



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
Πληροφορίες : Π.Βοΐδης
Τηλ: 2310 494 545
e-mail: p.voidis@thessaloniki.gr

Αρ. μελέτης: 15/ 2019
Διαχείριση αποβλήτων
ελαιοδιαχωριστών/λασποσυλεκτών του
Σταθμού Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων
(ΣΜΑ) του Δήμου Θεσσαλονίκης

Π.δ. 24.800,00€ με ΦΠΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην ανάθεση των εργασιών διαχείρισης αποβλήτων των ελαιοδιαχωριστών/λασποσυλεκτών, τα οποία προκύπτουν από τις λειτουργίες της Διεύθυνσης Ανακύκλωσης και Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων (ΔΑΔΑΑ) και αφορούν τις εγκαταστάσεις του ΣΜΑ και του Συνεργείου επισκευής οχημάτων, που βρίσκονται στην Πυλαία Θεσσαλονίκης οδός Ποσειδώνος 60Α. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται έως και την 31/12/2019.

Ως διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων ορίζεται : η συλλογή, η μεταφορά, η μεταφόρτωση, η αξιοποίηση και η διάθεση των επικινδύνων αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένης της εποπτείας των εργασιών αυτών, καθώς και της μετέπειτα φροντίδας των χώρων και εγκαταστάσεων διάθεσης.

Όλες οι εργασίες, οι οποίες προβλέπονται στην παρούσα μελέτη, θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, και ειδικότερα θα ακολουθούν τις ακόλουθες διατάξεις (συμπεριλαμβανομένων τυχόν τροποποιήσεων τους):

- ΚΥΑ 62952/5384/2016 (ΦΕΚ 4326/Β) «Έγκριση Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ), σύμφωνα με το άρθρο 31 του Ν. 4342/2015».
- ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β) «Μέτρα όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων»
- ΚΥΑ 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β) «Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για την διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων»
- Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α) «Ποινική Προστασία του Περιβάλλοντος - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ - Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υ.ΠΕ.Κ.Α.»
- Κανονισμός ADR (Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων).

Οι εργασίες θα πραγματοποιούνται από κατάλληλα αδειοδοτημένες εταιρείες για τους ανάλογους Ευρωπαϊκούς Κωδικούς Αποβλήτων (ΕΚΑ), που διαχειρίζονται κάθε φορά. Ο Έλεγχος των αδειοδοτήσεων που απαιτούνται για αυτές τις εταιρείες πραγματοποιείται από τις υπηρεσίες έκδοσής τους καθώς και από εποπτευόμενα όργανα του κράτους, σύμφωνα με το άρθρο 14 της ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β) όπως ισχύει.

Δεκτές γίνονται προσφορές, για τη διαχείριση του συνόλου των ΕΚΑ του παρόντος, από εταιρείες που δραστηριοποιούνται στη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων και θα καταθέσουν τα παρακάτω σε ισχύ:

- α) Άδεια συλλογής μεταφοράς επικίνδυνων αποβλήτων για τους ΕΚΑ του παρόντος

β) Ασφαλιστήριο συμβόλαιο, σύμφωνα με το άρθρο 7 παράγραφος 2.3.α (ΚΥΑ 13588/725)

Τα επικίνδυνα απόβλητα προέρχονται από τους ελαιοδιαχωριστές / λασποσυλλέκτες: πλυντηρίου οχημάτων, πλατείας πρεσών ΣΜΑ, συνεργείου οχημάτων και αφορούν τα απόβλητα του παρακάτω πίνακα 1.

Η ΔΑΔΑΑ κάθε φορά που απαιτείται, θα καλεί μέσω του Τμήματος ΣΜΑ με κάθε πρόσφορο τρόπο (έγγραφο, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κλπ) τον ανάδοχο για την διαχείριση των αποβλήτων του παρόντος, που κατατάσσονται στους αντίστοιχους ΕΚΑ. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ανταποκρίνεται εντός επτά(7) εργάσιμων ημερών και να πραγματοποιεί όλες τις ενέργειες που απαιτούνται. Ο χρόνος παραλαβής μπορεί να παρατείνεται με εγκεκριμένο από την ΔΑΔΑΑ αίτημα του αναδόχου, όπου θα αναφέρονται οι λόγοι παράτασης.

Η παράδοση και η νόμιμη κατοχή των επικίνδυνων αποβλήτων αποδεικνύεται από το έντυπο αναγνώρισης. Με την μεταβίβαση του τελευταίου παύει η ευθύνη του προηγούμενου κατόχου δηλαδή του Δήμου και υπεύθυνος καθίσταται ο νέος κάτοχος. [(Άρθρο 10α ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β)].

Η λειτουργία του Σταθμού Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων διέπεται από την με αριθμ. Πρωτ. 11814/13-10-2010 ΑΕΠΟ και τους όρους αυτής, την με αριθμ. Πρωτ. Φ14.2.10341/3597-Σχετ:437/02-08-2012 Άδεια λειτουργίας και Άδεια Εγκατάστασης και την με αριθμ. Πρωτ. ΔΕΠΕ 1897/13956/28-09-2012 οριστική άδεια διάθεσης υγρών αποβλήτων.

Τα επικίνδυνα απόβλητα για τα οποία απαιτείτε η διαχείρισή τους είναι τα παρακάτω:

Διαχείριση λάσπης και ελαιωδών υδάτων που προέρχονται από τους ελαιοδιαχωριστές / λασποσυλλέκτες του ΣΜΑ (ΕΚΑ 13 05 02*) και (ΕΚΑ 13 05 07*)

Ο ανάδοχος θα αναλάβει τη συλλογή και μεταφορά με δικά του οχήματα και εξοπλισμό της λάσπης και των ελαιωδών υδάτων.

Επιπρόσθετα, είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την περαιτέρω ανάκτηση και διάθεση των αποβλήτων.

Σε περίπτωση μη αντλήσιμων ιζημάτων, ενδεχομένως να απαιτείται η χρήση υδροβολής.

Η εργασία συλλογής, μεταφοράς των αποβλήτων περιλαμβάνει τα ακόλουθα βήματα:

- Άφιξη στις εγκαταστάσεις της Διεύθυνσης της ομάδας εργασίας της αναδόχου εταιρίας, η οποία θα φέρει τον απαραίτητο εξοπλισμό και τα κατάλληλα μέσα προστασίας
- Άντληση αποβλήτων από τις δεξαμενές των ελαιοδιαχωριστών / λασποσυλλεκτών.
- Ταξινόμηση των αποβλήτων ως προς την επικινδυνότητά τους, σε κλάση και αριθμό UN
- Φόρτωση και αποθήκευση των αποβλήτων σε UN συσκευασίες που θα διαθέσει η ανάδοχος εταιρία
- Ζύγιση των αποβλήτων στη γεφυροπλάστιγγα του ΣΜΑ παρουσία και των δύο μερών (υπευθύνου της Διεύθυνσης ΔΑΑ και του αναδόχου). Στο βάρος συνυπολογίζεται η UN συσκευασία
- Έκδοση βεβαίωσης ή δελτίου παραλαβής, όπου θα αναγράφονται οι ζυγισθείσες συνολικές ποσότητες.
- Έκδοση εντύπου/ων αναγνώρισης των επικίνδυνων αποβλήτων και παράδοσή του στην ΔΑΔΑΑ

Πρέπει να επισημάνουμε ότι δεν είναι δυνατός ο προσδιορισμός της ποσότητας που θα προκύψει για κάθε απόβλητο στην διάρκεια της σύμβασης. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός έχει προκύψει κατ' εκτίμηση και αφορά όλες τις κατηγορίες ΕΚΑ που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη.

Επίσης μεταξύ των αποβλήτων υπάρχει αλληλεξάρτηση όπως π.χ. τα απόβλητα από τους ελαιοδιαχωριστές τα οποία συνίστανται σε ελαιώδη ύδατα και λάσπη. Αυτά είναι αλληλένδετα και δεν μπορούν να συλλεχθούν αυτόνομα. Για τους παραπάνω λόγους και επειδή υπάρχουν εταιρείες που

δραστηριοποιούνται στη διαχείριση όλων των αποβλήτων του παρόντος δεκτές γίνονται προσφορές για το **σύνολο** των ΕΚΑ του παρακάτω πίνακα 1.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα προσφέρουν ενιαίο ποσοστό έκπτωσης με δύο δεκαδικά, το οποίο θα εφαρμόζεται στις ενδεικτικές τιμές του πίνακα 1. Οικονομικότερη προσφορά είναι αυτή με το μεγαλύτερο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης.

Στον παρακάτω πίνακα 1 έχουν αποτυπωθεί οι ενδεικτικές τιμές συλλογής, μεταφοράς και ανάκτησης/διάθεσης επικινδύνων αποβλήτων.

Πίνακας 1 – κατηγορίες αποβλήτων

α/α	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ενδεικτική τιμή € προ ΦΠΑ
1	Διαχείριση λάσπης διαχωριστή ελαίου/νερού (ΕΚΑ 13 05 02*) (αφορά άντληση, συλλογή, μεταφορά, διάθεση)	1 tn	750
2	Διαχείριση ελαιώδων υδάτων από διαχωριστές ελαίου/νερού (ΕΚΑ 13 05 07*) (αφορά άντληση, συλλογή, μεταφορά, διάθεση)	1 tn	450

- Ο ανάδοχος υποχρεούται να εφαρμόζει τις περί τάξεως και ασφάλειας επί ατυχημάτων αστυνομικές διατάξεις και έχει την αποκλειστική ευθύνη για οποιοδήποτε ατύχημα ή βλάβη, που θα συμβεί στον ίδιο, στο προσωπικό του ή τρίτους από ενέργειες που έχουν άμεση ή έμμεση σχέση με την εκτέλεση της εργασίας.
- Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για όλα τα θέματα που άπτονται της συλλογής, συσκευασίας, μεταφοράς και διάθεσης των αποβλήτων, τόσο των διαδικασιών που απαιτούνται όσο και της κατοχής όλων των αδειών και πιστοποιήσεων που επιβάλλονται από την νομοθεσία.
- Η οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών διαχείρισης επικινδύνων αποβλήτων, θα πραγματοποιείται από την επιτροπή παραλαβής, λαμβάνοντας υπόψη: α) τις βεβαιώσεις ή δελτία παραλαβής των επικινδύνων αποβλήτων και β) τα έντυπα αναγνώρισης, που έχουν κατατεθεί από τον ανάδοχο (σε φωτοτυπίες).
- Το ποσό της σύμβασης θα αφορά στη συνολική ενδεικτική δαπάνη του προϋπολογισμού της μελέτης.
- Ο Δήμος Θεσσαλονίκης δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο του προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης.
- Η σύμβαση λύεται εάν εξαντληθεί το οικονομικό της αντικείμενο ή εάν λήξει ο συμβατικός της χρόνος.
- Η σύμβαση μπορεί να παραταθεί εάν δεν έχει εξαντληθεί το οικονομικό της αντικείμενο.

Θεσσαλονίκη 05/08/2019

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΛΕΓΧΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος του
Τμήματος Μελετών & Σχεδιασμού
Συστημάτων Καθαριότητας

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος
της Δ/σης Ανακύκλωσης και
Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων

κ.α.α.

Παναγιώτης Βοϊδης
Μηχ/γος Μηχ/κος Τ.Ε

Νικόλαος Χατζηγιάννου
Ηλ/γος Μηχ/κος

Νικόλαος Χατζηγιάννου
Ηλ/γος Μηχ/κος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
Πληροφορίες : Π.Βοΐδης
Τηλ: 2310 494 545
e-mail: p.voidis@thessaloniki.gr

Αρ. μελέτης: 15/ 2019
Διαχείριση αποβλήτων
ελαιοδιαχωριστών/λασποσυλεκτών του
Σταθμού Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων
(ΣΜΑ) του Δήμου Θεσσαλονίκης

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

CPV 90520000-8 Υπηρεσίες ραδιενεργών, τοξικών, ιατρικών και επικίνδυνων αποβλήτων

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	Διαχείριση (συλλογή, μεταφορά και διάθεση) επικίνδυνων αποβλήτων	20.000,00 €
	Σύνολο	20.000,00 €
	ΦΠΑ 24%	4.800,00 €
	Γενικό Σύνολο	24.800 €

Θεσσαλονίκη 05/08/2019

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΛΕΓΧΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος του
Τμήματος Μελετών & Σχεδιασμού
Συστημάτων Καθαριότητας

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος
της Δ/σης Ανακύκλωσης και
Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων
κ.α.α.

Παναγιώτης Βοΐδης
Μηχ/γος Μηχ/κος Τ.Ε

Νικόλαος Χατζηγιάννου
Ηλ/γος Μηχ/κος

Νικόλαος Χατζηγιάννου
Ηλ/γος Μηχ/κος

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Επωνυμία προσφέροντος :

Τηλέφωνο:

α/α	Περιγραφή	Ποσοστό έκπτωσης % επί του πίνακα 1 – κατηγορίες αποβλήτων
1	Διαχείριση (συλλογή, μεταφορά και διάθεση) επικίνδυνων αποβλήτων CPV 90520000-8	

ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Σφραγίδα – Υπογραφή)