±5%

Ως άνω.

Θα εκτελούν κατ' ελάχιστον 4 δρομολόγια ημερησίως.

Τιμή (€) ανά ημέρα εργασίας ενός (1) φορτηγού–αρπάγης: 450€.

ΑΡΘΡΟ 4. ΣΥΛΛΟΓΗ – ΜΕΤΑΦΟΡΑ Β/Α ΜΕ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ 1 ½ Τ. ΜΕ ΕΡΓΑΤΗ

Συνεργείο ημιφορτηγού οχήματος με ανοικτή καρότσα, ωφέλιμο φορτίο έως 1 και ½ tn, με οδηγό και ένα (1) εργάτη το οποίο θα συλλέγει Β/Α (κλαδιά ή πούσια ή φύλλα χύμα ή συσκευασμένα σε σακούλες) από τις στενές οδούς του Δήμου οι οποίες δεν μπορούν να εξυπηρετηθούν από τα φορτηγά – αρπάγες, ιδίως στις δημοτικές ενότητες Αγίου Στεφάνου και Άνοιξης, και τα οποία θα μεταφέρουν και απορρίπτουν στο πλησιέστερο κατάλληλο σημείο ή σε χώρο που θα υποδεικνύεται από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου εντός των διοικητικών της ορίων.

Στην τιμή μονάδας (δρομολόγιο) περιλαμβάνεται το πλήρες λειτουργικό κόστος του εξοπλισμού (ημιφορτηγό με καύσιμα, ασφάλιση, κ.λπ και σκάφη – container), του προσωπικού (οδηγός και ένας εργάτης) και η μεταφορά – άδειασμά του σε χώρο που θα υποδεικνύεται από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου εντός των διοικητικών της ορίων.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται, πριν την απομάκρυνση του αυτοκινήτου από το σημείο φόρτωσης των Β/Α επί της οδού, να μεριμνά και αποκαθιστά την ευπρέπεια του χώρου καθαρίζοντας – απομακρύνοντας τυχόν υπολείμματα.

Οι εργασίες που πραγματοποιούνται σε οδικούς άξονες που βρίσκονται σε χρήση, επιβάλλουν την αυστηρή τήρηση των κανόνων ασφαλείας από τον ανάδοχο.

Η παροχή υπηρεσίας προβλέπεται να είναι καθημερινή για πέντε (5) ή έξι (6) ημέρες την εβδομάδα (Δευτέρα έως Παρασκευή ή και Σάββατο) ή σε έκτακτες περιπτώσεις και κατά τη διάρκεια αργιών και Κυριακών μετά από ενημέρωση

της Υπηρεσίας) και με ώρες από τις 7.00 π.μ. έως τις 3.00 μ.μ. εκτός αν ζητηθεί από την Υπηρεσία, από την προηγούμενη ημέρα, η παροχή υπηρεσίας εντός άλλων ωρών.

Το χρησιμοποιούμενο ημι-φορτηγό θα διαθέτει σύστημα πιστοποιημένου γεωγραφικού εντοπισμού του (GPS) και ο ανάδοχος υποχρεούται να χορηγεί στην Υπηρεσία τα ζητούμενα στοιχεία κίνησης – δρομολογίων του.

Έκαστος ενδιαφερόμενος πρέπει να υποβάλλει πλήρη περιγραφή του οχήματος, συνοδευόμενη από εν ισχύ άδεια κυκλοφορίας του, ως εξής:

Αριθμός Κυκλοφορίας ημιφορτηγού οχήματος

Μάρκα

Μοντέλο

Ημερομηνία 1^{ης} αδειας

Ασφαλιστήριο συμβόλαιο

Ωφέλιμο Φορτίο οχήματος

Μικτό βάρος

Ωφέλιμο φορτίο

EURO οχήματος

Έκαστος συμμετέχων πρέπει να υποβάλλει τα παρακάτω πιστοποιητικά ISO τα οποία πρέπει να φέρουν ημερομηνία έναρξης ισχύος τους προ εξαμήνου τουλάχιστον προκειμένου να εξασφαλίζεται η επαρκής εμπειρία του συμμετέχοντα επί της τήρησης της διαδικασίας τους:

- Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2015 ή αντίστοιχο με πεδίο εφαρμογής Συλλογή, Μεταφορά, Προσωρινή Αποθήκευση, Διαλογή, Επεξεργασία, Ανακύκλωση, Ανάκτηση & Διάθεση Στερεών Μη Επικίνδυνων Αποβλήτων, ή ανάλογου περιεχομένου,
- Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO14001:2015 ή αντίστοιχο με πεδίο εφαρμογής Συλλογή, Μεταφορά, Προσωρινή Αποθήκευση, Διαλογή, Επεξεργασία, Ανακύκλωση, Ανάκτηση & Διάθεση Στερεών Μη Επικίνδυνων Αποβλήτων, ή ανάλογου περιεχομένου,
- Σύστημα Διαχείρισης Οδικής Ασφάλειας ISO 39001:2012 αντίστοιχο με πεδίο εφαρμογής Συλλογή, Μεταφορά, Προσωρινή Αποθήκευση, Διαλογή, Επεξεργασία, Ανακύκλωση, Ανάκτηση & Διάθεση Στερεών Μη Επικίνδυνων Αποβλήτων, ή ανάλογου περιεχομένου, και
- Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία ISO 45001:2018 αντίστοιχο με πεδίο εφαρμογής Συλλογή, Μεταφορά, Προσωρινή Αποθήκευση, Διαλογή, Επεξεργασία, Ανακύκλωση, Ανάκτηση & Διάθεση Στερεών Μη Επικίνδυνων Αποβλήτων, ή ανάλογου περιεχομένου.

Τιμή (€) ανά ημέρα εργασίας ενός (1) ημιφορτηγού οχήματος με ανοικτή καρότσα, ωφέλιμου φορτίου έως 1 και ½ tn, με οδηγό και ένα (1) εργάτη: 360€.

ΑΡΘΡΟ 5. ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ ΓΕΡΑΝΟΥ - ΕΚΣΚΑΦΕΑ (ΤΣΑΠΑ) ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΑΝΥΨΟΥΜΕΝΗ ΚΑΜΠΙΝΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗ ΚΑΙ ΑΡΠΑΓΗ ΚΛΑΔΙΩΝ

Προκειμένου ο Δήμος να μπορεί να λειτουργεί παραγωγικά στο χώρο λειτουργίας των τεμαχιστικών μηχανημάτων που διαθέτει, χρειάζεται την παροχή υπηρεσίας μηχανήματος έργου κατηγορίας λαστιχοφόρου γερανού – εκσκαφέα (τσάπα), βιομηχανικού τύπου με ανυψούμενη καμπίνα χειριστή και αρπάγη (για κλαδιά).

Το εν λόγω μηχανήμα θα φορτώνει το Β/Α υλικό στα τεμαχιστικά μηχανήματα του Δήμου καθώς επίσης για αναγκαίες σχετικές περεταιίρω εργασίες διαχείρισης και διαχωρισμού του υλικού.

Σημειώνεται ότι στο κόστος ανά ημέρα περιλαμβάνεται και ο χειριστής του μηχανήματος, ο οποίος υποχρεούται να κατέχει όλες τις αναγκαίες άδειες και διπλώματα, καθώς επίσης το πλήρες λειτουργικό κόστος του μηχανήματος (καύσιμα, ασφάλιση, κ.λπ).

Ελάχιστη ισχύς μηχανήματος: 190 HP τουλάχιστον.

Έκαστος ενδιαφερόμενος πρέπει να υποβάλλει πλήρη περιγραφή των μηχανημάτων του, συνοδευόμενη από εν ισχύ άδεια τους ή έγκριση τύπου, ως εξής:

Άδεια Κυκλοφορίας ή Έγκριση Τύπου

Μάρκα

Μοντέλο

Ασφαλιστήριο συμβόλαιο

Δυναμικότητα (ισχύς)

Η Υπηρεσία θα ενημερώνει από την προηγούμενη ημέρα για την ανάγκη εργασίας μηχανήματος έργου για όσο χρονικό διάστημα απαιτείται από την επόμενη ημέρα και μετά.

Η παροχή υπηρεσίας προβλέπεται να είναι καθημερινή για πέντε (5) ή έξι (6) ημέρες την εβδομάδα (Δευτέρα έως Παρασκευή ή και Σάββατο) ή σε έκτακτες περιπτώσεις και κατά τη διάρκεια αργιών και Κυριακών μετά από ενημέρωση της Υπηρεσίας) και με ώρες από τις 7.00 π.μ. έως τις 3.00 μ.μ. εκτός αν ζητηθεί από την Υπηρεσία, από την προηγούμενη ημέρα, η παροχή υπηρεσίας εντός άλλων ωρών.

Οι τιμές μονάδας περιλαμβάνουν τη δαπάνη μετακίνησης του μηχανήματος στο σημείο που θα προσφέρει την εργασία και τη δαπάνη απομάκρυνσής του μετά το τέλος της απασχόλησής του.

Επίσης, στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη πρόληψης και αποκατάστασης κάθε είδους ζημιάς και αποζημίωσης κάθε είδους βλάβης ή φθοράς, που θα προκληθούν κατά την εκτέλεση των εργασιών και θα οφείλονται σε αμέλεια, απρονοησία, μη τήρηση των συμβατικών όρων, των υποδείξεων της Υπηρεσίας, των νομικών διατάξεων και γενικότερα σε υπαιτιότητα του αναδόχου.

Περιλαμβάνεται επίσης και κάθε άλλη δαπάνη που δεν αναφέρεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την εκτέλεση της εργασίας.

Τιμή (€) ανά ημέρα εργασίας ενός (1) Μηχανήματος Έργου Γερανού – Εκσκαφέα: 400€.

ΑΡΘΡΟ 6. ΜΕΤΑΦΟΡΑ Β/Α ΜΕ ΦΟΡΤΗΓΟ.

Μεταφορά των Β/Α και τυχόν λουπών ογκωδών με φορτηγό 14-15TN ±5%.

Στο κόστος ανά ημέρα περιλαμβάνεται το πλήρες λειτουργικό κόστος του οχήματος (καύσιμα, ασφάλιση, κ.λπ) με τον οδηγό.

Οι εργασίες που πραγματοποιούνται σε οδικούς άξονες που βρίσκονται σε χρήση, επιβάλλουν την αυστηρή τήρηση των κανόνων ασφαλείας από τον ανάδοχο.

Η παροχή υπηρεσίας προβλέπεται να είναι καθημερινή για πέντε (5) ή έξι (6) ημέρες την εβδομάδα (Δευτέρα έως Παρασκευή ή και Σάββατο) ή σε έκτακτες περιπτώσεις και κατά τη διάρκεια αργιών και Κυριακών μετά από ενημέρωση της Υπηρεσίας) και με ώρες από τις 7.00 π.μ. έως τις 3.00 μ.μ. εκτός αν ζητηθεί από την Υπηρεσία, από την προηγούμενη ημέρα, η παροχή υπηρεσίας εντός άλλων ωρών.

Έκαστος ενδιαφερόμενος πρέπει να υποβάλλει πλήρη περιγραφή του οχήματος, συνοδευόμενη από εν ισχύ άδεια κυκλοφορίας του, ως εξής:

Αριθμός Κυκλοφορίας

Μάρκα

Μοντέλο

Ημερομηνία 1^{ης} αδείας

Ασφαλιστήριο συμβόλαιο

Χωρητικότητα καρότσας σε m³

Μικτό βάρος

Ωφέλιμο φορτίο

Τιμή (€) ανά ημέρα εργασίας: 320 €.

ΑΡΘΡΟ 7. ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ ΤΥΠΟΥ JCB

Προκειμένου ο Δήμος να μπορεί να φορτώνει τα φορτηγά των Άρθρων 6Α και 6Β χρειάζεται την παροχή υπηρεσίας μηχανήματος έργου τύπου jcb.

Σημειώνεται ότι στο κόστος ανά ημέρα περιλαμβάνεται και ο χειριστής του μηχανήματος, ο οποίος υποχρεούται να κατέχει όλες τις αναγκαίες άδειες και διπλώματα, καθώς επίσης το πλήρες λειτουργικό κόστος του μηχανήματος (καύσιμα, ασφάλιση, κ.λπ).

Έκαστος ενδιαφερόμενος πρέπει να υποβάλλει πλήρη περιγραφή των μηχανημάτων του, συνοδευόμενη από εν ισχύ άδεια τους ή έγκριση τύπου, ως εξής:

Άδεια Κυκλοφορίας ή Έγκριση Τύπου

Μάρκα
Μοντέλο
Ασφαλιστήριο συμβόλαιο
Δυναμικότητα (ισχύς)

Η Υπηρεσία θα ενημερώνει από την προηγούμενη ημέρα για την ανάγκη εργασίας μηχανήματος έργου για όσο χρονικό διάστημα απαιτείται από την επόμενη ημέρα και μετά.

Η παροχή υπηρεσίας προβλέπεται να είναι καθημερινή για πέντε (5) ή έξι (6) ημέρες την εβδομάδα (Δευτέρα έως Παρασκευή ή και Σάββατο) ή σε έκτακτες περιπτώσεις και κατά τη διάρκεια αργιών και Κυριακών μετά από ενημέρωση της Υπηρεσίας) και με ώρες από τις 7.00 π.μ. έως τις 3.00 μ.μ. εκτός αν ζητηθεί από την Υπηρεσία, από την προηγούμενη ημέρα, η παροχή υπηρεσίας εντός άλλων ωρών.

Οι τιμές μονάδας περιλαμβάνουν τη δαπάνη μετακίνησης του μηχανήματος στο σημείο που θα προσφέρει την εργασία και τη δαπάνη απομάκρυνσής του μετά το τέλος της απασχόλησής του.

Επίσης, στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη πρόληψης και αποκατάστασης κάθε είδους ζημιάς και αποζημίωσης κάθε είδους βλάβης ή φθοράς, που θα προκληθούν κατά την εκτέλεση των εργασιών και θα οφείλονται σε αμέλεια, απρονοησία, μη τήρηση των συμβατικών όρων, των υποδείξεων της Υπηρεσίας, των νομικών διατάξεων και γενικότερα σε υπαιτιότητα του αναδόχου.

Περιλαμβάνεται επίσης και κάθε άλλη δαπάνη που δεν αναφέρεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την εκτέλεση της εργασίας.

Τιμή (€) ανά ημέρα εργασίας ενός (1) Μηχανήματος Έργου Τύπου JCB: 330€.

Γ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

- Όλες οι ποσότητες είναι ενδεικτικές.
- Έκαστος ενδιαφερόμενος συμμετέχει σε όποια και όσα Τμήματα του ενδεικτικού προϋπολογισμού επιθυμεί.
- Σε περίπτωση συμμετοχής του σε περισσότερα από ένα Τμήματα, οι ποσότητες των Τμημάτων μπορούν να αυξομειώνονται μεταξύ τους χωρίς υπέρβαση του συμβατικού ποσού.
- Έκαστος ενδιαφερόμενος συμμετέχει υποχρεωτικά σε όλα τα Άρθρα των Τμημάτων όταν αυτά αποτελούνται από περισσότερα του ενός Άρθρα.

A/A	ΤΜΗΜΑ	ΑΡΘΡΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)	ΦΠΑ 24% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ (€)
1	ΥΛΟΤΟΜΙΑ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ Δ.Ε. ΔΙΟΝΥΣΟΥ	1Α	99,2	ΣΤΡΕΜΜΑ	400	39.680,00	9.523,20	49.203,20
	ΚΟΠΗ ΔΕΝΔΡΟΥ < 8m	2Α	2	ΤΜΧ	25	50	12	62
	ΚΟΠΗ ΔΕΝΔΡΟΥ 8m – 12m	2Β	2	ΤΜΧ	75	150	36	186
	ΚΟΠΗ ΔΕΝΔΡΟΥ 12m – 16m	2Γ	2	ΤΜΧ	120	240	57,6	297,6
	ΚΟΠΗ ΔΕΝΔΡΟΥ 16m – 20m	2Δ	1	ΤΜΧ	175	175	42	217
	ΚΟΠΗ ΔΕΝΔΡΟΥ >20m	2Ε	1	ΤΜΧ	250	250	60	310
2	ΥΛΟΤΟΜΙΑ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ Δ.Ε. ΡΟΔΟΠΟΛΗΣ	1Β	67	ΣΤΡΕΜΜΑ	400	26.800,00	6.432,00	33.232,00
	ΚΟΠΗ ΔΕΝΔΡΟΥ < 8m	2Α	20	ΤΜΧ	25	500	120	620
	ΚΟΠΗ ΔΕΝΔΡΟΥ 8m – 12m	2Β	20	ΤΜΧ	75	1500	360	1860
	ΚΟΠΗ ΔΕΝΔΡΟΥ 12m – 16m	2Γ	20	ΤΜΧ	120	2400	576	2976
	ΚΟΠΗ ΔΕΝΔΡΟΥ 16m – 20m	2Δ	20	ΤΜΧ	175	3500	840	4340
	ΚΟΠΗ ΔΕΝΔΡΟΥ >20m	2Ε	20	ΤΜΧ	250	5000	1200	6200
3	ΥΛΟΤΟΜΙΑ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ Δ.Ε. ΣΤΑΜΑΤΑΣ	1Γ	180,4	ΣΤΡΕΜΜΑ	400	72.160,00	17.318,40	89.478,40
	ΚΟΠΗ ΔΕΝΔΡΟΥ < 8m	2Α	18	ΤΜΧ	25	450	108	558
	ΚΟΠΗ ΔΕΝΔΡΟΥ 8m – 12m	2Β	18	ΤΜΧ	75	1350	324	1674
	ΚΟΠΗ ΔΕΝΔΡΟΥ 12m – 16m	2Γ	18	ΤΜΧ	120	2160	518,4	2678,4
	ΚΟΠΗ ΔΕΝΔΡΟΥ 16m – 20m	2Δ	10	ΤΜΧ	175	1750	420	2170
	ΚΟΠΗ ΔΕΝΔΡΟΥ >20m	2Ε	10	ΤΜΧ	250	2500	600	3100
4	ΦΟΡΤΗΓΟ - ΑΡΠΑΓΗ 32Μ3 ± 5% & 1 ΕΡΓΑΤΗΣ	3Α	72	ΗΜΕΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	450	32.400,00	7.776,00	40.176,00

5	ΦΟΡΤΗΓΟ - ΑΡΠΑΓΗ 32Μ3 ± 5% & 1 ΕΡΓΑΤΗΣ	3Α	88	ΗΜΕΡΑ ΕΡΓΑ- ΣΙΑΣ	450	39.600,00	9.504,00	49.104,00
6	ΦΟΡΤΗΓΟ – ΑΡΠΑΓΗ 25Μ3 ±5% & 1 ΕΡΓΑΤΗΣ	3Β	45	ΗΜΕΡΑ ΕΡΓΑ- ΣΙΑΣ	450	20.250,00	4.860,00	25.110,00
7	ΦΟΡΤΗΓΟ – ΑΡΠΑΓΗ 20Μ3 ±5% & 1 ΕΡΓΑΤΗΣ	3Γ	45	ΗΜΕΡΑ ΕΡΓΑ- ΣΙΑΣ	450	20.250,00	4.860,00	25.110,00
8	ΦΟΡΤΗΓΟ – ΑΡΠΑΓΗ 20Μ3 ±5% & 1 ΕΡΓΑΤΗΣ	3Γ	45	ΗΜΕΡΑ ΕΡΓΑ- ΣΙΑΣ	450	20.250,00	4.860,00	25.110,00
9	ΦΟΡΤΗΓΟ – ΑΡΠΑΓΗ 20Μ3 ±5% & 1 ΕΡΓΑΤΗΣ	3Γ	45	ΗΜΕΡΑ ΕΡΓΑ- ΣΙΑΣ	450	20.250,00	4.860,00	25.110,00
10	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ 1,5Τ ΜΕ ΟΔΗΓΟ & 1 ΕΡΓΑΤΗ	4	75	ΗΜΕΡΑ ΕΡΓΑ- ΣΙΑΣ	360	27.000,00	6.480,00	33.480,00
11	ΤΣΑΠΑ (ΑΧΛΑΔΟΥΛΑ)	5	76	ΗΜΕΡΑ ΕΡΓΑ- ΣΙΑΣ	400	30.400,00	7.296,00	37.696,00
12 Α	1ο ΦΟΡΤΗΓΟ 14 - 15 ΤΝ	6	33	ΗΜΕΡΑ ΕΡΓΑ- ΣΙΑΣ	320	10.560,00	2.534,40	13.094,40
12Β	2ο ΦΟΡΤΗΓΟ 14 15 ΤΝ	6	33	ΗΜΕΡΑ ΕΡΓΑ- ΣΙΑΣ	320	10.560,00	2.534,40	13.094,40
12Γ	Μ.Ε. ΤΥΠΟΥ JCB	7	33	ΗΜΕΡΑ ΕΡΓΑ- ΣΙΑΣ	330	10.890,00	2.613,60	13.503,60
							ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	499.751,00

Ολογράφως: Τετρακόσιες Ενεήντα Εννέα Χιλιάδες Επτακόσια Πενήντα Ένα Ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Δ. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Όλες οι εργασίες θα εκτελούνται από έμπειρο εργατοτεχνικό προσωπικό εξοπλισμένο με τον κατάλληλο επαγγελματικό τεχνικό εξοπλισμό.

Η φόρτωση, μεταφορά και εκφόρτωση της συγκεντρωμένης βλάστησης θα πραγματοποιείται με μέσα και ευθύνη του αναδόχου, η δε εκφόρτωση θα γίνεται στους ειδικούς χώρους που θα υποδεικνύει ο Δήμος εντός των διοικητικών του ορίων.

Κατά τη εκτέλεση των εργασιών θα πρέπει να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα υγιεινής και ασφάλειας (χρήση ΜΑΠ, κώνων, κλπ) και να τηρείται η περιβαλλοντική νομοθεσία στο σύνολό της.

1. ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ - ΕΡΓΑΤΗ

Στη δαπάνη απασχόλησης μηχανήματος-εργάτη περιλαμβάνεται η πλήρης αποζημίωση εργασίας-απασχόλησης του μηχανήματος (πλήρως εφοδιασμένου και εξοπλισμένου), του χειριστού του και του βοηθού χειριστού, όπου αυτός προβλέπεται, για την εκτέλεση εργασιών προς αντιμετώπιση των απειλούμενων ή συνεπειών από φυσικές καταστροφές (χιονοπτώσεις-παγετό, πλημμύρες, πυρκαγιές κ.λπ) ή άλλων συναφών εργασιών προς το σκοπό αυτό, οι οποίες θα ορίζονται κάθε φορά από την Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας, το Πυροσβεστικό Σώμα κ.λπ και θα συγκεκριμενοποιούνται δε κατά περίπτωση από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία. Ανάλογα με τις υφιστάμενες ανάγκες, ο ανάδοχος υποχρεούται να μεριμνά για την αντικατάσταση του χειριστή σε τακτούς χρόνους, σύμφωνα με τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η αδιάκοπη απασχόληση του μηχανήματος, εξαιρουμένων μόνο των ολιγόλεπτων διακοπών, για τον εφοδιασμό με καύσιμα, την αλλαγή ή την συμπλήρωση λιπαντικών.

Ως χρόνος απασχόλησης, του μηχανήματος και του χειριστή του για εκτέλεση εργασιών, ορίζεται οπραγματικός χρόνος απασχόλησης του μηχανήματος για εκτέλεση εργασιών Πολιτικής Προστασίας μετά από εντολή της Υπηρεσίας του Δήμου (ύστερα από τις σχετικές προγνώσεις - Ε.Μ.Υ.).

Στις τιμές μονάδος συμπεριλαμβάνεται επίσης: η δαπάνη μεταφοράς των μηχανημάτων από το σημείο που ευρίσκονται στο σημείο που καλούνται από την Υπηρεσία του Δήμου, η δαπάνη μεταφοράς και απομάκρυνσής τους μετά το τέλος της απασχόλησης τους καθώς ο χρόνος πλήρως ανεφοδιασμού οχημάτων-μηχανημάτων π.χ. αντιπαγετικό αλάτι, νερό κ.λπ ή ανά τακτά διαστήματα με ευθύνη του αναδόχου, ή ύστερα από εντολή της Υπηρεσίας διενέργεια περιπολίας στους χώρους ευθύνης των οχημάτων και μηχανημάτων έργων.

2. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Τα οχήματα και μηχανήματα έργων θα χρησιμοποιούνται ανάλογα με την έκταση της φυσικής- τεχνολογικής

καταστροφής και πάντα σύμφωνα με τις υποδείξεις των υπευθύνων της Υπηρεσίας του Δήμου. Ο αριθμός των οχημάτων και μηχανημάτων έργων που χρειάζεται σε κάθε περιοχή ποικίλει ανάλογα με το μέγεθος και την διάρκεια της φυσικής καταστροφής.

Για το λόγο αυτό ο αριθμός και το είδος των οχημάτων-μηχανημάτων έργων, όσο και του προσωπικού θα αυξομειώνεται ανάλογα με την περίπτωση

Οι συμμετέχοντες εργολήπτες (εταιρίες - φυσικά πρόσωπα) που θα ενεργοποιούνται για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών από πλημμύρες, θα επιλέγονται κάθε φορά αφού συνεκτιμηθεί το μέγεθος και η διάρκεια της φυσικής καταστροφής (σχετικές προγνώσεις ΕΜΥ, ενημερώσεις της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, αναφορές των αρμόδιων υπηρεσιών και επιβλεπόντων υπαλλήλων από τα σημεία συμβάντων, κ.λπ.), τα σημεία όπου απαιτείται επέμβαση, η διαθεσιμότητα των εταιρειών σε απαιτούμενα οχήματα, μηχανήματα έργου και προσωπικού (βάσει των ανωτέρω δηλώσεών τους) καθώς και οποιουδήποτε άλλου παράγοντα θεωρηθεί κρίσιμος για την έγκαιρη και αποτελεσματική αντιμετώπιση της φυσικής καταστροφής

Ο ανάδοχος εργολήπτης (εταιρίες - φυσικά πρόσωπα) είναι υπεύθυνος ώστε τα οχήματα και μηχανήματα έργων και το προσωπικό να διαθέτουν τις απαραίτητες κατά νόμο άδειες. Ο ανάδοχος εργολήπτης (εταιρίες - φυσικά πρόσωπα) είναι υπεύθυνος να εφαρμόζει άμεσα τα μέτρα ασφαλείας και υγιεινής που προβλέπονται από τις σχετικές διατάξεις Ενδεικτικά αναφέρουμε τους :Ν.1568/85, Ν.1430/84, Ν. 1396/83, Π.Δ.212/06, Π.Δ.149/06, Π.Δ.17/96, Π.Δ.305/96, Π.Δ.19/96, Π.Δ.105/95, Π.Δ.395/94, Π.Δ.396/94, Π.Δ.397/94, Π.Δ.399/94, Π.Δ.77/93, Π.Δ.294/88, Π.Δ.1073/81, Π.Δ.778/80, Π.Δ.447/75 και όποια πιθανών νομοθετηθούν κατά την διάρκεια της σύμβασης, καθώς και για την ασφάλιση κατά παντός κινδύνου υλικού και έμψυχου προσωπικού που θα χρησιμοποιηθεί. Ο ανάδοχος εργολήπτης (εταιρίες - φυσικά πρόσωπα) είναι κατ' αποκλειστικότητα υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα των οχημάτων, μηχανημάτων έργων και προσωπικού.

Η άρνηση εκτέλεσης της εντολής της Υπηρεσίας ή κατ' οποιονδήποτε τρόπο μη εκπλήρωση των παρόντων όρων θα αποτελεί λόγο αυτοδίκαιης λύσης της συνεργασίας και εξαιρέσης του αναδόχου εργολήπτη (εταιρίες- φυσικά πρόσωπα) από μελλοντική συνεργασία με το Δήμο.

3. ΓΕΝΙΚΑ

Ο Ανάδοχος πρέπει να ασκεί επάγγελμα σχετικό με την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών.

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την επιλογή του προσωπικού που χρησιμοποιεί το οποίο πρέπει να διαθέτει κατάλληλη εμπειρία και όλες τις σχετικές άδειες και διπλώματα που απαιτούνται για τις εργασίες που εκτελεί.

4. ΤΙΜΕΣ

Οι τιμές μονάδας του παρόντος ενδεικτικού προϋπολογισμού αναφέρονται σε μονάδες πλήρως περαιωμένων εργασιών, οι οποίες θα εκτελεστούν στην περιοχή των εργασιών.

Οι τιμές μονάδος περιλαμβάνουν όλες τις δαπάνες που αναφέρονται στην περιγραφή των εργασιών, καθώς και όσες απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών.

Σύμφωνα με τα παραπάνω, στις τιμές μονάδος του ενδεικτικού προϋπολογισμού περιλαμβάνονται ενδεικτικά και όχι περιοριστικά τα κάτωθι:

- Κάθε είδους επιβάρυνση των ενσωματωμένων υλικών από φόρους, τέλη, δασμούς, έξοδα εκτελωνισμού, ειδικούς φόρους κ.λπ πλην του Φ.Π.Α.
- Τέλη διοδίων των κάθε είδους μεταφορικών μέσων του αναδόχου.
- Δαπάνες προμήθειας των πάσης φύσεως, ενσωματωμένων και μη, κυρίων και βοηθητικών υλικών, μεταφορές τους στις θέσεις εκτέλεσης των εργασιών, αποθήκευσης, φύλαξης, επεξεργασίας τους (αν απαιτείται) και προσέγγισής τους, με τις απαιτούμενες φορτοεκφορτώσεις, τις ασφαλίσσεις των μεταφορών, τις σταλίες των μεταφορικών μέσων και τις απαιτούμενες πλάγιες μεταφορές, εκτός των ειδικών περιπτώσεων, που η μεταφορά πληρώνεται ιδιαίτερος όπως αναγράφεται στην τεχνική περιγραφή.
- Δαπάνες για την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά (με τη σταλία μεταφορικών μέσων) των πλεοναζόντων ή/και ακατάλληλων προϊόντων εκσκαφών και λοιπών υλικών, σε κατάλληλους χώρους απόρριψης, λαμβανομένων υπόψη των ισχυόντων Περιβαλλοντικών Όρων.
- Δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, υπερεργασιών, ασφαλιστικών εισφορών (στο Ι.Κ.Α., σε ασφαλιστικές εταιρείες, ή σε άλλους ημεδαπούς ή/και αλλοδαπούς ασφαλιστικούς οργανισμούς κλπ.), δώρων εορτών, επιδομάτων που καθορίζονται από τις ισχύουσες εκάστοτε Συλλογικές Συμβάσεις Εργασίας (αδείας, οικογενειακού, θέσεως, ανθυγιεινής εργασίας, εξαιρέσιμων αργιών, κ.λπ), νυκτερινής απασχόλησης (πλην των έργων που η

εκτέλεσή τους προβλέπεται κατά τις νυκτερινές ώρες και τιμολογούνται (ιδιαιτέρως) κ.λπ, του πάσης φύσεως προσωπικού (επιστημονικού, εργατοτεχνικού όλων των ειδικοτήτων, υπαλλήλων γραφείων, οδηγών και χειριστών οχημάτων και μηχανημάτων, τεχνιτών συνεργείων κλπ.) ημεδαπού ή αλλοδαπού που απασχολείται στις εργασίες επί τόπου ή οπουδήποτε αλλού.

- Πάσης φύσεως ασφάλιστρα για το προσωπικό, τις μεταφορές, τα μεταφορικά μέσα, τα μηχανήματα έργων και τις εγκαταστάσεις, καθώς και τις λοιπές ασφαλιστικές καλύψεις.
- Επιβαρύνσεις από την εκτέλεση των εργασιών υπό ταυτόχρονη διεξαγωγή της κυκλοφορίας και την λήψη των απαιτούμενων προστατευτικών μέτρων, οι δαπάνες των μέτρων προστασίας των όμορων κατασκευών των χώρων εκτέλεσης των εργασιών, της πρόληψης ατυχημάτων εργαζομένων ή τρίτων, της αποφυγής βλαβών σε κινητά ή ακίνητα πράγματα τρίτων, της αποφυγής ρύπανσης ρεμάτων, ποταμών, ακτών κ.λπ, καθώς και οι δαπάνες των μέτρων προστασίας των έργων σε κάθε φάση της κατασκευής τους ανεξαρτήτως της εποχής του έτους (εκσκαφές, θεμελιώσεις, ικρίωματα, σκυροδετήσεις κ.λπ) και μέχρι την οριστική παραλαβή τους.
- Δαπάνες διεξαγωγής των ελέγχων ποιότητας (μετρήσεις, εργαστηριακοί έλεγχοι και δοκιμές, αξία υλικών, χρήση μηχανημάτων, εργασία κ.λπ).
- Δαπάνες διάθεσης, προσκόμισης και λειτουργίας του κυρίου και βοηθητικού μηχανικού εξοπλισμού και μέσων (π.χ. ικρίωμάτων, εργαλείων) που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών, στις οποίες περιλαμβάνονται τα μισθώματα, η μεταφορά επί τόπου, η συναρμολόγηση (όταν απαιτείται), η αποθήκευση, η φύλαξη, η ασφάλιση, οι αποδοχές οδηγών, χειριστών, βοηθών και τεχνιτών, τα καύσιμα, τα λιπαντικά και λοιπά αναλώσιμα, τα ανταλλακτικά, οι επισκευές, οι μετακινήσεις στον χώρο, οι ημεραργίες για οποιαδήποτε αιτία, οι πάσης φύσεως σταλίες και καθυστερήσεις (που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα της Υπηρεσίας), η αποσυναρμολόγησή τους (εάν απαιτείται) και η απομάκρυνσή τους από τον χώρο των εργασιών .
- Πάσης φύσεως δαπάνες του εφεδρικού εξοπλισμού που διατηρείται σε ετοιμότητα για την αντιμετώπιση βλαβών ή για οποιαδήποτε άλλη αιτία.
- Δαπάνες λήψης μέτρων για την ομαλή και ασφαλή διακίνηση πεζών και οχημάτων στις θέσεις εκτέλεσης των εργασιών, όπως ενδεικτικά:
- Δαπάνες προσωρινών γεφυρώσεων ορυγμάτων πλάτους έως 3m, για την αποκατάσταση της κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων, όταν τούτο κρίνεται απαραίτητο από την Υπηρεσία ή τις αρμόδιες Αρχές,
- Δαπάνες λήψης προστατευτικών μέτρων για την απρόσκοπτη και ασφαλή κυκλοφορία πεζών και οχημάτων στην περίμετρο των χώρων εκτέλεσης των εργασιών, όπου απαιτείται, ήτοι για την περίφραξη των ορυγμάτων και γενικά των χώρων εκτέλεσης εργασιών, την ενημέρωση του κοινού, την σήμανση και φωτεινή σηματοδότηση ως απαιτείται, την προσωρινή διευθέτηση και αποκατάσταση της κυκλοφορίας κλπ. καθώς και οι δαπάνες για την απομάκρυνση των παραπάνω προσωρινών κατασκευών και σήμανσης μετά την περαίωση των εργασιών και την πλήρη αποκατάσταση της αρχικής σήμανσης.
- Δαπάνες διατήρησης, κατά την περίοδο εκτέλεσης των εργασιών, του χώρου των εργασιών καθαρού και απαλλαγμένου από ξένα προς το έργο αντικείμενα, προϊόντα εκσκαφών κλπ., καθώς και οι δαπάνες για την απόδοση, μετά το τέλος των εργασιών του χώρου καθαρού και ελεύθερου από οποιοσδήποτε προσωρινές κατασκευές και όπως στους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους ορίζεται.

Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α) επί των λογαριασμών του Αναδόχου βαρύνει τον Δήμο.

5. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΡΓΟΥ

Η επίβλεψη των εργασιών θα γίνει από τις Υπηρεσίες του Δήμου σύμφωνα με τις καθημερινές οδηγίες και υποδείξεις της.

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να συμμορφώνεται προς τις έγγραφες και προφορικές εντολές της Υπηρεσίας, που δίνονται για την άρτια, εύρυθμη και έντεχνη εκτέλεση της σύμβασης παροχής υπηρεσιών και οφείλει να διευκολύνει την Υπηρεσία στην άσκηση των ελέγχων κ.λπ.

6. ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, καθ' όλη τη διάρκεια παροχής των υπηρεσιών του στα πλαίσια της σύμβασης παροχής υπηρεσιών, είτε να διευθύνει τις υπό εκτέλεση εργασίες αυτοπροσώπως είτε με ειδικό εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του, που θα διαθέτει την αναγκαία τεχνική κατάρτιση, τον οποίο ο ανάδοχος θα έχει ορίσει δ/ντή της σύμβασης παροχής υπηρεσιών κατά την υπογραφή του εγγράφου της σύμβασης.

Ο δ/ντής της σύμβασης παροχής υπηρεσιών μπορεί να είναι ολικά ή μερικά και πληρεξούσιος ή εκπρόσωπος του αναδόχου.

Σχετικά θα κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση ότι αποδέχεται την τοποθέτησή του.

Ο ανάδοχος γνωστοποιεί στην Υπηρεσία κατά την υπογραφή του εγγράφου της σύμβασης, τη νόμιμη εκπροσώπηση του ή τους τυχόν πληρεξούσιους.

Κατά την υπογραφή του εγγράφου της σύμβασης ο ανάδοχος δηλώνει την έδρα του και την ακριβή διεύθυνσή του. Μέχρι την πλήρη εκκαθάριση της σύμβασης κάθε μεταβολή των στοιχείων αυτών δηλώνεται υποχρεωτικά και χωρίς καθυστέρηση στην Υπηρεσία, διαφορετικά κάθε κοινοποίηση που γίνεται στην παλαιότερη διεύθυνση που έχει δηλώσει ο ανάδοχος, επιφέρει όλα τα νόμιμα αποτελέσματά της.

Επίσης ο ανάδοχος, αν δεν είναι κάτοικος Αττικής, δηλώνει κατά την υπογραφή του εγγράφου σύμβασης εγγράφως αντίκλητο, κάτοικο της έδρας της Υπηρεσίας.

Ο αντίκλητος πρέπει να είναι αποδεκτός από την Υπηρεσία.

Η δήλωση του αναδόχου συνοδεύεται από δήλωση και του οριζομένου ως αντικλήτου ότι αποδέχεται τον γενόμενο διορισμό του.

Κάθε κοινοποίηση προς τον αντίκλητο θεωρείται ότι γίνεται προς τον ανάδοχο.

Αντικατάσταση του αντικλήτου είναι δυνατή με ανάλογη εφαρμογή της παραπάνω διαδικασίας.

Η αντικατάσταση ισχύει μόνο μετά την αποδοχή του νέου αντικλήτου από την Υπηρεσία.

Η Υπηρεσία έχει πάντοτε το δικαίωμα να ζητά την αντικατάσταση του αντικλήτου, αν αυτός αρνηθεί την παραλαβή εγγράφων ή απουσιάζει συστηματικά από την έδρα του ή γενικά κριθεί ακατάλληλος.

Στην περίπτωση αυτή ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ορίσει χωρίς καμιά καθυστέρηση νέο αντίκλητο.

7. ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης με μέριμνα, δαπάνες και ευθύνη του αναδόχου θα τηρείται καθημερινά ημερολόγιο σε βιβλιοδετημένα διπλότυπα αριθμημένα φύλλα.

Στο ημερολόγιο θα καταγράφονται στοιχεία για τις καιρικές συνθήκες που επικρατούν, αριθμητικά στοιχεία για το απασχολούμενο προσωπικό κατά κατηγορίες, τα χρησιμοποιούμενα μηχανήματα, τις εκτελούμενες εργασίες, τις εντολές και παρατηρήσεις των οργάνων ελέγχου, τυχόν έκτακτα περιστατικά και κάθε άλλο σχετικό με τη σύμβαση παροχής σημαντικό πληροφοριακό στοιχείο.

Το ημερολόγιο υπογράφεται από την Υπηρεσία και τον εκπρόσωπο του αναδόχου και το ένα από το διπλότυπο φύλλο περιέρχεται στην Υπηρεσία.

Η Υπηρεσία μπορεί πάντα να ορίσει την εγγραφή στο ημερολόγιο συμπληρωματικών πληροφοριών ή άλλων στοιχείων που προσιδιάζουν στην εργασία ή να ζητήσει από τον ανάδοχο την τήρηση και άλλων στατιστικών στοιχείων.

8. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ

Οποιοσδήποτε αστικές ή ποινικές ευθύνες που προκύπτουν από οποιασδήποτε φύσης δυστυχήματα ή ζημιές στο προσωπικό του αναδόχου ή σε τρίτους, ή σε περιουσίες τρίτων που οφείλονται είτε σε αμέλεια ή υπαιτιότητα του προσωπικού του αναδόχου ή στις οποιοσδήποτε ενέργειες του αναδόχου συμπεριλαμβανομένης της μη σωστής εφαρμογής των προγραμμάτων λειτουργίας, των εγκεκριμένων μελετών, ή σε δυσλειτουργίες του εξοπλισμού, βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον ίδιο.

Η ευθύνη καλύπτει όλη την χρονική περίοδο από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι τη λήξη της σύμβασης.

Για κάθε περίπτωση ατυχήματος οφειλόμενου σε πράξεις ή παραλείψεις του αναδόχου των συνεργατών του, ή / και του προσωπικού του, ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος ποινικά και αστικά, για κάθε τι που θα συμβεί, είτε από υπαιτιότητα αυτού, είτε του υπό αυτόν εργατοτεχνικού προσωπικού, εργαλείων, μέσων μεταφοράς, μηχανημάτων κλπ. που απασχολεί για τη εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση χρησιμοποίησης συνεργατών για την εκτέλεση ειδικής φύσης εργασιών, ο ανάδοχος παραμένει μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για τις σχετικές εργασίες.

Ο ανάδοχος ευθύνεται για κάθε ζημία που θα προκληθεί κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών του είτε εξαιτίας αυτών, είτε από δική του υπαιτιότητα, είτε από υπαιτιότητα του εργατοτεχνικού του προσωπικού, είτε από υπαιτιότητα υπεργολάβου του, είτε από τα εργαλεία και μηχανήματά του, στις εγκαταστάσεις Οργανισμών Κοινής Ωφελείας (Ο.Κ.Ω.).

9. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΚΑΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣ ΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΓΕΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ – ΜΕΣΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ - ΝΥΚΤΕΡΙΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑ - ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΑΡΓΙΕΣ

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμμορφώνεται προς τις εντολές της Υπηρεσίας.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται και προς τις προφορικές εντολές του αρμοδίου που θα ορίσει η Υπηρεσία για την παρακολούθηση των εργασιών.

Η προφορική εντολή της Υπηρεσίας καταχωρείται στο Ημερολόγιο και ο ανάδοχος οφείλει να ενημερώσει εγγράφως την Υπηρεσία για την έκδοση κανονικής διαταγής μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την προφορική εντολή.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εφαρμόζει πιστά τα αναφερόμενα στο παρόν Τεχνική Περιγραφή, Γ.Σ.Υ. - Ε.Σ.Υ., και τις οδηγίες της Υπηρεσίας.

Διευκρινίζεται για την ποιότητα των εκτελούμενων εργασιών ότι μόνος υπεύθυνος είναι ο ανάδοχος, ο δε έλεγχος που θα ασκηθεί από την Υπηρεσία, δεν απαλλάσσει τον ανάδοχο από την ευθύνη αυτή ή οποιαδήποτε άλλη ευθύνη που προκύπτει γι' αυτόν από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και τις κείμενες διατάξεις.

Εάν κατά την διάρκεια της παροχής των υπηρεσιών του, ο ανάδοχος αντιμετωπίσει συνθήκες ή εμπόδια που δεν είχαν προβλεφθεί από τη σύμβαση, οφείλει να ειδοποιήσει αμέσως την Υπηρεσία υποβάλλοντας συγχρόνως και ενδεχόμενες προτάσεις του για την αντιμετώπισή τους.

Ο ανάδοχος δεν αποζημιώνεται για μεταβολές των προβλεπομένων να παρασχεθούν απ' αυτόν στην παρούσα σύμβαση υπηρεσιών, που γίνονται χωρίς την έγγραφη διαταγή της Υπηρεσίας και οι οποίες συνεπάγονται μεγαλύτερη δαπάνη, έστω και εάν αυτές αποτελούν βελτίωση των προβλεπομένων.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διασφαλίζει και να φυλάσσει τον εξοπλισμό που έχει εγκατασταθεί και το προσωπικό του.

Είναι υπεύθυνος για την λήψη όλων των αναγκαίων μέτρων επ' ωφελεία του εξοπλισμού, του προσωπικού του, των εκπροσώπων της Υπηρεσίας και τρίτων, προκειμένου να αποφευχθούν ατυχήματα ή απώλειες που μπορεί να συμβούν.

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την προμήθεια και χρήση από το προσωπικό του όλου του εξοπλισμού ασφάλειας που απαιτείται για την σωστή και ασφαλή εκτέλεση των εργασιών, ή που εύλογα θα απαιτηθεί από την Υπηρεσία.

Γενικά είναι υπεύθυνος να λαμβάνει όλα τα μέτρα κατά την εκτέλεση εργασιών επ' ωφελεία του προσωπικού του, των εκπροσώπων της Υπηρεσίας και τρίτων, προκειμένου να αποφευχθούν ατυχήματα που μπορεί να συμβούν από την εκτέλεση των εργασιών.

Αν κατά την διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης απαιτηθούν επείγοντα μέτρα για την πρόληψη ατυχήματος ή καταστροφής, ή για την διασφάλιση έπειτα από τέτοιο συμβάν, ανεξάρτητα από την αιτία που το προκάλεσε, ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος να εκτελέσει οτιδήποτε είναι αναγκαίο.

Χωρίς να περιορίζεται αυτή η υποχρέωση, η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να δίδει εντολές για την εκτέλεση των αναγκαίων εργασιών.

Αν ο ανάδοχος φανεί απρόθυμος ή ανίκανος να λάβει τα αναγκαία μέτρα, η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να εκτελέσει τις σχετικές εργασίες, είτε με δικά της συνεργεία είτε με τρίτους, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου.

Ειδικότερα επισημαίνεται ότι αν κατά την διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης, ο ανάδοχος ενημερωθεί καθ' οιονδήποτε τρόπο για μερική ή ολική καταστροφή οποιουδήποτε μέρους σε χώρους της σύμβασης και από οποιαδήποτε αιτία και αν προέρχεται αυτή, είναι υποχρεωμένος εντός 3ώρου από την ειδοποίηση, ανεξάρτητα με την ώρα που θα απαιτηθεί να εκτελεστούν οι εργασίες αυτές, να αποστείλει τεχνικό του προκειμένου να απαλείψει τυχόν κινδύνους που έχουν δημιουργηθεί για τρίτους, να απομονώσει τα όποια στοιχεία της εγκατάστασης είναι εκτεθειμένα και δημιουργούν κινδύνους, όπως το να αποφράξει φρεάτια ή τμήματα των αγωγών κλπ.

Αν για την εκτέλεση εργασιών απαιτείται έκδοση αδειών, ο ανάδοχος υποχρεούται να φροντίσει με ευθύνη και δαπάνες του στην έκδοση των αδειών αυτών.

Προς τούτο ο ανάδοχος θα πρέπει να υποβάλλει το σχετικό αίτημά του στην, κατά περίπτωση, αρμόδια Υπηρεσία της Αναθέτουσα Αρχής ή αλλού.

Παράλληλα οφείλει να κοινοποιεί το αίτημά του (με αντίγραφα όλων των συναφών δικαιολογητικών) στην Υπηρεσία.

Αν για την εκτέλεση εργασιών απαιτείται να τεθεί εκτός λειτουργίας τμήμα του οδοστρώματος, ο ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώσει το αρμόδιο τμήμα Τροχαίας προκειμένου να ρυθμίσει την κυκλοφορία μέχρι την ολοκλήρωση των εργασιών και να ενημερώσει και την Υπηρεσία.

Ο ανάδοχος δε δικαιούται να ιδιαίτερη αποζημίωσης για εκτέλεση εργασίας υπερωριακής ή νυκτερινής εργασίας κατά τις εργάσιμες ημέρες ή αργίες ή για εργασία κατά τις εορτές και αργίες.

10. ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Όταν ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται με τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την σύμβαση και τους λοιπούς όρους των Συμβατικών Τευχών τότε μπορεί να κηρυχτεί έκπτωτος.

11. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η παραλαβή των εργασιών θα γίνεται από την οικεία επιτροπή παρουσία του αναδόχου.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί να προτείνει την τελεία απόρριψη των παραδοτέων και τη διόρθωση ή την επανάληψη της εργασίας μέχρι την επίτευξη του επιθυμητού αποτελέσματος, χωρίς καμία οικονομική ή άλλη επιβάρυνση του Δήμου.

Εφόσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της υπό της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντα του τρόπου.

Η πληρωμή της αξίας των εργασιών θα γίνει με χρηματική εντολή του εργοδότη που θα εκδοθεί μετά την παραλαβή αυτών και βάσει σχετικής επιμετρήσεως και πιστοποιήσεως.

Ο Συντάξας

Εγκρίθηκε & Θεωρήθηκε

Ραμπαούνης Ιωάννης
ΤΕ Δασοπόνων
Διεύθυνση Περιβάλλοντος

Παπαδόπουλος Απόστολος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ5
Προϊστάμενος Διεύθυνσης Περιβάλλοντος,
Καθαριότητας & Πρασίνου