



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ
Τμήμα Προϋπολογισμού,
Λογιστηρίου και Προμηθειών
Κάρπαθος, 85700, Δωδεκάνησα
Τηλ.: 2245360131
Email: a.kaplanoglou@karpathos.gr
Πληρ.: Αναστασία Καπλάνογλου

ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.: 22726
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 13/11/2024
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 1564

ΘΕΜΑ: Έγκριση τεχνικών προδιαγραφών για «Προμήθεια αυτοκινούμενων σαρώθρων, μονάδας αναρρόφησης απορριμμάτων και εργαλείων καθαριότητας-συντήρησης»

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

Έχοντας λάβει υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 209 παρ. 9 του Ν.3463/06 όπως τροποποιήθηκε από την περίπτ. 38 της παρ.1 του άρθρου 377 του Ν.4412/2016
2. Τις διατάξεις της παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008
3. Τις διατάξεις του άρθρου 72 παρ.1ζ του Ν.3852/2010
4. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και ιδιαιτέρως των άρθρων 116, 118 και 120
5. Την ανάγκη του Δήμου για την **δαπάνη** που αναφέρεται στο θέμα
6. Την υπ' αριθμ. Πρωτ.: **22449/06-11-2024** Μελέτη του Τμήματος Περιβάλλοντος του Δήμου Καρπάθου.
7. Το υπ' αριθ. πρωτ.: **22448/06-11-2024** πρωτογενές αίτημα (**ΑΔΑΜ:24REQ015724200**)
8. Το υπ' αριθ. πρωτ.: **22493/07-11-2024** τεκμηριωμένο αίτημα.
9. Τις εξασφαλισμένες πιστώσεις του προϋπολογισμού τρέχοντος έτους του Δήμου στο ΚΑ **20.7131.0001 με τίτλο: Προμήθεια λοιπών μηχανημάτων και παγίων, (ΑΑΥΣ 463/07-11-2024 με ΑΔΑ: Ψ70ΑΩΕ0-ΑΔ8 και ΑΔΑΜ: 24REQ015764483)**, οι οποίες είναι εγγεγραμμένες στο βιβλίο μητρώου δεσμεύσεων με αριθμό καταχώρησης **1**.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Α. Εγκρίνουμε την υπ' αριθ. πρωτ.: 22449/06-11-2024 Μελέτη για την δαπάνη Προμήθεια αυτοκινούμενων σαρώθρων, μονάδας αναρρόφησης απορριμμάτων και εργαλείων καθαριότητας-συντήρησης, όπως επισυνάπτεται στο παράρτημα Α' και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας.

Β. Καθορίζουμε την δαπάνη στο ύψος της μελέτης 35.734,32 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Γ. Η ανωτέρω δαπάνη θα καλυφθεί για το ποσό των 17.400,00€ από ΚΑΠ Επενδυτικών Δαπάνων και για το ποσό των 18.334,32€ από ίδιους πόρους και διατίθεται πίστωση στον προϋπολογισμό εξόδων του τρέχοντος έτους, θα βαρύνει τον ΚΑΕ 20.7131,0001 στον οποίο έχει εγγραφεί σχετική πίστωση.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΜΙΧΑΗΛ ΚΩΝ ΦΕΛΛΟΥΖΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ

Τμήμα Περιβάλλοντος

ΤΙΤΛΟΣ

Προμήθεια αυτοκινούμενων σαρώθρων, μονάδας
αναρρόφησης απορριμμάτων και εργαλείων
καθαριότητας – συντήρησης

Πληροφορίες: Παπαδοπούλου Καλλιόπη

Διεύθυνση: Δήμος Καρπάθου
85700, Κάρπαθος

Τηλέφωνο: 22450 23822

Email: k.papadopoulou@karpathos.gr

Αριθμός μελέτης:/2024

Προϋπολογισμός: 35.734,32 €

Κ.Α.Ε.: 20.7131.0001

CPV: 16160000-4
31120000-3
34921100-0
34911100-7
34913000-0
38436500-5
42652000-1

Κάρπαθος, 06.11.2024

--	--

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1

Γενικά

Η παρούσα έκθεση αφορά την προμήθεια αυτοκινούμενων σαρώθρων, μονάδας αναρρόφησης απορριμμάτων και εργαλείων καθαριότητας – συντήρησης για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Καρπάθου για το έτος 2024.

Η δαπάνη για τη συγκεκριμένη προμήθεια εμπίπτει στους ακόλουθους κωδικούς του κοινού λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων:

ΚΟΙΝΟ ΛΕΞΙΛΟΓΙΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ	
Περιγραφή	CPV
Διάφορα είδη εξοπλισμού κηπουρικής	16160000-4
Γεννήτριες	31120000-3
Σάρωθρα οδικού καθαρισμού	34921100-0
Χειραμάξια	34911100-7
Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
Μηχανικοί αναδευτήρες	38436500-5
Ηλεκτρομηχανικά εργαλεία χειρός	42652000-1

Η προμήθεια θα γίνει με ανάθεση σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του ν. 4412/2016 (Α' 147).

Ο προϋπολογισμός της δαπάνης για την προμήθεια ανέρχεται σε **35.734,32 €** (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%) και θα βαρύνει τον **Κ.Α.Ε. 20.7131.0001** του προϋπολογισμού του Δήμου Καρπάθου έτους **2024**.

Το κόστος των μεταφορικών επιβαρύνει αποκλειστικά τον/την ανάδοχο.

1. Αυτοκινούμενο σάρωθρο αναρρόφησης (βενζινοκίνητο)**CPV: 34921100-0**

Το σάρωθρο πρέπει να χειροδηγείται από πεζό χειριστή, πρέπει δε να είναι ιδιαίτερα ευέλικτο ώστε να μπορεί να κινείται με ευκολία σε οδοστρώματα και πεζοδρόμια ανεξαρτήτως της κλίσης και του υλικού της επιφάνειας. Πρέπει να είναι κατάλληλο για συλλογή ξηρών αλλά και υγρών υλικών.

Κινητήρας

Το σάρωθρο θα πρέπει να διαθέτει τετράχρονο βενζινοκινητήρα του οποίου ο κατασκευαστής να είναι επώνυμος και η ιπποδύναμη του να είναι από 4,5 HP έως και 5,0 HP στις 3,600 στροφές / λεπτό. Να διαθέτει σύστημα πολύ εύκολης εκκίνησης. Το δοχείο καυσίμου του κινητήρα θα πρέπει να έχει επαρκή χωρητικότητα ώστε να εξασφαλίζεται αυτονομία στη λειτουργία του μηχανήματος. Για το λόγο αυτό η χωρητικότητα του δοχείου πρέπει να είναι τουλάχιστον 3 λίτρα.

Σύστημα συλλογής

Το ακροφύσιο αναρρόφησης να έχει μήκος από 78 – 82 cm, το δε πλάτος να κυμαίνεται σε 10-12 cm. Αυτές οι διαστάσεις εξασφαλίζουν εργονομία στην αναρρόφηση αντικειμένων από την μια πλευρά αλλά εμποδίζουν την αναρρόφηση πολύ μεγάλων αντικειμένων, για παράδειγμα πολύ μεγάλα χαρτόνια.

Το ακροφύσιο (ρύγχος) αναρρόφησης πρέπει να έχει ειδικό αεροδυναμικό σχεδιασμό που να αυξάνει την δυνατότητα αναρρόφησης και να υπάρχει η δυνατότητα ρύθμισης της απόστασης του ακροφυσίου από το έδαφος. Η ρύθμιση πρέπει να γίνεται άμεσα και με χειρομοχλό εύκολης πρόσβασης. Πρέπει δε να υπάρχουν τουλάχιστον 8 θέσεις ρύθμισης διότι η επιλογή διαφορετικών αποστάσεων του ακροφυσίου από το έδαφος καθορίζει την δυνατότητα αναρρόφησης αλλά και την κατηγορία των αναρροφώμενων απορριμμάτων.

Το ακροφύσιο αναρρόφησης πρέπει να έχει την δυνατότητα να αφαιρείται με την απελευθέρωση 1 κοχλία στο επάνω μέρος και να τοποθετείται σωλήνας αναρρόφησης 3 ή 5 μέτρων (σαν επιπλέον εξοπλισμός).

Ο τουρμπίνα αναρρόφησης πρέπει να έχει σχεδιαστεί για υψηλή απόδοση και να έχει αυξημένη αντοχή στην φθορά (από τα διάφορα υλικά που αναρροφώνται). Για τον λόγο αυτό πρέπει να είναι τύπου (Starbuck) και να φέρει τουλάχιστον 5 πτερύγια.

Ο σάκος συλλογής απορριμμάτων πρέπει να είναι βιομηχανικός και μεγάλης χωρητικότητας 230-250 λίτρα.

Επιπλέον εξοπλισμός (δεν περιλαμβάνεται στο αρχικό μηχάνημα)

Το σάρωθρο θα πρέπει να δέχεται σαν επιπλέον εξοπλισμό:

- α) ειδικά σχεδιασμένο κάλυμμα για σκόνη και
- β) ειδικά σχεδιασμένο κάλυμμα για συλλογή υγρών αντικειμένων
- γ) σωλήνα αναρρόφησης 3 ή 5 μέτρων
- δ) πλευρική σκούπα κωνικού σχήματος περιστρεφόμενη η οποία ωθεί πλευρικά σκουπίδια προς το ακροφύσιο αναρρόφησης.

Σύστημα κίνησης

Το σάρωθρο αναρρόφησης πρέπει να διαθέτει λειτουργική αυτοκίνηση με μέγιστη ταχύτητα εργασίας 3 χλμ/ώρα. Το ειδικό διαφορικό να αντισταθμίζει την κίνηση για διευκόλυνση κατά την πραγματοποίηση της στροφής. Οι τροχοί πρέπει να διαθέτουν ρουλεμάν μεγάλης αντοχής. Οι εμπρόσθιοι τροχοί πρέπει να είναι ελεύθερης περιστροφής συμπαγής διαμέτρου περίπου 180 χιλιοστών ώστε να εξασφαλίζουν ευελιξία. Οι οπίσθιοι τροχοί πρέπει να είναι τροχοί αεροθαλάμου, αντιολισθητικοί διαμέτρου περίπου 280 χιλιοστών και σημαντικού πάχους τουλάχιστον 80 χιλιοστών με πίεση αέρα 1,8 bar.

Πρέπει να διαθέτει φρένο στάθμευσης στον κεντρικό άξονα, έτσι ώστε να δίνει ασφάλεια στην χρήση και δυνατότητα στάθμευσης σε μη επίπεδες επιφάνειες.

Παράμετροι ασφαλείας

Τέλος η σκούπα πρέπει να πληροί για την ασφάλεια του χειριστή:

- α) επίπεδο δονήσεων χειρών μικρότερο από $2,5 \text{ m/s}^2$
- β) επίπεδο θορύβου

εγγυημένο επίπεδο ηχητικής ισχύος 102dB

στάθμη ηχητικής πίεσης 91Db (A)

Διαστάσεις / Βάρος

Οι διαστάσεις του μηχανήματος πρέπει να εξασφαλίζουν ευελιξία για αυτό δεν πρέπει να ξεπερνούν τα 165 εκατοστά μήκος, τα 85 εκατοστά πλάτος και 85 εκατοστά ύψος. Το δε βάρος δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 85 κιλά (χωρίς να περιλαμβάνονται απορρίμματα στον κάδο).

2. Μονάδα αναρρόφησης απορριμμάτων

CPV: 34913000-0

Η αυτόνομη μονάδα αναρρόφησης υπολειμμάτων χόρτου, σκουπιδιών κ.α. θα πρέπει να μπορεί να τοποθετηθεί σε καρότσα μικρού οχήματος. Θα πρέπει να έχει την δυνατότητα να εργάζεται ενώ βρίσκεται τοποθετημένη πάνω στην καρότσα. Και να έχει την δυνατότητα να εργάζεται και από τις δυο πλευρές.

Θα πρέπει να είναι κατάλληλη για καθαρισμό χώρων με δυσπρόσιτα σημεία, άδειασμα κάδων και δοχείων κ.α.

Να μπορεί να τοποθετείται σε οποιοδήποτε όχημα με μικρή καρότσα, είτε βενζίνης, είτε ηλεκτρικό.

Να είναι ιδιαίτερα παραγωγικό, με μικρή όχληση σε αστικούς χώρους και με ελάχιστο περιβαλλοντικό αποτύπωμα.

Να μπορεί ο κάδος να αδειάζει πολύ εύκολα για αυτό να έχει αμορτισέρ υδραυλικής υποβοήθησης ανοίγματος κάδου.

Να διαθέτει επώνυμο τετράχρονο βενζινοκινητήρα από 10,5HP και πάνω.

Να διαθέτει κάδο συλλογής τουλάχιστον 1.000 lit. Διότι η χωρητικότητα του κάδου πρέπει να εξασφαλίζει αυτονομία και να μην απαιτεί αλληπάλληλα αδειάσματα.

Να έχει αναρροφητική ικανότητα από 180m³/min και πάνω. Ο δε σωλήνας αναρρόφησης να έχει διατομή τουλάχιστον 200 χιλιοστών, το δε μήκος του να είναι τουλάχιστον 5 μέτρα. Ο ειδικός σωλήνας αναρρόφησης πρέπει να είναι ευέλικτος, ελαφρύς και να φέρει συρμάτινη ενίσχυση καθώς και ανοξείδωτο στόμιο με βοηθητικό τροχό για την διευκόλυνση του χειριστή.

Η δε τουρμπίνα αναρρόφησης πρέπει να φέρει τουλάχιστον 4 πτερύγια (μαχαίρια) και η διάμετρος της πρέπει τουλάχιστον να είναι 400 mm.

Το μηχάνημα θα πρέπει να είναι μικρών διαστάσεων ώστε να τοποθετείται εύκολα σε καρότσες ή τρέιλερ όλων των τύπων . Και συγκεκριμένα οι διαστάσεις του θα πρέπει να συμμορφώνονται με μέγιστο πλάτος 1,50m, μέγιστο μήκος 2,10m και μέγιστο ύψος 1,70m.

Το βάρος του να κυμαίνεται από 320- 340 kg.

Να απαιτείται ελάχιστη συντήρηση.

Να είναι εύκολο στο καθάρισμα.

3. Κάλυμμα σκόνης για σάρωθρο αναρρόφησης

CPV: 34921100-0

Το κάλυμμα σκόνης θα πρέπει να έχει την κατάλληλη πυκνότητα στο ύφασμα ώστε να συγκρατεί τα σωματίδια που αναρροφώνται από την τουρμπίνα του σαρώθρου και θα πρέπει να είναι κατάλληλο για να προσαρμόζεται στο σάρωθρο αναρρόφησης (είδος με α/α 1).

4. Σωλήνας αναρρόφησης για σάρωθρο αναρρόφησης

CPV: 34913000-0

Ο σωλήνας αναρρόφησης θα πρέπει να είναι εύκαμπτος, διαφανής και με σπειροειδή ενίσχυση ανοξείδωτου σύρματος για διασφάλιση του μεγέθους της διατομής και της αντοχής του, το μήκος θα πρέπει να είναι 3m. Η δε διατομή του θα πρέπει να είναι 110mm και θα πρέπει να είναι κατάλληλο για να προσαρμόζεται στο σάρωθρο αναρρόφησης (είδος με α/α 1).

5. Μπετονιέρα βενζίνης**CPV: 38436500-5**

Η μπετονιέρα βενζίνης θα πρέπει να έχει κάδο ανάμιξης 180lit, να είναι κατάλληλη για ανάμιξη ½ σάκου τσιμέντου, να ισχυοδοτείται από 4χρονό βενζινοκινητήρα 5,5 HP , με βάρος περίπου 105 kgr.

6. Γεννήτρια μονοφασική**CPV: 31120000-3**

Οι μονοφασική γεννήτρια θα πρέπει να έχει απόδοση 8kVa ο δε κινητήρας που την ισχυοδοτεί θα πρέπει να είναι 4χρονος και 16HP. Να διαθέτει ηλεκτρική εκκίνηση με μπαταρία, η δε τάση της γεννήτριας θα πρέπει να είναι 220V και θα πρέπει να διαθέτει και σταθεροποιητή τάσης.

7. Χειραμαξίδιο οδοκαθαριστή με τροχούς αεροθαλάμου**CPV: 16160000-4**

Το χειραμαξίδιο οδοκαθαριστή θα πρέπει να διαθέτει μεταλλικό στιβαρό πλαίσιο με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας (polyester), με δύο τροχούς αεροθαλάμου 300 ml, κι έναν εμπρόσθιο τροχό 160ml ο οποίος φέρει φρένο με πετάλ ποδιού. Θα πρέπει να φέρει πλαστικό κάδο απορριμμάτων 80lit καθώς και πλαστικό δοχείο μικροεξαρτημάτων 35 lit.

8. Κασμάς με στυλιάρι**CPV: 16160000-4****9. Τσάπα γεωργική με στυλιάρι****CPV: 16160000-4****10. Φτυάρι με στυλιάρι****CPV: 42652000-1****11. Καρότσι μεταφοράς ενός τροχού****CPV: 42652000-1**

Το καρότσι θα πρέπει να είναι μεταλλικό με βαθύ κάδο και τροχό αεροθαλάμου.

12. Δραπανοκατσάβιδο μπαταρίας**CPV: 34911100-7**

Το δραπανοκατσάβιδο μπαταρίας θα πρέπει να διαθέτει μπαταρία 20V/2Ah, μέγιστη ροπή 22 Nm, βάρος 0,95kg (χωρίς μπαταρία). Θα πρέπει να περιλαμβάνει 1 μπαταρία και φορτιστή.

13. Θαμνοκοπτικό**CPV: 16160000-4**

Το θαμνοκοπτικό θα πρέπει να διαθέτει 2χρονο βενζινοκινητήρα 52cc/2HP, να διαθέτει κεφαλή μισινέζας και δίσκο κοπής, καθώς και σύστημα αντιδόνησης και το βάρος του να είναι 8,7kg. Θα φέρει δε και επαρκή ποσότητα σε νήμα (μισινέζα κοπής).

14. Φυσητήρας**CPV: 42652000-1**

Ο φυσητήρας θα πρέπει να διαθέτει 2χρονο βενζινοκινητήρα 27cc και ισχύ 1 HP, ταχύτητα αέρα 250km/h, παροχή 12m³/min, σάκο συλλογής 40lit, βάρος 6,2kg.

15. Αλυσοπρίονο μπαταρίας 20V**CPV: 42652000-1**

Το αλυσοπρίονο μπαταρίας θα πρέπει να διαθέτει μπαταρία 20V/4Ah, ταχυφορτιστή, μήκος λάμας 25cm, βάρος 2,7kg.

16. Αλυσοπρίονο μπαταρίας κλαδέματος 20V**CPV: 42652000-1**

Το αλυσοπρίονο μπαταρίας χειρός θα πρέπει να διαθέτει μπαταρία 20V/2Ah, ταχυφορτιστή, μήκος λάμας 12,5cm, βάρος 1,2kg.

17. Ψαλίδι κλαδέματος μπαταρίας 16,8V**CPV: 42652000-1**

Το ψαλίδι κλαδέματος μπαταρίας θα πρέπει να διαθέτει 2 μπαταρίες 16,8V, φορτιστή, εργαλεία, βάρος 0,9kg.

18. Γωνιακός τροχός μπαταρίας 20V**CPV: 42652000-1**

Ο γωνιακός τροχός μπαταρίας θα πρέπει να διαθέτει μπαταρίες λιθίου 20V/4.0 Ah, φορτιστή, δίσκους κοπής διαμέτρου 115 mm, προφυλακτήρα δίσκου, βάρος 1,7 kg.

19. Μπουλονόκλειδο μπαταρίας 20V**CPV: 42652000-1**

Το μπουλονόκλειδο μπαταρίας θα πρέπει να διαθέτει μοτέρ χωρίς καρβουνάκια, μπαταρίες λιθίου 20V/4.0 Ah, φορτιστή, λάμπα εργασίας, καρυδάκια 21 mm, 22 mm, 24 mm, υποδοχή 1/2", συνεχής ροπή 500 Nm, βάρος 2,35 kg.

20. Εξάρτημα με πιστόλι γρασαδόρου για δραπανοκατσάβιδο μπαταρίας 20V**CPV: 42652000-1**

Το ειδικό εξάρτημα με πιστόλι γρασαδόρου για δραπανοκατσάβιδο μπαταρίας θα πρέπει να έχει μέγεθος 400 cc, να είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο, να έχει 3 τρόπους γεμίσματος (φυσίγγιο, χύμα, δοχείο), να διαθέτει λάστιχο υψηλής πίεσης 460 mm, βάρος 1,25 kg.

3**Χρόνος εκτέλεσης**

Η παράδοση θα γίνει σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία **έως την 31.12.2024. Το κόστος των μεταφορικών επιβαρύνει αποκλειστικά τον/την ανάδοχο.**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Αξία (€)
1	ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟ ΣΑΡΩΘΡΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	τεμάχιο	2	3.500,00	7.000,00
2	ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	τεμάχιο	1	14.000,00	14.000,00
3	ΚΑΛΥΜΜΑ ΣΚΟΝΗΣ ΓΙΑ ΣΑΡΩΘΡΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	τεμάχιο	2	230,00	460,00
4	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ 3m ΓΙΑ ΣΑΡΩΘΡΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	τεμάχιο	2	420,00	840,00
5	ΜΠΕΤΟΝΙΕΡΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 5,5 HP, 1/2 ΣΑΚΟΥ	τεμάχιο	1	890,00	890,00
6	ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΗ 8KWA / 16HP	τεμάχιο	2	750,00	1.500,00
7	ΧΕΙΡΑΜΑΞΙΔΙΟ ΟΔΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗ ΜΕ ΤΡΟΧΟΥΣ ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟΥ	τεμάχιο	2	490,00	980,00
8	ΚΑΣΜΑΣ ΜΕ ΣΤΥΛΙΑΡΙ	τεμάχιο	10	15,00	150,00
9	ΤΣΑΠΑ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΜΕ ΣΤΥΛΙΑΡΙ	τεμάχιο	10	11,00	110,00
10	ΦΤΥΑΡΙ ΜΕ ΣΤΥΛΙΑΡΙ	τεμάχιο	20	11,00	220,00
11	ΚΑΡΟΤΣΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΕΝΟΣ ΤΡΟΧΟΥ	τεμάχιο	4	66,00	264,00
12	ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ, 20V + 2 ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ + ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ	τεμάχιο	3	140,00	420,00
13	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ ΔΙΧΡΟΝΟ 52cc / 2HP +ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	τεμάχιο	2	400,00	800,00
14	ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΧΕΡΙΟΥ, 1HP	τεμάχιο	1	190,00	190,00
15	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 20V + ΜΠΑΤΑΡΙΑ 4A + ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ	τεμάχιο	1	140,00	140,00
16	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 20V ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ + ΜΠΑΤΑΡΙΑ 2A + ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ	τεμάχιο	1	124,00	124,00
17	ΨΑΛΙΔΙ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ 16,8V + 2 ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ + ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ	τεμάχιο	1	190,00	190,00
18	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 20V + 2 ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	τεμάχιο	1	200,00	200,00

α/α	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Αξία (€)
19	ΜΠΟΥΛΟΝΟΚΛΕΙΔΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 20V	τεμάχιο	1	200,00	200,00
20	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕ ΠΙΣΤΟΛΙ ΓΡΑΣΑΔΟΡΟΥ ΓΙΑ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 20V	τεμάχιο	1	140,00	140,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ προ Φ.Π.Α. (€)					28.818,00
Φ.Π.Α. 24% (€)					6.916,32
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ (€)					35.734,32

Ο προϋπολογισμός της δαπάνης για την προμήθεια ανέρχεται σε **35.734,32 €** (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%) και θα βαρύνει τον **Κ.Α.Ε. 20.7131.0001** του προϋπολογισμού του Δήμου Καρπάθου του έτους **2024**.

Κατανομή προϋπολογισθείσας δαπάνης ανά CPV:

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΝΑ CPV					
α/α	Περιγραφή	CPV	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Καθαρή αξία (€)
1	Διάφορα είδη εξοπλισμού κηπουρικής	16160000-4	τεμάχιο	44	744,00
2	Γεννήτριες	31120000-3	τεμάχιο	2	1.500,00
3	Σάρωθρα οδικού καθαρισμού	34921100-0	τεμάχιο	3	21.000,00
4	Χειραμάξια	34911100-7	τεμάχιο	2	980,00
5	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0	τεμάχιο	4	1.300,00
6	Μηχανικοί αναδευτήρες	38436500-5	τεμάχιο	1	890,00
7	Ηλεκτρομηχανικά εργαλεία χειρός	42652000-1	τεμάχιο	12	2.404,00
ΣΥΝΟΛΟ				68	28.818,00

Κάρπαθος, **06.11.2024**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΑΚΕΛΛΙΑΔΗΣ
ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ - ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ

ΑΡΘΡΟ 1**ΓΕΝΙΚΑ – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την προμήθεια αυτοκινούμενων σαρώθρων, μονάδας αναρρόφησης απορριμμάτων και εργαλείων καθαριότητας – συντήρησης για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Καρπάθου για το έτος 2024.

ΑΡΘΡΟ 2**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Προϋπολογισμός: **35.734,32 €**.

Η δαπάνη θα καλυφθεί από τον **ΚΑΕ 20.7131.0001** «Προμήθεια λοιπών μηχανημάτων και παγίων».

ΑΡΘΡΟ 3**ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

1. Οι διατάξεις του ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/τ.Α'/2006) «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας»
2. Οι διατάξεις του ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Οι διατάξεις του ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης». (ΦΕΚ 87/τ.Α'/2010)
4. Οι διατάξεις του Π.Δ/τος 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (ΦΕΚ 145/τ.Α'/05-08-2016)
5. Οι διατάξεις του ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107/09.05.2013 τεύχος Α-) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013».
6. Οι διατάξεις του ν. 3861 (ΦΕΚ 11/τ.Α'/13-7-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.
7. Οι διατάξεις του ν. 4270/2014 (Φ.Ε.Κ. 143 Α/2014), «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
8. Οι διατάξεις του ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» όπως

ισχύει.

9. Οι διατάξεις του ν. 4013/2011 (Φ.Ε.Κ. 204 τ. Α'/15-09-2011) «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
10. Η με αρ. 57654 / 23-05-2017 Υπουργική Απόφαση (Β' 1781) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».
11. Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, των διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

ΑΡΘΡΟ 4

ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι τα ακόλουθα:

1. Το συμφωνητικό
2. Η παρούσα μελέτη
3. Η προφορά του αναδόχου

ΑΡΘΡΟ 5

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Οι προσφέροντες πρέπει να προσκομίσουν τα εξής δικαιολογητικά επί ποινή αποκλεισμού:

- **Οικονομική προσφορά**, η οποία θα είναι συνταγμένη με την ίδια αρίθμηση και σειρά όπως στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.
- **Υπεύθυνη δήλωση του Ν1599/1986** που να δηλώνεται ότι:

Δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 και ότι έλαβαν γνώση των όρων της παρούσας μελέτης, τους οποίους και αποδέχονται πλήρως, οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με την παρούσα μελέτη και ότι οι προσφερόμενες τιμές θα παραμείνουν σταθερές μέχρι τη λήξη της σύμβασης.

- **Πιστοποιητικό πρόσφατα θεωρημένο (εντός 30 ημερών)**, αρμόδιας αρχής για την εγγραφή τους σε ένα εμπορικό ή επαγγελματικό μητρώο που τηρείται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του (οικείο επιμελητήριο ή ισοδύναμης επαγγελματικής οργάνωσης), από όπου προκύπτει και το ειδικό επάγγελμα τους και βεβαίωση έναρξης επιτηδεύματος για τα φυσικά πρόσωπα με τις αντίστοιχες μεταβολές του (αν δεν προκύπτει το ειδικό επάγγελμα από το επιμελητήριο ή την επαγγελματική οργάνωση). Σε κάθε περίπτωση πρέπει να προκύπτει και να εμφανίζεται το ειδικό επάγγελμα το οποίο είναι και σχετικό με το αντικείμενο της σύμβασης και να προσκομίζονται τα απαραίτητα έγγραφα που το πιστοποιούν.
- Πιστοποιητικά αρμόδιας αρχής από τα οποία προκύπτει ότι ο προσφέρων είναι ενήμερος ως προς τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (**ασφαλιστική ενημερότητα**). Από τα περιεχόμενα των πιστοποιητικών χρειάζεται να προκύπτει σαφώς η διάρκεια ισχύος τους, έτσι ώστε να είναι ξεκάθαρο ότι τα πιστοποιητικά αυτά να είναι σε ισχύ τουλάχιστον ως την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών.
- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι ο προσφέρων είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις καταβολής φόρων (**φορολογική ενημερότητα**). Το παραπάνω πιστοποιητικό χρειάζεται να είναι σε ισχύ τουλάχιστον ως την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών.
- **Απόσπασμα ποινικού μητρώου** ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι δεν προκύπτουν λόγοι αποκλεισμού σύμφωνα με τη παρ.1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Το απόσπασμα αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ τρείς (3) μήνες πριν από την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά ιδίως:

- Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) , προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών τους διαχειριστές,
- Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- Στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- Σε κάθε άλλη περίπτωση οι νόμιμοι εκπρόσωποι αυτού.
- Σε περίπτωση αλλοδαπών νομικών προσώπων η ανωτέρω υποχρέωση αφορά στα φυσικά πρόσωπα που έχουν τις αντίστοιχες ιδιότητες κατά τη νομοθεσία που διέπονται.

Εάν από το υποβληθέν ποινικό μητρώο δεν προκύπτει το είδος του αδικήματος για το οποίο καταδικάστηκε θα πρέπει να επισυνάπτονται και οι αντίστοιχες καταδικαστικές αποφάσεις.

- **Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος ή του υποψηφίου νομικού προσώπου.**

Εδώ προσκομίζονται τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως π.χ καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου ή τα οικεία κατά περίπτωση έγγραφα κατά το δίκαιο του κράτους της εγκατάστασης του προσφέροντος). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του νομικού προσώπου, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρεία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.).

Εάν από τα ανωτέρω καταστατικά και τα λοιπά στοιχεία δεν προκύπτουν ευθέως τα πρόσωπα που εκπροσωπούν την εταιρεία και τη δεσμεύουν με την υπογραφή τους, πρέπει να προσκομίζονται τα στοιχεία που αποδεικνύουν τη νόμιμη εκπροσώπηση της εταιρείας στην εν λόγω απευθείας ανάθεση.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί **μετά την κοινοποίηση** της παρούσας πρόσκλησης ([άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016](#), όπως προστέθηκε με την [παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019](#))

Χρόνος έκδοσης και διάρκεια ισχύος των αποδεικτικών μέσων

Το απόσπασμα ποινικού μητρώου εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα θα πρέπει να είναι εν ισχύ κατά την υποβολή τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή τους.

Το πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επιμελητηρίου/μητρώου θα πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

Το πιστοποιητικό εκπροσώπησης του ΓΕΜΗ, θα πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

Το γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του Γ.Ε.ΜΗ. σε περίπτωση νομικών προσώπων, θα πρέπει να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Τυχόν υποβαλλόμενες ένορκες βεβαιώσεις θα πρέπει να έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή τους.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις θα πρέπει να έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών.

ΑΡΘΡΟ 6

ΤΡΟΠΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ανάθεση σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 7

ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει την παρούσα προμήθεια, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς σε αυτή την περίπτωση η τιμή μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση και της τελευταίας παράδοσης των προς προμήθεια ειδών σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη. Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης. Ο υποψήφιος προμηθευτής μπορεί για την κατάθεση της οικονομικής του προσφοράς, να χρησιμοποιήσει το έντυπο του προϋπολογισμού προσφοράς της παρούσας μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 8

ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η Διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της με τον ανάδοχο **έως και την 31.12.2024**, ή μέχρι εξάντλησης του συμβατικού ποσού ή αντικειμένου ή έως την απορρόφηση του ανατεθειμένου χρηματικού ποσού, με δικαίωμα παράτασης κατόπιν συμφωνίας των δύο μερών, χωρίς καμία αλλαγή των όρων που θα αναφέρονται στη σύμβαση καθώς και χωρίς αύξηση του συμβατικού αντικειμένου και ποσού.

Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο/η ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

ΑΡΘΡΟ 9**ΣΥΜΒΑΣΗ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Στον ανάδοχο που έγινε η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση, στην οποία ο Δήμος προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, σε διάστημα ημερών που θα αποφασίσει ο Δήμος και πάντως εντός των προθεσμιών που ορίζει ο νόμος, από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Οι υποχρεώσεις του αναδόχου αναγράφονται αναλυτικά στην Τεχνική Έκθεση της παρούσης μελέτης. Το κόστος των μεταφορικών επιβαρύνει τον ανάδοχο.

Επιπλέον σύμφωνα με το Ελληνικό Ευρωπαϊκό Μορφότυπο Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης (UBL), (Α.1017/2020, Κ.Υ.Α. 63446/2-6-2021, Κ.Υ.Α. 31781ΕΞ2022/9-3-2022) και πιο συγκεκριμένα σύμφωνα με την παρ.2 του άρθρου 1 της ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023/04.04.2023 (ΦΕΚ 2385/12.04.2023 τεύχος Β'), άρχεται η υποχρέωση των οικονομικών φορέων για έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου, προκειμένου για συμβάσεις που συνάπτονται ή/και εκτελούνται από λοιπές πλην Κεντρικής Διοίκησης, αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς οι διαδικασίες σύναψης των οποίων εκκινούν μετά την 1η.6.2024.

Η παραλαβή και η επεξεργασία του ηλεκτρονικού τιμολογίου από την αναθέτουσα αρχή γίνεται μέσω ειδικής πλατφόρμας ή τεχνικής διαδικασίας/WebService (ΕΔΗΤ/ΚΕΔ).

ΑΡΘΡΟ 10**ΕΚΤΕΛΕΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Η εκτέλεση και παραλαβή του συμβατικού αντικειμένου θα γίνει σύμφωνα με το ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Επόπτης της διαδικασίας εκτέλεσης της σύμβασης είναι ο συντάκτης της παρούσας Μελέτης. Σε περίπτωση απουσίας του θα οριστεί αντικαταστάτης επόπτης από τον Δήμο Καρπάθου. Η παραλαβή του συμβατικού αντικειμένου θα γίνει από αρμόδια επιτροπή παραλαβής που θα έχει ορισθεί από τον Δήμο Καρπάθου.

Η παράδοση των υλικών θα γίνει στις αποθήκες του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 11**ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ**

Η ποιότητα των ειδών θα είναι άριστη, η δε υπηρεσία κρατά το δικαίωμα να ακυρώσει την προμήθεια εάν τα προμηθευόμενα είδη δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

ΑΡΘΡΟ 12**ΕΚΧΩΡΗΣΗ**

Ο προμηθευτής δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση του Δήμου Καρπάθου.

ΑΡΘΡΟ 13**ΠΑΡΑΤΑΣΗ**

Η υπογραφείσα σύμβαση που θα προκύψει από την παρούσα μελέτη δύναται να παραταθεί για χρονικό διάστημα ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης σύμφωνα με τα οριζόμενα του άρθρου 206 του Ν. 4412/2016 και εφόσον συμφωνήσουν σε αυτό τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΑΡΘΡΟ 14**ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ/ΤΗΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ**

Η έκπτωση του/της αναδόχου και τυχόν ποινικές ρήτρες επιβάλλονται σύμφωνα με το Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

ΑΡΘΡΟ 15**ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Στον/στην ανάδοχο καταβάλλεται το αντίστοιχο συμβατικό ποσό της πραγματοποιηθείσας εργασίας με βάση την οικονομική προσφορά του. Η καταβολή της καθορισμένης σύμφωνα με τη σύμβαση αμοιβής θα γίνεται τμηματικά, μετά το πέρας εργασιών, ανάλογα με την παράδοση των εργασιών.

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάκλητες καθ' όλη τη χρονική διάρκεια που θα εκτελείται η εργασία. Ο/η ανάδοχος εγγυάται το σταθερό και αμετάβλητο της συμφωνημένης τιμής ανεξάρτητα αν στο χρονικό διάστημα που ορίζεται σαν χρόνος παράδοσης της εργασίας, υπάρξουν αυξήσεις οποιουδήποτε κόστους και από οποιοδήποτε λόγο στην τιμή μονάδας.

ΑΡΘΡΟ 16**ΦΟΡΟΙ – ΤΕΛΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Ο/Η ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν, εκτός από το ΦΠΑ που βαρύνει τον Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 17
ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Κατά την εκτέλεση Δημοσίων συμβάσεων εφαρμόζονται: α) οι διατάξεις Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, β) οι όροι της σύμβασης και της μελέτης και γ) συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας σύμφωνα με το άρθρο 129 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α΄/08.08.2016).

Κάρπαθος, **06.11.2024**
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΑΚΕΛΛΙΑΔΗΣ
ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ - ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ