



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

**ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

«Μεταφόρτωση και μεταφορά ανακυκλώσιμων αποβλήτων συσκευασίας Δήμου Σητείας στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου για το έτος 2022-2023»

Αριθμ. Μελέτης: 25/07-04-2022

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  
(Συμπεριλαμβανομένου  
ΦΠΑ 24%)

50.220,00 ευρώ

ΚΑ

20-6279.003

**ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ/CPV	Κ.Α. ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
Μεταφόρτωση και μεταφορά ανακυκλώσιμων αποβλήτων συσκευασίας στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου CPV: 90512000-9 _«Υπηρεσίες μεταφοράς απορριμμάτων».	20-6279.003 «Δαπάνες συλλογής και μεταφοράς στερεών αποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου »	50.220,00 ευρώ

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

1. Τεχνική περιγραφή
2. Τιμολόγιο εργασιών
3. Ενδεικτικό τιμολόγιο
4. Συγγραφή υποχρεώσεων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

## ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

«Μεταφόρτωση και μεταφορά ανακυκλώσιμων αποβλήτων συσκευασίας Δήμου Σητείας στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου για το έτος 2022-2023»

Αριθμ. Μελέτης: 25/07-04-2022

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  
(Συμπεριλαμβανομένου  
ΦΠΑ 24%)

50.220,00 ευρώ

ΚΑ

20-6279.003

### 1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η υπηρεσία αφορά την μεταφόρτωση και μεταφορά με ειδικό όχημα των δημοτικών ανακυκλώσιμων αποβλήτων συσκευασίας που συλλέγονται από το Δήμο Σητείας σε ετήσια Βάση (12 μήνες), από το Σταθμό Μεταφόρτωσης Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΣΜΑΥ) Σητείας στο Κέντρο Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ) που βρίσκεται στο Ηράκλειο Κρήτης.

#### Νομοθετικό πλαίσιο διαχείρισης ανακυκλώσιμων αποβλήτων

Η διαχείριση (συλλογή, μεταφορά, αξιοποίηση) των ανακυκλώσιμων αποβλήτων συσκευασίας υπόκειται στις διατάξεις:

- Της Κ.Υ.Α. 114218/17.11.1997 (Φ.Ε.Κ. 1016) «Κατάρτιση πλαισίου προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων»
- Του Ν. 4685/2020 (Φ.Ε.Κ 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 Του Ν. 2939/2001 «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων κλπ» (ΦΕΚ 179 /Α'/6-8-2001).
- Τα ανακυκλώσιμα υλικά συσκευασίας σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (ΕΚΑ) -Απόφαση 2001/118/ΕΚ ) περιλαμβάνονται στις ακόλουθες κατηγορίες μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων:

ΚΩΔ. ΕΚΑ	15. ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ, ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ
15 01	συσκευασία (περιλαμβανομένων ιδιαίτεως συλλεγέντων δημοτικών αποβλήτων συσκευασίας)
15 01 01	συσκευασία από χαρτί και χαρτόνι
15 01 02	πλαστική συσκευασία
15 01 04	μεταλλική συσκευασία
15 01 05	συνθετική συσκευασία
15 01 06	μεικτή συσκευασία
15 01 07	γυάλινη συσκευασία
ΚΩΔ. ΕΚΑ	20. ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (ΟΙΚΙΑΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΚΑΙ ΙΔΡΥΜΑΤΑ) ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ ΧΩΡΙΣΤΑ ΣΥΛΛΕΓΕΝΤΩΝ
20 01	χωριστά συλλεγόμενα μέρη (εκτός από το σημείο 15 01)

20 01 01	χαρτιά και χαρτόνια
20 01 02	γυαλιά
20 01 39	πλαστικά
20 01 40	μέταλλα

Ο Δήμος Σητείας ως υπεύθυνος φορέας για τη συλλογή των αστικών μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων συνεργάζεται με το αδειοδοτημένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης την Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης (Α.Α.Ε.Ε) Α.Ε, για την ανακύκλωση των υλικών συσκευασίας (ν.2939/01). Στο πλαίσιο αυτό έχει αναπτυχθεί χωριστό ρεύμα συλλογής των δημοτικών ανακυκλώσιμων αποβλήτων συσκευασίας με την τοποθέτηση των 350 ειδικών μπλε κάδων (όγκου 1.100 λίτρων) στην εδαφική περιφέρεια του καλλικρατικού Δήμου. Ο Δήμος Σητείας είναι υπεύθυνος φορέας για την συλλογή των ανακυκλώσιμων αποβλήτων (με ειδικό απορριμματοφόρο όγκου 16 cm<sup>3</sup>) και τη μεταφορά αυτών στο αδειοδοτημένο ΚΔΑΥ Ηρακλείου για διαλογή και αξιοποίηση των ανακυκλώσιμων υλικών συσκευασίας.

Όσον αφορά τις ετήσιες ποσότητες των ανακυκλώσιμων αποβλήτων που συλλέγονται από το Δήμο Σητείας λαμβάνοντας υπόψη τις ποσότητες των ανακυκλώσιμων αποβλήτων που οδηγήθηκαν στο ΚΔΑΥ κατά το προηγούμενο έτος (609 τόνοι) προκύπτει ότι η ποσότητα ανακυκλώσιμων που συλλέγονται και μεταφέρονται από το Δήμο μας δύναται να ανέλθει στους **750 τόνους κατά το επόμενο έτος (2022-23)**. Στην ποσότητα αυτή έχει υπολογιστεί μια **προσαύξηση (περίπου 150 τόνων)** καθώς αναμένεται αύξηση παραγωγής των ανακυκλώσιμων αποβλήτων λόγω της άρσης των περιοριστικών μέτρων της πανδημίας COVID-19 και το άνοιγμα των επιχειρήσεων εστίασης καθώς επίσης και την αυξητική τάση των συλλεγόμενων ποσοτήτων ανακυκλώσιμων υλικών στο Δήμο μας.

#### **ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΧΩΡΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗ (ΜΕ ΤΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ)**

Ο υπολογισμός του κόστους για την μεταφορά 750 τόνων ανακυκλώσιμων αποβλήτων συσκευασίας (που αντιστοιχεί στην ετήσια εκτιμώμενη ποσότητα που συλλέγονται στο Δήμο Σητείας) απευθείας (χωρίς μεταφόρτωση) με το απορριμματοφόρο του Δήμου, έχει ως ακολούθως:

Η απόσταση από την έδρα του Δήμου Σητείας έως το ΚΔΑΥ είναι περίπου 130 χιλιόμετρα, ως εκ τούτου τα συνολικά χιλιόμετρα ανά δρομολόγιο (με επιστροφή) είναι:

$$\text{α) Χιλιόμετρα ανά δρομολόγιο} = 130 \times 2 = 260 \text{ χιλιόμετρα}$$

Λαμβάνοντας υπόψη την αναλογία λίτρο καυσίμου (πετρέλαιο) ανά χιλιόμετρο (λίτρα/χλμ) όπως ορίζεται με την απόφαση του Υπουργού Προεδρίας της Κυβερνήσεως Αριθ. 1450/550/1982 (ΦΕΚ 93 τεύχος Β') «Καθορισμός καταναλώσεως καυσίμων και λιπαντικών των Κρατικών αυτοκινήτων, Ν.Π.Δ.Δ., Οργανισμών κλπ.» για το απορριμματοφόρο του Δήμου Σητείας (ΚΗΥ 8726) είναι 0,49 λίτρα/χλμ. , προκύπτει ο όγκος του απαιτούμενου καυσίμου ανά δρομολόγιο:

$$\text{β) Κατανάλωση καυσίμου ανά δρομολόγιο} = 260 \times 0,49 = 127,4 \text{ λίτρα}$$

Από την τρέχουσα μέση τιμή του πετρελαίου κίνησης στο Νομό Λασιθίου (1,68 ευρώ /λίτρο) προκύπτει το συνολικό κόστος για την κατανάλωσης του καυσίμου ανά δρομολόγιο:

$$\gamma) \text{ Κόστος καυσίμου ανά δρομολόγιο} = 127,4 \times 1,68 = 214,03 \text{ ευρώ.}$$

Εκτός από το κόστος του καυσίμου θα πρέπει να προστεθεί και το κόστος από τις φθορές λόγω κίνησης και προγραμματισμένης συντήρησης (αλλαγή λαδιών, φίλτρων, φθορά ελαστικών, αποκατάσταση βλαβών) του απορριμματοφόρου, ίσο με 0,1€/χλμ δηλαδή συνολικά:

$$\delta) \text{ Κόστος φθορών ανά δρομολόγιο} = 260 \times 0,10 \text{ €/χλμ} = 26 \text{ ευρώ}$$

**Αθροίζοντας να (γ) και (δ) προκύπτει το κόστος χρήσης και κίνησης του απορριμματοφόρου ανά δρομολόγιο:**

$$\epsilon) \text{ Κόστος κίνησης-χρήσης του Απορριμματοφόρου ανά δρομολόγιο} = 214,03 + 26 = 240,03 \text{ ευρώ}$$

Το απορριμματοφόρο (ΚΗΥ 8726) του Δήμου για την συλλογή των ανακυκλώσιμων διαθέτει υπερκατασκευή όγκου 16κ.μ και λαμβάνοντας υπόψη μέσο βαθμό συμπίεσης των ανακυκλώσιμων υλικών (0,22 τόνοι/κ.μ), προκύπτει ότι η ποσότητα που μπορεί να μεταφέρει ανά δρομολόγιο είναι: 16κ.μ  $\times$  0,22 τόνοι/κ.μ = 3,5 τόνοι αποβλήτων. Ως εκ τούτου για τη μεταφορά μεταφοράς 750 τόνων ανακυκλώσιμων αποβλήτων συσκευασίας στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου θα απαιτηθούν:

$$\sigma\tau) \text{ Συνολικός αριθμός δρομολογίων} = 750 \text{ τόνοι} : 3,5 \text{ τόνοι} = 214$$

Λαμβάνοντας υπόψη τα (ε) και (στ) μεγέθη. προκύπτει η συνολική δαπάνη για την μεταφορά 750 τόνων ανακυκλώσιμων αποβλήτων συσκευασίας (χωρίς μεταφόρτωση) με το απορριμματοφόρο του Δήμου :

#### ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ=

$$\text{(Συνολικός αριθμός δρομολογίων)} \times \text{(Κόστος κίνησης-χρήσης του Απορριμματοφόρου ανά δρομολόγιο)} = 214 \times 240,03 = 51.366,42 \text{ ευρώ}$$

Λαμβάνοντας υπόψη την ανωτέρω συνολική ετήσια δαπάνη για τη μεταφορά 750 τόνων ανακυκλώσιμων αποβλήτων προκύπτει η τιμή ανά τόνο μεταφερόμενων αποβλήτων χωρίς μεταφόρτωση:

$$\underline{51.366,42 \text{ ευρώ} : 750 \text{ τόνοι} = 68,49 \text{ ευρώ ανά τόνο}}$$

Η μεταφόρτωση των αποβλήτων αποτελεί την πλέον ενδεδειγμένη λύση για τη μεταφορά αποβλήτων σε μακρινές αποστάσεις καθώς το συνολικό κόστος μεταφοράς (ανά τόνο-χιλιόμετρο) είναι μικρότερο από το αντίστοιχο κόστος των απορριμματοφόρων για τη συλλογή των απορριμμάτων. Αυτό οφείλεται αφενός στην οικονομία κλίμακας των μεγάλων οχημάτων μεταφόρτωσης (ΟΜ), αφετέρου δε στο γεγονός ότι το πλήρωμα των οχημάτων μεταφόρτωσης (ΟΜ) αποτελείται από μόνο ένα άτομο, τον οδηγό.

Για τη μεταφορά της εκτιμώμενης ετήσιας ποσότητας των ανακυκλώσιμων αποβλήτων από το Δήμο Σητείας στο Κέντρο Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών του Δήμου Σητείας λόγω της μεγάλης απόστασης (περίπου 130 χιλιόμετρα) απαιτείται η μεταφόρτωση αυτών σε ειδικά απορριμματοκιβώτια μεγαλύτερου όγκου και δυνατότητα συμπίεσης (press container) προκειμένου να μεγιστοποιηθεί η ποσότητα των μεταφερόμενων αποβλήτων ανά δρομολόγιο και κατά συνέπεια ελαχιστοποιηθεί ο αριθμός των δρομολογίων και το κόστος μεταφοράς.

Η μεταφόρτωση των ανακυκλώσιμων αποβλήτων πραγματοποιείται σε ειδικά διαμορφωμένη εγκατάσταση (ΣΜΑΥ) που βρίσκεται εντός του Χώρου Υγειονομικής Ταφής στη θέση ΠΑΝΑΓΙΑ' του Δήμου Σητείας. Στο χώρο αυτό έχουν διαμορφωθεί σε δύο ανισόσταθα επίπεδα, με οδό πρόσβασης των οχημάτων συλλογής του Δήμου στο άνω, για εκφόρτωση και με επιφάνειες επαρκείς για τους αναγκαίους ελιγμούς των οχημάτων σε αμφότερα τα επίπεδα. Η μεταφόρτωση γίνεται μέσω ειδικής χοάνης το ύψος της οποίας είναι 4 μέτρα από το έδαφος.

Για την μεταφόρτωση και μεταφορά των στερεών αποβλήτων απαιτείται και κινητός εξοπλισμός μεταφόρτωσης δηλαδή κατάλληλα οχήματα μεταφόρτωσης (ΟΜ) τα οποία αποτελούνται από δύο στοιχεία: το αυτοκινούμενο στοιχείο (όχημα) και το απορριμματοκιβώτιο (container).

Επειδή ο Δήμος Σητείας δεν διαθέτει τον κατάλληλο κινητό εξοπλισμό που προβλέπεται στην Υ.Α.οικ. 114218/97 (ΦΕΚ 1016/Β), καθίσταται αναγκαία η ανάθεση της υπηρεσίας μεταφόρτωσης και μεταφοράς των ανακυκλώσιμων αποβλήτων σε ανάδοχο ο οποίος θα διαθέτει τον απαιτούμενο κινητό εξοπλισμό (οχήματα μεταφόρτωσης) και θα αναλαμβάνει τη μεταφορά τους από το ΣΜΑΥ Σητείας στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου.

Ο αριθμός αναφοράς της ονοματολογίας ( C.P.V.) των ζητούμενων υπηρεσιών είναι:

CPV: 90512000-9 «Υπηρεσίες μεταφοράς απορριμμάτων».

Η παροχή της υπηρεσίας αφορά τη μεταφόρτωση και μεταφορά 750 τόνων ανακυκλώσιμων υλικών Δήμου Σητείας που αποτελεί την ετήσια (για 12 μήνες) εκτιμώμενη ποσότητα ανακυκλώσιμων αποβλήτων που συλλέγονται από το Δήμο Σητείας.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ/CPV	Κ.Α. ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
Μεταφόρτωση και μεταφορά ανακυκλώσιμων αποβλήτων συσκευασίας Δήμου Σητείας στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου <u>CPV: 90512000-9</u> «Υπηρεσίες μεταφοράς απορριμμάτων».	<u>20-6279.003</u> «Δαπάνες συλλογής και μεταφοράς στερεών αποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου »	50.220,00 ευρώ

Η δαπάνη της υπηρεσίας θα καλυφθεί βαρύνοντας τον ΚΑ 20-6279.003 «Δαπάνες συλλογής και μεταφοράς στερεών αποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου» του προϋπολογισμού έτους 2022-23 ως ακολούθως:

ΚΑ	ΤΙΤΛΟΣ	ΠΟΣΟ 2022	ΠΟΣΟ 2023
20-6279.003	«Δαπάνες συλλογής και μεταφοράς στερεών αποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου »	29.797,20 ευρώ	20.422,80 ευρώ
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>50.220,00 ευρώ</b>	

Η διαδικασία της ανάθεσης για την παροχή της Υπηρεσίας διέπτεται από τις διατάξεις των ακόλουθων νόμων:

- Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/8-8-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
- Του ν. 4782/2021 (Α' 36) "Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία."
- Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87/07.06.2010) «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- Τις διατάξεις του Ν. 4555/19-7-18 (ΦΕΚ 133/19.07.18 Α') πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι.
- Ν. 3463/2006 «Κύρωση κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων.

Η ανάθεση θα γίνει με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάση τιμής η οποία θα εκφράζεται ως η **χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή ανά τόνο μεταφερόμενων αποβλήτων**.

Σητεία 07-04 -2022

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**Ιωάννης Βιτσεντζάκης**  
(ΤΕ ΓΕΩΠ-Τμ.Γεωργ.Μηχ & Αρδεύσεων)

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ**

**Εμμανουήλ Ψυλινάκης**  
(ΤΕ Χημικών -Περιβάλλοντος)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

**ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

«Μεταφόρτωση και μεταφορά ανακυκλώσιμων αποβλήτων συσκευασίας Δήμου Σητείας στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου για το έτος 2022-2023»

Αριθμ. Μελέτης: 25/07-04-2022

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  
(Συμπεριλαμβανομένου  
ΦΠΑ 24%)

50.220,00 ευρώ

ΚΑ

20-6279.003

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**Μεταφόρτωση και μεταφορά ανακυκλώσιμων αποβλήτων συσκευασίας από το ΣΜΑΥ Σητείας στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου**

**Οι ελάχιστες απαιτήσεις για την εκτέλεση της υπηρεσίας λαμβάνοντας υπόψη και το Παράρτημα Ι της Υ.Α. οικ. 114218/97 (ΦΕΚ 1016 Β) :** Κατάρτιση πλαισίου Προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων είναι οι ακόλουθες:

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

**1) ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**

- **Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον ένα απορριματοκιβώτιο μετά του κατάλληλου οχήματος μεταφοράς αυτού.**
- Το απορριματοκιβώτιο θα είναι κλειστού τύπου για τον αποκλεισμό διασποράς αποβλήτων και μπορεί να είναι εφοδιασμένο με σύστημα αυτοσυμπίεσης (Press container) για την επίτευξη του μέγιστου επιτρεπόμενου, κατά περίπτωση, ωφέλιμου φορτίου μεταφοράς, μέσω της ελεγχόμενης προοδευτικής φυσικής πύκνωσής τους, μέχρι ένα δόκιμο βαθμό.
- Το απορριματοκιβώτιο πρέπει να έχει τις κατάλληλες διαστάσεις και το ύψος της υπερκατασκευής να είναι περίπου 4μ, ώστε το άνοιγμα στην οροφή του κοντέινερ να προσαρμόζεται στην ειδική χοάνη μεταφόρτωσης.
- Το απορριματοκιβώτιο, θα πρέπει να έχει ικανό όγκο ώστε να αποθηκεύει τουλάχιστον την εβδομαδιαία ποσότητα ανακυκλώσιμων που συλλέγονται από το Δήμο.
- Η εν γένει κατασκευή του, θα πρέπει να σύμφωνα με τους κανόνες ποιότητας και ασφάλειας, βάση της ισχύουσας νομοθεσίας. Ο κατά περίπτωση, σχεδιασμός του, θα πρέπει να εκπληρεί τις ακόλουθες ελάχιστες απαιτήσεις :
  - (i) να είναι απόλυτα συμβατό στις λειτουργίες των εγκαταστάσεων του ΣΜΑΥ Σητείας που πρόκειται να χρησιμοποιείται.
  - (ii) να διασφαλίζει την ομοιόμορφη, κατά το δυνατόν, πλήρωσή του, με στόχο την ισοκατανομή των φορτίων κατά τον διαμήκη άξονά του. Ιδίως, όταν η πλήρωση γίνεται μέσω συμπιεστού. Σε κάθε περίπτωση, το θεωρητικό κέντρο βάρους του κοντέινερ, πρέπει να βρίσκεται στην περιοχή κέντρου βάρους του ωφέλιμου φορτίου του οχήματος.
  - (iii) να ελαχιστοποιούνται οι χειρονακτικές παρεμβάσεις, σε όλο τα λειτουργικά στάδια και να ικανοποιούνται όλοι οι σχετικοί κανόνες ασφάλειας προσώπων κατά την μεταφορά, την εκφόρτωση του περιεχομένου του και την φορτω-εκφόρτωσή του , αν αυτό είναι μεταθετό.
  - (iv) να είναι απόλυτα στεγανοποιημένο, έναντι διαρροών στραγγισμάτων σε όλες τις μετακινήσεις, μέχρι της εκκένωσης του φορτίου του.

(ν) να αποτρέπονται οι διασπορές Σ.Α. σε όλα τα στάδια μετακινήσεών του, καθώς και οι εκπομπές οσμών.

## 2) ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

- Ο ανάδοχος θα διαθέτει τουλάχιστον έναν εξειδικευμένο οδηγό που θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για τους χειρισμούς και τις εργασίες που αφορούν τον κινητό εξοπλισμό μεταφόρτωσης που περιλαμβάνουν: α) τη μεταφορά και τοποθέτηση του κενού απορριματοκιβωτίου στην χοάνη μεταφόρτωσης στο ΣΜΑΥ Σητείας, β) τους χειρισμούς μεταφόρτωσης των αποβλήτων, γ) την απευθείας μεταφορά του γεμάτου container και την εκφόρτωση αυτού στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου και δ) την συντήρηση, πλύση και αποκατάσταση τυχών βλαβών του εξοπλισμού μεταφόρτωσης εντός 24 ωρών από την διαπίστωση της.
- Ο Ανάδοχος με την υπογραφή της σχετικής Σύμβασης θα πρέπει να εγκαταστήσει εντός δύο (2) ημερών τον κινητό εξοπλισμό μεταφόρτωσης στο ΣΜΑΥ Σητείας και να μας ενημερώσει για τα στοιχεία επικοινωνίας του εργαζόμενου που και θα παρευρίσκεται στο ΣΜΑΥ και θα είναι υπεύθυνος για τον χειρισμό του εξοπλισμού μεταφόρτωσης κατά την διαδικασία εκφόρτωσης των απορριμματοφόρων του Δήμου Σητείας.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται μετά από την προφορική ή έγγραφη ειδοποίηση του Δήμου: να παραλαμβάνει το απορριμματοκιβώτιο με τα ανακυκλώσιμα απόβλητα από τον ΣΜΑΥ Σητείας κατά την μέρα και ώρα που θα ορίζει η Δ/νση Περιβάλλοντος & Πρασίνου , να το οδηγεί απευθείας στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου για εκφόρτωση και να τοποθετεί το άδειο απορριμματοκιβώτιο στο ΣΜΑΥ Σητείας κατά την ημέρα και ώρα την οποία θα ορίζει η Υπηρεσία.

Σητεία 07-04-2022

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**Ιωάννης Βιτσεντζάκης**  
(ΤΕ ΓΕΩΠ-Τμ.Γεωργ.Μηχ & Αρδεύσεων)

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ**

**Εμμανουήλ Ψυλινάκης**  
(ΤΕ Χημικών -Περιβάλλοντος)





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

**ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

«Μεταφόρτωση και μεταφορά ανακυκλώσιμων αποβλήτων συσκευασίας Δήμου Σητείας στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου για το έτος 2022-2023»

Αριθμ. Μελέτης: 25/07-04-2022

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  
(Συμπεριλαμβανομένου  
ΦΠΑ 24%)

50.220,00 ευρώ

ΚΑ

20-6279.003

**4.ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Ως μονάδα μέτρησης ορίζεται ο τόνος των μεταφερόμενων αποβλήτων.

Ως τιμή μονάδας ορίζεται το ποσό (ευρώ) ανά τόνο μεταφερόμενων αποβλήτων.

Η επιμέτρηση των εργασιών θα γίνεται με βάση τους μεταφερόμενους τόνους κατόπιν ζύγισης των ανακυκλώσιμων αποβλήτων στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου και την προσκόμιση των σχετικών παραστατικών αποστολής και ζυγολογίων.

Στην τιμή αυτή συμπεριλαμβάνονται επίσης το σύνολο των δαπανών και εξόδων του αναδόχου, το κόστος λειτουργίας -συντήρησης του εξοπλισμού μεταφόρτωσης και μεταφοράς, κρατήσεις, φόροι, χαρτόσημα κλπ καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που περιγράφεται στην παρούσα μελέτη ή μπορεί να προκύψει για την ασφαλή και νόμιμη και σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές για την μεταφόρτωση και μεταφορά μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων (εκτός του ΦΠΑ 24%).

Σητεία 07-04-2022

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ**

**Ιωάννης Βιτσεντζάκης**  
(ΤΕ ΓΕΩΠ-Τμ.Γεωργ.Μηχ & Αρδεύσεων)

**Εμμανουήλ Ψυλινάκης**  
(ΤΕ Χημικών -Περιβάλλοντος)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

**ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

«Μεταφόρτωση και μεταφορά ανακυκλώσιμων αποβλήτων συσκευασίας Δήμου Σητείας στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου για το έτος 2022-2023»

Αριθμ. Μελέτης: 25/07-04-2022

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  
(Συμπεριλαμβανομένου  
ΦΠΑ 24%)

50.220,00 ευρώ

ΚΑ

20-6279.003

**5. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€/τόνο)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τόνοι)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
Μεταφόρτωση και μεταφορά ανακυκλώσιμων αποβλήτων συσκευασίας στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου	Τόνος Μεταφερόμενων Αποβλήτων	54,00	750	40.500,00
		ΣΥΝΟΛΟ		40.500,00
		ΦΠΑ 24%		9.720,00
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		50.220,00

Σητεία 07- 04-2022

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ**

**Ιωάννης Βιτσεντζάκης**  
ΤΕ ΓΕΩΠ-Τμ.Γεωργ.Μηχ & Αρδεύσεων)

**Εμμανουήλ Ψυλινάκης**  
(ΤΕ Χημικών -Περιβάλλοντος)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

**ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

«Μεταφόρτωση και μεταφορά ανακυκλώσιμων αποβλήτων συσκευασίας Δήμου Σητείας στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου για το έτος 2022-2023»

Αριθμ. Μελέτης: 25/07-04-2022

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  
(Συμπεριλαμβανομένου  
ΦΠΑ 24%)

50.220,00 ευρώ

ΚΑ

20-6279.003

**6. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΕΡΩΣΕΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**Άρθρο 1° Αντικείμενο της υπηρεσίας**

Αφορά τη μεταφόρτωση και μεταφορά 750 τόνων των ανακυκλώσιμων αποβλήτων συσκευασίας από το χώρο μεταφόρτωσης του Δήμου Σητείας στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου Κρήτης που αποτελεί την εκτιμώμενη ετήσια ποσότητα ανακυκλώσιμων αποβλήτων που συλλέγονται στο Δήμο Σητείας. Οι εργασίες μεταφόρτωσης θα πραγματοποιούνται στο ΣΜΑΥ Σητείας στη θέση ΠΑΝΑΓΙΑ Σητείας και στην συνέχεια θα μεταφέρονται στο αδειοδοτημένο ΚΔΑΥ του Ηρακλείου.

**Άρθρο 2° Ισχύουσες διατάξεις**

Η ανάθεση και εκτέλεση της υπηρεσίας διέπεται από τις διατάξεις:

- Του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- Του ν. 4782/2021 (Α' 36) "Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία
- Του ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010) « Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης & της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- Του ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α/8-6-06) « Κύρωση του Κώδικα Δήμων και κοινοτήτων
- Του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- Του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- Της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- Του Π.Δ. 39/17 (ΦΕΚ 64/04.05.17/Α') Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης προδικαστικών Προσφυγών
- Του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- Του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- Του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",

- Του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- Του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- Του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- Της Απόφασης Υπ. Ανάπτυξης και Επενδύσεων 76928/09.07.2021 (ΦΕΚ 3075 Β'/13.07.2021) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).
- Τον Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις»
- Της με αριθμ. 64233/2021 (ΦΕΚ 2453/Β/9.6.2021) Απόφασης Υπ. Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».
- Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 194/Α') «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
- Τις διατάξεις των άρθρων 203 και 206 του Ν. 4555/19-7-18 (ΦΕΚ 133/19.07.18 Α') πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι.
- Του Ν. 4819/2021 - (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

### **Άρθρο 3° Τρόπος ανάθεσης της υπηρεσίας**

Η ανάθεση της υπηρεσίας αυτής θα πραγματοποιηθεί με ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) η οποία θα εκφράζεται ως η **χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή ανά τόνο μεταφερόμενων αποβλήτων** για το σύνολο των υπηρεσιών της παρούσας μελέτης.

Η ανάθεση θα γίνει σε οικονομικό φορέα, φυσικό ή νομικό πρόσωπο, για το οποίο δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παραγράφων 1 & 2 του άρθ. 73 του Ν. 4412/16 και πληρούν τα κριτήρια επιλογής της παρ. 1α και γ του αρθ. 75 του ίδιου Νόμου.

### **Άρθρο 4° Επαγγελματική Ικανότητα-Τεχνική προσφορά**

**Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς θα πρέπει να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της σύμβασης δηλαδή την συλλογή / αποκομιδή/ μεταφορά (διαχείριση) στερεών αποβλήτων (απορριμμάτων) και να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό επιμελητήριο.**

**1. Επίσης η εν λόγω δραστηριότητα «Συλλογής και Μεταφοράς Μη Επικίνδυνων Αποβλήτων», θα πρέπει να είναι καταχωρημένη Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ) του ΥΠΕΚΑ σύμφωνα με το άρθρο 53 του Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ Α 129/23.7.2021)**

Η Τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από το Δήμο Σητείας σύμφωνα με την παρούσα τεχνική μελέτη.

Στο φάκελο προσφοράς τους θα πρέπει να προσκομίσουν τα ακόλουθα:

**2. Αποδεικτικό καταχώρησης της δραστηριότητας «Συλλογής και Μεταφοράς Μη Επικίνδυνων Αποβλήτων» στο ΗΜΑ σύμφωνα με το άρθρο 53 του Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ Α 129/23.7.2021)**

**3. Ασφαλιστήριο συμβόλαιο της δραστηριότητας «Συλλογής και Μεταφοράς Μη Επικίνδυνων Αποβλήτων», στο οποίο να αναγράφεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά σε τρίτους και στην επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση σε περίπτωση ζημιάς, ύψους κατ' ελάχιστο εκατό χιλιάδων**

(100.000) ευρώ ετησίως. Στο ασφαλιστήριο συμβόλαιο θα πρέπει **κατ'ελάχιστον** να προσδιορίζεται α) ο ασφαλιζόμενος οργανισμός ή επιχείρηση, β) οι κωδικοί ΕΚΑ των αποβλήτων και γ) ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά σε ζημιές προς τρίτους και στην επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση, σε περίπτωση ζημιάς αυτού, **σύμφωνα με το άρθρο 53 του Ν. 4819 ΦΕΚ Α 129/23.7.2021**

**4. Άδεια κυκλοφορίας και Ασφαλιστήριο συμβόλαιο του μεταφορικού εξοπλισμού** που διαθέτει ο ανάδοχος (ρυμουλκό και ρυμουλκούμενο όχημα).

**5. Δίπλωμα ενός τουλάχιστον εξειδικευμένου οδηγού-χειριστή** κατάλληλο για τον ανωτέρω μεταφορικό εξοπλισμό.

**6. Κατάσταση προσωπικού θεωρημένη από την Επιθεώρηση Εργασίας** άλλως κατάσταση προσωπικού όπως αποτυπώνεται κάθε φορά στην τρέχουσα ισχύουσα κατάσταση ενεργού προσωπικού που τηρείται στο πληροφοριακό σύστημα ΕΡΓΑΝΗ του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων.

**7. Υπεύθυνη δήλωση** ότι έχουν λάβει γνώση για τους όρους και τις υποχρεώσεις εκτέλεσης την υπηρεσίας που προβλέπονται στην παρούσα μελέτη, τα οποία και αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα.

#### **Άρθρο 5° Τιμές προσφορών**

- Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σε ευρώ. Προσφορά σε άλλα νομίσματα ή με ρήτρα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- Αντιπροσφορές ή Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και εφόσον υπάρξουν, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα (4) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών
- 

#### **Άρθρο 6° Εγγυήσεις ( Συμμετοχής- Καλής Εκτέλεσης)**

- Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσού 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ.
- Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.
- Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016
- Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.
- Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.
- Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.
- Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.
- Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

#### **Άρθρο 7° Παρακολούθηση σύμβασης**

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας αρχής η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων

λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

#### **Άρθρο 8° Σύμβαση -Διάρκεια Σύμβασης**

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, ο Δήμος προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός προθεσμίας που δε μπορεί να υπερβαίνει τις δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, για να υπογράψει τη σύμβαση. Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής της υπηρεσίας. Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής :

- Τον Τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης
- Τα συμβαλλόμενα μέρη
- Τις προβλεπόμενες από τη νομοθεσία τυπικές διατάξεις
- Τις προς παροχή υπηρεσίες και την ποσότητα
- Την συμφωνηθείσα τιμή
- Τον Τόπο, τρόπο και χρόνο εκτέλεσης των υπηρεσιών
- Την διάρκεια ισχύος της σύμβασης
- Τον τρόπο πληρωμής
- Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέσθηκε όταν :

α) Έχει εκτελεσθεί οριστικά το σύνολο των υπηρεσιών.

β) Έχει παραληφθεί οριστικά η υπηρεσία

γ) Έχει γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως έχουν επιβληθεί τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις,

δ) Έχουν εκπληρωθεί και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

Η διάρκεια ισχύος της σύμβασης ορίζεται σε 12 μήνες από την ημερομηνία υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού.

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. 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 ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, του ν. 4412/2016.

#### **Άρθρο 9° : Παραλαβή παρεχόμενων υπηρεσιών**

1. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

Η επιμέτρηση των εργασιών θα πραγματοποιείται βάση του βάρους των μεταφερόμενων ανακυκλώσιμων υλικών από το ΣΜΑΥ Σητείας στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου. Το όχημα μεταφοράς (container) θα ζυγίζεται πριν και μετά την εκφόρτωση του στο ΚΔΑΥ. Τα αποκόμματα των δελτίων αποστολής και των μηνιαίων ζυγολογίων του ΚΔΑΥ θα αποστέλλονται με ευθύνη του αναδόχου στο Δήμο. Στα αποκόμματα αυτά θα αναγράφονται το μικτό βάρος, το απόβαρο, οι ημερομηνίες και ώρες δρομολογίων, και ο αριθμός κυκλοφορίας του οχήματος μεταφοράς.

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

3. Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή 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.

4. Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220 του Ν. 4412/16.

5. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεστεί αυτοδίκαια.

6. Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν η επιτροπή παραλαβής της παραγράφου 1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα.

#### **Άρθρο 10<sup>ο</sup>: Απόρριψη παραδοτέων-Αντικατάσταση**

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών με άλλες, που να είναι, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε πάροχος των υπηρεσιών θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του Ν.4412/2016, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

2. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

#### **Άρθρο 11<sup>ο</sup> : Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Ποινικές ρήτρες**

Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν:

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης.

Αν η προθεσμία, που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση,

Επιπλέον, σε βάρος του αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις. Η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού δύναται να επιβληθεί μετά την έκδοση του προβλεπόμενου π.δ.

Ποινικές ρήτρες μπορεί να επιβάλλονται και σε άλλες περιπτώσεις πλημμελούς εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, σύμφωνα με την περ. (δ) της παρούσας παραγράφου.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχεθήκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχεθήκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως,

δ) Ειδικότερα: όσον αφορά στους χρόνους εκτέλεσης της υπηρεσίας όπως αυτοί προσδιορίζονται στις ειδικές υποχρεώσεις του αναδόχου.:

- επιβάλλεται ποινική ρήτρα, για κάθε ημέρα καθυστέρησης εκτέλεσης των γραπτών εντολών της υπηρεσίας όπως αναφέρονται στις ειδικές υποχρεώσεις του αναδόχου και αφορούν στον χειρισμό και τους χρόνους τοποθέτησης, μεταφοράς και επισκευής του κινητού εξοπλισμού μεταφόρτωσης.

Το πόσο ποινικής ρήτρας ανά ημέρα, προκύπτει αναλογικά από την διαίρεση της συνολικής ποσότητας των ανακυκλώσιμων αποβλήτων (750 τόνοι) δια του συνολικού αριθμού των ημερών της σύμβασης (365) επί την προσφερόμενη τιμή μονάδας χωρίς το ΦΠΑ. Η παρούσα ποινική ρήτρα καθίσταται αναγκαία για την διασφάλιση της εύρυθμης εκτέλεσης της υπηρεσίας σε καθημερινή



βάση, καθώς η τήρηση των υποχρεώσεων του ανάδοχου ως προς τον απαιτούμενο χρόνο απόκρισης του είναι μείζονος σημασίας για την εύρυθμή λειτουργία της αποκομιδής και μεταφοράς των ανακυκλώσιμων αποβλήτων του Δήμου Σητείας.

Το σύνολο των ποινικών ρητρών αυτής της περίπτωσης δεν μπορεί να υπερβαίνει το δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της σύμβασης.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται από την μηνιαία αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

#### **Άρθρο 12° : Τρόπος πληρωμής**

Ο ανάδοχος θα αμείβεται τμηματικά για τις υπηρεσίες που παρείχε ανά ημερολογιακό μήνα. Η αμοιβή θα υπολογίζεται με βάση τις ποσότητες (βάρος σε τόνους) των ανακυκλώσιμων αποβλήτων που μεταφέρθηκαν στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου για το συγκεκριμένο χρονικό διάστημα επί την συμβατική τιμή μονάδας (ευρώ/τόνο), η οποία θα παραμένει σταθερή καθόλη την διάρκεια της σύμβασης. Ο υπολογισμός του βάρους των μεταφερόμενων υλικών (επιμέτρηση) θα γίνεται με ζύγιση του container πριν και μετά την εκφόρτωση του στο ΚΔΑΥ. Τα αποκόμματα των δελτίων αποστολής και των μηνιαίων ζυγολογίων του ΚΔΑΥ θα αποστέλλονται με ευθύνη του αναδόχου στο Δήμο. Στα αποκόμματα αυτά θα αναγράφονται το μικτό βάρος, το απόβαρο, οι ημερομηνίες και ώρες δρομολογίων, και ο αριθμός κυκλοφορίας του οχήματος μεταφοράς. Για κάθε μήνα θα συντάσσεται πρωτόκολλο παραλαβής που θα συνοδεύεται από κατάσταση με τα ζυγολόγια και τα δελτία αποστολής, θα ελέγχεται από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου και με την έκδοση του σχετικού τιμολογίου θα δρομολογείται η πληρωμή του αναδόχου.

Η συμβατική αμοιβή του Αναδόχου περιλαμβάνει το ΦΠΑ καθώς και όλες τις δαπάνες (όπως λειτουργικά έξοδα, έξοδα μετακινήσεων), πρόσθετα ειδικά και γενικά έξοδα και κάθε δαπάνη μη ρητά κατονομαζόμενη.

Η καταβολή του ως άνω ποσού γίνεται ύστερα από έκδοση σχετικού τιμολογίου του αναδόχου. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση 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. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Σητείας από ιδίους πόρους και η σχετική δαπάνη θα καλυφθεί από τις προβλεπόμενες πιστώσεις του ΚΑ 20-6279.003 «Δαπάνες συλλογής και μεταφοράς στερεών αποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου» του προϋπολογισμού έτους 2022-23 ως ακολούθως:

ΚΑ	ΤΙΤΛΟΣ	ΠΟΣΟ 2022	ΠΟΣΟ 2023
20-6279.003	«Δαπάνες συλλογής και μεταφοράς στερεών αποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου »	29.797,20 ευρώ	20.422,80 ευρώ
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>50.220,00 ευρώ</b>	

#### **Άρθρο 13° : Τήρηση υποχρεώσεων**

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές

συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

### Ειδικές Υποχρεώσεις Αναδόχου

- Ο ανάδοχος υποχρεούται καθολη τη χρονική διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης να διαθέτει **Ασφαλιστήριο συμβόλαιο της δραστηριότητας «Συλλογής και Μεταφοράς Μη Επικίνδυνων Αποβλήτων»**, στο οποίο να αναγράφεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά σε τρίτους και στην επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση σε περίπτωση ζημιάς, ύψους κατ' ελάχιστο εκατό χιλιάδων (100.000) ευρώ ετησίως. Στο ασφαλιστήριο συμβόλαιο θα πρέπει **κατ' ελάχιστον** να προσδιορίζεται α) ο ασφαλιζόμενος οργανισμός ή επιχείρηση, β) οι κωδικοί ΕΚΑ των αποβλήτων και γ) ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά σε ζημιές προς τρίτους και στην επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση, σε περίπτωση ζημιάς αυτού, **σύμφωνα με το άρθρο 53 του Ν. 4819 ΦΕΚ Α 129/23.7.2021**
- Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει σε ισχύ όλες τις απαραίτητες άδειες ή εγκρίσεις για την νόμιμη μεταφορά αποβλήτων και κυκλοφορίας του κινητού εξοπλισμού.

### Γενικές Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο ανάδοχος τελεί πάντοτε υπό την εποπτεία της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου, προς τις εντολές της οποίας οφείλει ο ίδιος και το προσωπικό του απόλυτη συμμόρφωση, ευρισκόμενος σε συνεχή επαφή για να πιστοποιείται και η εκτέλεση της εργασίας του.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις ισχύουσες Αστυνομικές, Υγειονομικές και Περιβαλλοντικές διατάξεις και λοιπές διατάξεις, που διέπουν την διαχείριση των στερεών αποβλήτων

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίζει συνεχώς την απόλυτη υποστήριξη και συντήρηση του κινητού εξοπλισμού που θα χρησιμοποιεί για την μεταφόρτωση και μεταφορά των αποβλήτων. Το κόστος συντήρησης και βλαβών του εξοπλισμού μεταφοράς βαρύνει τον ανάδοχο.

Το πάσης φύσεως και ειδικότητας έμμισθο προσωπικό για την εκτέλεση του έργου αμείβεται και ασφαρίζεται αποκλειστικά από τον ανάδοχο. Σημειώνεται ρητά ότι απαγορεύεται η απασχόληση ανασφάλιστου προσωπικού..

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ρητά και αμετάκλητα να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του, όπως αυτές θα προσδιορίζονται στη σύμβαση με επιδεξιότητα, επιμέλεια και επαγγελματική κρίση, και αναλαμβάνει όλες τις ευθύνες που απορρέουν από τη Σύμβαση.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα προκειμένου να απαλλάσσει τον εργοδότη και τους υπαλλήλους του από κάθε ευθύνη, όσον αφορά σε οποιοσδήποτε διεκδικήσεις ή ευθύνες μπορεί να ανακύψουν από ατύχημα ή θάνατο προσωπικού του Αναδόχου

Ο ανάδοχος βαρύνεται κατά αποκλειστικότητα για ζημιές τις οποίες τυχόν προξενήσει με υπαιτιότητα του κατά την εκτέλεση των συμβατικών του εργασιών ως εκ τούτου θα πρέπει να είναι ασφαλισμένος προς τρίτους και να καλύπτεται για την αστική ευθύνη για ζημιές που τυχόν προκαλέσει.

Ο ανάδοχος ευθύνεται απεριόριστα για την τήρηση των διατάξεων του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας (Κ.Ο.Κ) του Κανονισμού Υγιεινής και Ασφάλειας και γενικότερα των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας.

Για τις μεταφορές ο ανάδοχος θα χρησιμοποιεί τα κατάλληλα αδειοδότημενα οχήματα τα οποία θα είναι εφοδιασμένα με το σύνολο των αδειών που προβλέπονται στην σχετική νομοθεσία και να συμμορφώνεται

με τις απαιτήσεις του ωφέλιμου φορτίου το οποίο δύναται να μεταφέρουν τα οχήματα. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας για το προσωπικό που απασχολεί και την πρόληψη ατυχημάτων.

Για τυχόν ατυχήματα ή ζημιές που προκύψουν είτε στο προσωπικό είτε σε τρίτους οι ποινικές και αστικές ευθύνες βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.

**Άρθρο 14° : Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της υπηρεσίας.

Σημεία 07-04-2022

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ**

**Ιωάννης Βιτσεντζάκης**  
(ΤΕ ΓΕΩΠ-Τμ.Γεωργ.Μηχ & Αρδεύσεων)

**Εμμανουήλ Ψυλινάκης**  
(ΤΕ Χημικών -Περιβάλλοντος)