

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΡΤΗΣ**

**Δ/νση Τ.Υ.Χ.Υ.Δο.Π.
Τμ. Π.Ε.Π.Π.**

ΜΕΛΕΤΗ υπ' αριθ. Ε6/6/2023

***Υπηρεσίες Διαλογής - Ανάκτησης Ανακυκλώσιμων Υλικών
2023-2024***



ΣΠΑΡΤΗ

ΙΟΥΛΙΟΣ 2023

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - Εκτιμώμενη Αξία Σύμβασης	3
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	6
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	10
ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	12
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	19



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΡΤΗΣ
Δ/νση Τεχν. Υπηρεσιών, Χωροταξίας,
Υπ. Δόμησης & Περιβάλλοντος
Τμ. Περιβάλλοντος, Ενέργειας
& Πολιτικής Προστασίας

Αρ. Μελέτης: Ε6/6/2023

Υπηρεσία:

«Υπηρεσίες διαλογής - ανάκτησης
ανακυκλώσιμων υλικών 2023 -2024»

CPV: 90514000-3 _ Υπηρεσίες
ανακύκλωσης απορριμμάτων

Κ.Α.: 20-6277.015

Προϋπολογισμός: 80.640,00€
πλέον ΦΠΑ (24%) 19.353,60€
ΣΥΝΟΛΟ: 99.993,60€

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – Εκτιμώμενη Αξία Σύμβασης

1. Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την παροχή υπηρεσιών διαλογής ανακυκλώσιμων, αστικών, μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων – υλικών και στα υλικά που ανακτώνται για λογαριασμό του Δήμου Σπάρτης από τα υλικά που αυτός συγκεντρώνει κατά την εφαρμογή του προγράμματος ανακύκλωσης.
2. Οι υπηρεσίες περιλαμβάνουν διαλογή/διαχωρισμό και ανάκτηση των ανακυκλώσιμων υλικών συσκευασίας, όπως γυαλιού, χαρτιού, πλαστικού, μετάλλου (αλουμίνιο και σίδηρο) κλπ, μέσω διαλογής υλικών από μη επικίνδυνα αστικά στερεά απόβλητα, σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση ανάκτησης – Κέντρο Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ). Η εγκατάσταση θα πρέπει να βρίσκεται στα όρια του Δήμου Σπάρτης και σε απόσταση μέχρι 20 χλμ από την αποθήκη του Δήμου Σπάρτης («Ψυχικό») ή εναλλακτικά, η παράδοση – μεταφόρτωση για λογαριασμό της θα γίνεται στα όρια του Δήμου Σπάρτης και σε απόσταση μέχρι 20 χλμ. από την αποθήκη του Δήμου Σπάρτης («Ψυχικό»), σε χώρο με την κατάλληλη αδειοδότηση και εξοπλισμό (ΣΜΑ).
3. Η συγκεκριμένη υπηρεσία θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2023 και συγκεκριμένα τον Κ.Α. 20-6277.015 με τίτλο «Υπηρεσίες διαλογής – ανάκτησης ανακυκλώσιμων υλικών 2023–2024», που διαθέτει πίστωση 125.000,00 €
4. Ο συνολικός προϋπολογισμός των ανωτέρω Υπηρεσιών ανέρχεται συνολικά στο ποσό των **εκατόν είκοσι τεσσάρων χιλιάδων εννιακοσίων ενενήντα δυο ευρώ** (124.992,00 €) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., με διάρκεια δέκα (10) μηνών ή μέχρις εξαντλήσεως του ανωτέρω ποσού.
5. Επιπλέον του ανωτέρω ποσού ο Δήμος έχει αποφασίσει με την υπ. αριθμ. 204/12-7-2023 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Σπάρτης, την εκχώρηση της χρηματοδότησης που λαμβάνει για τη συμμετοχή του στην Εναλλακτική Διαχείριση των δημοτικών αποβλήτων, όπως αυτή προκύπτει από την Σύμβαση Συνεργασίας, μεταξύ του Δήμου και της ΕΕΑΑ (Παράρτημα Ι), όπως αυτή εγκρίθηκε με την υπ. αριθμ. 125/10-5-2023 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, στον ανάδοχο που θα προκύψει κατά την ανάθεση των συγκεκριμένων υπηρεσιών της παρούσας Μελέτης.
6. Η Σύμβαση καλύπτει τα ανακυκλώσιμα υλικά που παραδίδονται με ευθύνη του Δήμου στη Μονάδα και οι ποσότητες τους πιστοποιούνται από τα σχετικά ζυγολόγια κατά την παράδοση των υλικών. Η υπηρεσία θα κατακυρωθεί στον μειοδότη μέσω ανοιχτής διαγωνιστικής διαδικασίας και θα ξεκινήσει άμεσα από την υπογραφή της σύμβασης, ενώ προβλέπεται να συνεχισθεί και κατά το έτος 2024.
7. Για την είσπραξη της χρηματοδότησης, της παραγράφου 5, θα ακολουθηθεί η διαδικασία που περιγράφεται στην σχετική Σύμβαση Συνεργασίας, μεταξύ του Δήμου και της ΕΕΑΑ και οι ποσότητες (τόνοι διαχωρισμένων ανακυκλώσιμων υλικών ανά κατηγορία Υλικού), πιστοποιούνται από την ΕΕΑΑ.

8. Η υπηρεσία εκτιμάται στην διάρκεια των δέκα (10) μηνών σύμφωνα με τον παρακάτω Πίνακα:

Περιγραφή εργασίας	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Δαπάνη ανά Τόνο (€)	Τόνοι	Σύνολο
Υπηρεσίες διαλογής για χαρτί / χαρτόνι συσκευασίας, γυάλινες, πλαστικές συσκευασίες, πλαστικό φιλμ, κουτιά και συσκευασίες σιδήρου και αλουμινίου καθώς και άλλα υλικά συσκευασίας καθώς και υπηρεσίες διαλογής για ανακυκλώσιμα υλικά άνευ εμπορικής αξίας: «Γυαλί»	Όπου τόνος*: Τόνος παραδοτέων υλικών σε ΚΔΑΥ	60,00	1.680	100.800,00
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΝΑ ΜΗΝΑ				
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2023	Τόνος*	60,00	170,00	10.200,00
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2023	Τόνος*	60,00	166,00	9.960,00
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2023	Τόνος*	60,00	166,00	9.960,00
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023	Τόνος*	60,00	165,00	9.900,00
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2024	Τόνος*	60,00	165,00	9.900,00
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2024	Τόνος*	60,00	164,00	9.840,00
ΜΑΡΤΙΟΣ 2024	Τόνος*	60,00	165,00	9.900,00
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2024	Τόνος*	60,00	171,00	10.260,00
ΜΑΙΟΣ 2024	Τόνος*	60,00	173,00	10.380,00
ΙΟΥΝΙΟΣ 2024	Τόνος*	60,00	175,00	10.500,00
	ΚΑΘΑΡΟ ΣΥΝΟΛΟ			100.800,00 €
	ΦΠΑ			24.192,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.			124.992,00 €

Τα τμήματα των υπηρεσιών που αφορούν σε υπηρεσίες διαλογής ανακυκλώσιμων, αστικών, μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων – υλικών και στα υλικά που ανακτώνται για λογαριασμό του Δήμου Σπάρτης από τα υλικά που αυτός συγκεντρώνει κατά την εφαρμογή του προγράμματος ανακύκλωσης, για το διάστημα Σεπτέμβριος 2023 – Οκτώβριος 2023 θα ανατεθούν μεμονωμένα με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης του άρθρου 118 του Ν. 4412/16 κατά παρέκκλιση σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 6 παρ.10 του Ν.4412/2016 καθώς η συνολική εκτιμώμενη αξία τους είναι μικρότερη από το όριο των 30.000 € που ορίζεται στο άρθρο 118 παρ. 1 και επίσης είναι μικρότερη από 80.000,00 € και δεν υπερβαίνει το 20 % της συνολικής αξίας όλων των τμημάτων στις οποίες έχουν διαιρεθεί οι ανωτέρω υπηρεσίες όπως ορίζεται στο άρθρο 6 παρ 10.

Τα τμήματα των υπηρεσιών που αφορούν σε υπηρεσίες διαλογής ανακυκλώσιμων, αστικών, μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων – υλικών και στα υλικά που ανακτώνται για λογαριασμό του Δήμου Σπάρτης από τα υλικά που αυτός συγκεντρώνει κατά την εφαρμογή του προγράμματος ανακύκλωσης, για το διάστημα Νοέμβριος 2023 – Ιούνιος 2024, εκτιμώμενης αξίας 99.993,60 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% που αποτελούν το αντικείμενο της παρούσας μελέτης, θα ανατεθούν με ανοικτή διαγωνιστική διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ του άρθρου 27 του ν. 4412/16 με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής.

<p>ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ Μαγούλα 17 / 7 / 2023 Ο Συντάξας Πρ. Τμήματος Π.Ε.Π.Π.</p>	<p>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Σπάρτη 17 / 7 / 2023 Η αν. Προϊσταμένη Δ/νσης Τ.Υ.Χ.Υ.Δο.Π.</p>
<p><i>Δημοσθένης Τσαπάρας</i> Γεωπόνος Π.Ε, MSc με Α' βαθμ.</p>	<p><i>Άννα Καρακίτσου</i> Πολ. Μηχανικός με Α' βαθμ.</p>



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΡΤΗΣ
Δ/νση Τεχν. Υπηρεσιών, Χωροταξίας,
Υπ. Δόμησης & Περιβάλλοντος
Τμ. Περιβάλλοντος, Ενέργειας
& Πολιτικής Προστασίας

Αρ. Μελέτης: Ε6/6/2023

Υπηρεσία:

«Υπηρεσίες διαλογής - ανάκτησης ανακυκλώσιμων υλικών 2023 -2024»

CPV: 90514000-3 _ Υπηρεσίες ανακύκλωσης απορριμμάτων

Κ.Α.: 20-6277.015

Προϋπολογισμός: 80.640,00€
πλέον ΦΠΑ (24%) 19.353,60€
ΣΥΝΟΛΟ: 99.993,60€

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Οι διατάξεις που διέπουν τις τεχνικές προδιαγραφές των υπηρεσιών / εργασιών της παρούσας είναι:

- i) Ο Ν. 4042/12 (ΦΕΚ 24 Α/13-2-2012) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ - Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ ...», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
- ii) Ο Ν. 4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α'/7.5.2020) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις»
- iii) Ο Ν. 4819/21 (ΦΕΚ 129/Α/23-7-2021) «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων - Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/ 851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές - πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις».
- iv) Η Σύμβαση Συνεργασίας μεταξύ του Δήμου Σπάρτης και της ΕΕΑΑ για την Εναλλακτική Διαχείριση Δημοτικών Αποβλήτων Συσκευασίας (με τα παραρτήματά της), όπως αυτή εγκρίθηκε με την υπ. αριθμ. 125/10-5-2023 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

2. Ορισμοί, σύμφωνα με τη Σύμβαση Συνεργασίας Δ. Σπάρτης – ΕΕΑΑ:

Συσκευασία:	Κάθε προϊόν που καλύπτεται από τον ορισμό της συσκευασίας που περιέχεται στο άρθρο 77 του Ν. 4819/2021.
Απόβλητα:	Κάθε ουσία ή αντικείμενο, το οποίο ο κάτοχός του απορρίπτει ή προτίθεται ή υποχρεούται να απορρίψει (Άρθρο 3 παρ. 1 Ν. 4819/2021).
Απόβλητα συσκευασίας και άλλων προϊόντων:	Κάθε συσκευασία ή υλικό συσκευασίας που καλύπτεται από τον ορισμό του αποβλήτου του άρθρου 3 του Ν.4819/2021, εξαιρουμένων των καταλοίπων παραγωγής (άρθρο 77 παρ. 4 Ν. 4819/2021).
Δημοτικά απόβλητα :	Τα δημοτικά απόβλητα και παρόμοια απόβλητα από εμπορικές δραστηριότητες, βιομηχανίες και ιδρύματα.

Εναλλακτική διαχείριση αποβλήτων συσκευασιών και άλλων προϊόντων:

Οι εργασίες συλλογής, στις οποίες περιλαμβάνεται και η εγγυοδοσία, καθώς και οι εργασίες μεταφοράς, μεταφόρτωσης, αποθήκευσης, προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωσης και κάθε άλλο είδος ανάκτησης των χρησιμοποιημένων συσκευασιών πολλαπλής χρήσης ή των αποβλήτων των συσκευασιών και προϊόντων για τα οποία έχει θεσπιστεί Πρόγραμμα Διευρυμένης Ευθύνης Παραγωγού σύμφωνα με το σχετικό ορισμό του άρθρου 3 παρ. 24 του Ν. 4819/2021.

Ξεχωριστή Συλλογή, Επεξεργασία, Ανάκτηση, Ανακύκλωση, Διαχείριση Αποβλήτων:

Κάθε πραγματοποιούμενη εργασία που καλύπτεται από τον αντίστοιχο ορισμό του άρθρου 4 του Ν.4819/2021.

3. Τα ανακυκλώσιμα υλικά παραδίδονται με ευθύνη του Δήμου εντός συμφωνημένου ωραρίου και προέρχονται από όλα τα σημεία συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών του Δήμου. Η παράδοση γίνεται:

- στην Μονάδα / Εγκατάσταση του Ανάδοχου, εφόσον αυτή βρίσκεται εντός των ορίων του Δήμου Σπάρτης και σε απόσταση μέχρι 20 χλμ από την αποθήκη του Δήμου Σπάρτης («Ψυχικό») ή
- σε χώρο με την κατάλληλη αδειοδότηση και εξοπλισμό (ΣΜΑ), και σε απόσταση μέχρι 20 χλμ από την αποθήκη του Δήμου Σπάρτης («Ψυχικό»), εφόσον η Μονάδα / Εγκατάσταση βρίσκεται σε απόσταση μεγαλύτερη των 20 χλμ από την αποθήκη του Δήμου Σπάρτης («Ψυχικό»).

4. Η Μονάδα / Εγκατάσταση πρέπει να είναι αδειοδοτημένη εγκατάσταση ανάκτησης μέσω διαλογής, υλικών από μη επικίνδυνα αστικά στερεά απόβλητα (βάσει της Υ.Α. 37674/16, ΦΕΚ 2471 Β' 2016, Παράρτημα IV Ομάδα 4η, για εργασία R12).

5. Κατά την παράδοση - παραλαβή των ανακυκλώσιμων υλικών, ζυγίζονται τα υλικά προς διαλογή / διαχωρισμό και ανάκτηση, καταγράφεται το βάρος αυτών σε κιλά ή τόνους και εκδίδονται τα σχετικά ζυγολόγια σε δύο αντίγραφα (ζύγιση πιστοποιημένου επιδαπέδιου ηλεκτρονικού ζυγού). Τα αντίγραφα των ζυγολογίων υπογράφονται από τον οδηγό του Δήμου. Το ένα παραμένει στην Μονάδα/ Εγκατάσταση και το δεύτερο παραδίδεται από τον ίδιο τον οδηγό στην Υπηρεσία Καθαριότητας.

6. Τα ανακτώμενα υλικά συσκευασίας δύνανται να είναι:

- Γυάλινες συσκευασίες (φιάλες και δοχεία),
- Πλαστικές συσκευασίες (φιάλες) από PET (Πολυαιθυλένιο terephthalate),
- Πλαστικές συσκευασίες (φιάλες) από HDPE (Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας),
- Πλαστικές συσκευασίες (φιάλες και δοχεία) από PP (Πολυπροπυλένιο),
- Πλαστικό φιλμ συσκευασίας (Πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας),
- Χαρτόνι συσκευασίας,
- Χάρτινες συσκευασίες υγρών προϊόντων,
- Κουτιά και συσκευασίες αλουμινίου,
- Κουτιά και συσκευασίες σιδήρου.

7. Το σύμμεικτο υπόλειμμα που προκύπτει κατά τη διαδικασία διαχωρισμού-διαλογής των διαφόρων υλικών συσκευασίας από αστοχίες στα διάφορα υλικά, όσο και από αστοχίες στον τρόπο συλλογής τους θα παραλαμβάνεται από τον Δήμο, στο συντομότερο δυνατό χρονικό διάστημα εφόσον ο ανάδοχος το συσκευάσει. Στη συνέχεια ζυγίζεται από τον τελικό παραλήπτη και τα σχετικά ζυγολόγια παραδίδονται στο Δήμο και στη Μονάδα Διαχείρισης.

Τυχόν αποκλίσεις στο τελικό ισοζύγιο εισερχομένων και εξερχομένων μπορούν να γίνουν αποδεκτές εφόσον δικαιολογούνται από τον βαθμό υγρασίας των διαφόρων υλικών, σύμφωνα με τις υπάρχουσες μετρήσεις στα εισερχόμενα και τελικά εξερχόμενα υλικά.

Η παράδοση του οποιουδήποτε υπολείμματος για παραλαβή από το Δήμο, πραγματοποιείται στον ίδιο χώρο με αυτόν της παράδοσης των αρχικών υλικών, σύμφωνα και με το άρθρο 3 της παρούσας.

8. Τα διαλεγμένα ανακυκλώσιμα υλικά (ανακτώμενα) πρέπει να πληρούν τις εξής ελάχιστες ποιοτικές προδιαγραφές σύμφωνα με τη Σύμβαση Συνεργασίας Δήμου – ΕΕΑΑ (Παράρτημα ΙΙ):

- Ποσοστό προσμείξεων στο χαρτόνι συσκευασίας (εξαιρουμένης της υγρασίας και του σύρματος του δέματος) : < 2% κατά βάρος.
- Ποσοστά προσμείξεων στα κλάσματα των πλαστικών (εξαιρουμένων των πωμάτων ή ετικετών και του σύρματος του δέματος) : <2% κατά βάρος.
- Ποσοστό προσμείξεων στο αλουμίνιο και στο σίδηρο (εξαιρούμενου του σύρματος του δέματος) : < 2% κατά βάρος.
- Ποσοστό προσμείξεων στο γυαλί (εξαιρουμένων των ετικετών και του σύρματος του δέματος) : <2% κατά βάρος. Τα μεταλλικά πώματα θα έχουν απομακρυνθεί κατά την διαλογή.
- Ποσοστό προσμείξεων στη χάρτινη συσκευασία υγρών (εξαιρουμένων των πωμάτων και του σύρματος του δέματος): <2% κατά βάρος.

9. Μετά την διαλογή των ανακυκλώσιμων υλικών και τον διαχωρισμό αυτών σε γυαλί, πλαστικό, χαρτί, μέταλλο (σίδηρο και αλουμίνιο), κ.λπ. ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να διαθέσει στην αγορά δευτερογενών τα διαχωρισμένα υλικά, σύμφωνα με τις ανωτέρω προδιαγραφές και να καταθέσει στον Δήμο τα ανάλογα ζυγολόγια (ζύγιση σε πιστοποιημένη ηλεκτρονική πλάστιγγα – τελικού παραλήπτη) και τα τιμολόγια πώλησης των ανακυκλώσιμων υλικών. Τα τιμολόγια και όλα τα παραστατικά ελέγχονται από τον Δήμο και σφραγίζονται και αποστέλλονται στην ΕΕΑΑ. Η ΕΕΑΑ καταβάλει το χρηματικό τίμημα που προβλέπεται στο Παράρτημα Ι της Σύμβασης Συνεργασίας με τον Δήμο, απευθείας στον ανάδοχο με ενημέρωση του Δήμου.

10. Ανακτημένα υλικά συσκευασίας τα οποία συμβάλουν στους στόχους της ανακύκλωσης των πόρων και των υλικών μετά από διαλογή τους αλλά έχουν μηδενική εμπορική αξία, παραδίδονται από τον ανάδοχο στην ΕΕΑΑ μετά από έγγραφη συνεννόηση σε χώρο διαχείρισης που θα υποδεικνύεται από την εταιρεία (ΕΕΑΑ). Το συμφωνημένο επιπλέον χρηματικό αντίτιμο για τα συγκεκριμένα ανακτηθέντα μη εμπορεύσιμα υλικά, διατίθεται απευθείας από την ΕΕΑΑ στον ανάδοχο μετά την κατάθεση των ανάλογων παραστατικών και τιμολογίων από τον ανάδοχο στην ΕΕΑΑ και την ενημέρωση – επιβεβαίωση των ποσοτήτων αποβλήτων συσκευασίας από την ΕΕΑΑ προς τον Δήμο.

11. Κάθε μήνα και μέχρι την 3^η ημέρα του επόμενου μήνα, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέτει στον Δήμο τα παραστατικά εκτέλεσης των υπηρεσιών του προηγούμενου μήνα, σύμφωνα με το Άρθ. 6 «Γενικές υποχρεώσεις του αναδόχου» της Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας.

12. Τα τελικά ποσοστά των ανακτημένων και πωλημένων υλικών και οι τόνοι διαχωρισμένων ανακυκλώσιμων υλικών ανά κατηγορία Υλικού, δίδονται (πιστοποιούνται) από την ΕΕΑΑ σύμφωνα με το Παράρτημα ΙV τη Σύμβασης Συνεργασίας Δήμου – ΕΕΑΑ.

13. Οι γενικές υποχρεώσεις και ευθύνες του αναδόχου, ο απαιτούμενος εξοπλισμός και τεχνικές ικανότητας, κλπ, περιγράφονται στη Συγγραφή Υποχρεώσεων της παρούσας.

<p>ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ Μαγούλα 17 / 7 / 2023 Ο Συντάξας Πρ. Τμήματος Π.Ε.Π.Π.</p>	<p>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Σπάρτη 17 / 7 / 2023 Η αν. Προϊσταμένη Δ/νσης Τ.Υ.Χ.Υ.Δο.Π.</p>
<p><i>Δημοσθένης Τσαπάρας</i> Γεωπόνος Π.Ε, MSc με Α' βαθμ.</p>	<p><i>Άννα Καρακίτσου</i> Πολ. Μηχανικός με Α' βαθμ.</p>



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΡΤΗΣ

Δ/νση Τεχν. Υπηρεσιών, Χωροταξίας,
Υπ. Δόμησης & Περιβάλλοντος
Τμ. Περιβάλλοντος, Ενέργειας
& Πολιτικής Προστασίας

Αρ. Μελέτης: Ε6/6/2023

Υπηρεσία:

«Υπηρεσίες διαλογής - ανάκτησης
ανακυκλώσιμων υλικών 2023 -2024»

CPV: 90514000-3 _ Υπηρεσίες
ανακύκλωσης απορριμμάτων

Κ.Α.: 20-6277.015

Προϋπολογισμός: 80.640,00€
πλέον ΦΠΑ (24%) 19.353,60€
ΣΥΝΟΛΟ: 99.993,60€

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Περιγραφή εργασίας	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Δαπάνη ανά Τόνο (€)	Τόνοι	Σύνολο
Υπηρεσίες διαλογής για χαρτί / χαρτόνι συσκευασίας, γυάλινες, πλαστικές συσκευασίες, πλαστικό φιλμ, κουτιά και συσκευασίες σιδήρου και αλουμινίου, άλλα υλικά συσκευασίας καθώς και για ανακυκλώσιμα υλικά άνευ εμπορικής αξίας: «Γυαλί»	Όπου τόνος*: Τόνος παραδοτέων υλικών σε ΚΔΔΥ	60,00	1.344	80.640,00
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΝΑ ΜΗΝΑ				
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2023	Τόνος*	60,00	166,00	9.960,00
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023	Τόνος*	60,00	165,00	9.900,00
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2024	Τόνος*	60,00	165,00	9.900,00
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2024	Τόνος*	60,00	164,00	9.840,00
ΜΑΡΤΙΟΣ 2024	Τόνος*	60,00	165,00	9.900,00
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2024	Τόνος*	60,00	171,00	10.260,00
ΜΑΙΟΣ 2024	Τόνος*	60,00	173,00	10.380,00
ΙΟΥΝΙΟΣ 2024	Τόνος*	60,00	175,00	10.500,00
	ΚΑΘΑΡΟ ΣΥΝΟΛΟ			80.640,00 €
	ΦΠΑ			19.353,60 €
	ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α.			99.993,60 €

Η παροχή υπηρεσίας θα εκτελεστεί μέχρι το ποσό της ως άνω συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης και οι επιμέρους ποσότητες και πόσα συμφηρίζονται συνολικά ασχέτως των επιμέρους ποσοτήτων και ποσών του κάθε μήνα. Δηλαδή μπορεί να τροποποιηθεί ανάλογα με τις πραγματικές ανάγκες που θα προκύψουν κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και σε κάθε περίπτωση εντός των ορίων του συμβατικού ποσού.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ Μαγούλα 17 / 7 / 2023 Ο Συντάξας Πρ. Τμήματος Π.Ε.Π.Π.	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Σπάρτη 17 / 7 / 2023 Η αν. Προϊσταμένη Δ/νσης Τ.Υ.Χ.Υ.Δο.Π.
<i>Δημοσθένης Τσαπάρας</i> Γεωπόνος Π.Ε, MSc με Α' βαθμ.	<i>Άννα Καρακίτσου</i> Πολ. Μηχανικός με Α' βαθμ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΡΤΗΣ
Δ/νση Τεχν. Υπηρεσιών, Χωροταξίας,
Υπ. Δόμησης & Περιβάλλοντος
Τμ. Περιβάλλοντος, Ενέργειας
& Πολιτικής Προστασίας

Αρ. Μελέτης: Ε6/6/2023

Υπηρεσία:

«Υπηρεσίες διαλογής - ανάκτησης
ανακυκλώσιμων υλικών 2023 -2024»

CPV: 90514000-3 _ Υπηρεσίες
ανακύκλωσης απορριμμάτων

Κ.Α.: 20-6277.015

Προϋπολογισμός: 80.640,00€
πλέον ΦΠΑ (24%) 19.353,60€
ΣΥΝΟΛΟ: 99.993,60€

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο : Αντικείμενο

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την παροχή της υπηρεσίας «Υπηρεσίες διαλογής – ανάκτησης ανακυκλώσιμων υλικών 2023 - 2024». Η πίστωση βαρύνει τον Κ.Α. 20-6277.015 του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2023 του Δήμου Σπάρτης, που έχει ίδιο τίτλο και διαθέτει πίστωση 125.000,00 €.

Τόπος παροχής των υπηρεσιών ορίζεται ο Δήμος Σπάρτης.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη είναι **ενενήντα εννιά χιλιάδες εννιακόσια ενενήντα τρία ευρώ και εξήντα λεπτά** (99.993,60 €) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.

Το τεύχος αυτής της Συγγραφής Υποχρεώσεων αποτελεί πρότυπο τεύχος και περιλαμβάνει τους γενικούς, διευκρινιστικούς όρους υπό τους οποίους, σε συνδυασμό με τους όρους των υπολοίπων τευχών δημοπράτησης και στοιχείων της μελέτης, θα υλοποιηθεί η παροχή υπηρεσίας από τον Ανάδοχο που θα αναδειχθεί.

Άρθρο 2^ο : Διατάξεις

Η ανάθεση των υπηρεσιών γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις των:

- * Ν. 3463/06 (ΦΕΚ – 114 Α/8-6-2006) «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων», άρθρο 209: «Προμήθειες – Υπηρεσίες – Μελέτες», όπως ισχύει.
- * Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010): «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα «Καλλικράτης» και ειδικότερα οι διατάξεις του άρθρου 72: «Αρμοδιότητες Οικονομικής επιτροπής – Αρμοδιότητες», όπως ισχύει.
- * Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α' 2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών...», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- * Ν. 4042/12 (ΦΕΚ 24 Α/13-2-2012) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ - Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ ...»,
- * Ν. 4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α`7-5-2020) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις»
- * Ν. 4819/21 (ΦΕΚ 129/Α/23-7-2021) Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων - Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/ 851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού

Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές - πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις.

- * Η Σύμβαση Συνεργασίας μεταξύ του Δήμου Σπάρτης και της ΕΕΑΑ για την Εναλλακτική Διαχείριση Δημοτικών Αποβλήτων Συσκευασίας (με τα παραρτήματά της), όπως αυτή εγκρίθηκε με την υπ. αριθμ. 125/10-5-2023 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Άρθρο 3° : Συμβατικά στοιχεία

Οι συμβάσεις εκτελέσεως της παροχής υπηρεσιών είναι αμφοτεροβαρείς δηλαδή οι συμβαλλόμενοι έχουν δικαιώματα και υποχρεώσεις.

Συστατικά στοιχεία των συμβάσεων είναι τα εξής:

α) Όλα τα στοιχεία του «φακέλου της παροχής υπηρεσιών» βάσει του οποίου δημοπρατήθηκε η εκτέλεσή του. Τα στοιχεία αυτά καθορίζονται στη διακήρυξη του έργου. Σε κάθε περίπτωση στοιχεία του φακέλου της παροχής υπηρεσιών είναι:

α1) Τα τεύχη της μελέτης της παροχής υπηρεσιών (τεχνικά, οικονομικά, συμβατικά) και οι εγκριτικές της μελέτης αποφάσεις του κυρίου της παροχής υπηρεσιών.

α2) Η διακήρυξη δημοπρασίας εκτελέσεως της παροχής υπηρεσίας.

α3) Οι αποφάσεις του κυρίου της παροχής υπηρεσίας για τη χρηματοδότηση και την εκτέλεσή της.

β) Όλα τα στοιχεία της «προσφοράς» του αναδόχου που υποβλήθηκαν κατά τη δημοπρασία της παροχής υπηρεσιών.

γ) Η απόφαση του κυρίου της παροχής υπηρεσιών με την οποία κατακυρώθηκε (εγκρίθηκε) η δημοπρασία.

Τα στοιχεία των συμβάσεων αλληλοσυμπληρώνονται. Τα οικονομικά και λοιπά στοιχεία της «προσφοράς» του αναδόχου, όπως εγκρίθηκαν από τον κύριο της παροχής υπηρεσιών, υποκαθιστούν τα αντίστοιχα στοιχεία του φακέλου του σχετικού της παροχής υπηρεσιών.

Σε περίπτωση που υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ των διαφόρων στοιχείων του φακέλου καθορίζεται παγίως ότι επικρατέστερο θα είναι το στοιχείο που προηγείται κατά την κατωτέρω σειρά, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά, σε ειδικές περιπτώσεις, στη Διακήρυξη της Δημοπρασίας:

1. Το Συμφωνητικό
2. Η Διακήρυξη
3. Η Οικονομική Προσφορά
4. Ο Προϋπολογισμός της παρούσας Μελέτης
5. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Μελέτης
6. Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων
7. Η Τεχνική Έκθεση της παρούσας Μελέτης

Άρθρο 4° : Τρόπος Ανάθεσης – Εγγυήσεις – Λόγοι αποκλεισμού

4.1 Τρόπος Ανάθεσης

Η υπηρεσία θα ανατεθεί στον ανάδοχο – μειοδότη, μέσω διαγωνισμού που θα διεξαχθεί με την ανοιχτή διαδικασία του άρθρου 27 του Ν. 4412/16 και με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς βάσει της τιμής. Η υπηρεσία διαιρείται σε οκτώ τμήματα (ανά μήνα παροχής υπηρεσίας) σύμφωνα με τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης. Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα ή όλα τα τμήματα.

4.2. Εγγυήσεις

Για τη συμμετοχή στην ανοιχτή διαδικασία οι υποψήφιοι ανάδοχοι υποχρεούνται να

καταθέσουν εγγυητική επιστολή συμμετοχής το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 2% επί της αξίας του προϋπολογισμού της Μελέτης, χωρίς Φ.Π.Α.

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το Ν.4412/2016, όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 4% επί της αξίας του προϋπολογισμού της Μελέτης, χωρίς Φ.Π.Α.

4.3. Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους λόγους, όπως αυτοί αναφέρονται στο άρθρο 73 του Ν. 4412/16.

4.4. Κριτήρια Επιλογής

Επαγγελματική – Τεχνική καταλληλότητα

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης και θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία.

Η Μονάδα / Εγκατάσταση στην οποία θα εκτελούνται οι συγκεκριμένες υπηρεσίες θα πρέπει να είναι αδειοδοτημένη εγκατάσταση ανάκτησης μέσω διαλογής, υλικών από μη επικίνδυνα αστικά στερεά απόβλητα (βάσει της Υ.Α. 37674/16, ΦΕΚ 2471 Β' 2016, Παράρτημα IV Ομάδα 4η, για εργασία R12).

Σε περίπτωση που η παράδοση πραγματοποιείται σε Σταθμό Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων, θα πρέπει να προσκομιστεί η αδειοδότηση της εγκατάστασης αυτής (Άδεια Λειτουργίας της μονάδας σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/11936/836/Β/436/14-2-2019 «Καθορισμός διαδικασίας και δικαιολογητικών για την εγκατάσταση και την λειτουργία έργων και δραστηριοτήτων Συστημάτων Περιβαλλοντικών Υποδομών» και συμφωνητικό συνεργασίας του υποψήφιου ανάδοχου με την μονάδα εγκατάστασης.

Αποδεικτικά μέσα επαγγελματικής & τεχνικής καταλληλότητας

Για την απόδειξη των κριτηρίων ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει:

- Πιστοποιητικό Εγγραφής στο οικείο Επιμελητήριο.
- Άδεια Λειτουργίας Κ.Δ.Α.Υ. - Εγκατάστασης ανάκτηση υλικών από μη επικίνδυνα αστικά στερεά απόβλητα (Εργασία R12).
- Υπεύθυνη Δήλωση (του άρθρο 8 Ν.1599/1986) ότι η Μονάδα / Εγκατάσταση βρίσκεται σε απόσταση 20 χλμ από την αποθήκη του Δήμου Σπάρτης (Ψυχικό) ή Συμφωνητικό Συνεργασίας με ΣΜΑ, Άδεια Λειτουργίας του συγκεκριμένου ΣΜΑ και Υπεύθυνη Δήλωση (του άρθρο 8 Ν.1599/1986) ότι το ΣΜΑ βρίσκεται σε απόσταση μικρότερη των 20 χλμ από την αποθήκη του Δήμου Σπάρτης.
- Υπεύθυνη Δήλωση (του άρθρο 8 Ν.1599/1986) που να δηλώνεται ότι:
 - α) 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
 - β) Τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές για το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό, τόσο για κύρια όσο και για επικουρική ασφάλιση.
 - γ) Δεν υφίστανται λόγοι αποκλεισμού σύμφωνα με την παρ.1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.
- Πιστοποιητικό Διακρίβωσης – Βαθμονόμησης επιδαπέδιου ηλεκτρονικού ζυγού από διαπιστευμένη από το ΕΣΥΔ εταιρεία διακριβώσεων.

Άρθρο 5° : Χρόνος εκτέλεσης – Διάρκεια Σύμβασης

Η παροχή της υπηρεσίας θα ξεκινήσει άμεσα από την υπογραφή της σύμβασης.

Ο χρόνος εκτέλεσης της ορίζεται από την υπογραφή της σύμβασης και θα έχει διάρκεια οκτώ (8) μήνες ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού.

Ρητά παρέχεται δυνατότητα παράτασης της ισχύος της σύμβασης για διάστημα έως 3 μήνες, χωρίς να γίνει υπέρβαση του συμβατικού ποσού, μετά από μονομερή δήλωση της αναθέτουσας αρχής σύμφωνα με τα άρθρα 132 παρ. 1 περίπτ. α' και 337 παρ. 1 περίπτ. α' του Ν 4412/2016.

Άρθρο 6° : Γενικές υποχρεώσεις του αναδόχου

Ο ανάδοχος με την υπογραφή της σχετικής σύμβασης παρέχει και εγγυείται, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας μελέτης καθώς και της κείμενης νομοθεσίας, την καλή εκτέλεση όλων των υπηρεσιών - εργασιών της παρούσας σύμβασης καθώς και το άριστο αποτέλεσμά τους, με τον κατάλληλο εξοπλισμό, σε επαρκή ποσότητα και ποιότητα, τα απαραίτητα υλικά και με την προγραμματισμένη παρουσία επαρκούς προσωπικού.

Κάθε μήνα, ο ανάδοχος υποχρεούται εντός των τριών πρώτων εργάσιμων ημερών μήνα, να καταθέτει στον Δήμο τα παραστατικά εκτέλεσης της εργασίας του προηγούμενου μήνα και συγκεκριμένα:

α) τα ζυγολόγια (ζύγιση σε πιστοποιημένη ηλεκτρονική πλάστιγγα) εισερχομένων δημοτικών υλικών προς διαλογή και ανακύκλωση,

β) πίνακα ημερήσιας παραλαβής εισερχομένων δημοτικών υλικών προς διαλογή και ανακύκλωση βάσει των ζυγολογίων,

γ) τα δελτία αποστολής του υπολείμματος μετά τη διαλογή,

δ) πίνακα των παραδόσεων υπολείμματος του μήνα,

ε) αντίγραφα των Τιμολογίων Πώλησης και των Δελτίων Αποστολής προς πώληση των ανακτημένων δημοτικών υλικών συσκευασίας (ή προς παράδοση στην περίπτωση ανακτημένων υλικών συσκευασίας τα οποία δεν έχουν εμπορική αξία) με τα αντίστοιχα ζυγολόγια (ζύγιση σε πιστοποιημένη ηλεκτρονική πλάστιγγα) και σύμφωνα με το Παράρτημα IV της Σύμβαση Συνεργασίας μεταξύ του Δήμου Σπάρτης και της ΕΕΑΑ.

στ) Συνοδευτική των παραπάνω Τιμολογίων και Δελτίων Αποστολής, Βεβαίωση Πωλήσεων Ποσοτήτων Αποβλήτων Συσκευασίας (Σύμφωνα με τα Παράρτημα IV και V της Σύμβαση Συνεργασίας μεταξύ του Δήμου Σπάρτης και της ΕΕΑΑ).

ζ) Βεβαίωση Παραλαβής Υλικών του Αποδέκτη για τα υλικά που τιμολογήθηκαν τη συγκεκριμένη περίοδο η οποία θα έχει τη μορφή του Παραρτήματος VI Σύμβαση Συνεργασίας μεταξύ του Δήμου Σπάρτης και της ΕΕΑΑ.

Τα ανωτέρω παραστατικά θα κατατίθενται στο Δήμο ως έγγραφα (πίνακες και αντίγραφα ζυγολογίων, δελτίων αποστολής, τιμολογίων) και ψηφιακά (σκαναρισμένα ζυγολόγια, κλπ και ψηφιακά οι πίνακες). Οι πίνακες θα συμπληρώνονται σε έντυπα που θα διατίθενται από την υπηρεσία, όπως προκύπτουν από το παράρτημα IV της σύμβασης που έχει υπογράψει ο Δήμος με την ΕΕΑΑ Α.Ε. Η υπηρεσία μπορεί να ζητήσει επιπλέον στοιχεία ή έγγραφα εφόσον απαιτηθεί βάσει της σύμβασης που έχει υπογράψει ο Δήμος με την ΕΕΑΑ.

Άρθρο 7° : Ευθύνες αναδόχου

Γνώση συνθηκών - φύσεως των προσφερόμενων υπηρεσιών: Η έννοια της υπογραφής της συμβάσεως εκ μέρους του αναδόχου είναι ότι είχε και έλαβε υπόψη του κατά την σύνταξη αυτής τις γενικές και τοπικές συνθήκες που αφορούν στις συγκεκριμένες υπηρεσίες, δηλαδή την θέση τους και τις ιδιαιτερότητές τους, τις μεταφορές που απαιτούνται με κάθε μέσο, την διάθεση διαχείριση και εναποθήκευση των υλικών, την κατάσταση των οδών,

την ευχέρεια εξευρέσεως εργατικών χεριών, ύδατος, τις καιρικές συνθήκες και οιοσδήποτε άλλες τοπικές και γενικές συνθήκες, τα ζητήματα που μπορεί να προκύψουν και που μπορούν να επηρεάσουν το κόστος των υπηρεσιών και ότι οι υπηρεσίες θα εκτελεστούν κατά την σύμβαση, προς την οποία σε κάθε περίπτωση υποχρεούται να συμμορφωθεί.

Ποιότητα υπηρεσιών: Οι υπηρεσίες που προβλέπονται από τη μελέτη θα παρέχονται σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και τα οριζόμενα στη συγγραφή υποχρεώσεων και την τεχνική περιγραφή.

Εξοπλισμός: Ο εξοπλισμός που απαιτείται για τις εργασίες θα διατίθεται από τον Ανάδοχο. Η μεταφορά του προσωπικού του αναδόχου θα γίνεται με ίδια μέσα. Ο ανάδοχος θα διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό και προσωπικό, ώστε να μπορεί να εκτελεί τις εργασίες όταν προκύψει η ανάγκη.

Ώρες εργασίας: Κατόπιν έγγραφης συμφωνίας και αλληλογραφίας, μετά την υπόγραφή της σχετικής Σύμβασης.

Προληπτικά μέτρα ασφαλείας – ατυχήματα-ζημιές – ασφαλίσεις: Ο ανάδοχος υποχρεούται να φροντίζει για τη σήμανση, την τήρηση της τάξης και της καθαριότητας στο χώρο του για τη συμμόρφωση προς τις εκάστοτε αστυνομικές, υγειονομικές διατάξεις, τους εργατικούς νόμους, τις συλλογικές συμβάσεις, τις κοινωνικές ασφαλίσεις κ.λπ. Ο ανάδοχος πρέπει να παίρνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα προφύλαξης που σχετίζονται με τη χρήση των εργαλείων, μηχανημάτων και μεταφορικών μέσων καθώς και ασφάλειας του εν γένει εργατοτεχνικού προσωπικού, των επιβλεπόντων και παντός τρίτου σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και διατάξεις, υπέχων μονομερώς κάθε ευθύνη για οποιαδήποτε συνέπεια από την μη καλή εφαρμογή τους.

Η σχετική νομοθεσία περί συνθηκών ασφάλειας στην εργασία αφορά τουλάχιστον στα: Ν. 1568/1985 (ΦΕΚ 177 Α'), Π.Δ. 17/18-1-96 (ΦΕΚ 11 Α'), Π.Δ. 305/96 (ΦΕΚ 212 Α'), Π.Δ. 395/94 (ΦΕΚ 220 Α' – Δ. Σφ. ΦΕΚ 6 Α'), Π.Δ. 88/99 (ΦΕΚ 94 Α'), ΟΔ. 2009/104/ΕΚ, Κ.Υ.Α. 4373/1205/93 (ΦΕΚ 187 Β'), Π.Δ. 396/94 (ΦΕΚ 220 Α' – Δ. Σφ. ΦΕΚ 6 Α'), Π.Δ. 105/95 (ΦΕΚ 67 Α'), Π.Δ. 77/93 (ΦΕΚ 34 Α'), Π.Δ. 176/05 (ΦΕΚ 227 Α'), Π.Δ.149/06 (ΦΕΚ 159 Α'), Π.Δ. 397/94 (ΦΕΚ 221 Α' – Δ. Σφ. ΦΕΚ 6 Α'), Εγκ. Υπ. Εργασίας 10406/12-06-2012, Κ.Υ.Α. 15085/593/03 (ΦΕΚ 1186 Β'), Π.Δ. 31/26-1/5-2-1990 (ΦΕΚ 11 Α'), Ν. 2696/99 (ΦΕΚ 57 Α'), Π.Δ. 22/29-12-33 & Π.Δ. 17/12-1-78 (ΦΕΚ 3 Α') και ΠΥΡ. ΔΙΑΤ. 4/2012/12 (ΦΕΚ 1346 Β').

Ο ανάδοχος υπηρεσιών υποχρεούται να ασφαλίζει το προσωπικό που θα απασχοληθεί από αυτόν, σε Ασφαλιστικούς Οργανισμούς κυρίας και επικουρικής ασφάλισης και Ταμεία ή και επιπλέον σε μια από τις αναγνωρισμένες από το δημόσιο ασφαλιστικές εταιρείες. Οι σχετικές δαπάνες που καταβλήθηκαν από τον ανάδοχο στο σύνολό τους βαρύνουν αυτόν.

Η αναφορά των ανωτέρω σε σχέση με τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας, τα ατυχήματα – ζημιές και τις ασφαλίσεις, σκοπό έχει τη διασφάλιση της τέλει και με ομαλό τρόπο αποπεράτωσης των υπηρεσιών και σε καμία περίπτωση δεν θα ερμηνευθεί ότι καθιστά συμμετόχο τον εντολέα στις οποιεσδήποτε παραβάσεις ή εν γένει κακές συνέπειες των υπηρεσιών λόγω ακαταλληλότητας.

Εκχώρηση των υπηρεσιών σε τρίτο: Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον ανάδοχο σε τρίτον μέρος ή του όλου του αντικειμένου της συμβάσεως, χωρίς απόφαση του αρμόδιου αποφασιστικού οργάνου του Δήμου. Η απόφαση αυτή παρέχεται εφ' όσον ο τρίτος στον οποίο γίνεται η εκχώρηση έχει τα προσόντα που εγγυώνται την καλή εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 8° : Ανωτέρα Βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδειχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία, σύμφωνα με το άρθρο 204 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 9° : Τρόπος επιμέτρησης υπηρεσιών

Ο τρόπος επιμέτρησης κάθε εργασίας είναι ο καθοριζόμενος στη Τεχνική Προδιαγραφή και στον προϋπολογισμό της παρούσης μελέτης καθώς και στο άρθρο 11 της παρούσας.

Άρθρο 10° : Ειδικές δαπάνες βαρύνουσες τον ανάδοχο - Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Ο ανάδοχος των υπηρεσιών θα έχει υπόψη του ότι τον βαρύνουν:

- * Οι δαπάνες ασφαλίσεως ή αποζημιώσεως ατυχημάτων του αναδόχου και του προσωπικού ή τρίτων.
- * Οι οποιοσδήποτε φύσεως δαπάνες για το προσωπικό που θα ασχοληθεί, δηλαδή μισθοί, ημερομίσθια, υπερωρίες και επιβαρύνσεις για εργασία κατά τις Κυριακές, εορτές και εξαιρέσιμες ημέρες καθώς και για νυχτερινή εργασία για την εμπρόθεσμη περαίωση της υπηρεσίας, οι διάφορες επιβαρύνσεις για τους Ασφαλιστικούς Οργανισμούς κυρίας και επικουρικής ασφάλισης και Ταμείων, δώρα εορτών, επίδομα και ημερομίσθια αδειας, αποζημιώσεις λόγω απολύσεων κλπ, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
- * Οι δαπάνες χρήσης ή μίσθωσης των εργαλείων και μέσων απαραίτητων για την πλήρη έντεχνη εκτέλεση της υπηρεσίας.
- * Όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για την προσέγγιση στους χώρους υπηρεσιών.
- * Οι δαπάνες αποκατάστασης βλάβης που προξένησε ο ανάδοχος.
- * Όλες οι δαπάνες που ισχύουν κατά την ημέρα της υπογραφής της συμβάσεως, για τους κάθε φύσεως φόρους, τέλη, εισφορές, κρατήσεις υπέρ τρίτων.

Άρθρο 11° : Παραλαβή υπηρεσιών - Τρόπος πληρωμής

Η σύμβαση θα υλοποιηθεί και παραληφθεί σύμφωνα με όσα ορίζονται στο Ν.4412/2016 και με την επιφύλαξη των υπολοίπων άρθρων που αφορούν τη πληρωμή και περιλαμβάνονται στη συγγραφή υποχρεώσεων

Ο ανάδοχος θα πληρώνεται τμηματικά σε έως οκτώ δόσεις.

Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής. Οι τιμές μονάδος θα ισχύουν μέχρι πλήρως περαιώσεως της εργασίας.

Σε περίπτωση που έχει καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του αναδόχου εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό της οικείας πιστοποίησης και η διαφορά θα αποτελεί το τελικά πιστοποιούμενο προς πληρωμή ποσό. Στο χρηματικό ένταλμα θα επισυνάπτονται τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά το νόμο.

<p>ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ Μαγούλα 17 / 7 / 2023 Ο Συντάξας Πρ. Τμήματος Π.Ε.Π.Π.</p>	<p>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Σπάρτη 17 / 7 / 2023 Η αν. Προϊσταμένη Δ/νσης Τ.Υ.Χ.Υ.Δο.Π.</p>
<p><i>Δημοσθένης Τσαπάρας</i> Γεωπόνος Π.Ε, MSc με Α' βαθμ.</p>	<p><i>Άννα Καρακίτσου</i> Πολ. Μηχανικός με Α' βαθμ.</p>



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΡΤΗΣ
Δ/ση Τεχν. Υπηρεσιών, Χωροταξίας,
Υπ. Δόμησης & Περιβάλλοντος
Τμ. Περιβάλλοντος, Ενέργειας
& Πολιτικής Προστασίας

Αρ. Μελέτης: Ε6/6/2023

Υπηρεσία:

«Υπηρεσίες διαλογής - ανάκτησης
ανακυκλώσιμων υλικών 2023 -2024»

CPV: 90514000-3 _ Υπηρεσίες ανακύκλωσης
απορριμμάτων

Κ.Α.: 20-6277.015

Προϋπολογισμός: 80.640,00€
πλέον ΦΠΑ (24%) 19.353,60€
ΣΥΝΟΛΟ: 99.993,60€

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Περιγραφή εργασίας	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Δαπάνη ανά Τόνο (€)	Τόνοι	Σύνολο
Υπηρεσίες διαλογής για χαρτί / χαρτόνι συσσκευασίας, γυάλινες, πλαστικές συσκευασίες, πλαστικό φιλμ, κουτιά και συσκευασίες σιδήρου και αλουμινίου, άλλα υλικά συσκευασίας καθώς και για ανακυκλώσιμα υλικά άνευ εμπορικής αξίας: «Γυαλί»	Όπου τόνος*: Τόνος παραδοτέων υλικών σε ΚΔΑΥ			
ΜΗΝΑΣ				
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2023	Τόνος*		166,00	
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023	Τόνος*		165,00	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2024	Τόνος*		165,00	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2024	Τόνος*		164,00	
ΜΑΡΤΙΟΣ 2024	Τόνος*		165,00	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2024	Τόνος*		171,00	
ΜΑΙΟΣ 2024	Τόνος*		173,00	
ΙΟΥΝΙΟΣ 2024	Τόνος*		175,00	
	ΚΑΘΑΡΟ ΣΥΝΟΛΟ			
	ΦΠΑ			
	ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α.			

Η παρούσα προσφορά ισχύει για ένα έτος.

Σπάρτη / / 2023

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ Μαγούλα 17 / 7 / 2023 Ο Συντάξας Πρ. Τμήματος Π.Ε.Π.Π.	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Σπάρτη 17 / 7 / 2023 Η αν. Προϊσταμένη Δ/σης Τ.Υ.Χ.Υ.Δο.Π.
Δημοσθένης Τσαπάρας Γεωπόνος Π.Ε, ΜSc με Α' βαθμ.	Άννα Καρακίτσου Πολ. Μηχανικός με Α' βαθμ.