



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ**

**Τμήμα Προϋπολογισμού,
Λογιστηρίου και Προμηθειών**
Κάρπαθος, 85700, Δωδεκάνησα
Τηλ. 2245360130,
Πληρ. Κρέτσης Σπυρίδων

**ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.: 10241
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 5/9/2025
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 1318**

ΘΕΜΑ: Έγκριση τεχνικών προδιαγραφών για την ανάθεση της προμήθειας «Προμήθεια υλικών καθαρισμού και απόσμησης κάδων απορριμμάτων».

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

Έχοντας λάβει υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν.3463/06 (Δ.Κ.Κ)
2. Τις διατάξεις της παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008
3. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και ιδιαιτέρως των άρθρων 116, 118 και 120
4. Την μελέτη **με αρ. πρωτ. 9337/12-8-2025**
5. Το με αριθμό πρωτοκόλλου πρωτογενές αίτημα **6210/28-5-2025** με **ΑΔΑΜ 25REQ016906727**
6. Το υπ' αριθ. πρωτ.: **6211/28-5-2025** τεκμηριωμένο αίτημα
7. Τις εξασφαλισμένες πιστώσεις του προϋπολογισμού τρέχοντος έτους του Δήμου στο **ΚΑ 20.6633 με τίτλο: Προμήθεια χημικού υλικού (Απολυμαντικά, χημικά, κ.λ.π.) (ΑΑΥΣ 361/2025 με ΑΔΑ 6Α8ΕΩΕ0-2ΟΤ ΑΔΑΜ: 25REQ01744857)** Οι οποίες είναι εγγεγραμμένες στο βιβλίο μητρώου δεσμεύσεων με αριθμό καταχώρησης **3**.
8. Την ανάγκη του Δήμου για τις υπηρεσίες που αναφέρονται στο θέμα.

ΕΓΚΡΙΝΟΥΜΕ

Α. Εγκρίνουμε την υπ' αριθ.: 35/2025 μελέτη (αρ. πρωτ. 6211/28-5-2025) για την δαπάνη «Προμήθεια υλικών για τον καθαρισμό και την απόσμηση κάδων απορριμμάτων και απορριμματοφόρων οχημάτων» όπως επισυνάπτεται στο παράρτημα Α' και αποτελεί ανυπόστατο τμήμα της παρούσας.

Β. Καθορίζουμε την δαπάνη στο ύψος της μελέτης **17.009,82 ευρώ** συμπεριλαμβανομένου του **ΦΠΑ 24%**.

Γ. Η ανωτέρω δαπάνη θα καλυφθεί από ιδίους πόρους στον προϋπολογισμό εξόδων του τρέχοντος έτους, θα βαρύνει τον **ΚΑΕ 20.6633** στον οποίο έχει εγγραφεί σχετική πίστωση.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΜΙΧΑΗΛ ΚΩΝ. ΦΕΛΛΟΥΖΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ
Τμήμα Περιβάλλοντος

ΤΙΤΛΟΣ

Προμήθεια υλικών για τον καθαρισμό και
την απόσμηση κάδων απορριμμάτων και
απορριματοφόρων οχημάτων.

Πληροφορίες: Ι.Σακελλιάδης
Διεύθυνση: Δήμος Καρπάθου
85700, Κάρπαθος
Τηλέφωνο: 22450 23822
Email: y.sakelliadis@karpathos.gr

Προϋπολογισμός: 17.009,82€

Κ.Α.Ε.: 20.6633

CPV: 24965000-6
33691000-0

Κάρπαθος, 12.08.2025

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1

Γενικά

Η παρούσα έκθεση αφορά την προμήθεια υλικών για τον καθαρισμό και την απόσμηση των κάδων απορριμμάτων και των απορριμματοφόρων οχημάτων του Δήμου Καρπάθου για το έτος 2025.

Ειδικότερα, η προμήθεια περιλαμβάνει τα ακόλουθα είδη:

- 1) Βιοτεχνολογικό υγρό καθαρισμού κάδων απορριμμάτων και απορριμματοφόρων οχημάτων.
- 2) Καθαριστικό υγρό με εντομοαπωθητικές ιδιότητες για κάδους απορριμμάτων και για απορριμματοφόρα οχήματα.
- 3) Υλικό εξουδετέρωσης οσμών για κάδους απορριμμάτων.

Η προμήθεια υλικών καθαρισμού και απόσμησης κάδων απορριμμάτων και απορριμματοφόρων οχημάτων αποτελεί αναγκαία και επιτακτική ενέργεια για τη διασφάλιση της δημόσιας υγείας, της προστασίας του περιβάλλοντος και της ποιότητας ζωής των κατοίκων και επισκεπτών του Δήμου Καρπάθου. Η Κάρπαθος, ως τουριστικός προορισμός με αυξημένη επισκεψιμότητα κατά τους θερινούς μήνες, αντιμετωπίζει ιδιαίτερες προκλήσεις όσον αφορά τη διαχείριση απορριμμάτων και την αποτροπή δυσοσμίας και ανθυγιεινών συνθηκών.

Οι κάδοι απορριμμάτων, οι οποίοι δέχονται καθημερινά οργανικά και μη απορρίμματα, είναι εστίες μικροβίων, βακτηρίων και εντόμων, τα οποία μπορεί να αποτελέσουν πηγή μετάδοσης ασθενειών. Η παραμονή υπολειμμάτων τροφών και άλλων οργανικών υλικών εντός των κάδων σε συνθήκες υψηλών θερμοκρασιών, όπως συμβαίνει συχνά στην Κάρπαθο τους καλοκαιρινούς μήνες, εντείνει τη δυσοσμία και ευνοεί τον πολλαπλασιασμό παθογόνων μικροοργανισμών. Αντίστοιχα, τα απορριμματοφόρα οχήματα, τα οποία έρχονται καθημερινά σε επαφή με μεγάλες ποσότητες απορριμμάτων, συγκεντρώνουν κατάλοιπα στους εσωτερικούς τους χώρους που πρέπει να απολυμαίνονται τακτικά για λόγους υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων.

Η χρήση εξειδικευμένων απορρυπαντικών και αποσμητικών υλικών υψηλής αποτελεσματικότητας είναι απαραίτητη προϋπόθεση για την αποτελεσματική απολύμανση και τον έλεγχο των οσμών. Τα υλικά αυτά συμβάλλουν στην απομάκρυνση των ρύπων, στη μείωση της συγκέντρωσης μικροοργανισμών και στη διατήρηση αποδεκτών συνθηκών υγιεινής. Επιπλέον, η χρήση βιοαποικοδομήσιμων και φιλικών προς το περιβάλλον υλικών ευθυγραμμίζεται με τις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης και της περιβαλλοντικής πολιτικής του Δήμου.

Αξίζει επίσης να σημειωθεί ότι η σωστή καθαριότητα των κάδων και των απορριμματοφόρων έχει θετικό αντίκτυπο και στην εικόνα του Δήμου. Οι καθαροί και άοσμοι κάδοι ενισχύουν το αίσθημα ασφάλειας και ευταξίας τόσο στους κατοίκους όσο και στους επισκέπτες, συμβάλλοντας στη δημιουργία θετικής εντύπωσης για το νησί. Το γεγονός αυτό αποκτά ιδιαίτερη σημασία δεδομένου του τουριστικού χαρακτήρα της Καρπάθου και της ανάγκης διατήρησης ενός υψηλού επιπέδου παροχής υπηρεσιών.

Τέλος, η συστηματική χρήση υλικών καθαρισμού και αποσμητικών συντελεί στην επιμήκυνση του χρόνου ζωής των κάδων και των οχημάτων, περιορίζοντας τις φθορές και τη διάβρωση, και συνεπώς μειώνοντας τα έξοδα συντήρησης και αντικατάστασης.

Συνοψίζοντας, η συγκεκριμένη προμήθεια δεν αποτελεί απλώς μια επιλογή, αλλά επιβεβλημένη ανάγκη για την εύρυθμη και υγειονομικά ασφαλή λειτουργία της υπηρεσίας καθαριότητας του Δήμου Καρπάθου.

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

ΚΟΙΝΟ ΛΕΞΙΛΟΓΙΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ	
Περιγραφή	CPV
Ένζυμα	24965000-6
Αντιπαρασιτικά, εντομοκτόνα και εντομοαπωθητικά	33691000-0

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 **17.009,82€** (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 13% και 24%) και θα βαρύνει τον **Κ.Α.Ε. 20.6633** του προϋπολογισμού του Δήμου Καρπάθου του έτους **2025**.

Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να φέρουν τη σήμανση CE σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα, εκτός αν το προϊόν εξαιρείται της υποχρέωσης αυτής από τις αντίστοιχες οδηγίες. Σε περίπτωση που τα ζητούμενα από τη μελέτη εξαιρούνται αυτό θα επιβεβαιώνεται από τα αντίστοιχα κατάλληλα έγγραφα τα οποία θα προσκομίσουν οι προσφέροντες.

Το κόστος των μεταφορικών επιβαρύνει αποκλειστικά τον/την ανάδοχο.

2	Τεχνικές προδιαγραφές
1.	Βιοτεχνολογικό υγρό καθαρισμού κάδων απορριμμάτων και απορριμματοφόρων οχημάτων
CPV:	24965000-6

Το βιοτεχνολογικό υγρό καθαρισμού θα είναι συμπυκνωμένο και σε υγρή μορφή και θα αποτελεί φυσικό καθαριστικό και υλικό απόσπησης μέσω μη παθογόνων μικροοργανισμών – ενζύμων (προϊόν βιοτεχνολογίας) με τις εξής ιδιότητες:

- Θα είναι κατάλληλο για χρήση σε κάδους απορριμμάτων και σε απορριμματοφόρα οχήματα.
- Θα περιέχει απολυμαντικές και αντισηπτικές φυσικές ουσίες.
- Θα καταπολεμά τη δυσοσμία.
- Επιθυμητή η ιδιότητα απώθησης εντόμων.
- Η απαιτούμενη αραιώση σε νερό θα είναι 1:5000 αναλόγως τη χρήση. Η αραιώση θα επαληθεύεται

στα έγγραφα που συνοδεύουν την προσφορά συμμετοχής και στην ετικέτα.

- Ο πληθυσμός των μικροοργανισμών θα είναι τουλάχιστον 1×10^9 ανά ml προϊόντος και θα βεβαιώνεται από δήλωση της παρασκευάστριας εταιρείας.
- Θα είναι χαμηλού αφρισμού.
- Θα είναι 100% βιοδιασπώμενο.
- Θα είναι άφλεκτο, μη τοξικό, μη καυστικό, μη διαβρωτικό.
- Θα έχει pH 5,0 έως 5,5.
- Δε θα περιέχει χημικά και φάρμακα.
- Δε θα προκαλεί φθορά στις εγκαταστάσεις, στα μηχανήματα ψεκασμού, στα πλυστικά μηχανήματα, στις μηχανικές διατάξεις της υπερκατασκευής του πλυντηρίου, κλπ.
- Θα είναι αβλαβές για τον άνθρωπο, τα ζώα και το περιβάλλον.
- Οι αναφερόμενες ιδιότητες θα αναγράφονται επί της συσκευασίας του υγρού και θα πρέπει να επιβεβαιώνουν τα χαρακτηριστικά του.
- Θα διαθέτει αποθηκευτική ικανότητα σε ένα ευρύ φάσμα θερμοκρασιών (από 0°C έως 40°C) χωρίς να αλλοιώνονται οι ιδιότητες του, τουλάχιστον για ένα (1) έτος.
- Θα είναι συσκευασμένο σε μη επιστρεφόμενες συσκευασίες επί των οποίων θα υπάρχουν όλες οι σχετικές σημάνσεις/οδηγίες σε απόλυτη συμφωνία με τις κείμενες διατάξεις της ισχύουσας ελληνικής και ευρωπαϊκής νομοθεσίας όπως ακριβώς διατίθεται στο εγχώριο εμπόριο από την παρασκευάστρια εταιρεία. Οι προσφερόμενες συσκευασίες θα φέρουν ελληνόφωνη ετικέτα με τις απαραίτητες σημάνσεις.
- Θα διατίθεται από τον προμηθευτή σε συσκευασίες δοχείων χωρητικότητας όχι μεγαλύτερης των δέκα (10) λίτρων, μη αραιωμένο στη συμπύκνωση που παρασκευάζεται από το εργοστάσιο παρασκευής.
- Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό 1999/45/ΕΚ και τις πιο πρόσφατες προσαρμογές του.
- Θα είναι προϊόν δασμολογικής κλάσης 3001 ή 3002 (Φ.Π.Α. 13%).

Μαζί με το προσφερόμενο προϊόν ο Ανάδοχος θα προμηθεύσει και πεντακόσια (500) αυτοκόλλητα διαστάσεων περίπου 10x15 εκατοστών, για την επικόλλησή τους στο σώμα των κάδων, στα οποία θα αναγράφονται τα εξής:

ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΦΑΡΜΟΣΤΗΚΕ ΣΤΟΝ ΚΑΔΟ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΥΓΡΟ
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΠΟΣΜΗΣΗΣ ΜΕΣΩ ΑΚΙΝΔΥΝΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ –

ΕΝΖΥΜΩΝ ΠΟΥ ΑΔΡΑΝΟΠΟΙΟΥΝ ΤΟ ΡΥΠΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΟΣΜΗ

ΑΒΛΑΒΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Η τεχνική προσφορά για το υπόψη είδος θα πρέπει να περιλαμβάνει:

- α) Τεχνική περιγραφή στην οποία θα αναφέρονται κατ' ελάχιστον:
- το εργοστάσιο και η χώρα κατασκευής του προϊόντος.
 - η εμπορική ονομασία του προϊόντος (όπως αυτή αναγράφεται στην ετικέτα της προσφερόμενης συσκευασίας).
 - Η προσφερόμενη συσκευασία.
 - Οι τεχνικές προδιαγραφές του προϊόντος με πλήρη περιγραφή της σύνθεσης, των ιδιοτήτων και της δράσης του υγρού, καθώς και του πεδίου εφαρμογής του προϊόντος.
- β) Δικαιολογητικά από τα οποία θα προκύπτει ότι για το προσφερόμενο προϊόν δεν απαιτείται έγκριση από τον Ε.Ο.Φ. και από το Γ.Χ.Κ. (Απαλλαγή από Ε.Ο.Φ. και από Γ.Χ.Κ.).
- γ) Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet) του προσφερόμενου προϊόντος σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως ισχύει.
- δ) Τεχνικό Δελτίο (Technical Data Sheet) του προσφερόμενου προϊόντος.
- ε) Πιστοποιητικό ΕΜΠΑ της παρασκευάστριας εταιρείας και του προμηθευτή.
- στ) Πιστοποιητικά ISO 9001 και ISO 14001 της παρασκευάστριας εταιρείας και του προμηθευτή.

2.	Υλικό εξουδετέρωσης οσμών για κάδους απορριμμάτων
CPV:	33691000-0

Το υπόψη υλικό αδρανοποίησης οσμών, θα έχει τις εξής ιδιότητες:

- Θα είναι σε στερεά μορφή κατάλληλο για χρήση σε κάδους απορριμμάτων
- Θα είναι κατάλληλο για την συνεχόμενη (24 ώρες/ημέρα, 365 ημέρες/χρόνο) απόσμηση όλων των τύπων τροχήλατων κάδων απορριμμάτων, ανεξάρτητα από τον τρόπο κατασκευής τους, το μήκος ή τη χωρητικότητά τους και θα μπορεί να καλύπτει συμβατικούς κάδους οικιακών απορριμμάτων χωρητικότητας μέχρι και 1.100lt.
- Ο πληθυσμός των μικροοργανισμών θα είναι τουλάχιστον 1×10^9 ανά gr προϊόντος και θα βεβαιώνεται από δήλωση της παρασκευάστριας εταιρείας.
- Επιθυμητή η ιδιότητα απώθησης εντόμων.

- Θα είναι 100% βιοδιασπώμενο
- Θα είναι άφλεκτο, μη τοξικό,
- Δε θα περιέχει χημικά και φάρμακα.
- Θα είναι αβλαβές για τον άνθρωπο, τα ζώα και το περιβάλλον.
- Θα είναι συσκευασμένο σε μη επιστρεφόμενες συσκευασίες επί των οποίων θα υπάρχουν όλες οι σχετικές σημάνσεις/οδηγίες σε απόλυτη συμφωνία με τις κείμενες διατάξεις της ισχύουσας ελληνικής και ευρωπαϊκής νομοθεσίας όπως ακριβώς διατίθεται στο εγχώριο εμπόριο από την παρασκευάστρια εταιρεία. Οι προσφερόμενες συσκευασίες θα φέρουν ελληνόφωνη ετικέτα με τις απαραίτητες σημάνσεις.
- Θα διαθέτει αποθηκευτική ικανότητα σε ένα ευρύ φάσμα θερμοκρασιών (από 0οC έως 40οC) χωρίς να αλλοιώνονται οι ιδιότητες του, τουλάχιστον για ένα (1) έτος.
- Θα έχει διάρκεια δράσης τουλάχιστον τέσσερις (4) εβδομάδες.
- Θα διατίθεται από τον προμηθευτή σε πλάκες ενδεικτικών διαστάσεων 60cmx6cmx4cm μαζί με κατάλληλη μεταλλική βάση τοποθέτησης.

Η τεχνική προσφορά για το υπόψη είδος θα πρέπει να περιλαμβάνει:

- α) Τεχνική περιγραφή στην οποία θα αναφέρονται κατ' ελάχιστον:
- το εργοστάσιο και η χώρα κατασκευής του προϊόντος.
 - η εμπορική ονομασία του προϊόντος (όπως αυτή αναγράφεται στην ετικέτα της προσφερόμενης συσκευασίας).
 - Η προσφερόμενη συσκευασία.
 - Οι τεχνικές προδιαγραφές του προϊόντος με πλήρη περιγραφή της σύνθεσης, των ιδιοτήτων και της δράσης του υγρού, καθώς και του πεδίου εφαρμογής του προϊόντος.
- β) Δικαιολογητικά από τα οποία θα προκύπτει ότι για το προσφερόμενο προϊόν δεν απαιτείται έγκριση από τον Ε.Ο.Φ. και από το Γ.Χ.Κ. (Απαλλαγή από Ε.Ο.Φ. και από Γ.Χ.Κ.).
- γ) Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet) του προσφερόμενου προϊόντος σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως ισχύει.
- δ) Τεχνικό Δελτίο (Technical Data Sheet) του προσφερόμενου προϊόντος.
- ε) Πιστοποιητικό ΕΜΠΑ της παρασκευάστριας εταιρείας και του προμηθευτή. στ) Πιστοποιητικά ISO 9001 και ISO 14001 της παρασκευάστριας εταιρείας και του προμηθευτή.

Η παράδοση των προμηθευόμενων υλικών γίνεται στην αποθήκη του Δήμου μέχρι 40 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης με τον ανάδοχο. **Το κόστος των μεταφορικών επιβαρύνει αποκλειστικά τον/την ανάδοχο.**

4

Προϋπολογισμός

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Αξία (€)
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 13%					
1	Βιοτεχνολογικό υγρό καθαρισμού κάδων απορριμμάτων και	λίτρο	601	14,00	8.414,00€
	απορριμματοφόρων οχημάτων				
				Σύνολο (€)	8.414,00 €
				Φ.Π.Α. 13% (€)	1.093,82 €
				Γενικό σύνολο (€)	9.507,82 €
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%					
2	Υγλικό εξουδετέρωσης οσμών για κάδους απορριμμάτων	τεμάχιο	242	25,00	6.050,00 €
				Σύνολο (€)	6.050,00 €
				Φ.Π.Α. 24% (€)	1.452,00 €
				Γενικό σύνολο (€)	7.502,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ προ Φ.Π.Α. (€)					14.464,00 €
Φ.Π.Α. σύνολο (€)					2.545,82 €
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΕ ΦΠΑ (€)					17.009,82 €

Ο προϋπολογισμός της δαπάνης για την προμήθεια ανέρχεται σε **17.009,82€** (συμπεριλαμβανομένου

Φ.Π.Α. 13% και 24%) και θα βαρύνει τον **Κ.Α.Ε. 20.6633** του προϋπολογισμού του Δήμου Καρπάθου του έτους 2025.

Κατανομή προϋπολογισθείσας δαπάνης ανά CPV:

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΝΑ CPV					
α/α	Περιγραφή	CPV	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Καθαρή αξία (€)
1	Ένζυμα	24965000-6	λίτρο	601	8.414,00€
2	Αντιπαρασιτικά, εντομοκτόνα και εντομοαπωθητικά	33691000-0	τεμάχιο	242	6.050,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				843	14.464,00 €

Κάρπαθος, 28.05.2025

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΑΚΕΛΛΙΑΔΗΣ

ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ - ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ

5

ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1. ΓΕΝΙΚΑ – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την προμήθεια υλικών για τον καθαρισμό και την απόσμιση των κάδων απορριμμάτων και των απορριμματοφόρων οχημάτων του Δήμου Καρπάθου για το έτος 2025.

ΑΡΘΡΟ 2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προϋπολογισμός: **17.009,82€**

Η δαπάνη θα καλυφθεί από τους ακόλουθους Λογαριασμούς:

- **ΚΑΕ 20.6633** «Προμήθεια χημικού υλικού (Απολυμαντικά, χημικά, κ.λ.π.)»

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. Η υπ' αριθ. 43726/07.06.2019 Κοινή Υπουργική Απόφαση «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
12. 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 τρεις (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.

Πλέον των ανωτέρω, οι προσφέροντες θα πρέπει να προσκομίσουν τα εξής:

- α) Τεχνικά Δελτία (Technical Data Sheet) των προσφερόμενων προϊόντων.
- β) Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet) των προσφερόμενων προϊόντων σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 και τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 όπως ισχύουν.
- γ) Πιστοποιητικά ΕΜΠΑ της παρασκευάστριας εταιρείας και του προμηθευτή.
- δ) Πιστοποιητικά ISO 9001 και ISO 14001 της παρασκευάστριας εταιρείας και του προμηθευτή.
- ε) Λοιπά κατά περίπτωση δικαιολογητικά.

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. ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η παράδοση των προμηθευόμενων υλικών γίνεται στην αποθήκη του Δήμου μέχρι 40 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης με τον ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 8. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Οι υποχρεώσεις του/της ανάδοχου αναγράφονται αναλυτικά στην Τεχνική Έκθεση της παρούσης .

ΑΡΘΡΟ 9. ΕΚΤΕΛΕΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ

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. Η παραλαβή του συμβατικού αντικειμένου θα γίνει σύμφωνα με του άρθρο 208 παρ.10 του Ν.4412/16. Υπεύθυνος παρακολούθησης και παραλαβής της προμήθειας είναι ο Προϊστάμενος του Τμήματος Περιβάλλοντος του Δήμου Καρπάθου.

ΑΡΘΡΟ 10. 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 11. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

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

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 12. 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 13. 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, **12.08.2025**

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΑΚΕΛΛΙΑΔΗΣ