**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης – Συγγραφή Υποχρεώσεων**

|  |  |
| --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**  **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ**  **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**  **ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ** | ΥΠΗΡΕΣΙΑ **: Χειμερινή συντήρηση οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Ε. Ευρυτανίας περιόδου 2024-2025**  ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ : **17/2024**  CPV: **1) 90620000-9 Υπηρεσίες εκχιονισμού**  **2) 90630000-2 Υπηρεσίες καθαρισμού από τον πάγο**    ΧΡΗΣΗ : **2024 - 2025**  ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : **641.080,00€** με τον Φ.Π.Α. |
|  |  |

**Χειμερινή συντήρηση οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Ε. Ευρυτανίας περιόδου 2024-2025**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

1. Τεχνική περιγραφή
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Τιμές Εφαρμογής Μελέτης
4. Συγγραφή υποχρεώσεων

|  |  |
| --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**  **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ**  **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**  **ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ** | ΥΠΗΡΕΣΙΑ **: Χειμερινή συντήρηση οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Ε. Ευρυτανίας περιόδου 2024-2025**  ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ : **17/2024**  CPV: **1) 90620000-9 Υπηρεσίες εκχιονισμού**  **2) 90630000-2 Υπηρεσίες καθαρισμού από τον πάγο**    ΧΡΗΣΗ : **2024 - 2025**  ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : **641.080,00€** με τον Φ.Π.Α. |
|  |  |

**Τεχνική Περιγραφή**

Σκοπός της παρούσας είναι η παροχή υπηρεσίας χειμερινής συντήρησης του οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Ε. Ευρυτανίας (αντιμετώπιση του πάγου και απομάκρυνση του χιονιού από το οδόστρωμα του οδικού δικτύου), προκειμένου να διασφαλιστεί η ασφαλής και ομαλή κυκλοφορία των οχημάτων. Η εν λόγω υπηρεσία θα παρασχεθεί από μηχανήματα και οχήματα που θα μισθωθούν για τον σκοπό αυτό, τα οποία αναλυτικά περιγράφονται στον Προϋπολογισμό και τις Τιμές Εφαρμογής της μελέτης.

Το αντικείμενο αφορά την απομάκρυνση του χιονιού από το οδόστρωμα του οδικού δικτύου καθώς και τον καθαρισμό του οδοστρώματος του οδικού δικτύου από τον πάγο, ώστε σε κάθε περίπτωση να εξασφαλίζεται η ασφάλεια και η ομαλότητα των συγκοινωνιών.

Ανάλογα με τις υφιστάμενες ανάγκες, ο ανάδοχος υποχρεούται την αντικατάσταση του χειριστή-οδηγού σε τακτούς χρόνους, σύμφωνα με τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η αδιάκοπη απασχόληση του μηχανήματος - οχήματος, εξαιρουμένων μόνο την διακοπή για ανεφοδιασμό με καύσιμα, την αλλαγή ή την συμπλήρωση λιπαντικών και την φόρτωση του αλατιού από τα κέντρα διανομής. Ως χρόνος λειτουργίας του μηχανήματος ή οχήματος για την παροχή της υπηρεσίας, ορίζεται ο χρόνος εργασίας του στο οδικό δίκτυο που αναγράφεται στην σύμβαση του αναδόχου για την παροχή της υπηρεσίας.

Η εν λόγω υπηρεσία σύμφωνα με την μελέτη διαιρείται σε τριάντα τέσσερα (34) τμήματα, τα οποία κατηγοριοποιούνται για λόγους παρακολούθησής της ως κάτωθι:

ΟΜΑΔΑ 1: Χειμερινή συντήρηση του Εθνικού οδικού δικτύου Δήμου Καρπενησίου. Συνολικό μήκος δικτύου 36km. Θα χρησιμοποιηθούν 3 μηχανήματα έργου ή οχήματα (τμήματα 1.1 έως 1.3) τα οποία αναλυτικά περιγράφονται στον Προϋπολογισμό και τις Τιμές Εφαρμογής της μελέτης. Η ενδεικτική δαπάνη υπολογίζεται στο ποσό των 85.808,00 € με Φ.Π.Α. 24%.

ΟΜΑΔΑ 2: Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Καρπενησίου. Συνολικό μήκος δικτύου 282km. Θα χρησιμοποιηθούν 12 μηχανήματα έργου ή οχήματα (τμήματα 2.1 έως 2.12) τα οποία αναλυτικά περιγράφονται στον Προϋπολογισμό και τις Τιμές Εφαρμογής της μελέτης. Η ενδεικτική δαπάνη υπολογίζεται στο ποσό των 222.704,00 € με Φ.Π.Α. 24%.

ΟΜΑΔΑ 3: Χειμερινή συντήρηση του Εθνικού οδικού δικτύου Δήμου Αγράφων. Συνολικό μήκος δικτύου 31km. Θα χρησιμοποιηθούν 2 μηχανήματα έργου ή οχήματα (τμήματα 3.1 έως 3.2) τα οποία αναλυτικά περιγράφονται στον Προϋπολογισμό και τις Τιμές Εφαρμογής της μελέτης. Η ενδεικτική δαπάνη υπολογίζεται στο ποσό των 31.992,00 € με Φ.Π.Α. 24%.

ΟΜΑΔΑ 4: Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Αγράφων, πλήν Δ.Ε. Αγράφων. Συνολικό μήκος δικτύου 149km. Θα χρησιμοποιηθούν 11 μηχανήματα έργου ή οχήματα (τμήματα 4.1 έως 4.11) τα οποία αναλυτικά περιγράφονται στον Προϋπολογισμό και τις Τιμές Εφαρμογής της μελέτης. Η ενδεικτική δαπάνη υπολογίζεται στο ποσό των 179.552,00 € με Φ.Π.Α. 24%.

ΟΜΑΔΑ 5: Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δ.Ε. Αγράφων, Δήμου Αγράφων. Συνολικό μήκος δικτύου 41km. Θα χρησιμοποιηθούν 6 μηχανήματα έργου ή οχήματα (τμήματα 5.1 έως 5.6) τα οποία αναλυτικά περιγράφονται στον Προϋπολογισμό και τις Τιμές Εφαρμογής της μελέτης. Η ενδεικτική δαπάνη υπολογίζεται στο ποσό των 121.024,00 € με ΦΠΑ 24%.

Οι οδικοί άξονες επί των οποίων θα εκτελεστούν εργασίες είναι οι κάτωθι:

1. Ράχη Τυμφρηστού (όρια Ν. Ευρυτανίας με το Ν. Φθιώτιδας) - Νότια Παράκαμψη Καρπενησίου έως διασταύρωση με Επαρχιακή οδό Καρπενησίου – Προυσού. (μήκος οδού 11km). (Ομάδα 1).

2. Τέλος εγκεκριμένου σχεδίου πόλης Καρπενησίου (Πυροσβεστική) – Καλεσμένο – όρια των Δήμων Καρπενησίου και Αγράφων (Γέφυρα Μέγδοβας). (μήκος οδού 25km). (Ομάδα 1).

3. Όρια των Δήμων Καρπενησίου και Αγράφων (Γέφυρα Μέγδοβας) – Ανατολική Φραγκίστα – παράκαμψη Δυτικής Φραγκίστας –όρια των Νομών Ευρυτανίας και Αιτωλοακαρνανίας (Γέφυρα Επισκοπής). (μήκος οδού 31km). (Ομάδα 3).

4. Καρπενήσι - Προυσός προς Θέρμο, μέσω Γαύρου, περιφέρειας Μεγάλου Χωριού, Καρίτσας Καρπενησίου μέχρι ορίων Νομού Αιτωλοακαρνανίας. (μήκος οδού 39km). (Ομάδα 2).

5. Άνω Καλεσμένο (Διασταύρωση Μπαγασάκι) – Προυσός – Δομνίστα, μέσω Φιδακίων, Ασπροπύργου, Τόρνου, Προδρόμου, Ροσκάς, Καστανούλας. (μήκος οδού 105km). (Ομάδα 2).

6. Ράχη Τυμφρηστού – Κρίκελλο – Δομνίστα προς Ναύπακτο, μέσω αυχένα Ψηλού Σταυρού. (μήκος οδού 30km). (Ομάδα 2).

7. Καρπενήσι (Διασταύρωση Στενώματος, «Χαλίκι») – Βράχα – όρια Νομού Καρδίτσας («Σπίτι Διαβάτη»), μέσω Στενώματος, Παυλόπουλου, Δομιανών, Αγίας Τριάδας, Βράχας, Κλειτσού. (μήκος οδού 79km). (Ομάδα 2).

8. Αγία Τριάδα έως διασταύρωση Φουρνάς – Αγίας Τριάδας (Προφήτης Ηλίας). (μήκος οδού 10km). (Ομάδα 2).

9. Ράχη Τυμφρηστού – Άγιοι Απόστολοι. (μήκος οδού 6km). (Ομάδα 2).

10. Φουρνά – Κλειτσός (έως διασταύρωση Βράχας). (μήκος οδού 6km). (Ομάδα 2).

11. Δομιανοί – Κουφάλα. (μήκος οδού 7km). (Ομάδα 2).

12. Καρπενήσι – Χιονοδρομικό Κέντρο Καρπενησίου. (μήκος οδού 10km). (Ομάδα 2).

13. Δυτική Φραγκίστα (από διασταύρωση με Εθνική οδό Καρπενησίου – Αγρινίου) – Βούλπη – Ραπτόπουλο, μέσω Φτερόλακας, Λημερίου – Γρανίτσας, Λιθοχωρίου, Πρασιάς, Κέδρων μέχρι ορίων Νομού Καρδίτσας προς Γέφυρα Κοράκου. (μήκος οδού 60km). (Ομάδα 4).

14. Βούλπη – Βαλαώρα – Γέφυρα Τέμπλας, μέσω Τοπολιάνων. (μήκος οδού 25km). (Ομάδα 4).

15. Διασταύρωση Αμπάρων προς Γέφυρα Τατάρνας έως Γέφυρα Τατάρνας. (μήκος οδού 11km). (Ομάδα 4).

16. Συνδετική επαρχιακών οδών μεταξύ Σταυρού Δυτικής Φραγκίστας και Κρέντης. (μήκος οδού 6km). (Ομάδα 4).

17. Λιβανή – Νεράιδα προς Μαστρογιάννη και Καρδίτσα, μέσω Βίνιανης, Δάφνης, Μαυρομμάτας και Μολόχας. (μήκος οδού 41km). (Ομάδα 4).

18. Κερασοχώρι – Διασταύρωση Κρέντης προς Άγραφα. (μήκος οδού 6km). (Ομάδα 4).

19. Διασταύρωση Κρέντης προς Άγραφα – Διασταύρωση Αγράφων – Γέφυρα Παλαιοκαρυάς –Τροβάτο – «Τρία σύνορα» (όρια Νομών Ευρυτανίας και Καρδίτσας).(μήκος οδού 41km). (Ομάδα 5).

Επιπλέον των ανωτέρω αναφερομένων οδικών αξόνων, η αναθέτουσα αρχή δύναται να παρέμβει και σε συνδετήριες οδούς (νεότερες χαράξεις) των ανωτέρω.

Η συνολική ενδεικτική δαπάνη υπολογίζεται στο ποσό των **641.080,00€ με Φ.Π.Α. 24%**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Καρπενήσι 03-09-2024  Ο συντάξας  Κωνσταντίνος Κοντοπάνος  Πολιτικός Μηχανικός | Καρπενήσι 03-09-2024  Ο Αν. Προϊστάμενος Τ.Σ.Ε.  Παναγιώτης Βονόρτας  Πολιτικός Μηχανικός | Καρπενήσι 03-09-2024  Ο Αν. Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε.  Κλέσιορας Παναγιώτης  Μηχανολόγος Μηχανικός |

|  |  |
| --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**  **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ**  **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**  **ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ** | ΥΠΗΡΕΣΙΑ **: Χειμερινή συντήρηση οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Ε. Ευρυτανίας περιόδου 2024-2025**  ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ : **17/2024**  CPV: **1) 90620000-9 Υπηρεσίες εκχιονισμού**  **2) 90630000-2 Υπηρεσίες καθαρισμού από τον πάγο**    ΧΡΗΣΗ : **2024 - 2025**  ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : **641.080,00€** με τον Φ.Π.Α. |
|  |  |

**Ενδεικτικός Προϋπολογισμός**

**ΤΜΗΜΑ 1.1:** «Χειμερινή συντήρηση του Εθνικού οδικού δικτύου Δήμου Καρπενησίου, οδικού άξονα 1 και 2, με Ισοπεδωτή γαιών (GRADER)»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | | **ΤΙΜΗ** |
| **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ** | **ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** |  |
| 1.1 | Χειμερινή συντήρηση του Εθνικού οδικού δικτύου Δήμου Καρπενησίου, οδικού άξονα 1 και 2, με Ισοπεδωτή γαιών (GRADER) | ΩΡΕΣ | 55,00 € | 1 | 240 | 13.200,00 € |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **13.200,00 €** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | | **3.168,00 €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **16.368,00 €** |

**ΤΜΗΜΑ 1.2:** «Χειμερινή συντήρηση του Εθνικού οδικού δικτύου Δήμου Καρπενησίου, οδικού άξονα 1, με Αλατοδιανομέα - λεπίδα»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | | **ΤΙΜΗ** |
| **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ** | **ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** |  |
| 1.2 | Χειμερινή συντήρηση του Εθνικού οδικού δικτύου Δήμου Καρπενησίου, οδικού άξονα 1, με Αλατοδιανομέα - λεπίδα | ΩΡΕΣ | 70,00 € | 1 | 400 | 28.000,00 € |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **28.000,00 €** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | | **6.720,00 €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **34.720,00 €** |

**ΤΜΗΜΑ 1.3:** «Χειμερινή συντήρηση του Εθνικού οδικού δικτύου Δήμου Καρπενησίου, οδικού άξονα 2, με Αλατοδιανομέα - λεπίδα»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | | **ΤΙΜΗ** |
| **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ** | **ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** |  |
| 1.3 | Χειμερινή συντήρηση του Εθνικού οδικού δικτύου Δήμου Καρπενησίου, οδικού άξονα 2, με Αλατοδιανομέα - λεπίδα | ΩΡΕΣ | 70,00 € | 1 | 400 | 28.000,00 € |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **28.000,00 €** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | | **6.720,00 €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **34.720,00 €** |

**ΤΜΗΜΑ 2.1:** «Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Καρπενησίου, οδικού άξονα 4, με Ισοπεδωτή γαιών (GRADER)»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | | **ΤΙΜΗ** |
| **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ** | **ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** |  |
| 2.1 | Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Καρπενησίου, οδικού άξονα 4, με Ισοπεδωτή γαιών (GRADER) | ΩΡΕΣ | 55,00 € | 1 | 240 | 13.200,00 € |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **13.200,00 €** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | | **3.168,00 €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **16.368,00 €** |

**ΤΜΗΜΑ 2.2:** «Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Καρπενησίου, οδικού άξονα 6, με Ισοπεδωτή γαιών (GRADER)»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | | **ΤΙΜΗ** |
| **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ** | **ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** |  |
| 2.2 | Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Καρπενησίου, οδικού άξονα 6, με Ισοπεδωτή γαιών (GRADER) | ΩΡΕΣ | 55,00 € | 1 | 240 | 13.200,00 € |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **13.200,00 €** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | | **3.168,00 €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **16.368,00 €** |

**ΤΜΗΜΑ 2.3:** «Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Καρπενησίου, οδικού άξονα 8, με Ισοπεδωτή γαιών (GRADER)»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | | **ΤΙΜΗ** |
| **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ** | **ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** |  |
| 2.3 | Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Καρπενησίου, οδικού άξονα 8, με Ισοπεδωτή γαιών (GRADER) | ΩΡΕΣ | 55,00 € | 1 | 240 | 13.200,00 € |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **13.200,00 €** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | | **3.168,00 €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **16.368,00 €** |

**ΤΜΗΜΑ 2.4:** «Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Καρπενησίου, οδικού άξονα 4, 7 και 11, με Αλατοδιανομέα - λεπίδα»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | | **ΤΙΜΗ** |
| **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ** | **ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** |  |
| 2.4 | Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Καρπενησίου, οδικού άξονα 4, 7 και 11, με Αλατοδιανομέα - λεπίδα | ΩΡΕΣ | 70,00 € | 1 | 400 | 28.000,00 € |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **28.000,00 €** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | | **6.720,00 €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **34.720,00 €** |

**ΤΜΗΜΑ 2.5:** «Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Καρπενησίου, οδικού άξονα 8, 9 και 10, με Αλατοδιανομέα - λεπίδα»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | | **ΤΙΜΗ** |
| **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ** | **ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** |  |
| 2.5 | Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Καρπενησίου, οδικού άξονα 8, 9 και 10, με Αλατοδιανομέα - λεπίδα | ΩΡΕΣ | 70,00 € | 1 | 400 | 28.000,00 € |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **28.000,00 €** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | | **6.720,00 €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **34.720,00 €** |

**ΤΜΗΜΑ 2.6:** «Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Καρπενησίου, οδικού άξονα 6, με Εκσκαφέα – φορτωτή»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | | **ΤΙΜΗ** |
| **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ** | **ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** |  |
| 2.6 | Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Καρπενησίου, οδικού άξονα 6, με Εκσκαφέα – φορτωτή | ΩΡΕΣ | 45,00 € | 1 | 200 | 9.000,00 € |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **9.000,00 €** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | | **2.160,00 €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **11.160,00 €** |

**ΤΜΗΜΑ 2.7:** «Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Καρπενησίου, οδικού άξονα 4 και 10, με Εκσκαφέα – φορτωτή»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | | **ΤΙΜΗ** |
| **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ** | **ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** |  |
| 2.7 | Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Καρπενησίου, οδικού άξονα 4 και 10, με Εκσκαφέα – φορτωτή | ΩΡΕΣ | 45,00 € | 1 | 200 | 9.000,00 € |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **9.000,00 €** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | | **2.160,00 €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **11.160,00 €** |

**ΤΜΗΜΑ 2.8:** «Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Καρπενησίου, οδικού άξονα 4, με Φορτωτή έως 160 ΗΡ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | | **ΤΙΜΗ** |
| **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ** | **ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** |  |
| 2.8 | Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Καρπενησίου, οδικού άξονα 4, με Φορτωτή έως 160 ΗΡ | ΩΡΕΣ | 50,00 € | 1 | 200 | 10.000,00 € |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **10.000,00 €** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | | **2.400,00 €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **12.400,00 €** |

**ΤΜΗΜΑ 2.9:** «Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Καρπενησίου, οδικού άξονα 8, με Φορτωτή έως 160 ΗΡ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | | **ΤΙΜΗ** |
| **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ** | **ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** |  |
| 2.9 | Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Καρπενησίου, οδικού άξονα 8, με Φορτωτή έως 160 ΗΡ | ΩΡΕΣ | 50,00 € | 1 | 200 | 10.000,00 € |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **10.000,00 €** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | | **2.400,00 €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **12.400,00 €** |

**ΤΜΗΜΑ 2.10:** «Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Καρπενησίου, οδικού άξονα 5, με Φορτωτή άνω των 160 ΗΡ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | | **ΤΙΜΗ** |
| **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ** | **ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** |  |
| 2.10 | Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Καρπενησίου, οδικού άξονα 5, με Φορτωτή άνω των 160 ΗΡ | ΩΡΕΣ | 60,00 € | 1 | 200 | 12.000,00 € |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **12.000,00 €** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | | **2.880,00 €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **14.880,00 €** |

**ΤΜΗΜΑ 2.11:** «Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Καρπενησίου, οδικού άξονα 12, με Φορτωτή άνω των 160 ΗΡ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | | **ΤΙΜΗ** |
| **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ** | **ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** |  |
| 2.11 | Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Καρπενησίου, οδικού άξονα 12, με Φορτωτή άνω των 160 ΗΡ | ΩΡΕΣ | 60,00 € | 1 | 200 | 12.000,00 € |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **12.000,00 €** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | | **2.880,00 €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **14.880,00 €** |

**ΤΜΗΜΑ 2.12:** «Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Καρπενησίου, οδικού άξονα 12, με Εκχιονιστικό»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | | **ΤΙΜΗ** |
| **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ** | **ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** |  |
| 2.12 | Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Καρπενησίου, οδικού άξονα 12, με Εκχιονιστικό | ΩΡΕΣ | 110,00 € | 1 | 200 | 22.000,00 € |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **22.000,00 €** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | | **5.280,00 €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **27.280,00 €** |

**ΤΜΗΜΑ 3.1:** «Χειμερινή συντήρηση του Εθνικού οδικού δικτύου Δήμου Αγράφων, οδικού άξονα 3, με Αλατοδιανομέα - λεπίδα»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | | **ΤΙΜΗ** |
| **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ** | **ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** |  |
| 3.1 | Χειμερινή συντήρηση του Εθνικού οδικού δικτύου Δήμου Αγράφων, οδικού άξονα 3, με Αλατοδιανομέα - λεπίδα | ΩΡΕΣ | 70,00 € | 1 | 240 | 16.800,00 € |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **16.800,00 €** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | | **4.032,00 €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **20.832,00 €** |

**ΤΜΗΜΑ 3.2:** «Χειμερινή συντήρηση του Εθνικού οδικού δικτύου Δήμου Αγράφων, οδικού άξονα 3, με Εκσκαφέα – φορτωτή»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | | **ΤΙΜΗ** |
| **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ** | **ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** |  |
| 3.2 | Χειμερινή συντήρηση του Εθνικού οδικού δικτύου Δήμου Αγράφων, οδικού άξονα 3, με Εκσκαφέα – φορτωτή | ΩΡΕΣ | 45,00 € | 1 | 200 | 9.000,00 € |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **9.000,00 €** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | | **2.160,00 €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **11.160,00 €** |

**ΤΜΗΜΑ 4.1:** «Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Αγράφων, πλήν Δ.Ε. Αγράφων, οδικού άξονα 13, με Ισοπεδωτή γαιών (GRADER)»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | | **ΤΙΜΗ** |
| **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ** | **ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** |  |
| 4.1 | Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Αγράφων, πλήν Δ.Ε. Αγράφων, οδικού άξονα 13, με Ισοπεδωτή γαιών (GRADER) | ΩΡΕΣ | 55,00 € | 1 | 240 | 13.200,00 € |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **13.200,00 €** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | | **3.168,00 €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **16.368,00 €** |

**ΤΜΗΜΑ 4.2:** «Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Αγράφων, πλήν Δ.Ε. Αγράφων, οδικού άξονα 14, με Ισοπεδωτή γαιών (GRADER)»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | | **ΤΙΜΗ** |
| **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ** | **ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** |  |
| 4.2 | Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Αγράφων, πλήν Δ.Ε. Αγράφων, οδικού άξονα 14, με Ισοπεδωτή γαιών (GRADER) | ΩΡΕΣ | 55,00 € | 1 | 240 | 13.200,00 € |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **13.200,00 €** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | | **3.168,00 €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **16.368,00 €** |

**ΤΜΗΜΑ 4.3:** «Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Αγράφων, πλήν Δ.Ε. Αγράφων, οδικού άξονα 15, με Ισοπεδωτή γαιών (GRADER)»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | | **ΤΙΜΗ** |
| **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ** | **ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** |  |
| 4.3 | Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Αγράφων, πλήν Δ.Ε. Αγράφων, οδικού άξονα 15, με Ισοπεδωτή γαιών (GRADER) | ΩΡΕΣ | 55,00 € | 1 | 240 | 13.200,00 € |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **13.200,00 €** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | | **3.168,00 €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **16.368,00 €** |

**ΤΜΗΜΑ 4.4:** «Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Αγράφων, πλήν Δ.Ε. Αγράφων, οδικού άξονα 17, με Ισοπεδωτή γαιών (GRADER)»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | | **ΤΙΜΗ** |
| **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ** | **ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** |  |
| 4.4 | Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Αγράφων, πλήν Δ.Ε. Αγράφων, οδικού άξονα 17, με Ισοπεδωτή γαιών (GRADER) | ΩΡΕΣ | 55,00 € | 1 | 240 | 13.200,00 € |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **13.200,00 €** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | | **3.168,00 €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **16.368,00 €** |

**ΤΜΗΜΑ 4.5:** «Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Αγράφων, πλήν Δ.Ε. Αγράφων, οδικού άξονα 14, με Αλατοδιανομέα – λεπίδα»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | | **ΤΙΜΗ** |
| **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ** | **ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** |  |
| 4.5 | Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Αγράφων, πλήν Δ.Ε. Αγράφων, οδικού άξονα 14, με Αλατοδιανομέα – λεπίδα | ΩΡΕΣ | 70,00 € | 1 | 240 | 16.800,00 € |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **16.800,00 €** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | | **4.032,00 €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **20.832,00 €** |

**ΤΜΗΜΑ 4.6:** «Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Αγράφων, πλήν Δ.Ε. Αγράφων, οδικού άξονα 16, 17 και 18, με Αλατοδιανομέα – λεπίδα»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | | **ΤΙΜΗ** |
| **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ** | **ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** |  |
| 4.6 | Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Αγράφων, πλήν Δ.Ε. Αγράφων, οδικού άξονα 16, 17 και 18, με Αλατοδιανομέα – λεπίδα | ΩΡΕΣ | 70,00 € | 1 | 240 | 16.800,00 € |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **16.800,00 €** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | | **4.032,00 €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **20.832,00 €** |

**ΤΜΗΜΑ 4.7:** «Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Αγράφων, πλήν Δ.Ε. Αγράφων, οδικού άξονα 13, με Εκσκαφέα – φορτωτή»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | | **ΤΙΜΗ** |
| **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ** | **ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** |  |
| 4.7 | Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Αγράφων, πλήν Δ.Ε. Αγράφων, οδικού άξονα 13, με Εκσκαφέα – φορτωτή | ΩΡΕΣ | 45,00 € | 1 | 320 | 14.400,00 € |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **14.400,00 €** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | | **3.456,00 €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **17.856,00 €** |

**ΤΜΗΜΑ 4.8:** «Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Αγράφων, πλήν Δ.Ε. Αγράφων, οδικού άξονα 13, με Φορτωτή έως 160 ΗΡ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | | **ΤΙΜΗ** |
| **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ** | **ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** |  |
| 4.8 | Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Αγράφων, πλήν Δ.Ε. Αγράφων, οδικού άξονα 13, με Φορτωτή έως 160 ΗΡ | ΩΡΕΣ | 50,00 € | 1 | 200 | 10.000,00 € |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **10.000,00 €** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | | **2.400,00 €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **12.400,00 €** |

**ΤΜΗΜΑ 4.9:** «Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Αγράφων, πλήν Δ.Ε. Αγράφων, οδικού άξονα 14, με Φορτωτή έως 160 ΗΡ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | | **ΤΙΜΗ** |
| **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ** | **ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** |  |
| 4.9 | Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Αγράφων, πλήν Δ.Ε. Αγράφων, οδικού άξονα 14, με Φορτωτή έως 160 ΗΡ | ΩΡΕΣ | 50,00 € | 1 | 200 | 10.000,00 € |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **10.000,00 €** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | | **2.400,00 €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **12.400,00 €** |

**ΤΜΗΜΑ 4.10:** «Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Αγράφων, πλήν Δ.Ε. Αγράφων, οδικού άξονα 15, με Φορτωτή άνω των 160 ΗΡ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | | **ΤΙΜΗ** |
| **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ** | **ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** |  |
| 4.10 | Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Αγράφων, πλήν Δ.Ε. Αγράφων, οδικού άξονα 15, με Φορτωτή άνω των 160 ΗΡ | ΩΡΕΣ | 60,00 € | 1 | 200 | 12.000,00 € |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **12.000,00 €** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | | **2.880,00 €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **14.880,00 €** |

**ΤΜΗΜΑ 4.11:** «Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Αγράφων, πλήν Δ.Ε. Αγράφων, οδικού άξονα 17, με Φορτωτή άνω των 160 ΗΡ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | | **ΤΙΜΗ** |
| **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ** | **ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** |  |
| 4.11 | Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δήμου Αγράφων, πλήν Δ.Ε. Αγράφων, οδικού άξονα 17, με Φορτωτή άνω των 160 ΗΡ | ΩΡΕΣ | 60,00 € | 1 | 200 | 12.000,00 € |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **12.000,00 €** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | | **2.880,00 €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **14.880,00 €** |

**ΤΜΗΜΑ 5.1:** «Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δ.Ε. Αγράφων, Δήμου Αγράφων, οδικού άξονα Διασταύρωση Κρέντης προς Άγραφα – Διασταύρωση Αγράφων, με Αλατοδιανομέα - λεπίδα»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | | **ΤΙΜΗ** |
| **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ** | **ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** |  |
| 5.1 | Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δ.Ε. Αγράφων, Δήμου Αγράφων, οδικού άξονα Διασταύρωση Κρέντης προς Άγραφα – Διασταύρωση Αγράφων, με Αλατοδιανομέα - λεπίδα | ΩΡΕΣ | 70,00 € | 1 | 240 | 16.800,00 € |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **16.800,00 €** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | | **4.032,00 €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **20.832,00 €** |

**ΤΜΗΜΑ 5.2:** «Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δ.Ε. Αγράφων, Δήμου Αγράφων, οδικού άξονα Διασταύρωση Αγράφων – Γέφυρα Παλαιοκαρυάς –Τροβάτο – «Τρία σύνορα» (όρια Νομών Ευρυτανίας και Καρδίτσας), με Εκσκαφέα – φορτωτή»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | | **ΤΙΜΗ** |
| **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ** | **ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** |  |
| 5.2 | Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δ.Ε. Αγράφων, Δήμου Αγράφων, οδικού άξονα Διασταύρωση Αγράφων – Γέφυρα Παλαιοκαρυάς –Τροβάτο – «Τρία σύνορα» (όρια Νομών Ευρυτανίας και Καρδίτσας), με Εκσκαφέα – φορτωτή | ΩΡΕΣ | 45,00 € | 1 | 320 | 14.400,00 € |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **14.400,00 €** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | | **3.456,00 €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **17.856,00 €** |

**ΤΜΗΜΑ 5.3:** «Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δ.Ε. Αγράφων, Δήμου Αγράφων, οδικού άξονα Διασταύρωση Κρέντης προς Άγραφα – Διασταύρωση Αγράφων, με Φορτωτή έως 160 ΗΡ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | | **ΤΙΜΗ** |
| **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ** | **ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** |  |
| 5.3 | Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δ.Ε. Αγράφων, Δήμου Αγράφων, οδικού άξονα Διασταύρωση Κρέντης προς Άγραφα – Διασταύρωση Αγράφων, με Φορτωτή έως 160 ΗΡ | ΩΡΕΣ | 50,00 € | 1 | 280 | 14.000,00 € |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **14.000,00 €** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | | **3.360,00 €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **17.360,00 €** |

**ΤΜΗΜΑ 5.4:** «Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δ.Ε. Αγράφων, Δήμου Αγράφων, οδικού άξονα Διασταύρωση Αγράφων – Γέφυρα Παλαιοκαρυάς, με Φορτωτή έως 160 ΗΡ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | | **ΤΙΜΗ** |
| **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ** | **ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** |  |
| 5.4 | Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δ.Ε. Αγράφων, Δήμου Αγράφων, οδικού άξονα Διασταύρωση Αγράφων – Γέφυρα Παλαιοκαρυάς, με Φορτωτή έως 160 ΗΡ | ΩΡΕΣ | 50,00 € | 1 | 280 | 14.000,00 € |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **14.000,00 €** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | | **3.360,00 €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **17.360,00 €** |

**ΤΜΗΜΑ 5.5:** «Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δ.Ε. Αγράφων, Δήμου Αγράφων, οδικού άξονα Τροβάτο – «Τρία σύνορα» (όρια Νομών Ευρυτανίας και Καρδίτσας), με Φορτωτή άνω των 160 ΗΡ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | | **ΤΙΜΗ** |
| **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ** | **ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** |  |
| 5.5 | Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δ.Ε. Αγράφων, Δήμου Αγράφων, οδικού άξονα Τροβάτο – «Τρία σύνορα» (όρια Νομών Ευρυτανίας και Καρδίτσας), με Φορτωτή άνω των 160 ΗΡ | ΩΡΕΣ | 60,00 € | 1 | 320 | 19.200,00 € |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **19.200,00 €** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | | **4.608,00 €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **23.808,00 €** |

**ΤΜΗΜΑ 5.6:** «Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δ.Ε. Αγράφων, Δήμου Αγράφων, οδικού άξονα Διασταύρωση Αγράφων – Γέφυρα Παλαιοκαρυάς –Τροβάτο – «Τρία σύνορα» (όρια Νομών Ευρυτανίας και Καρδίτσας), με Φορτωτή άνω των 160 ΗΡ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | | **ΤΙΜΗ** |
| **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ** | **ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** |  |
| 5.6 | Χειμερινή συντήρηση του Επαρχιακού οδικού δικτύου Δ.Ε. Αγράφων, Δήμου Αγράφων, οδικού άξονα Διασταύρωση Αγράφων – Γέφυρα Παλαιοκαρυάς –Τροβάτο – «Τρία σύνορα» (όρια Νομών Ευρυτανίας και Καρδίτσας), με Φορτωτή άνω των 160 ΗΡ | ΩΡΕΣ | 60,00 € | 1 | 320 | 19.200,00 € |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **19.200,00 €** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | | **4.608,00 €** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **23.808,00 €** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Καρπενήσι 03-09-2024  Ο συντάξας  Κωνσταντίνος Κοντοπάνος  Πολιτικός Μηχανικός | Καρπενήσι 03-09-2024  Ο Αν. Προϊστάμενος Τ.Σ.Ε.  Παναγιώτης Βονόρτας  Πολιτικός Μηχανικός | Καρπενήσι 03-09-2024  Ο Αν. Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε.  Κλέσιορας Παναγιώτης  Μηχανολόγος Μηχανικός |

|  |  |
| --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**  **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ**  **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**  **ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ** | ΥΠΗΡΕΣΙΑ **: Χειμερινή συντήρηση οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Ε. Ευρυτανίας περιόδου 2024-2025**  ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ : **17/2024**  CPV: **1) 90620000-9 Υπηρεσίες εκχιονισμού**  **2) 90630000-2 Υπηρεσίες καθαρισμού από τον πάγο**    ΧΡΗΣΗ : **2024 - 2025**  ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : **641.080,00€** με τον Φ.Π.Α. |
|  |  |

**ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

**Α.Τ.: 1 Μίσθωση Ισοπεδωτή γαιών (GRADER)**

Μίσθωση Ισοπεδωτή γαιών (GRADER) ανεξαρτήτως ίππων, για την χειμερινή συντήρηση του οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Ε. Ευρυτανίας.

Ο Ισοπεδωτής γαιών (GRADER) θα έχει κινητήρα ανεξαρτήτως ίππων, το σύστημα λειτουργίας θα είναι υδραυλικό (μετάδοση κίνησης τροχών, χειρισμός μεσαίου μαχαιριού), θα είναι πλήρως συντηρημένος από άψογη κατάστασης λειτουργικότητας και θα πληροί όλους τους κανόνες ασφάλειας.

Το μηχάνημα θα φέρει:

* Συρματόσχοινα ρυμούλκησης
* Περιστρεφόμενους φάρους κινδύνου
* Τρίγωνα βραδυπορίας
* Καλής κατάστασης ελαστικά
* Προβολείς εργασίας
* Αντιολισθητικές αλυσίδες
* Φαρμακείο

Περιλαμβάνεται η λειτουργία του μηχανήματος με τον χειριστή, τα καύσιμα όπως και κάθε άλλη δαπάνη που δεν αναφέρεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την παροχή της υπηρεσίας.

Στην τιμή επίσης περιλαμβάνεται κάθε είδους δαπάνη για την αποφυγή ατυχημάτων ή ζημιών σε τρίτους ή σε οποιοδήποτε μέσο (όχημα ή άλλο αντικείμενο) καθώς και η δαπάνη εισφορών για τον οποιοδήποτε ασφαλιστικό φορέα, προς ασφάλιση του μηχανήματος, των χειριστών - οδηγών και των βοηθών τους.

Τιμή ανά ώρα λειτουργίας

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 55,00€**

**(Ολογράφως) : πενήντα πέντε ευρώ**

**Α.Τ.: 2 Μίσθωση Αλατοδιανομέα - λεπίδα**

Μίσθωση μηχανήματος ή οχήματος με αλατοδιανομέα και λεπίδα, για την χειμερινή συντήρηση του οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Ε. Ευρυτανίας.

Η αποχιονιστική λεπίδα, θα είναι εγκατεστημένη στο εμπρόσθιο τμήμα του μηχανήματος ή οχήματος, υδραυλικά συνδεόμενη και χειριζόμενη από την καμπίνα του χειριστού, με δυνατότητα περιστροφής και λειτουργίας αριστερά και δεξιά, με ελάχιστο πλάτος 2,70 μέτρα και ελάχιστο ύψος 0,90 μέτρα. Η λεπίδα θα φέρει τις απαραίτητες διατάξεις απορρόφησης κραδασμών, θα είναι πλήρως συντηρημένη σε άψογη κατάσταση λειτουργικότητας και θα πληροί όλους τους κανόνες ασφάλειας. Θα διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό παράκαμψης εμποδίων (δυνατότητα κίνησης της λεπίδας άνω και κάτω).

Ο αλατοδιανομέας θα είναι χωρητικότητας 3 m3 και άνω, με δυνατότητα ρύθμισης του πλάτους διασποράς και της ποσότητας του διανεμομένου αλατιού, εγκατεστημένος στην καρότσα του μηχανήματος ή οχήματος, πλήρως συντηρημένος σε άψογη κατάσταση λειτουργικότητας και θα πληροί όλους τους κανόνες ασφάλειας.

Το μηχάνημα ή όχημα με αλατοδιανομέα και λεπίδα, θα είναι πλήρως συντηρημένο σε άψογη κατάσταση λειτουργικότητας και θα πληροί όλους τους κανόνες ασφάλειας.

Το μηχάνημα ή όχημα θα φέρει:

* Συρματόσχοινα ρυμούλκησης
* Περιστρεφόμενους φάρους κινδύνου
* Τρίγωνα βραδυπορίας
* Καλής κατάστασης ελαστικά
* Προβολείς εργασίας
* Αντιολισθητικές αλυσίδες
* Φαρμακείο

Περιλαμβάνεται η λειτουργία του μηχανήματος ή οχήματος με τον χειριστή - οδηγό, τα καύσιμα όπως και κάθε άλλη δαπάνη που δεν αναφέρεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την παροχή της υπηρεσίας.

Στην τιμή επίσης περιλαμβάνεται κάθε είδους δαπάνη για την αποφυγή ατυχημάτων ή ζημιών σε τρίτους ή σε οποιοδήποτε μέσο (όχημα ή άλλο αντικείμενο) καθώς και η δαπάνη εισφορών για τον οποιοδήποτε ασφαλιστικό φορέα, προς ασφάλιση του μηχανήματος ή οχήματος, των χειριστών - οδηγών και των βοηθών τους.

Τιμή ανά ώρα λειτουργίας

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 70,00€**

**(Ολογράφως) : εβδομήντα ευρώ**

**Α.Τ.: 3 Μίσθωση Εκσκαφέα – φορτωτή**

Μίσθωση Εκσκαφέα – φορτωτή ανεξαρτήτως ίππων, για την χειμερινή συντήρηση του οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Ε. Ευρυτανίας.

Ο Εκσκαφέας – φορτωτής, θα είναι πλήρως συντηρημένος σε άψογη κατάστασης λειτουργικότητας και θα πληροί όλους τους κανόνες ασφάλειας.

Το μηχάνημα θα φέρει:

* Συρματόσχοινα ρυμούλκησης
* Περιστρεφόμενους φάρους κινδύνου
* Τρίγωνα βραδυπορίας
* Καλής κατάστασης ελαστικά
* Προβολείς εργασίας
* Αντιολισθητικές αλυσίδες
* Φαρμακείο

Περιλαμβάνεται η λειτουργία του μηχανήματος με τον χειριστή, τα καύσιμα όπως και κάθε άλλη δαπάνη που δεν αναφέρεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την παροχή της υπηρεσίας.

Στην τιμή επίσης περιλαμβάνεται κάθε είδους δαπάνη για την αποφυγή ατυχημάτων ή ζημιών σε τρίτους ή σε οποιοδήποτε μέσο (όχημα ή άλλο αντικείμενο) καθώς και η δαπάνη εισφορών για τον οποιοδήποτε ασφαλιστικό φορέα, προς ασφάλιση του μηχανήματος, των χειριστών - οδηγών και των βοηθών τους.

Τιμή ανά ώρα λειτουργίας

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 45,00€**

**(Ολογράφως) : σαράντα πέντε ευρώ**

**Α.Τ.: 4 Μίσθωση Φορτωτή έως 160 ΗΡ**

Μίσθωση Φορτωτή έως 160 ΗΡ, για την χειμερινή συντήρηση του οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Ε. Ευρυτανίας.

Ο Φορτωτής έως 160 ΗΡ, θα είναι πλήρως συντηρημένος σε άψογη κατάστασης λειτουργικότητας και θα πληροί όλους τους κανόνες ασφάλειας.

Το μηχάνημα θα φέρει:

* Συρματόσχοινα ρυμούλκησης
* Περιστρεφόμενους φάρους κινδύνου
* Τρίγωνα βραδυπορίας
* Καλής κατάστασης ελαστικά
* Προβολείς εργασίας
* Αντιολισθητικές αλυσίδες
* Φαρμακείο

Περιλαμβάνεται η λειτουργία του μηχανήματος με τον χειριστή, τα καύσιμα όπως και κάθε άλλη δαπάνη που δεν αναφέρεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την παροχή της υπηρεσίας.

Στην τιμή επίσης περιλαμβάνεται κάθε είδους δαπάνη για την αποφυγή ατυχημάτων ή ζημιών σε τρίτους ή σε οποιοδήποτε μέσο (όχημα ή άλλο αντικείμενο) καθώς και η δαπάνη εισφορών για τον οποιοδήποτε ασφαλιστικό φορέα, προς ασφάλιση του μηχανήματος, των χειριστών - οδηγών και των βοηθών τους.

Τιμή ανά ώρα λειτουργίας

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 50,00€**

**(Ολογράφως) : πενήντα ευρώ**

**Α.Τ.: 5 Μίσθωση Φορτωτή άνω των 160 ΗΡ**

Μίσθωση Φορτωτή άνω των 160hp, για την χειμερινή συντήρηση του οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Ε. Ευρυτανίας.

Ο Φορτωτής άνω των 160hp, θα είναι πλήρως συντηρημένος σε άψογη κατάστασης λειτουργικότητας και θα πληροί όλους τους κανόνες ασφάλειας.

Το μηχάνημα θα φέρει:

* Συρματόσχοινα ρυμούλκησης
* Περιστρεφόμενους φάρους κινδύνου
* Τρίγωνα βραδυπορίας
* Καλής κατάστασης ελαστικά
* Προβολείς εργασίας
* Αντιολισθητικές αλυσίδες
* Φαρμακείο

Περιλαμβάνεται η λειτουργία του μηχανήματος με τον χειριστή, τα καύσιμα όπως και κάθε άλλη δαπάνη που δεν αναφέρεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την παροχή της υπηρεσίας.

Στην τιμή επίσης περιλαμβάνεται κάθε είδους δαπάνη για την αποφυγή ατυχημάτων ή ζημιών σε τρίτους ή σε οποιοδήποτε μέσο (όχημα ή άλλο αντικείμενο) καθώς και η δαπάνη εισφορών για τον οποιοδήποτε ασφαλιστικό φορέα, προς ασφάλιση του μηχανήματος, των χειριστών - οδηγών και των βοηθών τους.

Τιμή ανά ώρα λειτουργίας

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 60,00€**

**(Ολογράφως) : εξήντα ευρώ**

**Α.Τ.: 6 Μίσθωση** **Εκχιονιστικού**

Μίσθωση μηχανήματος ή οχήματος με φρέζα για αποχιονισμό (ανέμη) συνολικής ιπποδύναμης 121 ΗΡ και άνω, για την χειμερινή συντήρηση του οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Ε. Ευρυτανίας.

Το μηχάνημα ή όχημα με φρέζα για αποχιονισμό (ανέμη) συνολικής ιπποδύναμης 121 ΗΡ και άνω, θα είναι πλήρως συντηρημένο από άψογη κατάστασης λειτουργικότητας και θα πληροί όλους τους κανόνες ασφάλειας.

Το μηχάνημα ή όχημα θα φέρει:

* Συρματόσχοινα ρυμούλκησης
* Περιστρεφόμενους φάρους κινδύνου
* Τρίγωνα βραδυπορίας
* Καλής κατάστασης ελαστικά
* Προβολείς εργασίας
* Αντιολισθητικές αλυσίδες
* Φαρμακείο

Περιλαμβάνεται η λειτουργία του μηχανήματος ή οχήματος με τον χειριστή - οδηγό, τα καύσιμα όπως και κάθε άλλη δαπάνη που δεν αναφέρεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την παροχή της υπηρεσίας.

Στην τιμή επίσης περιλαμβάνεται κάθε είδους δαπάνη για την αποφυγή ατυχημάτων ή ζημιών σε τρίτους ή σε οποιοδήποτε μέσο (όχημα ή άλλο αντικείμενο) καθώς και η δαπάνη εισφορών για τον οποιοδήποτε ασφαλιστικό φορέα, προς ασφάλιση του μηχανήματος ή οχήματος, των χειριστών - οδηγών και των βοηθών τους.

Τιμή ανά ώρα λειτουργίας

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 110,00€**

**(Ολογράφως) : εκατόν δέκα ευρώ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Καρπενήσι 03-09-2024  Ο συντάξας  Κωνσταντίνος Κοντοπάνος  Πολιτικός Μηχανικός | Καρπενήσι 03-09-2024  Ο Αν. Προϊστάμενος Τ.Σ.Ε.  Παναγιώτης Βονόρτας  Πολιτικός Μηχανικός | Καρπενήσι 03-09-2024  Ο Αν. Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε.  Κλέσιορας Παναγιώτης  Μηχανολόγος Μηχανικός |

|  |  |
| --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**  **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ**  **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**  **ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ** | ΥΠΗΡΕΣΙΑ **: Χειμερινή συντήρηση οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Ε. Ευρυτανίας περιόδου 2024-2025**  ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ : **17/2024**  CPV: **1) 90620000-9 Υπηρεσίες εκχιονισμού**  **2) 90630000-2 Υπηρεσίες καθαρισμού από τον πάγο**    ΧΡΗΣΗ : **2024 - 2025**  ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : **641.080,00€** με τον Φ.Π.Α. |
|  |  |

**ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

##### ΑΡΘΡΟ 1ο

Με την παρούσα προβλέπεται η παροχή υπηρεσίας χειμερινής συντήρησης του οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Ε. Ευρυτανίας (αντιμετώπιση του πάγου και απομάκρυνση του χιονιού από το οδόστρωμα του οδικού δικτύου), προκειμένου να διασφαλιστεί η ασφαλής και ομαλή κυκλοφορία των οχημάτων.

Η εν λόγω υπηρεσία θα παρασχεθεί από μηχανήματα και οχήματα που θα μισθωθούν για τον σκοπό αυτό, τα οποία αναλυτικά περιγράφονται στον Προϋπολογισμό και τις Τιμές Εφαρμογής της μελέτης.

##### ΑΡΘΡΟ 2ο

1. Για την παραπάνω υπηρεσία ισχύουν:
2. Ο Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α77-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης & της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει.
3. Τα άρθρα 116 και 117 Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
4. Το Π.Δ. 148/2010 «Οργανισμός της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας» (ΦΕΚ 241/Α΄/27-12-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Τα άρθρα 13, 14, 15 του Ν. 2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 45/Α’/9-3-1999), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Το υπ' αριθμ. …………….. πρωτογενές αίτημα - ΑΔΑΜ: ………………….
7. Η υπ' αριθμ. …………….. έγκριση πρωτογενούς αιτήματος- ΑΔΑΜ: ………………….

##### ΑΡΘΡΟ 3ο

Τα συμβατικά στοιχεία της μίσθωσης κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Διακήρυξη
2. Τιμολόγιο προσφοράς (έντυπο προσφοράς)
3. Τιμές Εφαρμογής μελέτης
4. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων (Σ.Υ.- η παρούσα)
5. Η Τεχνική περιγραφή
6. Ο Ενδεικτικός προϋπολογισμός της μελέτης

##### ΑΡΘΡΟ 4ο

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι νόμιμες κρατήσεις υπέρ τρίτων συμπεριλαμβανομένων και των ασφαλιστικών υποχρεώσεων των χειριστών των μηχανημάτων - οχημάτων ως και τα έξοδα κίνησης και συντήρησης αυτών. Η παραλαβή της υπηρεσίας θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται βάση του ημερολογίου κίνησης της επιτροπής αυτής. Καμία επιπλέον αμοιβή δεν πρόκειται να αναγνωρισθεί. Οι τυχόν επιπλέον επιβαρύνσεις (για φθορές μηχανημάτων - οχημάτων, καύσιμα, εργασία του χειριστή, επιφυλακή του μηχανήματος - οχήματος και του χειριστή κ.α.) βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο και θα πρέπει να έχουν συνυπολογισθεί από τον ίδιο στην προσφορά του. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ’ όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

##### ΑΡΘΡΟ 5ο

Τα μηχανήματα και τα οχήματα που θα χρησιμοποιηθούν μαζί με τους χειριστές θα εδρεύουν εντός διοικητικών ορίων της Π.Ε. Ευρυτανίας καθ’ όλο το διάστημα παροχής της υπηρεσίας και καθ’ όλο το εικοσιτετράωρο περιλαμβανομένων και των Κυριακών, αργιών, ημιαργιών κλπ., πλήν των μηχανημάτων και των οχημάτων που θα χρησιμοποιηθούν για την παροχή της υπηρεσίας στο Επαρχιακό οδικό Δίκτυο της Δ.Ε. Αγράφων του Δήμου Αγράφων (τμήματα 5.1 έως 5.6), τα οποία θα εδρεύουν μαζί με τους χειριστές εντός διοικητικών ορίων της Δ.Ε. Αγράφων καθ’ όλο το διάστημα παροχής της υπηρεσίας και καθ’ όλο το εικοσιτετράωρο περιλαμβανομένων και των Κυριακών, αργιών, ημιαργιών κλπ..

Κατά την διάρκεια παροχής της υπηρεσίας δεν επιτρέπεται η απουσία των μηχανημάτων - οχημάτων από τις θέσεις τους και ο ανάδοχος οφείλει να ακολουθεί τις οδηγίες και να εκτελεί τις εντολές της Υπηρεσίας. Εάν λόγω βλάβης ή συντήρησης και μόνον απουσιάσει κάποιο μηχάνημα - όχημα, ο ανάδοχος οφείλει να το αντικαταστήσει άμεσα με άλλο αντίστοιχο.

Κατά την διάρκεια παροχής της υπηρεσίας δεν επιτρέπεται στον ανάδοχο να εγκαταλείψει την εργασία του παρά μόνο αν εξασφαλιστεί η ομαλή συνέχιση της παροχής της υπηρεσίας, άλλως θα αποκλείεται και από μελλοντική συνεργασία με την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας.

##### ΑΡΘΡΟ 6ο

Ο χρόνος λειτουργίας του μηχανήματος ή οχήματος δύναται να ελέγχεται και με ηλεκτρονικά μέσα (συσκευές GPS) των οποίων οι προδιαγραφές θα δοθούν στους αναδόχους από την αναθέτουσα αρχή. Η αγορά των συσκευών αυτών και το κόστος λειτουργίας τους βαρύνει τον ανάδοχο.

Ειδικότερα στην περίπτωση που δεν υπάρχει καταγραφή του χρόνου λειτουργίας του μηχανήματος ή οχήματος από το σύστημα παρακολούθησης στόλου (GPS) η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται βάση του ημερολογίου κίνησης της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής, εάν όμως η προαναφερόμενη μη καταγραφή του χρόνου λειτουργίας του μηχανήματος ή οχήματος οφείλεται σε βλάβη της εγκατεστημένης στο μηχάνημα ή όχημα συσκευής GPS, τότε ο ανάδοχος οφείλει να αποκαταστήσει την βλάβη αυτή, με κόστος που βαρύνει τον ίδιο, το πολύ σε χρονικό διάστημα πέντε (5) ημερών από την ημέρα διαπίστωσης της βλάβης. Σε αντίθετη περίπτωση ο ανάδοχος δύναται να κηρυχθεί έκπτωτος και να του επιβληθούν ποινικές ρήτρες εάν η Υπηρεσία κρίνει ότι η μη αποκατάσταση της βλάβης της συσκευής GPS οφείλεται σε δική του υπαιτιότητα.

Στην περίπτωση μηχανήματος ή οχήματος που πριν ή κατά την διάρκεια αντιμετώπισης ενός φαινομένου, κατόπιν εντολής της Υπηρεσίας, βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής (σταλία) με οδηγό στην θέση που του υποδεικνύεται από την Υπηρεσία, ο ανάδοχος θα αποζημιώνεται με 15ευρώ/ώρα (δεν υπολογίζεται έκπτωση στην τιμή αυτή) συν ΦΠΑ.

##### ΑΡΘΡΟ 7ο

Κατά την διάρκεια των εργασιών οι ανάδοχοι των μισθωμένων μηχανημάτων - οχημάτων έχουν την ευθύνη της σωστής και ακίνδυνης λειτουργίας τους, τυχόν δε ζημιές που θα προκληθούν σε τρίτους, θα βαρύνουν τους ίδιους. Για κάθε ζημία που θα γίνεται στο μηχάνημα – όχημα και για κάθε ατύχημα στο χειριζόμενο το μηχάνημα - όχημα προσωπικό ή σε τρίτους ακέραια την ευθύνη θα φέρει ο ανάδοχος. Το προσωπικό που θα χρησιμοποιείται από τον ανάδοχο δεν διατελεί σε εργασιακή σχέση μετά της Υπηρεσίας αλλά μετά του αναδόχου. Ο δε ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη κάθε αποζημιώσεως από ατύχημα στο προσωπικό του μηχανήματος - οχήματος απορρέοντος από τις διατάξεις του Αστικού Κώδικα, όπως σήμερα ισχύουν, η δε Υπηρεσία απαλλάσσεται από κάθε σχετική υποχρέωση.

Επίσης ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την διάρκεια παροχής της υπηρεσίας, να έχει ασφαλισμένο το προσωπικό και τα μηχανήματα – οχήματα που θα παρέχουν την υπηρεσία σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, καθώς επίσης και να έχει εξοφλημένα τα τέλη χρήσης – κυκλοφορίας αυτών των μηχανημάτων – οχημάτων. Η Υπηρεσία δεν φέρει καμία ευθύνη τόσο για αστική αποζημίωση τρίτων για ζημιές ή φθορές που θα προξενηθούν από τα μηχανήματα ή τα οχήματα κατά τον χρόνο λειτουργίας τους, όσο και για παραβάσεις του Κ.Ο.Κ. από τα μηχανήματα ή τα οχήματα κατά τον χρόνο λειτουργίας τους.

##### ΑΡΘΡΟ 8ο

Η αποφυγή ατυχημάτων ή ζημιών είναι ευθύνη του αναδόχου. Για την αποφυγή ατυχημάτων ή ζημιών οι ανάδοχοι πρέπει να λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα και να εξασφαλίζουν στα μηχανήματα - οχήματά τους τους αναγκαίους βοηθούς που θα διευκολύνουν τους χειριστές στις κινήσεις τους. Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του αναδόχου ή σε τρίτους ή για οποιαδήποτε ζημιά που προκαλείται από τον ανάδοχο, βαρύνεται αποκλειστικά ο ίδιος.

##### ΑΡΘΡΟ 9ο

Η εξόφληση του αναδόχου θα πραγματοποιείται αφού γίνει πρώτα η παραλαβή της υπηρεσίας από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής. Τμηματική πληρωμή του αναδόχου μπορεί να γίνει εφόσον προηγηθεί η αντίστοιχη τμηματική παραλαβή της υπηρεσίας από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής.

**ΑΡΘΡΟ 10ο**

Οι τιμές μονάδος της προσφοράς του αναδόχου είναι σταθερές και αμετάβλητες καθ’ όλη την διάρκεια της σύμβασης και δεν αναθεωρούνται για κανένα λόγο και σε καμιά περίπτωση δεν υπερβαίνουν τις τιμές της Yπηρεσίας που εμφαίνονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

**ΑΡΘΡΟ 11ο**

Τα μηχανήματα – οχήματα που θα χρησιμοποιηθούν για να παρέχουν την υπηρεσία θα πρέπει να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές που αναγράφονται στα συμβατικά τεύχη.

Η Υπηρεσία δύναται να διενεργεί ελέγχους και να απορρίψει μηχανήματα - οχήματα που κρίνει ως μη κατάλληλα στο εκάστοτε τμήμα και να ζητήσει αντικατάστασή τους, εφόσον υπάρξει η κατάλληλη τεχνική τεκμηρίωση. Επίσης η Υπηρεσία δύναται να δώσει εντολή στον ανάδοχο ενός τμήματος να εργαστεί σε άλλο τμήμα εφόσον οι καιρικές συνθήκες και το φαινόμενο το επιβάλλουν.

Εάν κατά την εκτέλεση της σύμβασης επιβάλλεται η άμεση αντικατάσταση μηχανήματος - οχήματος εξαιτίας βλάβης ή άλλου κωλύματος, αυτό μπορεί να γίνει μετά την υποβολή σχετικής αίτησης του αναδόχου προς την Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Ευρυτανίας στην οποία θα γίνεται αναφορά στους λόγους αντικατάστασης και η οποία θα συνοδεύεται από την άδεια κυκλοφορίας του νέου μηχανήματος - οχήματος, το Ιδιωτικό Συμφωνητικό μίσθωσης (εάν πρόκειται για μη ιδιόκτητο μηχάνημα), μαζί με Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 στην οποία θα αναγράφεται ότι: α) το νέο μηχάνημα - όχημα πληρεί τις τεχνικές προδιαγραφές του αρχικού μηχανήματος - οχήματος και είναι τουλάχιστον ισοδύναμό του. Επίσης, ότι στο νέο μηχάνημα - όχημα έχει εγκατασταθεί το προβλεπόμενο σύστημα GPS. β) το συγκεκριμένο μηχάνημα - όχημα θα απασχοληθεί αποκλειστικά και μόνο στον αποχιονισμό του οδικού δικτύου ευθύνης της Περιφερειακής Ενότητας Ευρυτανίας, κατά την διάρκεια παροχής της υπηρεσίας έως το πέρας της σύμβασης. γ) θα υπόκειται στον έλεγχο της Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Ευρυτανίας, όπως το αρχικό μηχάνημα που αντικαθιστά και δ) δεν είναι μισθωμένο σε άλλο πάροχο υπηρεσιών αποχιονισμού ή σε άλλη Υπηρεσία, που εκτελεί αποχιονισμό κατά την ίδια χειμερινή περίοδο.

**ΑΡΘΡΟ 12ο**

Κατά την διάρκεια παροχής της υπηρεσίας και στην περίπτωση που οποιουδήποτε μηχάνημα – όχημα καταστεί μη λειτουργικό, λόγω βλάβης, δεν θα καταβάλλεται αποζημίωση (ωριαία υπολογιζόμενη σύμφωνα με τα σχετικά άρθρα του τιμολογίου) και ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει τη βλάβη άμεσα (σε εύλογο μικρό χρονικό διάστημα) διαφορετικά να αντικαταστήσει αυτό με άλλο αντίστοιχο μηχάνημα - όχημα πλήρως λειτουργικό.

Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με τα παραπάνω, θα επιβάλλεται σε βάρος του αναδόχου, κατόπιν Απόφασης της Δ/νουσας Υπηρεσίας, ποινική ρήτρα ίση με την αξία της εκάστοτε εργασίας για το χρονικό διάστημα από τη βλάβη (ακινητοποίηση ή αδυναμία πλήρους λειτουργίας) του μηχανήματος μέχρι την πλήρη αποκατάσταση της βλάβης, πέραν της μη καταβολής του ποσού το οποίο θα καταβαλλόταν στον ανάδοχο στην περίπτωση κατά την οποία δεν είχε σταματήσει η λειτουργία του μηχανήματος - οχήματος. Η σχετική δαπάνη θα εκπίπτει από την πρώτη πιστοποίηση του αναδόχου, που θα συνταχθεί μετά τη σχετική απόφαση.

Γενικά ο ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκρίνεται πλήρως στις απαιτήσεις των επί μέρους εργασιών όπως καθορίζονται στους όρους δημοπράτησης. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί αδυναμία του αναδόχου να ανταποκριθεί σε υποχρεώσεις του, με ευθύνη του, θα καταλογίζονται σε βάρος του ποινικές ρήτρες κατά τα ανωτέρω αναφερόμενα και σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις για την παρούσα σύμβαση.

Σε περίπτωση που διαπιστωθεί γενικότερη αδυναμία του αναδόχου να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, με ευθύνη του σε βαθμό που να δημιουργείται λειτουργικό πρόβλημα στην παροχή της υπηρεσίας, θα εφαρμόζονται σε βάρος του οι σχετικές με την έκπτωση διατάξεις (Ν.4412/2016).

Εάν ο ανάδοχος δεν ακολουθεί τις γραπτές/προφορικές εντολές της Υπηρεσίας, πχ, σχετικά με την διάθεση των μηχανημάτων - οχημάτων ή την ασφαλή κίνηση τους επί της οδού, θα επιβάλλεται ποινική ρήτρα περικοπής αμοιβής 500 Ευρώ ανά μέρα και ανά μηχάνημα - όχημα που παρατηρείται η εν λόγω παράβαση.

Εάν διαπιστωθεί πλημμελής παροχή της υπηρεσίας, δηλαδή μόνο κίνηση του μηχανήματος - οχήματος επί της οδού, χωρίς αυτό να διενεργεί καθαρισμό της οδού όπως θα έπρεπε να διενεργείται κατά την κρίση της Υπηρεσίας, και το κατάστρωμα της οδού έχει επικινδυνότητα για την κίνηση των οχημάτων, θα επιβάλλεται ολική περικοπή των ωρών λειτουργίας του συγκεκριμένου μηχανήματος εκείνης της ημέρας και θα επιβάλλεται επιπλέον ποινική ρήτρα αξίας 1.000 Ευρώ (με ΦΠΑ) ανά ημέρα και ανά μηχάνημα - όχημα, που διαπιστώνεται η παράβαση των κανόνων και των οδηγιών της Υπηρεσίας για εκχιονισμό.

Εάν κάποιο μηχάνημα - όχημα, μετά την υπογραφή της σύμβασης, δεν διατεθεί καθόλου ή διατεθεί αλλά δεν πληρεί τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές και ο ανάδοχος δεν φροντίσει για την συμμόρφωση του μηχανήματος - οχήματος ή αντικατάστασή του, μετά την ρητή - έγγραφη εντολή που θα του δοθεί από την Υπηρεσία, θα επιβληθεί στον ανάδοχο ποινική ρήτρα ίση με την συνολική αξία της αποζημίωσης του συγκεκριμένου μηχανήματος - οχήματος (κατά την προσφορά) που θα διέθετε στην Υπηρεσία για αποχιονισμό και η Υπηρεσία κατά την κρίση της θα προβεί σε άμεσες ενέργειες αντικατάστασης του μηχανήματος - οχήματος είτε με ιδία μέσα είτε από οποιαδήποτε άλλη πηγή (επόμενους προσφέροντες στον εν λόγω τμήμα ή από τα εγκεκριμένα μητρώα εκτάκτων αναγκών της Π.Ε. Ευρυτανίας) και πάντως όπως κρίνει αυτή πρόσφορο για την σωστή τήρηση του σχεδίου αποχιονισμού της Π.Ε. Ευρυτανίας.

**ΑΡΘΡΟ 13ο**

Η πληρωμή του οικονομικού ανταλλάγματος παροχής υπηρεσιών θα γίνεται σε ΕURO και οι πιστοποιήσεις υπόκεινται στις κρατήσεις που προβλέπονται για παροχή υπηρεσιών.

Α) Σε περίπτωση που λόγω καιρικών συνθηκών δεν υπάρξει ΚΑΘΟΛΟΥ (μηδενικό) φυσικό αντικείμενο, ο ανάδοχος δικαιούται εργολαβικό αντάλλαγμα λόγω της παραμονής των οχημάτων στην έδρα του, ήτοι από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού έως και την 31-12-2025 (ή και σε παράταση 4μηνών), σε ποσοστό που δεν θα υπερβαίνει το 20% του Οικονομικού Αντικειμένου της υπογεγραμμένης σύμβασης με ΦΠΑ, κατόπιν πρακτικού που θα συνταχθεί από την Επιτροπή Παραλαβής Εργασιών.

Β) Σε περίπτωση που υπάρξει περιορισμένο φυσικό αντικείμενο στον άξονα του αναδόχου ή δεν υπάρξει καθόλου φυσικό αντικείμενο και με εντολή της Υπηρεσίας ο ανάδοχος παρέχει υπηρεσίες σε άλλον οδικό άξονα, αλλά η συνολική δαπάνη δεν υπερβαίνει το 20% του οικονομικού αντικειμένου της σύμβαση με ΦΠΑ, θα γίνει αναλυτική καταγραφή των ωρών λειτουργίας των μηχανημάτων - οχημάτων και η διαφορά μέχρι το 20% της υπογεγραμμένης σύμβασης θα δοθεί στον ανάδοχο ως εργολαβικό αντάλλαγμα λόγω της παραμονής των μηχανημάτων - οχημάτων στην έδρα του, ήτοι από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού έως και την 31-12-2025 (ή και σε παράταση 4μηνών). Σε κάθε περίπτωση η συνολική αποζημίωση του αναδόχου (ώρες λειτουργίας & αποζημίωση) δεν θα υπερβεί το 20% του Οικονομικού Αντικειμένου της υπογεγραμμένης σύμβασης με ΦΠΑ.

Γ) Σε περίπτωση που το φυσικό αντικείμενο των εργασιών που εκτέλεσε ο ανάδοχος υπερβαίνει το 20% του οικονομικού αντικειμένου της υπογεγραμμένης σύμβασης με ΦΠΑ, η αποζημίωσή του θα γίνεται σύμφωνα με τις καταγεγραμμένες ώρες λειτουργίας των μηχανημάτων - οχημάτων στο ημερολόγιο κίνησης της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής.

**ΑΡΘΡΟ 14ο**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ακολουθεί τις οδηγίες και να εκτελεί τις εντολές της Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Ευρυτανίας.

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να μην κάνει δεκτούς χειριστές - οδηγούς, για τους οποίους υπάρχει ιστορικό κακής συνεργασίας ή ελλιπούς παροχής υπηρεσίας ή δημιουργίας προβλημάτων κατά την εκτέλεση των εργασιών.

Η προμήθεια και μεταφορά του αλατιού στις θέσεις επιφυλακής βαρύνει την Υπηρεσία.

Η έναρξη και το πέρας της παροχής των υπηρεσιών από τον ανάδοχο θα γίνεται με γραπτή ή προφορική εντολή της Υπηρεσίας. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει ότι οι χειριστές - οδηγοί των μηχανημάτων - οχημάτων και τα μηχανήματα - οχήματα, θα βρίσκονται το αργότερο σε 30 λεπτά της ώρας στα Τμήματα στα οποία έχει αναδειχτεί ανάδοχος και σε ετοιμότητα για εκτέλεση εργασιών, μετά από σχετική εντολή της Υπηρεσίας.

Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, οι χειριστές των μηχανημάτων - οχημάτων θα πρέπει να κατέχουν κινητά τηλέφωνα σε 24ωρη λειτουργία, οι αριθμοί των οποίων θα έχουν γνωστοποιηθεί στην Υπηρεσία, έγκαιρα, με μέριμνα του αναδόχου (σε παράρτημα του σχεδίου αποχιονισμού). Ο ανάδοχος και οι χειριστές υποχρεούνται να απαντούν στις κλήσεις της Υπηρεσίας και να συνεργάζονται μαζί της, δίνοντας σε κάθε περίπτωση ακριβείς πληροφορίες για τα προβλήματα που αντιμετωπίζουν και την κατάσταση των οδικών τμημάτων. Αν διαπιστωθεί οποιοδήποτε πρόβλημα συνεργασίας ή παροχή ανακριβών ή ψευδών στοιχείων και πληροφοριών, η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να απαιτήσει την άμεση αντικατάσταση του χειριστή, θέτοντας μέχρι την υλοποίηση της το αντίστοιχο μηχάνημα σε αργία (επιβολή ρητρών, σχετ. άρθρο 12 της παρούσης), αλλά και κάθε άλλου υπαλλήλου του αναδόχου απασχολουμένου στην εκτέλεση της εν λόγω σύμβασης για σχετικούς με τους προαναφερθέντες λόγους.

Η Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Ευρυτανίας διατηρεί το δικαίωμα, δια των εκπροσώπων της, να πραγματοποιήσει ασκήσεις ετοιμότητας, χωρίς αποζημίωση, για να διαπιστώσει την ετοιμότητα των μηχανημάτων - οχημάτων και του προσωπικού του Αναδόχου. Κατά την διάρκεια της άσκησης ετοιμότητας εάν διαπιστωθεί βλάβη ή απουσία μηχανημάτων - οχημάτων θα ισχύουν τα παραπάνω στο άρθρο 12 της παρούσης.

Η Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Ευρυτανίας διατηρεί το δικαίωμα να απαιτήσει την τοποθέτηση σε κάθε μηχάνημα - όχημα απαραίτητου συγκεκριμένου εξοπλισμού (εξαρτήματα με υλικά σύνδεσης επί του μηχανήματος - οχήματος, όπως GPS κλπ), για την παρακολούθηση και διαχείριση του στόλου των μηχανημάτων - οχημάτων που θα χρησιμοποιηθούν.

Τα πληροφοριακά στοιχεία των εξαρτημάτων αυτών, κατάλληλα επεξεργασμένα από την Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Ευρυτανίας, θα ληφθούν υπόψιν από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής. Η εγκατάσταση των εξαρτημάτων, η συντήρηση και η απεγκατάσταση αυτών, βαρύνουν οικονομικά τον ανάδοχο. Οποιαδήποτε κακόβουλη χρήση ή επέμβαση επί των εξαρτημάτων αυτών, καθώς και στα υλικά εγκατάστασης και σύνδεσης με το μηχάνημα - όχημα, από τους χειριστές - οδηγούς των αναδόχων, βαρύνει οικονομικά, για ενδεχόμενες δαπάνες που θα προκύψουν, τον ανάδοχο.

Η Υπηρεσία έχει τη δυνατότητα, ανάλογα με την εκτίμηση της, να χρησιμοποιεί τα μηχανήματα της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για τον αποχιονισμό όποτε και όπου κρίνει απαραίτητο, γεγονός το οποίο οφείλει να αποδέχεται ο ανάδοχος.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν ανταποκρίνεται στις συμβατικές του υποχρεώσεις και στις εντολές της Υπηρεσίας, η Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Ευρυτανίας δύναται, πέρα από την επιβολή των κυρώσεων, να προβαίνει σε εκτέλεση εργασιών με μισθωμένα μηχανήματα - οχήματα στις περιοχές δράσης που αναφέρονται στη σύμβαση του αναδόχου για την αντιμετώπιση των άμεσων αναγκών του αποχιονισμού.

Σε περίπτωση που διαπιστωθεί αδυναμία του αναδόχου να ανταποκριθεί σε υποχρεώσεις του, με ευθύνη του, θα καταλογίζονται σε βάρος του ποινικές ρήτρες κατά τα ανωτέρω αναφερόμενα.

Σε περίπτωση που διαπιστωθεί γενικότερη αδυναμία του αναδόχου να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, με ευθύνη του σε βαθμό που να δημιουργείται λειτουργικό πρόβλημα στο πρόγραμμα αποχιονισμού, θα εφαρμόζονται σε βάρος του οι σχετικές με την έκπτωση διατάξεις (άρθρο 203 του Ν.4412/2016).

Πέραν των προαναφερόμενων περί ποινικών ρητρών και έκπτωσης του αναδόχου, επισημαίνεται ιδιαιτέρως ότι ο ανάδοχος είναι ποινικά και αστικά υπεύθυνος για τυχόν ατύχημα ή διακοπή της κυκλοφορίας που μπορεί να προκληθεί από τη μη τήρηση των ανωτέρω συμβατικών του υποχρεώσεων.

**ΑΡΘΡΟ 15ο**

Γενικά κατά την εκτέλεση της σύμβασης πρέπει να ληφθούν από τον ανάδοχο όλα τα αναγκαία μέτρα (απαραίτητα διαγράμματα, επισημάνσεις εκ των προτέρων διαφόρων θέσεων κ.α.) με δικές του δαπάνες για την αποφυγή οποιωνδήποτε ζημιών στα στοιχεία της οδού όπως τάπητας κυκλοφορίας, αρμοί γεφυρών αρμοκάλυπτρα, πινακίδες, στηθαία ασφαλείας, μάτια γάτας, εγκαταστάσεις ΟΚΩ και στις παρακείμενες ιδιωτικές κατασκευές κλπ., για τα οποία ο ανάδοχος θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος.

Ιδιαίτερα για την προστασία του τάπητα κυκλοφορίας, των ματιών γάτας και των αρμοκαλύπτρων, απαιτείται για τις αποχιονιστικές λεπίδες εξοπλισμός παράκαμψης εμποδίων (ελαστικός ή με ελατήρια).

Γενικά, οποιαδήποτε ζημιά η οποία οφείλεται σε αμέλεια του αναδόχου ή στον τρόπο με τον οποίο εκτελεί αυτός τη σύμβαση ή σε αμέλεια του εργατοτεχνικού προσωπικού του, βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο ο οποίος είναι υποχρεωμένος να καταβάλλει ολόκληρη την δαπάνη επανορθώσεως της ζημιάς.

**ΑΡΘΡΟ 16ο**

Ο ανάδοχος είναι ο μόνος και αποκλειστικός υπεύθυνος για οποιοδήποτε τροχαίο ατύχημα ή ζημία στη θέση εκτέλεσης των εργασιών συμβεί, οφειλόμενο σε αμέλεια ή μη λήψη των αναγκαίων μέτρων ασφαλείας από τον ίδιο είτε από τους εργαζομένους που απασχολεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης.

Ακόμη ο ανάδοχος υποχρεούται να λάβει όλα τα μέτρα ασφάλειας για την πρόληψη ατυχημάτων και την παροχή πρώτων βοηθειών για το εργατοϋπαλληλικό του προσωπικό.

Όλα τα μηχανήματα - οχήματα που θα χρησιμοποιηθούν για την παροχή της υπηρεσίας θα πρέπει να είναι ασφαλισμένα, να έχουν πληρωμένα τα τέλη χρήσης – κυκλοφορίας και οι χειριστές - οδηγοί να έχουν τα απαραίτητα τυπικά προσόντα (άδεια χειριστού κ.λπ.) και να είναι ασφαλισμένοι στους οικείους ασφαλιστικούς φορείς. Την ευθύνη τήρησης των παραπάνω φέρει πλήρως ο ανάδοχος.

**ΑΡΘΡΟ *17*ο**

Ο ανάδοχος υπογράφει την σύμβαση (συμφωνητικό) για την μίσθωση μηχανήματος ή οχήματος για την παροχή της υπηρεσίας όπως αναφέρεται στην διακήρυξη και τον βαρύνει κάθε νόμιμη κράτηση που ισχύει κατά τον χρόνο δημοπρατήσεως.

Με την υποβολή της προσφοράς του, προϋποτίθεται ότι ο διαγωνιζόμενος έχει λάβει γνώση των δυσχερειών εκτέλεσης της σύμβασης και είναι απόλυτα ενήμερος των συνθηκών εκτέλεσης αυτής από κάθε πλευρά, όπως και των ενδεχομένων δυσχερειών και καθυστερήσεων, από οποιοδήποτε λόγο και ότι έχει λάβει υπόψη του, ότι δεν θα του αναγνωριστεί καμία απαίτηση σχετική με αποζημίωση, κατά οποιοδήποτε τρόπο, λόγω των συνθηκών, των καθυστερήσεων, των δυσχερειών κάθε είδους και τέλος ότι έχει μελετήσει, με το σκοπό να συμμορφωθεί και τα λοιπά συμβατικά τεύχη που αποτελούν, μαζί με αυτή την Συγγραφή Υποχρεώσεων, την βάση εκτέλεσης της σύμβασης.

Όπως έχει τονισθεί και σε άλλες θέσεις, ο ανάδοχος είναι ποινικά και αστικά υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα ήθελε συμβεί στο προσωπικό του, ή σε οποιοδήποτε τρίτο, στην θέση εκτέλεσης των εργασιών οφειλόμενο σε αμέλεια ή μη λήψη των αναγκαίων μέτρων ασφαλείας.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Καρπενήσι 03-09-2024  Ο συντάξας  Κωνσταντίνος Κοντοπάνος  Πολιτικός Μηχανικός | Καρπενήσι 03-09-2024  Ο Αν. Προϊστάμενος Τ.Σ.Ε.  Παναγιώτης Βονόρτας  Πολιτικός Μηχανικός | Καρπενήσι 03-09-2024  Ο Αν. Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε.  Κλέσιορας Παναγιώτης  Μηχανολόγος Μηχανικός |