



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Αριθμ. Μελέτης: 38/2020

ΜΕΛΕΤΗ

ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

προϋπολογισμός 45.175,06ευρώ
ΚΑ 20-6279.003

ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

ΟΜΑΔΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ/CPV	Κ.Α. ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ 2020	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
A	Μεταφόρτωση και μεταφορά ανακυκλώσιμων αποβλήτων συσκευασίας στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου <u>CPV: 90512000-9</u> _«Υπηρεσίες μεταφοράς απορριμμάτων».	20-6279.003	40.176,00
B	Συλλογή, μεταφορά και διάθεση επικίνδυνων στερεών αποβλήτων <u>CPV: 90523000-9</u> «Υπηρεσίες διάθεσης τοξικών αποβλήτων εκτός από ραδιενεργά απόβλητα και μολυσμένο έδαφος»	20-6279.007	4.999,06
	ΣΥΝΟΛΟ		45.175,06

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
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

προϋπολογισμός 45.175,06 ευρώ
ΚΑ 20-6279.003

Αριθμ. Μελέτης: 38/2020

1.ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η παρούσα μελέτη αφορά την ανάθεση υπηρεσιών διαχείρισης ειδικών στερεών αποβλήτων για τα οποία απαιτείται ειδική διαχείριση με την χρήση κατάλληλου εξοπλισμού και εξειδικευμένου προσωπικού το οποίο δεν διαθέτει ο Δήμος Σητείας.

Συγκεκριμένα το αντικείμενο της υπηρεσίας χωρίζεται σε δύο ομάδες:

ΟΜΑΔΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ/CPV	Κ.Α. ΠΡΟΥΪΤ/ΣΜΟΥ 2020	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
A	Μεταφόρτωση και μεταφορά ανακυκλώσιμων αποβλήτων συσκευασίας 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 »	40.176,00
B	Συλλογή, μεταφορά και διάθεση επικίνδυνων στερεών αποβλήτων <u>CPV: 90523000-9</u> «Υπηρεσίες διάθεσης τοξικών αποβλήτων εκτός από ραδιενεργά απόβλητα και μολυσμένο έδαφος»	<u>20-6279.007</u> «Συλλογή, μεταφορά και διάθεση επικίνδυνων στερεών αποβλήτων»	4.999,06
ΣΥΝΟΛΟ			45.175,06

ΟΜΑΔΑ Α:

ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΣΤΟ ΚΔΑΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Αφορά την μεταφόρτωση και μεταφοράς 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»

Της ΚΥΑ Αριθ. ΗΠ/50910/2727/03 (: Μέτρα και Όροι για τη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης ΦΕΚ 1909 Β'/22-12-03) και

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 ιδιαίτερος 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 συλλεγέντα 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 420 ειδικών μπλε κάδων (όγκου 1.100λίτρων) στην εδαφική περιφέρεια του καλλικρατικού Δήμου. Ο Δήμος Σητείας είναι υπεύθυνος φορέας για την συλλογή των ανακυκλώσιμων αποβλήτων (με ειδικό

απορριμματοφόρο όγκου 16 cm³) και τη μεταφορά αυτών στο αδειοδοτημένο ΚΔΑΥ Ηρακλείου για διαλογή και αξιοποίηση των ανακυκλώσιμων υλικών συσκευασίας.

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 (περίπου 600 τόνοι) 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».

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 προκύπτει ότι η ποσότητα ανακυκλώσιμων που συλλέγονται και μεταφέρονται από το Δήμο μας ανέρχεται περίπου στους **600 τόνους ανακυκλώσιμων αποβλήτων /έτος.**

Η παροχή της υπηρεσίας αφορά τη μεταφόρτωση και μεταφορά 600 τόνων ανακυκλώσιμων υλικών Δήμου Σητείας που αποτελεί την ετήσια (για 12 μήνες) εκτιμώμενη ποσότητα ανακυκλώσιμων αποβλήτων που συλλέγονται από το Δήμο Σητείας.

ΟΜΑΔΑ Β:
ΣΥΛΛΟΓΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Αφορά την συλλογή, μεταφορά και αποθήκευση μέχρι την τελική τους διάθεση επικίνδυνων αποβλήτων τα οποία είναι κυρίως απόβλητα οικοδομικής δραστηριότητας που περιέχουν κυρίως αμίαντο και έχουν απορριφθεί σε κοινόχρηστους χώρους του Δήμου. Τα απόβλητα αυτά είναι κυρίως κυματοειδή φύλλα αμιαντοσιμέντου (**ελληνίτ**),

Η διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων ακολουθεί τις διατάξεις της ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β) που ορίζει το γενικό πλαίσιο διαχείρισης και αντικατέστησε την προηγούμενη σχετική νομοθεσία (ΚΥΑ 19396/1546/1997), την ΚΥΑ 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β), με την οποία εγκρίνονται οι γενικές τεχνικές προδιαγραφές διαχείρισης και την ΚΥΑ 8668/2007 (ΦΕΚ 287/Β), με την οποία εγκρίνεται ο Εθνικός Σχεδιασμός διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων. Το πλαίσιο αυτό επικαιροποιήθηκε και συμπληρώθηκε πρόσφατα με το Νόμο 4042/2012 «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ - Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ - Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής» ΦΕΚ Α΄ -24/13.02.2012

Τα απόβλητα που περιέχουν αμίαντο σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (ΕΚΑ) -Απόφαση 2001/118/ΕΚ) περιλαμβάνονται στα επικίνδυνα στερεά απόβλητα:

ΚΩΔ. ΕΚΑ	17 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΙΣ (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΧΩΜΑ ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΑΠΟ ΡΥΤΤΑΣΜΕΝΕΣ ΤΟΠΟΘΕΣΙΕΣ)
17 06 05*	υλικά δομικών κατασκευών που περιέχουν αμίαντο

Για τη συλλογή και μεταφορά τους απαιτούνται εξειδικευμένο προσωπικό και μέσα τα οποία διαθέτουν μόνο εταιρείες που διαθέτουν ειδική άδεια συλλογής και μεταφοράς επικινδύνων αποβλήτων βάση νομοθεσίας.

Η διαδικασία της ανάθεσης για την παροχή της Υπηρεσίας διέπεται 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).**
- Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α΄ 87/07.06.2010) «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- Ν. 3463/2006 «Κύρωση κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων

Η δαπάνη της υπηρεσίας θα καλυφθεί βαρύνοντας τους **ΚΑ 20-6279.003 «Δαπάνες συλλογής και μεταφοράς στερεών αποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου »** και **20-6279.007 «Συλλογή, μεταφορά και διάθεση επικίνδυνων στερεών αποβλήτων»** του προϋπολογισμού έτους 2020-21 του Δήμου Σητείας.

Η ανάθεση θα γίνει με την διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού του ν.4412/2016 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 για κάθε ομάδα αντικειμένου.**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

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

Εμμανουήλ Ψυλινάκης
(ΤΕ Χημικών -Περιβάλλοντος)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΜΕΛΕΤΗ

ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ	προϋπολογισμός	45.175,06 ευρώ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ	ΚΑ	20-6279.003

Αριθμ. Μελέτης: 38/2020

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Α:

Μεταφόρτωση και μεταφορά ανακυκλώσιμων αποβλήτων συσκευασίας 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 θα 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 όγκο ≥ 50 κ.μ ικανό να αποθηκεύσει την μέγιστη εβδομαδιαία ποσότητα ανακυκλώσιμων (περίπου 9-12 τόνοι) που συλλέγονται στο 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. Να φέρει τηλεχειριστήριο για την λειτουργία της συμπίεσης με κατάλληλο μήκος καλωδίου ώστε ο χειρίστης

να ελέγχει την συμπίεση από το επάνω επίπεδο του ΣΜΑΥ.

(iv) να είναι απόλυτα στεγανοποιημένο, έναντι διαρροών στραγγισμάτων σε όλες τις μετακινήσεις, μέχρι της εκκένωσης του φορτίου του.

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

2) ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

- Ο ανάδοχος θα διαθέτει τουλάχιστον έναν εξειδικευμένο οδηγό-χειριστή 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 συμπίεσης των αποβλήτων εντός του απορριματοκιβωτίου, γ) την απευθείας μεταφορά του γεμάτου container και την εκφόρτωση αυτού στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου και δ) την συντήρηση, πλήση και αποκατάσταση τυχών βλαβών του εξοπλισμού μεταφόρτωσης.
- Ο Ανάδοχος με την υπογραφή της σχετικής Σύμβασης θα εγκαταστήσει εντός πέντε (5) ημερών τον κινητό εξοπλισμό μεταφόρτωσης στο ΣΜΑΥ Σητείας.
- ο ανάδοχος υποχρεούται εντός 24 ωρών από την προφορική ή έγγραφη ειδοποίηση του Δήμου να παραλαμβάνει το γεμάτο απορριματοκιβώτιο από το ΣΜΑΥ Σητείας, να το οδηγεί απευθείας στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου για εκφόρτωση και να τοποθετεί άδαιο στο ΣΜΑΥ Σητείας εντός 24 ωρών από την ως άνω ειδοποίηση .
- Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει σε ισχύ όλες τις απαραίτητες άδειες ή εγκρίσεις για την νόμιμη μεταφορά αποβλήτων και κυκλοφορίας του κινητού εξοπλισμού.

Σητεία 28 -5 - 2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

Ιωάννης Βιτσεντζάκης

(ΤΕ ΓΕΩΠ-Τμ.Γεωργ.Μηχ & Αρδεύσεων)

Εμμανουήλ Ψυλινάκης

(ΤΕ Χημικών -Περιβάλλοντος)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ

προυπολογισμός

45.175,06ευρώ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΚΑ

20-6279.003

Αριθμ. Μελέτης: 38/2020

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Β:

ΟΜΑΔΑ Β:

ΣΥΛΛΟΓΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Η διαδικασία της συλλογής και μεταφοράς των επικινδύνων αποβλήτων θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/ Β /28.03.2006) "Μέτρα όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ «για τα επικίνδυνα απόβλητα» του Συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 1991."
- ΚΥΑ 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/30.06.2006) "Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ. Β) της υπ' αριθμ. 13588/725 κοινής υπουργικής απόφασης «Μέτρα όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων κ.λπ.» (ΦΕΚ 383/ Β) και σε συμμόρφωση με τις διατάξεις του άρθρου 7 (παρ. 1) της οδηγίας 91/156/ΕΚ του Συμβουλίου της 18ης Μαρτίου 1991»."
- Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/ Α /13.02.2012) "Τοικική προστασία του περιβάλλοντος - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ - Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ - Ρύθμιση θεμάτων ΥΠΕΚΑ.
- Κανονισμός ΕΚ αριθ. 1013/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 14ης Ιουνίου 2006 για τις διασυνοριακές μεταφορές αποβλήτων

ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει την ειδική άδεια συλλογής και μεταφοράς στερεών επικινδύνων αποβλήτων σε πανελλήνιο επίπεδο σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
- Να διαθέτει κατάλληλο κλειστό όχημα για την μεταφορά στερεών επικινδύνων αποβλήτων.
- Να διαθέτει ασφάλεια για την μεταφορά για την μεταφορά στερεών επικινδύνων αποβλήτων.
- Η αποκομιδή των επικινδύνων αποβλήτων θα γίνει από τα σημεία του Δήμου Σητείας τα οποία θα υποδειχθούν από την υπηρεσία.
- Ο Ανάδοχος οφείλει να παραδώσει τα αμιαντούχα υλικά σε αδειοτημένες εγκαταστάσεις προσωρινής αποθήκευσης, μεταφόρτωσης και τελικής διάθεσης των Αμιαντούχων δομικών υλικών και εν προκειμένω ποσότητας κυματοειδών φύλλων αμιαντοτσιμέντου (ελληνίτ).
- Κατά την παραλαβή των επικινδύνων αποβλήτων θα συμπληρώνονται τα σχετικά έντυπα αναγνώρισης σύμφωνα με την ΚΥΑ 13588/725/2006, τα οποία πιστοποιούν πλέον, τη μεταβίβαση της κατοχής και της ευθύνης διαχείρισης των, στην εταιρεία μας.

- Τα απόβλητα θα συλλεχθούν και θα δεματοποιηθούν με ισχυρό φύλλο πολυαιθυλενίου και ανάλογα με το μέγεθος θα τοποθετηθούν σε κατάλληλες συσκευασίες σάκους ασφαλείας (big bags) κατά **UN 13H3 (με liner)** τοποθετημένες επί παλετών ασφαλείας ΕU, επίσης κατά UN
 - Οι συσκευασίες αυτές είναι σάκοι από πολυπροπυλένιο μήκους 3500* 1500*450mm και άνοιγμα 3300mm
 - Στην περίπτωση που υπάρξει ατύχηματική θραύση των υλικών κατά τη συλλογή-δεματοποίηση, τα μικρότερα τεμάχια θα συσκευάζονται σε σάκους χωρητικότητας 1m³ (big-bags) **UN 13H3 (με liner)** ή/και σε πλαστικά βαρέλια ασφαλείας μετακινούμενης κεφαλής, (στεφάνι), κατά **UN - 1A2 ή UN 1H2** πιστοποιημένα εντός της τελευταίας **4ετίας**.
 - Οι σάκοι (big bags) που θα χρησιμοποιηθούν, έχουν εξωτερικά τη σήμανση που προβλέπει το Π.Δ. 212/2006, εκτυπωμένη τουλάχιστον στην αγγλική γλώσσα.
 - Η μεγάλη διάσταση των σημάτων (labeling) θα είναι τουλάχιστον 30 cm.
 - Οι συσκευασίες κατά την παραλαβή τους θα είναι σωστά δεμένες και δεν θα περιέχουν φορτίο περισσότερο από το επιτρεπτό σύμφωνα με τις προδιαγραφές τους.
- Ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει στο Δήμο έντυπό παραλαβής των επικίνδυνων αποβλήτων από όλες στις εγκαταστάσεις αποθήκευσης και πιστοποιητικό τελικής διάθεσης σύμφωνα με την ισχύουσα ευρωπαϊκή νομοθεσία,.
 - Ο ανάδοχος θα διαθέτει οδηγό με δίπλωμα για την μεταφορά στερών επικίνδυνων αποβλήτων (ADR)
 - Ο ανάδοχος οφείλει να διαθέτει εξειδικευμένο προσωπικό εξοπλισμένο με όλα τα ενδεδειγμένα μέσα ατομικής προστασίας για την συλλογή αμιαντούχων αποβλήτων.
 - Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει σε ισχύ όλες τις απαραίτητες άδειες ή εγκρίσεις για την νόμιμη μεταφορά αποβλήτων και κυκλοφορίας του κινητού εξοπλισμού.

Σητεία 28 -5 - 2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

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

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

Εμμανουήλ Ψυλινάκης
(ΤΕ Χημικών -Περιβάλλοντος)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΣΥΤΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Αριθμ. Μελέτης: 38/2020

ΜΕΛΕΤΗ

ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

προϋπολογισμός 45.175,06ευρώ
ΚΑ 20-6279.003

4. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ως μονάδα μέτρησης ορίζεται ο τόνος των μεταφερόμενων αποβλήτων.

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

Η τιμολόγηση των εργασιών θα γίνεται με βάση τους μεταφερόμενους τόνους κατόπιν ζύγισης των αποβλήτων 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 28 -5 - 2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

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

Εμμανουήλ Ψυλινάκης
(ΤΕ Χημικών -Περιβάλλοντος)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΜΕΛΕΤΗ

ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ

προϋπολογισμός 45.175,06ευρώ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΚΑ 20-6279.003

Αριθμ. Μελέτης: 38/2020

5. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€/τόνο)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τόνοι)	ΣΥΝΟΛΟ (€)	ΦΠΑ 24% (€)	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)
<u>ΟΜΑΔΑ Α:</u> Μεταφόρτωση και μεταφορά ανακυκλώσιμων αποβλήτων συσκευασίας στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου	Τόνος Μεταφερόμενων Αποβλήτων	54,00	600	32.400,00	7.776,00	40.176,00
<u>ΟΜΑΔΑ Β:</u> Συλλογή, μεταφορά και διάθεση επικίνδυνων στερεών αποβλήτων	Τόνος Μεταφερόμενων Αποβλήτων	3.665,00	1,10	4.031,50	967,56	4.999,06

Σητεία 28 -5 - 2020

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
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

προϋπολογισμός 45.175,06ευρώ
ΚΑ 20-6279.003

Αριθμ. Μελέτης: 38/2020

6. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΕΡΩΣΕΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ-ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Το αντικείμενο της υπηρεσίας είναι η παροχή υπηρεσιών διαχείρισης ειδικών στερεών αποβλήτων του Δήμου Σητείας και περιλαμβάνει τα ακόλουθα διακριτά αντικείμενα:

ΟΜΑΔΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ/CPV	Κ.Α. ΠΡΟΥΠ/ΣΜΟΥ 2020	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
A	Μεταφόρτωση και μεταφορά ανακυκλώσιμων αποβλήτων συσκευασίας στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου <u>CPV: 90512000-9</u> «Υπηρεσίες μεταφοράς απορριμμάτων».	20-6279.003	40.176,00
B	Συλλογή, μεταφορά και διάθεση επικίνδυνων στερεών αποβλήτων <u>CPV: 90523000-9</u> «Υπηρεσίες διάθεσης τοξικών αποβλήτων εκτός από ραδιενεργά απόβλητα και μολυσμένο έδαφος»	20-6279.007	4.999,06

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ Α: ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

Αφορά τη μεταφόρτωση και μεταφορά 600 τόνων των ανακυκλώσιμων αποβλήτων συσκευασίας από το χώρο μεταφόρτωσης του Δήμου Σητείας στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου Κρήτης. Οι εργασίες μεταφόρτωσης θα πραγματοποιούνται στο ΣΜΑΥ Σητείας στη θέση ΠΑΝΑΓΙΑ Σητείας και στην συνέχεια θα μεταφέρονται στο αδειοδοτημένο ΚΔΑΥ του Ηρακλείου.

Η διάρκεια της σύμβασης παροχής της υπηρεσίας, ορίζεται το χρονικό διάστημα των 12 μηνών από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού, ή έως την ολοκλήρωση του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου δηλαδή τη μεταφόρτωση και μεταφορά 600τόνων αποβλήτων έναντι της συνολικής συμβατικής αμοιβής. Εφόσον εντός χρονικού διαστήματος (12) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού δεν ολοκληρωθεί το ανωτέρω φυσικό και οικονομικό αντικείμενο, η σύμβαση δύναται να παραταθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ Β:ΣΥΛΛΟΓΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Αφορά την συλλογή, μεταφορά και αποθήκευση μέχρι την τελική τους διάθεση επικίνδυνων αποβλήτων τα οποία είναι κυρίως απόβλητα οικοδομικής δραστηριότητας που περιέχουν κυρίως αμίαντο και έχουν απορριφθεί σε κοινόχρηστους χώρους του Δήμου. Τα απόβλητα αυτά είναι κυρίως κυματοειδή φύλλα αμιαντοτσιμέντου (ελληνίτ) τα οποία θα πρέπει να οδηγούνται σε ειδικές εγκαταστάσεις διαχείρισης.

Η διάρκεια της σύμβασης παροχής της υπηρεσίας, ορίζεται το χρονικό διάστημα των 12 μηνών από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού, ή έως την ολοκλήρωση του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου δηλαδή τη μεταφόρτωση και μεταφορά 1,10 τόνων επικινδύνων αποβλήτων έναντι της συνολικής συμβατικής αμοιβής. Εφόσον εντός χρονικού διαστήματος (12) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού δεν ολοκληρωθεί το ανωτέρω φυσικό και οικονομικό αντικείμενο, η σύμβαση δύναται να παραταθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ-ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η ανάθεση και εκτέλεση της υπηρεσίας διέπεται από τις διατάξεις:

- α) Ο Ν. 3463/2010 (ΦΕΚ Α' 114 /8-6-2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
- β) Του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87/07.06.2010) «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- γ) Του 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).

Η ανάθεση θα γίνει με την διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού του ν.4412/2016 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 για κάθε ομάδα αντικείμενου.

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα έχουν την δυνατότητα να συμμετέχουν σε ένα ή και τα δύο αντικείμενα τις σύμβασης.

Μετά την έκδοση της απόφασης κατακύρωσης από την Οικονομική Επιτροπή του Δήμου, ο/οι ανάδοχος/οι θα κληθεί με ειδική πρόσκλησης για την υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού εντός 20 ημερών.

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της του αντικείμενου της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς θα πρέπει να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της σύμβασης δηλαδή την συλλογή, την μεταφορά (διαχείριση) στερέων αποβλήτων και να είναι εγγεγραμμένοι στα αντίστοιχα μητρώα αποβλήτων.

Ειδικότερα για την αξιολόγηση της τεχνικής τους ικανότητας στο πλαίσιο της τεχνικής τους προσφοράς θα πρέπει να προσκομίσουν:

- α) Για το Αντικείμενο Α «Μεταφόρτωση και Μεταφορά Ανακυκλώσιμων Αποβλήτων Συσσκευασίας στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου»:
 - περιγραφή του εξοπλισμού μεταφόρτωσης και μεταφοράς

- δίπλωμα ενός τουλάχιστον εξειδικευμένου οδηγού-χειριστή κατάλληλο για τον ανωτέρω μεταφορικό εξοπλισμό.
- Ασφαλιστήριο συμβόλαιο του μεταφορικού εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί στην παρούσα σύμβαση.

β) Για το Αντικείμενο Β «Συλλογή, Μεταφορά και Διάθεση Επικινδύνων Στέρεων Αποβλήτων»:

- περιγραφή του μεταφορικού εξοπλισμού, των εργασιών συλλογής-μεταφοράς και των εγκαταστάσεων υποδοχής των επικινδύνων αποβλήτων μέχρι την τελική τους διάθεση
- άδεια συλλογής και μεταφοράς επικινδύνων στερέων αποβλήτων σε πανελλήνιο επίπεδο
- πιστοποιητικό ADR, ενός τουλάχιστον εξειδικευμένου οδηγού για την μεταφορά επικινδύνων αποβλήτων
- Ασφαλιστήριο συμβόλαιο για την μεταφορά επικινδύνων αποβλήτων

3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ Α: ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

1) Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει ένα τουλάχιστον απορριματοκιβώτιο μετά του κατάλληλου οχήματος για τη μεταφορά αυτών.

- Το απορριματοκιβώτιο θα είναι κλειστού τύπου για τον αποκλεισμό διασποράς αποβλήτων και θα φέρει κατάλληλο άνοιγμα στην οροφή για την μεταφόρτωση των αποβλήτων μέσω της ειδικής χοάνης του ΣΜΑΥ.
- Ο εξοπλισμός μεταφοράς των ανακυκλώσιμων αποβλήτων θα πρέπει να είναι σε άριστη κατάσταση από πλευράς κατασκευής και λειτουργίας εφοδιασμένος με τις απαραίτητες άδειες και σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις αντιρρυπαντικής τεχνολογίας.
- Το απορριματοκιβώτιο, θα πρέπει να έχει τις κατάλληλες διαστάσεις και ικανό όγκο και πρέπει 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.
- Η εν γένει κατασκευή του εξοπλισμού, 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 και οχημάτων μεταφόρτωσης 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. Να φέρει τηλεχειριστήριο για την λειτουργία της συμπίεσής με κατάλληλο μήκος καλωδίου ώστε ο χειρίστης να ελέγχει την συμπίεση από το επάνω επίπεδο του ΣΜΑΥ.
 - (iv) να είναι απόλυτα στεγανοποιημένο, έναντι διαρροών στραγγισμάτων σε όλες τις μετακινήσεις, μέχρι της εκκένωσης του φορτίου του.
 - (v) να αποτρέπονται οι διασπορές Σ.Α. σε όλα τα στάδια μετακινήσεών του, καθώς και οι εκπομπές οσμών.

2) Ο ανάδοχος θα διαθέτει το απαραίτητο προσωπικό (τουλάχιστον ένα οδηγό -χειριστή) και θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για τους χειρισμούς και τις εργασίες που αφορούν τον κινητό εξοπλισμό μεταφόρτωσης που περιλαμβάνουν:

- α) ο ανάδοχος υποχρεούται εντός 24 ωρών από την προφορική ή έγγραφη ειδοποίηση του Δήμου να

παραλαμβάνει το γεμάτο απορριμματοκιβώτιο από το ΣΜΑΥ Σητείας,- να το οδηγεί απευθείας στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου για εκφόρτωση και να τοποθετεί άδειο στο ΣΜΑΥ Σητείας εντός 24 ωρών από την ως άνω ειδοποίηση .

β) την συντήρηση και αποκατάσταση τυχών βλαβών του οχήματος μεταφόρτωσης εντός 48 ωρών από τη διαπίστωση της.

γ) την πλύση και καθαρισμό του κενού απορριμματοκιβωτίου κάθε φορά πριν την τοποθέτηση του στο ΣΜΑΥ Σητείας

δ) Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει σε ισχύ όλες τις απαραίτητες άδειες ή εγκρίσεις για την νόμιμη μεταφορά αποβλήτων και κυκλοφορίας του κινητού εξοπλισμού.

ε) Ο Ανάδοχος με την υπογραφή της σχετικής Σύμβασης θα εγκαταστήσει εντός πέντε (5) ημερών τον κινητό εξοπλισμό μεταφόρτωσης στο ΣΜΑΥ Σητείας.

στ) Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει τις συμβατικές εργασίες και κατά το Σαββατοκύριακο εφόσον απαιτηθεί από το Δήμο.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ Β:ΣΥΛΛΟΓΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Η διαδικασία της συλλογής και μεταφοράς των επικινδύνων αποβλήτων θα γίνει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις περί επικινδύνων αποβλήτων

- Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει την ειδική άδεια συλλογής και μεταφοράς στερεών επικινδύνων αποβλήτων σε πανελλήνιο επίπεδο σε ισχύ καθόλη τη διάρκεια της σύμβασης σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
- Να διαθέτει κατάλληλο κλειστό όχημα για την μεταφορά στερεών επικινδύνων αποβλήτων.
- Να διαθέτει ασφάλεια για την μεταφορά για την μεταφορά στερεών επικινδύνων αποβλήτων.
- Η αποκομιδή των επικινδύνων αποβλήτων θα γίνει από τα σημεία του Δήμου Σητείας τα οποία θα υποδειχθούν από την υπηρεσία.
- Ο Ανάδοχος οφείλει να παραδώσει τα αμιαντούχα υλικά σε αδειοτημένες εγκαταστάσεις προσωρινής αποθήκευσης, μεταφόρτωσης και τελικής διάθεσης των Αμιαντούχων δομικών υλικών και εν προκειμένω ποσότητας κυματοειδών φύλλων αμιαντοσιμέντου (**ελληνίτ**).
- Κατά την παραλαβή των επικινδύνων αποβλήτων θα συμπληρώνονται τα σχετικά **έντυπα αναγνώρισης** σύμφωνα με την ΚΥΑ 13588/725/2006, τα οποία **πιστοποιούν πλέον, τη μεταβίβαση της κατοχής και της ευθύνης διαχείρισης των, στην εταιρεία μας.**
- Τα απόβλητα θα συλλεχθούν και θα δεματοποιηθούν με ισχυρό φύλλο πολυαιθυλενίου και ανάλογα με το μέγεθος θα τοποθετηθούν σε κατάλληλες συσκευασίες σάκους ασφαλείας (big bags) κατά **UN 13H3 (με liner)** τοποθετημένες επί παλετών ασφαλείας EU, επίσης κατά UN
- Οι συσκευασίες αυτές είναι σάκοι από πολυπροπυλένιο μήκους 3500* 1500*450mm και άνοιγμα 3300mm
- Στην περίπτωση που υπάρξει ατύχηματική θραύση των υλικών κατά τη συλλογή-δεματοποίηση, τα μικρότερα τεμάχια θα συσκευάζονται σε σάκους χωρητικότητας 1m³ (big-bags) **UN 13H3 (με liner)** ή/και σε πλαστικά βαρέλια ασφαλείας μετακινούμενης κεφαλής, (στεφάνι), κατά **UN - 1A2 ή UN 1H2** πιστοποιημένα εντός της τελευταίας **4ετίας**.
- Οι σάκοι (big bags) που θα χρησιμοποιηθούν, έχουν εξωτερικά τη σήμανση που προβλέπει το Π.Δ. 212/2006, εκτυπωμένη τουλάχιστον στην αγγλική γλώσσα.
- Η μεγάλη διάσταση των σημάτων (labeling) θα είναι τουλάχιστον 30 cm.
- Οι συσκευασίες κατά την παραλαβή τους θα είναι σωστά δεμένες και δεν θα περιέχουν φορτίο περισσότερο από το επιτρεπτό σύμφωνα με τις προδιαγραφές τους.
- Ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει στο Δήμο έντυπό παραλαβής των επικινδύνων αποβλήτων από όλες στις εγκαταστάσεις αποθήκευσης και πιστοποιητικό τελικής διάθεσης σύμφωνα με την ισχύουσα ευρωπαϊκή νομοθεσία,.

- Ο ανάδοχος θα διαθέτει οδηγό με δίπλωμα για την μεταφορά στερών επικίνδυνων αποβλήτων (ADR)
- Ο ανάδοχος οφείλει να διαθέτει εξειδικευμένο προσωπικό εξοπλισμένο με όλα τα ενδεδειγμένα μέσα ατομικής προστασίας για την συλλογή αμιαντούχων αποβλήτων.
- Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει σε ισχύ όλες τις απαραίτητες άδειες ή εγκρίσεις για την νόμιμη μεταφορά αποβλήτων και κυκλοφορίας του κινητού εξοπλισμού.

4. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

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. Σε περίπτωση απασχόλησης αλλοδαπών θα πρέπει αυτοί να κατέχουν νόμιμη άδεια εργασίας, η οποία θα θεωρείται από τις αρμόδιες υπηρεσίες.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να υποκατασταθεί στη σύμβαση ή για κάποιο μέρος αυτής από άλλο φυσικό ή νομικό πρόσωπο που διαθέτει τα απαιτούμενα προσόντα, χωρίς την έγγραφη συγκατάθεση του Δήμου, που θα χορηγείται έπειτα από σχετική απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

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 οποιεσδήποτε 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.

5. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ Α:ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

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 δαπάνη θα καλυφθεί από τον ΚΑ 20-6279.003 «Δαπάνες συλλογής και μεταφοράς στερεών αποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου» του προϋπολογισμού έτους 2020-21 του Δήμου Σητείας.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ Β:ΣΥΛΛΟΓΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Ο ανάδοχος θα αμείβεται τμηματικά ή συνολικά για τις υπηρεσίες που παρείχε. Η αμοιβή θα υπολογίζεται με βάση τις ποσότητες (βάρος σε τόνους) των επικίνδυνων αποβλήτων που συλλέχθηκαν και μεταφέρθηκαν επί την συμβατική τιμή μονάδας (ευρώ/τόνο), η οποία θα παραμένει σταθερή καθόλη την διάρκεια της σύμβασης. Ο υπολογισμός του βάρους των μεταφερόμενων αποβλήτων (επιμέτρηση) θα γίνεται με ζύγιση του οχήματος μεταφοράς και τα στοιχεία των παραλαμβανόμενων αποβλήτων (βάρος, είδος κλπ) θα αποτυπώνονται στο ειδικό έντυπο αναγνώρισης που θα παραδίδει ο ανάδοχος στο Δήμο Σητείας. Στη συνέχεια ο ανάδοχος με δική του ευθύνη θα αποστέλλει τα πιστοποιητικά παραλαβής των αποβλήτων από τις ενδιάμεσες εγκαταστάσεις έως και την τελική διάθεση τους στο Δήμο Σητείας και θα ακολουθεί η έκδοση του σχετικού τιμολογίου. Επειδή η ποσότητα των αποβλήτων αμιάντου που θα απορρίπτονται ανεξέλεγκτα δεν είναι εφικτό να υπολογισθεί με ακρίβεια ο Δήμος δεν υποχρεούται στην καταβολή του συνόλου του ποσού της σύμβασης αλλά μόνο για τις πραγματικές ποσότητες που θα συλλεχθούν και θα μεταφερθούν.

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.

Στο ποσό της προσφοράς πέραν της Συλλογής - Μεταφοράς και Διάθεσης των επικίνδυνων αποβλήτων σε νόμιμο τελικό αποδέκτη, συμπεριλαμβάνονται επίσης:

i. Εργασίες Δεματοποίησης - περιέλιξη με μεμβράνη πολυαιθυλενίου κλπ

ii. Ταυτοποίηση-σήμανση (labeling)

iii. Εργασίες συσκευασίας σε ειδικούς σάκους ασφαλείας κατά UN,

iv. Μεταφορικά έξοδα κάθε είδους τέλη και δασμοί με κάθε είδους μέσο μέχρι και τον τελικό αποδέκτη

Η δαπάνη θα καλυφθεί από 20-6279.007 «Συλλογή, μεταφορά και διάθεση επικίνδυνων στερεών αποβλήτων» του προϋπολογισμού έτους 2020-21 του Δήμου Σητείας.

6. ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ-ΚΥΡΩΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου:

α) αν δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση,

β) αν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και

γ) αν υπερέβη υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση παροχής υπηρεσιών κατά την ανωτέρω περίπτωση (β), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου αυτού και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του. Η τασσόμενη προθεσμία πρέπει να είναι εύλογη και ανάλογη της διάρκειας της σύμβασης και πάντως όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία, που τέθηκε με την ειδική όχληση, παρήλθε χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στην απόφαση προσδιορίζονται οι λόγοι της μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς την ειδική όχληση και αιτιολογείται η έκπτωση με αναφορά στους λόγους που οδήγησαν σε αυτήν.

Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

4.Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) Ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης..

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος νόμου κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ν.4412

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, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ποινικές ρήτρες επιβάλλονται και για πλημμελή εκτέλεση των όρων και υποχρεώσεων του αναδόχου.

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 ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

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

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

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

7. ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

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.

8. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την Δ/νση Περιβάλλοντος & Πρασίνου 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.

9. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ.

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 11 περ. δ' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Ο υπολογισμός του βάρους των μεταφερόμενων υλικών (επιμέτρηση) θα γίνεται με ζύγιση του container πριν και μετά την εκφόρτωση των αποβλήτων. Τα αποκόμματα των δελτίων αποστολής ή και των εντύπων αναγνώρισης αποβλήτων, ζυγολογίων 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 η οποία θα εισηγείται προς την αρμόδια επιτροπή παραλαβής.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος. 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 παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

Εάν 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.

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.

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 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

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 αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

10. ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, 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 ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

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

11. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων «Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις», «Απόρριψη παραδοτέου - αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

Σητεία 28 -5 - 2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

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

Εμμανουήλ Ψυλινάκης
(ΤΕ Χημικών -Περιβάλλοντος)