**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄**

|  |  |
| --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ** ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ | Κλάδεμα ψηλών δένδρων, σημειακές επεμβάσεις σε διάφορους κοινόχρηστους χώρους πρασίνου**Α.Μ. : 53 /2020****ΠΡΟΫΠ. ΟΜΑΔΑΣ Α:** 24.713,20 € (με ΦΠΑ 24%)ΟΜΑΔΑ Α: CPV: 77341000-2 |

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ – ΟΜΑΔΑ Α: ΚΛΑΔΕΜΑ ΨΗΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ**

Τoυ αναδόχου ή της επιχείρησης …………………………………………………………… με έδρα …………………………………………οδός …………………………………. αριθμ. ……. Τ.Κ. ……………..…………… Τηλ. ………….……………… email ……………..………

Αφού έλαβα γνώση όλων των τευχών της 53/2020 μελέτης με τίτλο «Κλάδεμα ψηλών δένδρων και σημειακές επεμβάσεις σε διάφορους κοινόχρηστους χώρους πρασίνου» καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης αυτής, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση της εργασίας με ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών του προϋπολογισμού της Μελέτης : Ποσοστό έκπτωσης: (αριθμητικώς) ……………………………………………………………..

Ποσοστό έκπτωσης: (ολογράφως)………………………………………………… ………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Μετά την εφαρμογή του ανωτέρω ποσοστού έκπτωσης οι επιμέρους τιμές μονάδος ανά είδος εργασίας διαμορφώνονται σύμφωνα με τον κατωτέρω πίνακα.

| **ΟΜΑΔΑ Α. ΚΛΑΔΕΜΑ ΨΗΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ** |
| --- |
| **A.T.** | **Περιγραφή** | **Μονάδα Μέτρησης** | **Τιμή Μονάδας****Μελέτης Χωρίς ΦΠΑ (ευρω)** | **Τιμή Μονάδας Προσφοράς****χωρίς ΦΠΑ μετά το ανωτέρω ποσοστό έκπτωσης (€)** | **Τιμή Μονάδας Προσφοράς με ΦΠΑ μετά το ανωτέρω ποσοστό έκπτωσης****(€)** |
|  |  |  |  |  |  |
| Α.1 | Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων με ύψος από 12-16 m. | τεμ | 140,00 |  |  |
| Α.2 | Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων με ύψος από 16-20 m. | τεμ | 225,00 |  |  |
| Α.3 | Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων με ύψος πάνω από 20 m. | τεμ | 325,00 |  |  |
|  | **ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α** |  |  |  |  |
|  | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α** |  |  |  |  |
|  | **ΦΠΑ 24%** |  |  |  |  |
|  | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α** **ΜΕ ΦΠΑ 24%** |  |  |  |  |

Ημερομηνία …………………..

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ (σφραγίδα-υπογραφή με ονοματεπώνυμο)

|  |  |
| --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ** ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ | Κλάδεμα ψηλών δένδρων, σημειακές επεμβάσεις σε διάφορους κοινόχρηστους χώρους πρασίνου**Α.Μ. : 53 /2020****ΠΡΟΫΠ. ΟΜΑΔΑΣ Β:** 24.800,00 € (με ΦΠΑ 24%)ΟΜΑΔΑ Β: 77310000-6 |

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ –**

 **ΟΜΑΔΑ Β. σημειακές επεμβάσεις σε διάφορους κοινόχρηστους χώρους πρασίνου**

Τoυ αναδόχου ή της επιχείρησης …………………………………………………………… με έδρα …………………………………………

οδός …………………………………. αριθμ. ……. Τ.Κ. ……………..…………… Τηλ. ………….……………… email ……………..………

Αφού έλαβα γνώση όλων των τευχών της 53/2020 μελέτης με τίτλο «Κλάδεμα ψηλών δένδρων και σημειακές επεμβάσεις σε διάφορους κοινόχρηστους χώρους πρασίνου» καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης αυτής, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση της εργασίας με ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών του προϋπολογισμού της Μελέτης : Ποσοστό έκπτωσης: (αριθμητικώς) ……………………………………………………………..

Ποσοστό έκπτωσης: (ολογράφως) …………………………………………………… ……………………………………………………………….

Μετά την εφαρμογή του ανωτέρω ποσοστού έκπτωσης οι επιμέρους τιμές μονάδος ανά είδος εργασίας διαμορφώνονται σύμφωνα με τον κατωτέρω πίνακα.

| **ΟΜΑΔΑ Β. σημειακές επεμβάσεις σε διάφορους κοινόχρηστους χώρους πρασίνου** |
| --- |
| **A.T.** | **Περιγραφή** | **Μονάδα Μέτρησης** | **Τιμή Μονάδας****Μελέτης Χωρίς ΦΠΑ (ευρω)** | **Τιμή Μονάδας Προσφοράς****χωρίς ΦΠΑ μετά το ανωτέρω ποσοστό έκπτωσης (€)** | **Τιμή Μονάδας Προσφοράς με ΦΠΑ μετά το ανωτέρω ποσοστό έκπτωσης****(€)** |
| Β.1 | Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα | στρ. | 2.500,00  |  |  |
| Β.2 | Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού  | m3 | 2,60  |  |  |
| Β.3 | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών ή κλαδεμάτων με μηχανικά μέσα | m3 | 1,00  |  |  |
| Β.4 | Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα  | στρ. | 105,00  |  |  |
| Β.5 | Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους  | m3 | 5,00  |  |  |
| Β.6 | Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας  | m2 | 0,25  |  |  |
| Β.7 | Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός  | τεμ | 0,60  |  |  |
| Β.8 | Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός  | τεμ | 1,50  |  |  |
| Β.9 | Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός  | τεμ | 0,75  |  |  |
| Β.10 | Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός  | τεμ | 2,00  |  |  |
| Β.11 | Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,20 x 0,20 x 0,30 m με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής  | τεμ | 0,40  |  |  |
| Β.12 | Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής  | τεμ | 0,50  |  |  |
| Β.13 | Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,20 x 0,20 x 0,50 m με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής  | τεμ | 0,45  |  |  |
| Β.14 | Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος  | τεμ | 1,40  |  |  |
| Β.15 | Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70 m με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος  | τεμ | 2,40  |  |  |
| Β.16 | Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,00 x 1,00 x 1,00 m με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος | τεμ | 4,00  |  |  |
| Β.17 | Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,20 x 1,20 x 1,20 m με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος  | τεμ | 5,00  |  |  |
| Β.18 | Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m με χρήση αεροσυμπιεστή  | τεμ | 5,50  |  |  |
| Β.19 | Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70 m με χρήση αεροσυμπιεστή  | τεμ | 10,00  |  |  |
| Β.20 | Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,00 x 1,00 x 1,00 m με χρήση αεροσυμπιεστή  | τεμ | 16,00  |  |  |
| Β.21 | Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m στο πεζοδρόμιο με χρήση αεροσυμπιεστή  | τεμ | 11,00  |  |  |
| Β.22 | Ανοιγμα αυλακώσεως για φύτευση μπορντούρας με εργαλεία χειρός | m | 1,50  |  |  |
| Β.23 | Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών | τεμ | 0,40  |  |  |
| Β.24 | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt | τεμ | 0,80  |  |  |
| Β.25 | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt | τεμ | 1,10  |  |  |
| Β.26 | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt | τεμ | 1,30  |  |  |
| Β.27 | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt | τεμ | 3,00  |  |  |
| Β.28 | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt | τεμ | 4,00  |  |  |
| Β.29 | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 lt - 80 lt | τεμ | 6,00  |  |  |
| Β.30 | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 81 lt - 150 lt | τεμ | 10,00  |  |  |
| Β.31 | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 151 lt - 300 lt | τεμ | 12,50  |  |  |
| Β.32 | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου έως 0,35 lt | τεμ | 0,40  |  |  |
| Β.33 | Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m | τεμ | 2,50  |  |  |
| Β.34 | Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m | τεμ | 4,00  |  |  |
| Β.35 | Υποστύλωση δένδρου χωρίς την αξία του πασσάλου | τεμ | 0,60  |  |  |
| Β.36 | Στήριξη μεγάλου δένδρου με αντηρίδες | τεμ | 12,00  |  |  |
| Β.37 | Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m | τεμ | 0,20  |  |  |
| Β.38 | Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου από 0,61 m και άνω | τεμ | 0,35  |  |  |
| Β.39 | Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου έως 0,40 m | τεμ | 0,10  |  |  |
| Β.40 | Άρδευση φυτών με βυτίο | τεμ | 0,07  |  |  |
| Β.41 | Άρδευση χλοοτάπητα με βυτίο | στρ. | 25,00  |  |  |
| Β.42 | Άρδευση φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου με βυτίο | στρ. | 25,00  |  |  |
| Β.43 | Λίπανση φυτών με τα χέρια | τεμ | 0,05  |  |  |
| Β.44 | Λίπανση χλοοτάπητα, χειρωνακτική | στρ. | 11,25  |  |  |
| Β.45 | Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m | τεμ | 8,75  |  |  |
| Β.46 | Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m | τεμ | 9,00  |  |  |
| Β.47 | Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m | τεμ | 6,00  |  |  |
| Β.48 | Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m | τεμ | 25,00  |  |  |
| Β.49 | Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m | τεμ | 20,00  |  |  |
| Β.50 | Διαμόρφωση κόμης δένδρων δένδρων 8 - 12 m | τεμ | 87,50  |  |  |
| Β.51 | Κλάδεμα φοινίκων ύψους κορμού έως 2,5 m | τεμ | 3,75  |  |  |
| Β.52 | Κλάδεμα φοινίκων ύψους κορμού πάνω από 2,5 m | τεμ | 10,00  |  |  |
| Β.53 | Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m | τεμ | 0,60  |  |  |
| Β.54 | Ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m | τεμ | 2,75  |  |  |
| Β.55 | Διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m | τεμ | 1,50  |  |  |
| Β.56 | Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δένδρων, ηλικίας έως 3 ετών | τεμ | 0,33  |  |  |
| Β.57 | Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας | m | 0,25  |  |  |
| Β.58 | Διαμόρφωση κόμης ετησίων και πολυετών ποωδών φυτών | τεμ | 0,04  |  |  |
| Β.59 | Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή  | στρ. | 27,50  |  |  |
| Β.60 | Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση | στρ. | 22,50  |  |  |
| Β.61 | Βοτάνισμα με τα χέρια | στρ. | 90,00  |  |  |
| Β.62 | Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε μη φυτεμένους χώρους | στρ. | 22,50  |  |  |
| Β.63 | Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους | στρ. | 30,00  |  |  |
| Β.64 | Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων | στρ. | 40,00  |  |  |
| Β.65 | Βοτάνισμα με αυτοκινούμενο μηχάνημα | στρ. | 17,50  |  |  |
| Β.66 | Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες    | στρ. | 85,00  |  |  |
| Β.67 | Βοτάνισμα χλοοτάπητα με τα χέρια | στρ. | 25,00  |  |  |
| Β.68 | Βοτάνισμα χώρων εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου | στρ. | 27,50  |  |  |
| Β.69 | Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους | στρ. | 10,00  |  |  |
| Β.70 | Καθαρισμός χώρου φυτών σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων | στρ. | 12,50  |  |  |
| Β.71 | Καθαρισμός χλοοτάπητα | στρ. | 17,50  |  |  |
| Β.72 | Καθαρισμός χώρων φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου | στρ. | 20,00  |  |  |
| Β.73 | Κόψιμο - εκρίζωση θάμνων μπορντούρας | m | 7,50  |  |  |
| Β.74 | Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m | τεμ | 2,00  |  |  |
| Β.75 | Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος >1,50 m | τεμ | 4,00  |  |  |
| Β.76 | Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m | τεμ | 40,00  |  |  |
| Β.77 | Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m | τεμ | 60,00  |  |  |
| Β.78 | Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m | τεμ | 80,00  |  |  |
| Β.79 | Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m | τεμ | 100,00  |  |  |
| Β.80 | Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,21 μέχρι 1,50 m | τεμ | 135,00  |  |  |
| Β.81 | Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού > 1,51 m | τεμ | 180,00  |  |  |
| Β.82 | Παρόδιος καθαρισμός φυτών | km | 20,00  |  |  |
| Β.83 | Φυτοπροστασία ποωδών – αγρωστωδών θάμνων με ψεκαστικό μηχάνημα με βιολογικά σκευάσματα | m2 | 0,25 |  |  |
| Β.84 | Φυτοπροστασία χλοοτάπητα με βιολογικά σκευάσματα | m2 | 0,25 |  |  |
| Β.85 | Αερισμός χλοοτάπητα | m2 | 15,00 |  |  |
| Β.86 | Πρόσθετη αποζημίωση πλαγίων μεταφορών υλικών | m3 | 1,50 |  |  |
|  | **ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β** |  |  |  |  |
|  | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β** |  |  |  |  |
|  | **ΦΠΑ 24%** |  |  |  |  |
|  | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β ΜΕ ΦΠΑ 24%** |  |  |  |  |

\* Επειδή οι σημειακές επεμβάσεις αφορούν σε εργασίες των οποίων η προμέτρηση είναι αδύνατη λόγω των έκτακτων επαναλήψεων ή απρόβλεπτων απαιτήσεων εξαιτίας καιρικών ή άλλων συνθηκών, ο προσδιορισμός της προς ανάθεση ποσότητας εργασιών είναι αδύνατος. Ως εκ τούτου ο προϋπολογισμός των εργασιών της Ομάδας Β δεν περιλαμβάνει ποσότητες των επί μέρους εργασιών αλλά μόνο την κατ' εκτίμηση δαπάνη του συνόλου των εργασιών.

Ημερομηνία …………………..

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

 (σφραγίδα-υπογραφή με ονοματεπώνυμο)