

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΣΕΡΡΩΝ
Δ.Ε.Υ.Α.Σ.
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Παροχή Υπηρεσιών για την
Διαχείριση και Τελική
Διάθεση Μη Επικίνδυνων
Αποβλήτων της Ε.Ε.Λ. Δήμου
Σερρών .

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Γενικά .

Αντικείμενο της παροχής υπηρεσιών αποτελεί η Διαχείριση (όπως ορίζεται στην ΚΥΑ 50910/2003 άρθρο 2) : η συλλογή , η μεταφορά , μεταφόρτωση , η προσωρινή αποθήκευση , η αξιοποίηση και η διάθεση των παραγόμενων μη επικίνδυνων Αποβλήτων με κωδικό ΕΚΑ 190801 και 190802 της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ) Δήμου Σερρών , σε τελικό αποδέκτη εκτός των εγκαταστάσεων , με ευθύνη του παρόχου υπηρεσιών. Η μέση ετήσια ποσότητα που υποχρεούται να διαχειριστεί ο Ανάδοχος υπολογίζεται ίση με **100 tn** / έτος αποβλήτων με κωδικό ΕΚΑ 19 08 02 (Απόβλητα Εξάμμωσης) , και κωδικό ΕΚΑ 19 08 01 (Εσχαρίσματα) . Η παραληφθείσα από τον Ανάδοχο ποσότητα θα προκύπτει βάσει στοιχείων επιβεβαιωμένων και επικυρωμένων από κοινού εκ μέρους της ΔΕΥΑΣ και του Ανάδοχου.

Διευκρινίζεται ότι κατά την λειτουργία της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ) Δήμου Σερρών , παράγονται Μη Επικίνδυνα Απόβλητα, σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ άρθρου 17, Κεφάλαιο 19 της ΚΥΑ 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909 Β') «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση στερεών αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης», Α) Εσχαρίσματα (κωδικός ΕΚΑ 190801) και Β) Απόβλητα από την εξάμμωση (κωδικός ΕΚΑ 190802).

Κατατάσσονται στην Κατηγορία 19 με τους κωδικούς : 19 08 01 «Εσχαρίσματα» και 19 08 02 «Απόβλητα από την εξάμμωση» - Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (ΕΚΑ) , Απόφαση 2001/118/ΕΚ.

Ο ρυθμός παραλαβής - απομάκρυνσης των παραγόμενων μη επικίνδυνων Αποβλήτων με κωδικό ΕΚΑ 190801 και 190802 από τον Π.Υ πρέπει να είναι ίδιος με τον ρυθμό παραγωγής των αποβλήτων . Κάθε φορτίο θα απομακρύνεται εντός μίας (1) ημέρας , μετά από ειδοποίηση του αναδόχου από τον Υπεύθυνο λειτουργίας της Ε.Ε.Λ. , **μία φορά το μήνα** .

Ο ρυθμός παραγωγής των μη επικίνδυνων Αποβλήτων με κωδικό ΕΚΑ 190801 και 190802 της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ) Δήμου Σερρών μπορεί να ποικίλλει ευρέως ανάλογα με την εποχή και τις συνθήκες λειτουργίας της Ε.Ε.Λ. , τις εργάσιμες ημέρες της εβδομάδας , κ.λ.π. , ως εξής :

Ανά μήνα : 6 - 12 τόνους , με μέσο όρο 8,33 τόνους / μήνα .
Ανά έτος : 72 – 144 τόνους , με εκτιμώμενη τιμή **100 τόνους / έτος** .

Ο Ανάδοχος οφείλει να προσαρμόζει την απομάκρυνση - διάθεση των παραγόμενων μη επικίνδυνων Αποβλήτων με κωδικό ΕΚΑ 190801 και 190802 στους παραπάνω ρυθμούς.

Β. Τεχνική Περιγραφή .

Η παροχή υπηρεσιών αφορά την συλλογή , μεταφορά , μεταφόρτωση , προσωρινή αποθήκευση , αξιοποίηση και διάθεση επί δώδεκα (12) μήνες και για μέση μηνιαία ποσότητα που υπολογίζεται σε **8,33 tn** / μήνα περίπου , ή συνολικά **100 tn** / έτος περίπου , των παραγόμενων μη επικίνδυνων Αποβλήτων με κωδικό ΕΚΑ 190801 και 190802 που παράγονται στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Δήμου Σερρών , με την υλοποίηση των πιο κάτω δραστηριοτήτων , οι οποίες οφείλουν να πραγματοποιούνται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και με αποκλειστική ευθύνη του Παρόχου Υπηρεσίας :

- Την φόρτωση των εσχαρισμάτων από την Μονάδα Άφιξης και την Μονάδα Εσχάρωσης σε πολυσάκους BIG - BAG του ενός περίπου τόνου που χρησιμοποιούνται στην Ε.Ε.Λ. Δήμου Σερρών.
- Την μεταφόρτωση που θα πραγματοποιείται απευθείας σε επικαθήμενο όχημα μόλις γεμίσουν οι μεταλλικοί κάδοι από την Μονάδα Εξάμμωσης και οι πολυσάκοι BIG - BAG με εσχαρίσματα .
- Την παραλαβή από τον χώρο παραγωγής των μη επικίνδυνων Αποβλήτων με κωδικό ΕΚΑ 190801 και 190802 της Ε.Ε.Λ. , με τελικό προορισμό τις εγκαταστάσεις - χώρους αξιοποίησής των .
- Την αξιοποίηση των παραγόμενων μη επικίνδυνων Αποβλήτων της Ε.Ε.Λ. Σερρών με κωδικό ΕΚΑ 190801 και 190802 σε νόμιμα αδειοδοτημένες προς τούτο εγκαταστάσεις – χώρους .
- Την μόνιμη εγκατάσταση δύο (2) μεταλλικών κάδων των οκτώ (8) περίπου κυβικών στην Μονάδα Εξάμμωσης της Ε.Ε.Λ. Δήμου Σερρών.

Η αμοιβή του Αναδόχου για τις παρεχόμενες υπηρεσίες θα είναι ανά τόνο παραγόμενου αποβλήτου που θα διαχειρίζεται , ενώ και η τμηματική φόρτωση , προς μεταφορά , αξιοποίηση και διάθεση σε τελικό αποδέκτη εκτός ΔΕΥΑΣ , θα γίνεται από τον χώρο της Ε.Ε.Λ. Δήμου Σερρών.

Γ' Οικονομικά Στοιχεία Έργου.

Ο εκτιμώμενος Προϋπολογισμός Μελέτης της ΔΕΥΑΣ για περίοδο δώδεκα (12) μηνών , είχε ως βάση μία τιμή 200 € / τόνο μεταφερόμενης αποβλήτου . Με βάση αυτό και το σύνολο των **100** τόνων παραγόμενων μη επικίνδυνων Αποβλήτων με κωδικό ΕΚΑ 190801 και 190802 που παράγονται ετησίως στην Ε.Ε.Λ. του Δήμου Σερρών , ο συνολικός Προϋπολογισμός Μελέτης της Υπηρεσίας ανέρχεται σε 20.000,00 € , προ ΦΠΑ 23% , ή 24.600,00 € , με Φ.Π.Α. 23% , όπως φαίνεται και στον επόμενο Πίνακα .

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	20.000,00
Φ.Π.Α. 23%	4.600,00
ΔΑΠΑΝΗ με Φ.Π.Α. 23 %	24.600,00

Ο Ανάδοχος , πάροχος Υπηρεσίας , θα προκύψει μετά από Ανοικτό Διαγωνισμό .

Από τον διαγωνισμό θα αναδειχθεί ένας (1) ανάδοχος . **Ο κάθε συμμετέχων στον Διαγωνισμό , κατά συνέπεια και ο τελικός Ανάδοχος , έχει την υποχρέωση να παραλαμβάνει το σύνολο της ποσότητας των παραγόμενων μη επικίνδυνων Αποβλήτων με κωδικό ΕΚΑ 190801 και 190802.**

Κριτήριο του εν λόγω διαγωνισμού για την ανάδειξη Αναδόχου – Παρόχου Υπηρεσίας , θα αποτελεί η χαμηλότερη τιμή , σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Διακήρυξη και στα υπόλοιπα συμβατικά τεύχη .

Λοιπές λεπτομέρειες στα συνημμένα τεύχη της μελέτης.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Σέρρες Ιανουάριος 2015

Ο Διευθυντής της Τ.Υ.

Ο Συντάξας

ΣΠΥΡΟΥ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΜΠΡΑΧΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.