|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ****Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ****ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ** | **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:** | **«Μίσθωση μηχανημάτων για την αντιμετώπιση καιρικών συνθηκών 2018-2019»** |
|  | **ΧΡΗΣΗ:** | **2018-2019** |
|  | **ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:** | **93/2018** |

# CPV:90620000-9, 90611000-3

# ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αναφέρεταιστον καθαρισμό του οδικού δικτύου του Δήμου Καρπενησίου είτε για αποχιονισμούς είτε για οποιοδήποτε υλικό βρεθεί στην επιφάνειά του και απαιτείται η απομάκρυνσή του ώστε να διασφαλίζεται η ασφαλής διέλευση των οχημάτων κατά την διάρκεια της χειμερινής περιόδου 2018 - 2019.Ο παραπάνω εργασίες θα πραγματοποιηθούν με την χρήση των παρακάτω μηχανημάτων ανά Δημοτική Ενότητα όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **Μ.Μ.** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** |
|
|  | **ΟΜΑΔΑ Α' (ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ)** |  |  |
| 1 | Εργασία καθαρισμού με χρήση εκσκαφέα φορτωτή από 70HP και άνω με το χειριστή | ώρες | 80 |
| 2 | Εργασία καθαρισμού με χρήση φορτωτή από 141HP έως 160 HP με το χειριστή | ώρες | 100 |
| 3 | Εργασία καθαρισμού με χρήση εκσκαφέα έως 30HP με το χειριστή | ώρες | 100 |
| 4 | Εργασία καθαρισμού με χρήση πολυμηχανήματος με αλατοδιανομέα και λεπίδα ισχύος από 220PS έως 260PS με το χειριστή | ώρες | 100 |
| 5 | Εργασία καθαρισμού με χρήση διαμορφωτήρα (γκρέιντερ) από 160HP έως 190HP με το χειριστή | ώρες | 100 |
| 6 | Εργασία καθαρισμού με χρήση πολυμηχανήματος με λεπίδα και σκούπα από 160HP έως 190HP με το χειριστή | ώρες | 80 |
|   | **ΟΜΑΔΑ Β΄(Δ.Ε. ΔΟΜΝΙΣΤΑΣ)** |   |   |
| 7 | Εργασία καθαρισμού με χρήση εκσκαφέα φορτωτή από 70HP και άνω με το χειριστή | ώρες | 128 |
| 8 | Εργασία καθαρισμού με χρήση φορτωτή από 91HP έως 110HP με το χειριστή | ώρες | 80 |
|   | **ΟΜΑΔΑ Γ΄(Δ.Ε. ΚΤΗΜΕΝΙΩΝ - ΦΟΥΡΝΑΣ)** |   |   |
| 9 | Εργασία καθαρισμού με χρήση φορτωτή από 180HP και άνω με το χειριστή | ώρες | 100 |
|   | **ΟΜΑΔΑ Δ΄(Δ.Ε. ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ - ΠΟΤΑΜΙΑΣ)** |   |   |
| 10 | Εργασία καθαρισμού με χρήση φορτωτή από 71HP έως και 90HP με το χειριστή | ώρες | 100 |
| 11 | Εργασία καθαρισμού με χρήση εκσκαφέα φορτωτή από 70HP και άνω με το χειριστή | ώρες | 80 |
|   | **ΟΜΑΔΑ Ε΄(Δ.Ε. ΠΡΟΥΣΟΥ)** |   |   |
| 12 | Εργασία καθαρισμού με χρήση εκσκαφέα φορτωτή από 70HP και άνω με το χειριστή | ώρες | 120 |
| 13 | Εργασία καθαρισμού με χρήση φορτωτή από 111HP έως 140 HP με το χειριστή | ώρες | 100 |
|  | **ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ** |  | 1.268 |

 Ο ανάδοχος αποζημιώνεται μόνο για τις περιπτώσεις εκτέλεσης εργασιών και όχι για την παρουσία ή την μεταφορά μηχανήματος στις υπόψη Δ.Ε. ή στον τόπο επέμβασης. Τα παραπάνω μηχανήματα έργου με τους χειριστές τους θα πρέπει να είναι σε ετοιμότητα ώστε να καλύψουν τις ανάγκες που θα προκύψουν οπουδήποτε και οποτεδήποτε εντός του οδικού δικτύου του Δήμου Καρπενησίου. Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των **58.379,20 €** με Φ.Π.Α. και θα καλυφτεί από ιδίους πόρους, ενώ ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

|  |
| --- |
| Καρπενήσι 11-09-2018 |
| Ο Συντάκτης |
|  |
| Κεφαλάς Δημήτριος |
| ΠΕ Γεωπόνων |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ****Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ****ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ** | **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:** | **«Μίσθωση μηχανημάτων για την αντιμετώπιση καιρικών συνθηκών 2018-2019»** |
|  | **ΧΡΗΣΗ:** | **2018-2019** |
|  | **ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:** | **93 /2018** |

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **Μ.Μ.**  | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ (€)** | **ΔΑΠΑΝΗ (€)** |
|  | **ΜΕΡΙΚΗ** | **ΟΛΙΚΗ** |
|  | **ΟΜΑΔΑ Α' (ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ)** |  |  |   |  |  |
| 1 | Εργασία καθαρισμού με χρήση εκσκαφέα φορτωτή από 70HP και άνω με το χειριστή | ώρες | 80 | 35,00 | 2.800,00 |  |
| 2 | Εργασία καθαρισμού με χρήση φορτωτή από 141HP έως 160 HPμε το χειριστή | ώρες | 100 | 40,00 | 4.000,00 |  |
| 3 | Εργασία καθαρισμού με χρήση εκσκαφέα έως 30HP με το χειριστή | ώρες | 100 | 28,00 | 2.800,00 |  |
| 4 | Εργασία καθαρισμού με χρήση πολυμηχανήματος με αλατοδιανομέα και λεπίδα ισχύος από 220PS έως 260PS με το χειριστή | ώρες | 100 | 45,00 | 4.500,00 |  |
| 5 | Εργασία καθαρισμού με χρήση διαμορφωτήρα (γκρέιντερ) από 160HP έως 190HP με το χειριστή | ώρες | 100 | 40,00 | 4.000,00 |  |
| 6 | Εργασία καθαρισμού με χρήση πολυμηχανήματος με λεπίδα και σκούπα από 160HP έως 190HP με το χειριστή | ώρες | 80 | 40,00 | 3.200,00 |  |
|   | **ΟΜΑΔΑ Β΄(Δ.Ε. ΔΟΜΝΙΣΤΑΣ)** |   |   |   |   |  |
| 7 | Εργασία καθαρισμού με χρήση εκσκαφέα φορτωτή από 70HP και άνω με το χειριστή | ώρες | 128 | 35,00 | 4.480,00 |  |
| 8 | Εργασία καθαρισμού με χρήση φορτωτή από 91HP έως 110HP με το χειριστή | ώρες | 80 | 35,00 | 2.800,00 |  |
|   | **ΟΜΑΔΑ Γ΄(Δ.Ε. ΚΤΗΜΕΝΙΩΝ - ΦΟΥΡΝΑΣ)**  |   |   |   |   |  |
| 9 | Εργασία καθαρισμού με χρήση φορτωτή από 180HP και άνω με το χειριστή | ώρες | 100 | 46,00 | 4.600,00 |  |
|   | **ΟΜΑΔΑ Δ΄(Δ.Ε. ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ - ΠΟΤΑΜΙΑΣ)**  |   |   |   |   |  |
| 10 | Εργασία καθαρισμού με χρήση φορτωτή από 71HP έως και 90HP με το χειριστή | ώρες | 100 | 32,00 | 3.200,00 |  |
| 11 | Εργασία καθαρισμού με χρήση εκσκαφέα φορτωτή από 70HP και άνω με το χειριστή | ώρες | 80 | 35,00 | 2.800,00 |  |
|   | **ΟΜΑΔΑ Ε΄(Δ.Ε. ΠΡΟΥΣΟΥ)**  |   |   |   |   |  |
| 12 | Εργασία καθαρισμού με χρήση εκσκαφέα φορτωτή από 70HP και άνω με το χειριστή | ώρες | 120 | 35,00 | 4.200,00 |  |
| 13 | Εργασία καθαρισμού με χρήση φορτωτή από 111HP έως 140 HP με το χειριστή | ώρες | 100 | 37,00 | 3.700,00 |  |
|   |   |  |  Σύνολο Α: | 47.080,00 | 47.080,00 |
|   |   |   |   | Σύνολο Β: | 47.080,00 |
|   |  |   |   | Φ.Π.Α. 24% | 11.299,20 |
|   |  |   | **Συνολική Δαπάνη:** | **58.379,20** |

|  |
| --- |
| 11/09/2018 |
| Ο Συντάκτης | Η Δ/ντρια |
|  |  |
| Κεφαλάς Δημήτριος | Μαρία Παπαδοπούλου |
| Π.Ε. Γεωπόνων | Π.Ε. Πολιτικών Μηχανικών |