



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ &
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΑΝΑΘΕΣΕΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ 17/2025

**Τίτλος: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΑΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΣΑΚΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΙΝΑΤΣΑ»**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 58.925,42€
(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Τεχνική Έκθεση
- Τεχνική Περιγραφή - Τεχνικές Προδιαγραφές
- Προμέτρηση
- Ειδικοί Όροι
- Προϋπολογισμός
- Έντυπο οικονομικής προσφοράς



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ
Αριθμός Μελέτης: 17/2025

Φορέας: ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
Προμήθεια: «Προμήθεια Πλαστικών σάκων
απορριμμάτων και σάκων υπογείων κάδων
από πλαστική λινάτσα»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Γενικά

Οι παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές, αφορούν στα είδη που πρόκειται να προμηθευτεί η υπηρεσία για την κάλυψη των αναγκών της στην αποκομιδή των απορριμμάτων και αφορούν σε πλαστικούς σάκους για σταθερούς υπόγειους (ημιβυθισμένους) κάδους απορριμμάτων 3.000lt και 5.000lt, πλαστικούς σάκους απορριμμάτων και σάκους υπογείων κάδων 1000 lt , 3.000lt και 5.000lt από πλαστική λινάτσα»

Με την παρούσα μελέτη ενδεικτικού προϋπολογισμού πενήντα οκτώ χιλιάδων εννιακοσίων είκοσι πέντε ευρώ και σαράντα δύο λεπτών (58.925,42€) προβλέπεται η προμήθεια: **«Προμήθεια Πλαστικών σάκων απορριμμάτων και σάκων υπογείων κάδων από πλαστική λινάτσα».**

Τα ανωτέρω είδη εμπίπτουν στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (CPV): **1964000-4** «Σάκοι και τσάντες αποβλήτων και απορριμμάτων από πολυαιθυλένιο» και **19212310- 1** «Είδη από λινάτσα»¹

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	ΠΟΣΟ (χωρίς ΦΠΑ)
1	Σάκοι και τσάντες αποβλήτων και απορριμμάτων από πολυαιθυλένιο	1964000-4	33.953,00 €
2	Είδη από λινάτσα	19212310- 1	13.567,50 €

Τεκμηρίωση αναγκαιότητας της ανάθεσης – στόχοι της σύμβασης.

Η προμήθεια αφορά σε πλαστικούς σάκους απορριμμάτων και σάκους υπογείων κάδων από πλαστική λινάτσα και θα καλύψει πάγιες ανάγκες της υπηρεσίας στην αποκομιδή των απορριμμάτων.

Συνοπτική περιγραφή της προμήθειας

Προμήθεια πλαστικών σάκων για σταθερούς υπόγειους (ημιβυθισμένους) κάδους απορριμμάτων 3.000lt και 5.000lt, πλαστικούς σάκους απορριμμάτων για τον οδοκαθαρισμό και σάκους υπογείων κάδων από πλαστική λινάτσα.

Στοιχεία ωριμότητας της σύμβασης

Το ποσό της αμοιβής για τα ανωτέρω είδη ανέρχεται σε σαράντα επτά χιλιάδων πεντακοσίων είκοσι ευρώ και πενήντα λεπτών **(47.520,50€)** χωρίς ΦΠΑ 24% και πενήντα οκτώ χιλιάδων εννιακοσίων είκοσι πέντε ευρώ και σαράντα δύο λεπτών **(58.925,42€)** με ΦΠΑ 24%.

¹ Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 213/2008 της Επιτροπής της 28ης Νοεμβρίου 2007, όπως ισχύει

Η δαπάνη για την προμήθεια των ανωτέρω ειδών θα χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους και θα καταλογιστεί σε βάρος των Κ.Α.Ε. 02.20.6635.001 και 02.20.6635.002 του σκέλους των εξόδων του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2025 του Δήμου Θέρμης ως εξής:

Κωδικός αριθμός εξόδου	Περιγραφή	Κατανομή προϋπολογισμού ανά έτος (€)	
		2025	2026
02.20.6635.001	Προμήθεια πλαστικών σάκων για σταθερούς (υπόγειους) κάδους & σακουλών για κάδους απορριμμάτων	14.000,00 €	28.101,72€
02.20.6635.002	Προμήθεια λινατσών προπυλενίου και σχετικών εξαρτημάτων υπόγειων κάδων απορριμμάτων	5.600,00 €	11.223,70 €

Η προμήθεια θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με τον Ν 4782/2021 και ισχύει

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Οι παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές, αφορούν στα είδη που πρόκειται να προμηθευτεί η υπηρεσία για την κάλυψη των αναγκών της στην αποκομιδή των απορριμμάτων και αφορούν σε πλαστικούς σάκους για σταθερούς υπόγειους (ημιβυθισμένους) κάδους απορριμμάτων 3.000lt και 5.000lt, πλαστικούς σάκους απορριμμάτων και σάκους υπογείων κάδων 1000 lt , 3.000lt και 5.000lt από πλαστική λινάτσα».

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στις κάτωθι ομάδες:

ΟΜΑΔΑ Α: «Πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων για σταθερούς υπόγειους κάδους απορριμμάτων χωρητικότητας 3.000lt και 5.000lt. και πλαστικοί σάκοι για κάδους απορριμμάτων και μικροαπορριμμάτων.

ΟΜΑΔΑ Β: «Σάκοι από πλαστική λινάτσα για υπόγειους κάδους 1.000lt,, 3.000lt και 5.000lt»
Πιο αναλυτικά ανά ομάδα παρατίθενται παρακάτω οι τεχνικές προδιαγραφές.

ΟΜΑΔΑ Α

1. Πλαστικοί σάκοι για υπόγειους κάδους απορριμμάτων 3.000lt

Πλάτος (m)	Ύψος (m)	Πάχος (mic)	Βάρος (gr)	Απόκλιση βάρους (gr)
2,35	3,40	75	1.100	5%

Ο σάκος θα είναι πρόσφατης παραγωγής (όχι πλέον του έτους), από ανακυκλώσιμο πολυαιθυλένιο, χαμηλής αντοχής (LDPE), **ημιδιαφανής**, ώστε να ξεχωρίζουν τα απορρίμματα κατά την αποκομιδή του σάκου, διαστάσεων σύμφωνα με τον ανωτέρω πίνακα και κατασκευασμένος, ώστε να μπορεί να δέχεται με ασφάλεια απορρίμματα έχοντας ικανή αντοχή σε σχίσιμο και εφελκυσμό έναντι αιχμηρών αντικειμένων.

Συσκευασία: 10 τεμ/συσκευασία χωρίς πακετάρισμα από πλαστικό και σε **παλέτα των 1.000Kg, η οποία μετακινείται με χειροκίνητο παλετοφόρο** που διαθέτει η αποθήκη του Δήμου Θέρμης.

2. Πλαστικοί σάκοι για υπόγειους κάδους απορριμμάτων 5.000lt

Πλάτος (m)	Ύψος (m)	Πάχος (mic)	Βάρος (gr)	Απόκλιση βάρους (gr)
2,8	3,40	75	1.500	5%

Ο σάκος θα είναι πρόσφατης παραγωγής (όχι πλέον του έτους), από ανακυκλώσιμο πολυαιθυλένιο, χαμηλής αντοχής (LDPE), **ημιδιαφανής**, ώστε να ξεχωρίζουν τα απορρίμματα κατά την αποκομιδή του σάκου, διαστάσεων σύμφωνα με τον ανωτέρω πίνακα και κατασκευασμένος ώστε να μπορεί να δέχεται με ασφάλεια απορρίμματα έχοντας ικανή αντοχή σε σχίσσιμο και εφελκυσμό έναντι αιχμηρών αντικειμένων.

Συσκευασία: 10 τεμ/συσκευασία χωρίς πακετάρισμα από πλαστικό και σε **παλέτα των 1.000Kg**, η οποία μετακινείται με χειροκίνητο παλετοφόρο που διαθέτει η αποθήκη του Δήμου Θέρμης.

3. Πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων (Φράγμα)

Πλάτος (m)	Ύψος (m)	Πάχος (mic)	Βάρος (Kgr)	Απόκλιση βάρους (gr)
1,30	1,10	50	100	5%

Ο σάκος θα είναι πρόσφατης παραγωγής (όχι πλέον του έτους) από ανακυκλώσιμο πολυαιθυλένιο, μαύρου χρώματος, διαστάσεων και βάρους σύμφωνα με τον ανωτέρω πίνακα και θα έχει αντοχή σε απορρίμματα βάρους τουλάχιστον 20Kg χωρίς να σκίζεται. Συσκευασία: **100 τεμ/συσκευασία**.

4. Πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων (οδοκαθαρισμός)

Πλάτος (m)	Ύψος (m)	Πάχος (mic)	Βάρος (gr)	Απόκλιση βάρους (gr)
0,90	1,10	50	91	5%

Ο σάκος θα είναι πρόσφατης παραγωγής (όχι πλέον του έτους) από ανακυκλώσιμο πολυαιθυλένιο, μαύρου χρώματος, διαστάσεων και βάρους σύμφωνα με τον ανωτέρω πίνακα και θα έχει αντοχή σε απορρίμματα βάρους τουλάχιστον 15Kg χωρίς να σκίζεται. Συσκευασία: **100 τεμ/συσκευασία**.

5. Πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων (καλαθάκια νέας)

Πλάτος (m)	Ύψος (m)	Πάχος (mic)	Βάρος (gr)	Απόκλιση βάρους (gr)
0,65	0,70	50	29	5%

Ο σάκος θα είναι πρόσφατης παραγωγής (όχι πλέον του έτους) από ανακυκλώσιμο πολυαιθυλένιο, μαύρου χρώματος, διαστάσεων και βάρους σύμφωνα με τον ανωτέρω πίνακα και θα έχει αντοχή σε απορρίμματα βάρους τουλάχιστον 5Kg χωρίς να σκίζεται. Συσκευασία: **100 τεμ/συσκευασία**.

ΟΜΑΔΑ Β**Σάκος - Λινάτσα με εξοπλισμό για υπόγειους κάδους 1.000lt, 3.000lt και 5.000lt**

A/A	Είδος	Διάμετρος (m)	Ύψος	Ελάχιστο Ωφέλιμο Βάρος (Kgr)	Ελάχιστο Φορτίο Ανύψωσης (Kgr)
1	Σάκος- λινάτσα με εξοπλισμό για υπόγειους κάδους 1.000lt	1,00	3,00	1.300	1.300
2	Σάκος- λινάτσα με εξοπλισμό για υπόγειους κάδους 3.000lt	1,35	3,00	1.500	1.500
3	Σάκος- λινάτσα με εξοπλισμό για υπόγειους κάδους 5.000lt	1,65	3,00	2.000	2.000

Ο σάκος από πλαστική λινάτσα (PP) θα είναι πρόσφατης παραγωγής (όχι πλέον του έτους)

κατασκευασμένος από ανακυκλώσιμο πολυπροπυλένιο (PP, πλέγμα), διαστάσεων και βάρους σύμφωνα με τον ανωτέρω πίνακα, ανοικτός στο κάτω μέρος και ισχυρής κατασκευής ώστε να είναι ανθεκτικός και να μπορεί να συγκρατεί το βάρος των απορριμμάτων, κατά την ανέλκυσή τους από τους υπόγειους κάδους απορριμμάτων. Στο κάτω μέρος του θα φέρει τουλάχιστον 6 θυλάκια ώστε να μπορεί να προσαρμοστεί ελαστικό έλασμα συγκράτησης σχοινιού το οποίο θα κλείνει στο κάτω μέρος τον σάκο. Η πλέξη του θα επιτρέπει την τοποθέτηση μηχανισμού ασφαλείας (φρένο) και σωλήνα μέσα από το οποίο θα διέρχεται το σχοινί που θα επιτρέπει την εκκένωσή του από τα απορρίμματα. **Θα φέρει όλο τον σχετικό εξοπλισμό αποτελούμενο από:**

1. **Σχοινί κλεισίματος εκκένωσης** μονίμου σάκου απορριμμάτων, **μήκους τουλάχιστον επτά (7) μέτρων**, διαμέτρου 10 mm, με θηλιά προσαρμογής στο ένα άκρο του και εσωτερικό κορδόνι ενίσχυσης.
2. **Τον μηχανισμό ασφαλείας σχοινιού εκκένωσης** που θα διαθέτει κατάλληλη διάταξη για να ανοιγοκλείνει το κάτω μέρος του σάκου με το σκοινί κλεισίματος. Θα είναι τοποθετημένος πάνω στο σάκο μέσω μεταλλικής βάσης στήριξης και της πλάκας συγκράτησης που διαθέτει και θα ακινητοποιεί το σκοινί εκκένωσης μέσω συστήματος καταπέλτη ή κουμπώματος πάνω στην πλάκα συγκράτησης.
3. **Τον σωλήνα σχοινιού εκκένωσης** (μήκους 1m, εξωτερικής διαμέτρου 25 mm και εσωτερικής διαμέτρου 5 mm) που θα είναι τοποθετημένος μέσα στον ελαστικό σωλήνα για την προστασία του, αλλά για την όπλιση της ασφαλείας κλεισίματος του σάκου και θα διαθέτει μεταλλικά ή πλαστικά άκρα και έλασμα συγκράτησης του σχοινιού στο ένα άκρο.
4. **Το ελαστικό έλασμα συγκράτησης (σκουλαρίκι) σχοινιού αποκομιδής** που θα είναι κατάλληλα σχεδιασμένο και κατασκευασμένο ώστε να μην παραμορφώνεται κατά την ανύψωση του σάκου όταν αυτός θα είναι πλήρης με απορρίμματα και επαρκούς διατομής (εσωτερική διάμετρος $d \geq 5$ cm) για τη συμβατή χρήση του με το σχοινί κλεισίματος του μόνιμου σάκου και τον σωλήνα σχοινιού εκκένωσης αυτού. Θα πρέπει να είναι από υλικό που δεν σκουριάζει (εφόσον είναι μεταλλικό θα πρέπει να είναι ανοξείδωτο). Κάθε σάκος θα φέρει έξι ελαστικά ελάσματα συγκράτησης.

Οι σάκοι-λινάτσες θα πρέπει να φέρουν ετικέτα στην οποία θα αναγράφεται το **φορτίο ανύψωσης**, (S.W.L.), το εργοστάσιο κατασκευής, και ο δείκτης ασφαλείας (S.F.) και θα προσφέρουν ασφάλεια έναντι ατυχήματος για το χειριστή του γερανού ανύψωσης και των εργατών αποκομιδής κατά τη διαδικασία ανέλκυσής τους από τον υπόγειο κάδο και μέχρι την τοποθέτησή τους επί του απορριμματοφόρου οχήματος. **Για το λόγο αυτό στο φάκελο τεχνικής προσφοράς θα περιλαμβάνεται πιστοποιητικό ασφαλούς λειτουργίας για φορτίο ανύψωσης αντίστοιχο για κάθε μέγεθος σάκου (όπως περιγράφεται στον ανωτέρω πίνακα), από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης.**

Επισημαίνεται ότι το πλάτος αφορά στη διάσταση του σάκου στο άνω ανοικτό μέρος του όταν αυτό είναι διπλωμένο σε πλήρη έκταση και αντιστοιχεί στο μισό της περιμέτρου του.

Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής ανά ομάδα, η οποία θα είναι σύμφωνη με τον προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης ανά ομάδα.

Δίνεται η δυνατότητα υποβολής προσφοράς για μια ή περισσότερες ομάδες του προϋπολογισμού (μερική προσφορά) ή και για το σύνολο της προμήθειας. Δεν θα λαμβάνεται υπόψη προσφορά η οποία θα δίδεται για μέρος μόνο των ποσοτήτων της προσφερόμενης ομάδας. Η προσφορά θα υποβάλλεται υποχρεωτικά για ολόκληρη την ποσότητα των ειδών που αναγράφεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό για κάθε ομάδα για τις οποίες συμμετέχουν.

B. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης

Η διάρκεια της σύμβασης (συνολική ή ανά ομάδα) θα είναι **ενός (1) έτους** από την υπογραφή της ή εφόσον ολοκληρωθεί η παράδοση του συνόλου της προμήθειας που αφορά στην κάθε σύμβαση.

Τα συμφωνητικά καταχωρίζονται στο ΚΗΜΔΗΣ αμέσως μετά την υπογραφή τους και πριν την εκτέλεση οποιασδήποτε δαπάνης, σύμφωνα με το άρθρο 10 παρ. 1, η) της Απόφασης 76928 των Υπουργών Ανάπτυξης & Επενδύσεων - Επικρατείας (ΦΕΚ Β' 3075/13-07-2021).

Τόπος παράδοσης

Αποθήκη Δήμου Θέρμης, Κτίριο Οικονομικής Υπηρεσίας, 2ο χλμ. Θέρμης – Τριαδίου.

Διαδικασία Παραλαβής

Τα είδη θα παραδοθούν τμηματικά, εντός 15 ημερών από την έγγραφη παραγγελία της αρμόδιας Διεύθυνσης, με φροντίδα, παρουσία και έξοδα του προμηθευτή και θα πληρούν τις προδιαγραφές που αναφέρονται στην παρούσα Τεχνική Έκθεση.

Η παράδοση θα γίνεται κατά τις εργάσιμες ημέρες και τουλάχιστον τρεις (3) ώρες προ του τέλους του ωραρίου λειτουργίας των υπηρεσιών του Δήμου.

Η παραλαβή της προμήθειας και η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης θα γίνει από την επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016. Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Επίσης, κατά την παραλαβή των προϊόντων, η επιτροπή παραλαβής θα μπορεί δειγματοληπτικά να ελέγχει τα τεχνικά χαρακτηριστικά των ειδών και να προβαίνει σε μετρήσεις και ζυγίσεις αυτών.

Σε περίπτωση που διαπιστωθεί μη τήρηση των τεχνικών προδιαγραφών των ειδών, τα προϊόντα επιστρέφονται και αντικαθίστανται εντός δέκα (10) ημερών. Οι δαπάνες επιστροφής του ακατάλληλου είδους ή τμήματος αυτού στον προμηθευτή και οι δαπάνες αποστολής του νέου είδους σε αντικατάσταση του ακατάλληλου, θα βαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή

Παρατάσεις

Ο χρόνος διάρκειας της σύμβασης μπορεί να παραταθεί σύμφωνα με την παρ.2 του άρθρου 217 του Ν4412/2016.

Γ. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

α) Απαιτήσεις

Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει στην τεχνική προσφορά τους να υποβάλουν τα κάτωθι πιστοποιητικά ή ισοδύναμά τους:

-Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά **ISO 9001** σε ισχύ.

-Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά **ISO 14001** σε ισχύ.

Όλα τα πιστοποιητικά θα πρέπει να είναι στην ελληνική γλώσσα ή να συνοδεύονται με επικυρωμένη μετάφραση, τα δε ιδιωτικά έγγραφα επικυρωμένα από δικηγόρο ή απλή φωτοτυπία με την υποβολή υπεύθυνης δήλωσης όπου θα βεβαιώνεται η ακρίβειά τους.

Οι συμμετέχοντες **οφείλουν να προσκομίσουν δείγμα των ανωτέρω ειδών** πριν την αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τις αναφερόμενες στην παρούσα μελέτη τεχνικές προδιαγραφές.

β) Υποχρεώσεις συμμετέχοντα

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος μαζί με την τεχνική του προσφορά να υποβάλει:

1. Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001 σε ισχύ.
2. Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά ISO 14001 σε ισχύ.
3. Προσκόμιση δειγμάτων των αναγραφόμενων ειδών.

Γλώσσα υποβολής δικαιολογητικών Ελληνικά

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΟΜΑΔΑ Α με CPV Σάκοι & τσάντες αποβλήτων & απορριμμάτων από πολυαιθυλένιο		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ πλάτος Χ ύψος (ΜΕΤΡΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (ΚΙΛΑ)
1	Πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων για υπόγειους κάδους 3.000lt	2,35 Χ 3,40	10.600
2	Πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων για υπόγειους κάδους 5.000lt	2,80 Χ 3,40	2.700
3	Πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων (Φράγμα)	1,10 Χ 1,30	100
4	Πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων (πλατεία-οδοκαθαρισμό)	0,90 Χ 1,10	6.500
5	Πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων (καλαθάκια νέα)	0,65 Χ 0,70	1.000
ΟΜΑΔΑ Β με CPV19212310-1 Είδη από λινάτσα		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ διάμετρος x ύψος (ΜΕΤΡΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (ΤΕΜΑΧΙΑ)
1	Σάκος-λινάτσα με εξοπλισμό για υπόγειους κάδους 1.000lt	1,00 Χ 3,00	2
2	Σάκος-λινάτσα με εξοπλισμό για υπόγειους κάδους 3.000lt	1,35 Χ 3,00	20
3	Σάκος-λινάτσα με εξοπλισμό για υπόγειους κάδους 5.000lt	1,65 Χ 3,00	7

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Η συντάκτρια

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Προϊσταμένη Διεύθυνσης

Δημητρίου Ελένη
Διοικητικού- Οικονομικού ΠΕ

Αδαμοπούλου Ελένη
Γεωπόνος ΠΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
& ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΑΝΑΘΕΣΕΩΝ
Αριθμός Μελέτης: 17/2025

Φορέας: ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
Προμήθεια: «Προμήθεια Πλαστικών σάκων
απορριμμάτων και σάκων υπογείων κάδων
από πλαστική λινάτσα»

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της προηγούμενης παραγράφου περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνηα του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.²

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κλπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου της αναθέτουσας αρχής. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει σύμφωνα με αυτά που προβλέπει ο Κώδικας Φορολογικών Στοιχείου Δημοσίου.

² Άρθρο 130 ν.4412/2016

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση ύψους 0,1%, για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

Ο ανάδοχος οφείλει να τηρεί τους όρους της σύμβασης και να παραδίδει εμπρόθεσμα τα αναγκαία παραστατικά-δικαιολογητικά στην Οικονομική Υπηρεσία προκειμένου να εκδοθεί το σχετικό χρηματικό ένταλμα.

Ρήτρα αναπροσαρμογής των τιμών, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο Ν.4965/2-9-2022 ΦΕΚ 162/02-09-2022 Τεύχος Α'.

Συντάχθηκε
Θέρμη, 12/05/2025
Η Συντάκτρια

Γεωργία Ψύχα

Εγκρίθηκε
Θέρμη, 12/05/2025
Ο Αν. Προϊστάμενος
του τμήματος

Αθανάσιος Κολοκυθάς

Θεωρήθηκε
Θέρμη, 12/05/2025
Ο Αν. Προϊστάμενος
της Διεύθυνσης

Θεοφάνης Τσαπικούνης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ &
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΑΝΑΘΕΣΕΩΝ
Αριθμός Μελέτης: 17/2025

Φορέας: ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
Προμήθεια: «Προμήθεια Πλαστικών
σάκων απορριμμάτων και σάκων
υπογείων κάδων από πλαστική λινάτσα»
Προϋπολογισμός: 58.925,42€

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ πλάτος Χ ύψος (ΜΕΤΡΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
	ΟΜΑΔΑ Α με CPV Σάκοι & τσάντες αποβλήτων & απορριμμάτων από πολυαιθυλένιο				
1	Πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων για υπόγειους κάδους 3.000lt	2,35 X 3,40	10.600	1,81 €	19.186,00 €
2	Πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων για υπόγειους κάδους 5.000lt	2,80 X 3,40	2.700	1,81 €	4.887,00 €
3	Πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων (Φράγμα)	1,10 X1,30	100	1,30 €	130,00 €
4	Πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων (πλατεία-οδοκαθαρισμό)	0,90 X 1,10	6.500	1,30 €	8.450,00 €
5	Πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων (καλαθάκια νέα)	0,65 X 0,70	1.000	1,30 €	1.300,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α		33.953,00 €
	ΟΜΑΔΑ Β με CPV19212310-1 Είδη από λινάτσα				
1	Σάκος-λινάτσα με εξοπλισμό για υπόγειους κάδους 1.000lt	1,00 X 3,00	2	414,00 €	828,00 €
2	Σάκος-λινάτσα με εξοπλισμό για υπόγειους κάδους 3.000lt	1,35 X 3,00	20	459,00 €	9.180,00 €
3	Σάκος-λινάτσα με εξοπλισμό για υπόγειους κάδους 5.000lt	1,65 X 3,00	7	508,50 €	3.559,50 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β		13.567,50 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α & Β		47.520,50 €
			ΦΠΑ 24%		11.404,92 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α & Β ΜΕ ΦΠΑ 24%		58.925,42 €

Ο καθορισμός της τιμής μονάδας έγινε σύμφωνα με στοιχεία έρευνας αγοράς.

Συντάχθηκε
Θέρμη, 12/05/2025
Η Συντάκτρια

Γεωργία Ψύχα

Εγκρίθηκε
Θέρμη, 12/05/2025
Ο Αν. Προϊστάμενος
του τμήματος

Αθανάσιος Κολοκυθάς

Θεωρήθηκε
Θέρμη, 12/05/2025
Ο Αν. Προϊστάμενος
της Διεύθυνσης

Θεοφάνης Τσαπικούνης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ &
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΑΝΑΘΕΣΕΩΝ
Αριθμός Μελέτης: 17/2025

Φορέας: ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
Προμήθεια: «Προμήθεια Πλαστικών
σάκων απορριμμάτων και σάκων
υπογείων κάδων από πλαστική λινάτσα»
Προϋπολογισμός: 58.925,42€

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ πλάτος Χ ύψος (ΜΕΤΡΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
	ΟΜΑΔΑ Α με CPV Σάκοι & τσάντες αποβλήτων & απορριμμάτων από πολυαιθυλένιο				
1	Πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων για υπόγειους κάδους 3.000lt	2,35 X 3,40	10.600		
2	Πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων για υπόγειους κάδους 5.000lt	2,80 X 3,40	2.700		
3	Πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων (Φράγμα)	1,10 X 1,30	100		
4	Πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων (πλατεία-οδοκαθαρισμό)	0,90 X 1,10	6.500		
5	Πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων (καλαθάκια νέα)	0,65 X 0,70	1.000		
			ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α		
	ΟΜΑΔΑ Β με CPV19212310-1 Είδη από λινάτσα				
1	Σάκος-λινάτσα με εξοπλισμό για υπόγειους κάδους 1.000lt	1,00 X 3,00	2		
2	Σάκος-λινάτσα με εξοπλισμό για υπόγειους κάδους 3.000lt	1,35 X 3,00	20		
3	Σάκος-λινάτσα με εξοπλισμό για υπόγειους κάδους 5.000lt	1,65 X 3,00	7		
			ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β		
			ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α & Β		
			ΦΠΑ 24%		
			ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α & Β ΜΕ ΦΠΑ 24%		

Συντάχθηκε
Θέρμη, 12/05/2025
Η Συντάκτρια

Εγκρίθηκε
Θέρμη, 12/05/2025
Ο Αν. Προϊστάμενος
του τμήματος

Θεωρήθηκε
Θέρμη, 12/05/2025
Ο Αν. Προϊστάμενος
της Διεύθυνσης

Γεωργία Ψύχα

Αθανάσιος Κολοκυθάς

Θεοφάνης Τσαπικούνης

Θέρμη .../.../2025
Ο Προσφέρων

Υπογραφή/Σφραγίδα