



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
Δημοτικός Κήπος 73100 Χανιά
Πληροφ. : Ζωή Εύδου
Τηλ. : 28213 - 41770
Fax : 28213 - 41771
www.chania.gr, email:

ΕΡΓΑΣΙΑ ΠΕΡΙΣΣΥΛΛΟΓΗΣ – ΔΙΑΘΕΣΗΣ
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
ΠΡΟΫΠΟΛ.: 20.000 (ΜΕ ΦΠΑ)
ΚΩΔ. ΠΡΟΥΠ.: ΚΑ 20-6279.013

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΣΣΥΛΛΟΓΗΣ – ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Σκοπιμότητα - Αντικείμενο των εργασιών

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά στις εργασίες συλλογής μεταφοράς και ασφαλούς τελικής διάθεσης πλακών και άλλων δομικών υλικών που πιθανά περιέχουν αμιάντο (CPV 90520000-8) από δημοτικούς και κοινόχρηστους χώρους του Δήμου Χανίων, η οποία θα πραγματοποιείται από κατάλληλα αδειοδοτημένη εταιρεία.

Η εργασία κρίνεται απαραίτητη για την προστασία του περιβάλλοντος και την υγεία των πολιτών από κινδύνους που μπορεί να προκύψουν εξαιτίας αυθαίρετης απόρριψης υλικών που περιέχουν αμιάντο σε δημοτικούς και κοινόχρηστους χώρους σε όλη την έκταση του Δήμου Χανίων.

Τα υλικά αυτά σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (Ε.Κ.Α.) και το παράρτημα της ΚΥΑ 13588/725/2006 χαρακτηρίζονται ως:

- 17 06 01* μονωτικά υλικά που περιέχουν αμιάντο
- 17 06 03* άλλα μονωτικά υλικά που αποτελούνται από επικίνδυνες ουσίες ή τις περιέχουν
- 17 06 04 μονωτικά υλικά εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στα σημεία 17 06 01 και 17 06 03
- 17 06 05* υλικά δομικών κατασκευών που περιέχουν αμιάντο

Οι παρούσες εργασίες είναι ενδεικτικού προϋπολογισμού 20.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Ισχύουσες διατάξεις

Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με τις παρακάτω διατάξεις (όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν):

1. Το άρθρο 209 παρ. 4 του Ν.3463/2006 (ΦΕΚ 114 Α')
2. Το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α') «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
3. Την Κ.Υ.Α. 8243/1113 (ΦΕΚ 138 Β/08-03-1991) «Καθορισμός μέτρων και μεθόδων για την πρόληψη και μείωση της ρύπανσης του περιβάλλοντος από εκπομπές αμιάντου»
4. Το Π.Δ.212/2006 (ΦΕΚ 212 Α/09-10-2006) «Προστασία των εργαζομένων που εκτίθενται σε αμιάντο κατά την εργασία» σε συμμόρφωση με την οδηγία 83/477/ΕΟΚ του Συμβουλίου και την τροποποίηση αυτής 91/382/ΕΟΚ του Συμβουλίου και την οδηγία 2003/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου και την εγκύκλιο εφαρμογής του Υπουργείου Απασχόλησης και Κοινωνικής Προστασίας
5. Το Ν.1650/86 (ΦΕΚ Α'160/16-10-86) «Για την προστασία του περιβάλλοντος»,

6. Την ΚΥΑ 13588/725 (ΦΕΚ 383/Β'/28-3-2006) «Μέτρα, όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων»,
7. την Κ.Υ.Α.24944/1159/06 (ΦΕΚ 791 Β') «Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων»,
8. Το Ν.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 ΥΠΕΚΑ»
9. Την Κ.Υ.Α. υπ' αριθ. Γ1/20655/2897 «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/103/ΕΕ της Επιτροπής της 21ης Νοεμβρίου 2014 για την τρίτη προσαρμογή στην επιστημονική και τεχνική πρόοδο των παραρτημάτων της Οδηγίας 2008/68/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εσωτερικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων και κωδικοποίηση των κ.υ.α. 35043/2524 (ΦΕΚ 1385/Β'/2010), 52280/4720 (ΦΕΚ 2640/Β'/2011), 52167/4683 (ΦΕΚ 37/Β'/2012) και 40955/4862 (ΦΕΚ 2514/Β'/2013).», (ΦΕΚ Β 1495/16.07.2015), όπως ισχύει.
10. Αποφ-62952/5384/16 (ΦΕΚ-4326/Β/30-12-16) «Έγκριση Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ), σύμφωνα με το Αρθ-31 του Ν-4342/15»
11. Τον Κανονισμό Καθαριότητας του Δήμου...(Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου 172/2015)
12. Κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της εργασίας της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Τεχνική περιγραφή

Οι παρακάτω εργασίες θα εκτελεστούν από τον ανάδοχο με δική του ευθύνη, προσωπικό και μέσα και σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και την ανωτέρω αναφερόμενη νομοθεσία:

1. Συλλογή (παραλαβή) πλακών και άλλων δομικών υλικών που πιθανά περιέχουν αμιάντο από τους κοινόχρηστους χώρους του Δήμου Χανίων, με τέτοιο τρόπο ώστε να μη γίνεται διαρροή ιών αμιάντου στην ατμόσφαιρα.
2. Συσκευασία, σήμανση και στοίβαξη των αμιαντούχων υλικών σε κατάλληλο όχημα.
3. Προσωρινή αποθήκευση των υλικών σε νόμιμα αδειοδοτημένους χώρους εφόσον απαιτηθεί.
4. Διασυνοριακή μεταφορά των φορτίων.
5. Μεταφορά των αμιαντούχων υλικών σε αδειοδοτημένο χώρο τελικής διάθεσης (π.χ. υγειονομικής ταφής επικινδύνων αποβλήτων) του εξωτερικού (τελικός αποδέκτης).
6. Έκδοση πιστοποιητικού τελικής διάθεσης, για την παραληφθείσα ποσότητα, μετά το πέρας των εργασιών.
7. Επιμέτρηση (ζύγιση), βάσει της οποίας θα εκδοθεί το αντίστοιχο τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών των αμιαντούχων αποβλήτων που θα έχουν συλλεχθεί. Η επιμέτρηση θα γίνεται παρουσία εκπροσώπων της εταιρείας και του Δήμου. Η ζύγιση των αποβλήτων μπορεί να γίνει σε γεφυροπλάστιγγα κοινής αποδοχής.
8. Επίβλεψη των εργασιών, εκ μέρους του αναδόχου, από εξειδικευμένο προσωπικό.
9. **Κάθε άλλη εργασία που προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία για την περισυλλογή και ασφαλή τελική διάθεση των αποβλήτων, ακόμα και αν δεν καθορίζεται ρητά στην παρούσα τεχνική περιγραφή**

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Διαδικασία διαχείρισης υλικών αμιάντου

Ο Δήμος θα ενημερώνει την εταιρεία με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail) για την ακριβή θέση όπου βρίσκονται τα απόβλητα της παρούσας σύμβασης. Με το μήνυμα θα αποστέλλεται, συνημμένα, φωτογραφία των αποβλήτων και, εφόσον απαιτείται, απόσπασμα χάρτη με την ακριβή θέση.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να συλλέξει πλήρως τα απόβλητα εντός πέντε εργασίμων ημερών από την ειδοποίηση. Η προθεσμία υπολογίζεται από την επομένη της ειδοποίησης. Με την συλλογή των υλικών, ο ανάδοχος θα εκδίδει και θα αποδίδει στην Υπηρεσία βεβαίωση παραλαβής και το ΕΝΤΥΠΟ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ, σύμφωνα με την ΚΥΑ 13588/725/2006.

Τα υλικά που θα συλλέγονται από τον ανάδοχο θα συσκευάζονται και θα σημαίνονται, σύμφωνα με τη συμφωνία ADR και των κώδικα IMDG για την οδική και θαλάσσια μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων αντίστοιχα, ενώ οι συσκευασίες θα έχουν επιπρόσθετα την προβλεπόμενη από το Π.Δ.212/2005 προειδοποιητική σήμανση ότι περιέχουν αμιαντούχα υλικά. Οι συσκευασίες θα πρέπει να είναι πιστοποιημένες κατά UN.

Ο ανάδοχος θα προβαίνει σε όλες τις απαραίτητες νόμιμες ενέργειες για την τελική διάθεση των υλικών σε νόμιμα αδειοδοτημένη εταιρεία του εξωτερικού.

Μετά την ασφαλή τελική διάθεση των αποβλήτων στο εξωτερικό, θα αποδίδονται στο Δήμο πιστοποιητικά τελικής διάθεσης, τα στοιχεία των οποίων πρέπει να είναι σύμφωνα με τις καταγραφείσες ποσότητες στις επιμέρους βεβαιώσεις παραλαβής και έντυπα αναγνώρισης.

ΑΡΘΡΟ 5^ο **Απαραίτητες άδειες**

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τις παρακάτω άδειες:

1. Πανελλαδική άδεια συλλογής – μεταφοράς επικίνδυνων αποβλήτων του αναδόχου, στην οποία περιλαμβάνονται και οι κωδικοί ΕΚΑ 17 06 01, 17 06 03, 17 06 04, 17 06 05 και κα- ταχώρηση στο αντίστοιχο μητρώο φορέων διαχείρισης του ΥΠΕΚΑ.
2. Εφόσον τα απόβλητα μεταφερθούν σε εγκατάσταση του εξωτερικού, απαιτείται κατάλλη- λη έγγραφη συγκατάθεση στη διασυνοριακή μεταφορά (άρθρο 57, §1.γ Ν. 4042/2012) και σύμβαση σε ισχύ μεταξύ του αναδόχου και της πιστοποιημένης εγκατάστασης παραλα- βής (αποδέκτης), όπου θα αναφέρεται η εργασία διάθεσης ή ανάκτησης (D ή R) των απο- βλήτων στην εγκατάσταση του αποδέκτη.
3. Άδεια λειτουργίας για την εγκατάσταση αποθήκευσης επικίνδυνων και τοξικών αποβλήτων, στην οποία περιλαμβάνονται και οι κωδικοί ΕΚΑ 17 06 01, 17 06 03, 17 06 04, 17 06, εφόσον απαιτηθεί αποθήκευση πριν την τελική διάθεση (κατά την έννοια της παρ. 12, του άρθρου 2 της ΚΥΑ 13588/725) ή να διαθέτει σύμβαση σε ισχύ με νόμιμα αδειοδοτημένη επιχείρηση αποθήκευσης .

Πέραν των παραπάνω αναφερομένων ο ανάδοχος οφείλει να εξασφαλίσει όλες τις απαραίτητες εκ του νόμου άδειες και εγκρίσεις για την εκτέλεση της εργασίας.

Μάιος 2017

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΠΕΡ/ΝΤΟΣ.ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΖΩΗ ΕΥΔΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΤΕΛΙΟΣ ΣΤΑΜΑΤΟΥΛΑΚΗΣ