



Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

1. Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την παροχή υπηρεσιών διαλογής ανακυκλώσιμων υλικών.

2. Η εργασία θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2015 και συγκεκριμένα τον Κ.Α. 20-6277.005 με τίτλο:

«ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΙΑΛΟΓΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ»
και προϋπολογισμό 20.000,00 (με Φ.Π.Α. 23%)

3. Η εργασία θα περιλαμβάνει διαχωρισμό των ανακυκλώσιμων υλικών συσκευασίας όπως γυαλιού, χαρτιού, πλαστικού, μετάλλου (αλουμίνιο και σίδηρο), κ.λ.π. σε αδειοδοτημένη μονάδα διαλογής (ΚΔΑΥ), η οποία θα βρίσκεται στα όρια του Δήμου Σπάρτης .

4. Τα ανακυκλώσιμα υλικά θα προσκομίζονται με ευθύνη του Δήμου, τα οποία θα προέρχονται από όλα τα σημεία συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών του Δήμου

Τα υλικά που θα διαχωρίζονται (ανακτώμενα υλικά συσκευασίας) θα πρέπει να είναι:

1. Γυάλινες συσκευασίες (φιάλες και δοχεία)
2. Πλαστικές συσκευασίες (φιάλες) από PET (Πολυαιθυλένιο terephalate)
3. Πλαστικές συσκευασίες (φιάλες) από HDPE (Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας)
4. Πλαστικές συσκευασίες (φιάλες και δοχεία) από PP (Πολυπροπυλένιο)
5. Πλαστικό φιλμ συσκευασίας
6. Χάρτινες συσκευασίες υγρών προϊόντων
7. Κουτιά και συσκευασίες αλουμινίου
8. Κουτιά και συσκευασίες σιδήρου
9. Άλλα υλικά συσκευασίας

Τα διαλεγμένα ανακυκλώσιμα υλικά (ανακτώμενα) θα πρέπει να πληρούν τις εξής ελάχιστες ποιοτικές προδιαγραφές:

- Ποσοστό προσμείξεων στο χαρτόνι συσκευασίας (εξαιρουμένης της υγρασίας και του σύρματος του δέματος): <1% κατά βάρος.
- Ποσοστά προσμείξεων στα κλάσματα των πλαστικών (εξαιρουμένων των πωμάτων ή ετικετών και του σύρματος του δέματος) :<0,5% κατά βάρος.
- Ποσοστό προσμείξεων στο αλουμίνιο και στο σίδηρο (εξαιρούμενου του σύρματος του δέματος)<0,5% κατά βάρος.
- Ποσοστό προσμείξεων στο γυαλί (εξαιρουμένων των ετικετών και του σύρματος του δέματος): <0,5% κατά βάρος. Τα μεταλλικά πώματα θα έχουν απομακρυνθεί κατά την διαλογή.
- Ποσοστό προσμείξεων στη χάρτινη συσκευασία υγρών (εξαιρουμένων των πωμάτων και του σύρματος του δέματος):<0,5% κατά βάρος.

Η διαλογή των ανακυκλώσιμων υλικών θα γίνεται σε καθημερινή βάση και αφού θα ζυγίζονται τα υλικά ανά είδος (γυαλί , χαρτί, πλαστικό και μέταλλο) κ.λ.π. θα καταγράφεται το βάρος αυτών σε κιλά ή τόνους και θα βγαίνουν τα σχετικά ζυγολόγια (ζύγιση πιστοποιημένου επιδαπέδιου ηλεκτρονικού ζυγού) σε ημερήσια βάση.

Μετά την διαλογή των ανακυκλώσιμων υλικών και τον διαχωρισμό αυτών σε γυαλί, πλαστικό, χαρτί, μέταλλο (σίδηρο και αλουμίνιο), κ.λ.π. ο ανάδοχος θα έχει την υποχρέωση να διαθέσει στην αγορά τα διαχωριζόμενα υλικά στην αγορά δευτερογενών, σύμφωνα με τις ανωτέρω προδιαγραφές και να καταθέσει στον Δήμο τα ανάλογα ζυγολόγια (ζύγιση σε πιστοποιημένη ηλεκτρονική πλάστιγγα) και τα τιμολόγια πώλησης των ανακυκλώσιμων υλικών ώστε να του αποδοθεί η αμοιβή που θα προκύπτει ως ακολούθως:

Για το χαρτί / χαρτόνι συσκευασίας 10€ (με Φ.Π.Α. 23%) ανά τόνο διαχωρισμένου ανακυκλώσιμου υλικού.

Για όλα τα άλλα διαχωρισμένα απόβλητα εκτός από χαρτί/ χαρτόνι συσκευασίας 80,00€ (με Φ.Π.Α. 23%) ανά τόνο υλικού.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται κάθε τρίμηνο και εφόσον καταθέτει στον Δήμο (εντός των πέντε πρώτων εργάσιμων ημερών του πρώτου μήνα μετά κάθε τρίμηνο εκτέλεσης της εργασίας) εκτός των ανωτέρω αποδεικτικών παραστατικών (ζυγολόγια και τιμολόγια πώλησης των ανακτώμενων υλικών) και συμπληρωμένη την βεβαίωση ποσοτήτων αποβλήτων συσκευασίας σε έντυπο που θα διατίθεται από την υπηρεσία, όπως προκύπτει από το παράρτημα IV της σύμβασης που έχει υπογράψει ο Δήμος με την ΕΕΑΑ.

Το υπόλειμμα θα παραλαμβάνεται από τον Δήμο εφόσον ο ανάδοχος το συσκευάσει και το ζυγίσει καταθέτοντας τα σχετικά ζυγολόγια (ζύγιση πιστοποιημένου επιδαπέδιου ηλεκτρονικού ζυγού) για ημερήσια παραγωγή υπολείμματος (κιλά ή τόνοι) στην υπηρεσία.

Η ανωτέρω εργασία θα ανέρχεται συνολικά στο ποσό των είκοσι χιλιάδων ευρώ (20.000,00) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23% και θα έχει διάρκεια μέχρι εξαντλήσεως του εν λόγω ποσού.

5. Οι διατάξεις που διέπουν τις ανωτέρω εργασίες είναι : Π.Δ. 28/80 , Εγκ. 5/7243/09 Υπ. Εσωτ., Ν. 2939/01, ΚΥΑ ΗΠ/50910/2727/16-12-03 (ΦΕΚ 1909/22-12-03) καθώς και η σύμβαση συνεργασίας για την εναλλακτική διαχείριση δημοτικών αποβλήτων συνεργασίας, που έχει υπογράψει ο Δήμος Σπάρτης με την «Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης-Ανακύκλωσης ΑΕ» και τα παραρτήματα ,τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής (της σύμβασης).

ΣΠΑΡΤΗ: 17/09/2015

ΣΠΑΡΤΗ: 17/09/2015

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ α.α.

ΚΑΛΚΕΤΑΝΙΔΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΜΗΝΑΚΑΚΗ ΣΟΦΙΑ