

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΑΡΤΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Α.)**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ Ε.Ε.Λ. ΑΡΤΑΣ ΕΤΟΥΣ 2021**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

**Αντικείμενο της υπηρεσίας**

Η παρούσα αφορά την υπηρεσία διαχείρισης στερεών αποβλήτων Ε.Ε.Λ. Άρτας, έτους 2021.

Η υλοποίηση της υπηρεσίας διέπεται από: την Εγκύκλιο 129043/4345/8-7-2011 του ΥΠΕΚΑ «Εφαρμογή νομοθεσίας για τη διαχείριση μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων», τα όσα προβλέπει η άδεια μεταφοράς μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων, με την οποία είναι εφοδιασμένος ο ανάδοχος και τις άλλες σχετικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

**Προϋπολογισμός μελέτης**

Ο προϋπολογισμός μελέτης ανέρχεται στο ποσό των 47.700,00 €, πλέον ΦΠΑ (24%) ήτοι 11.448,00 €.

**Πληροφοριακά στοιχεία**

Η Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) Άρτας, είναι κατασκευασμένη στην περιοχή Γλυκόρριζο του Δήμου Αρταίων.

Τα αστικά λύματα και τα βοθρολύματα που δέχεται, επεξεργάζονται με τη μέθοδο της ενεργού ιλύος σε συνθήκες παρατεταμένου αερισμού.

Τα στερεά απόβλητα, που αφορούν την παρούσα μελέτη είναι:

- Τα εσχάρισματα: στερεά της προεπεξεργασίας των λυμάτων, που συγκρατούνται στη μηχανική εσχάρωση και καταλήγουν σε κάδο συλλογής,
- Το προϊόν της εξάμμωσης: στερεά της προεπεξεργασίας των λυμάτων, που συγκρατούνται στο μηχανικό διαχωριστή άμμου και καταλήγουν σε κάδο συλλογής,
- Η ιλύς: πρόκειται για την αφυδατωμένη ιλύ (λυματολάσπη). Προκύπτει με απομάκρυνση της περίσσειας ιλύος από τις δεξαμενές καθίζησης. Στη συνέχεια συμπυκνώνεται στον παχυντή βαρύτητας με αερόβια σταθεροποίησή της. Παχύνεται περαιτέρω μηχανικά και τελικά αφυδατώνεται σε ταινιοφιλτρόπρεσσα, με προσθήκη κατιονικού πολυηλεκτρολύτη.

Και οι τρεις κατηγορίες, ανήκουν στον ευρωπαϊκό κατάλογο των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων, με κωδικούς ΕΚΑ: 19 08 01, 19 08 02 και 19 08 05 αντίστοιχα.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λάβουν συμπληρωματικές πληροφορίες για θέματα της επεξεργασίας των λυμάτων, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από τον κ. Κων/νο Καρέλη, (τηλ:

2681070140, email: deya2@otenet.gr). Αν το επιθυμούν, μπορούν να προγραμματίσουν επιτόπια επίσκεψη στην Ε.Ε.Λ., κατόπιν επικοινωνίας.

### **Ποσότητες στερεών αποβλήτων**

Οι εκτιμώμενες ποσότητες, που αφορά η μελέτη και θα κληθεί ο ανάδοχος της υπηρεσίας να διαχειριστεί, θ' ανέλθουν σε:

Εσχαρίσματα	45 τόνοι
Άμμος	45 τόνοι
Ιλύς	810 τόνοι

### **Φορέας διάθεσης**

Ο φορέας διάθεσης ελέγχει και λειτουργεί την αδειοδοτημένη κατάλληλα εγκατάσταση, όπου ο ανάδοχος θα αποθέτει προς επεξεργασία, διαχείριση ή αξιοποίηση, τα στερεά απόβλητα της Ε.Ε.Λ. Άρτας.

Φορείς αυτού του είδους αναφέρονται ενδεικτικά, τα εργοστάσια υγεινοποίησης ιλύος, τα εργοστάσια παραγωγής προϊόντων με πρώτη ύλη την ιλύ, τα εργοστάσια καύσης βιοστερεών και οι μονάδες παραγωγής βιοαερίου.

Η ορθή περιβαλλοντική διαχείριση των στερεών αποβλήτων και οι δυνατότητες που παρέχονται σήμερα, επιβάλλουν στο να εξαιρεθούν και να μη γίνουν αποδεκτοί, ως φορείς διάθεσης, οι Χ.Υ.Τ.Α.

### **Διαχείριση στερεών αποβλήτων**

Το προσωπικό της Ε.Ε.Λ., στις παρούσες συνθήκες, απομακρύνει, σύμφωνα με τις λειτουργικές ανάγκες, τα στερεά απόβλητα, μ' εξοπλισμό και μέσα της Επιχείρησης και τα εναποθέτει στην κλίνη ξήρανσης της ιλύος. Είναι χώρος διαστάσεων 20μ. \* 12μ., που στη βάση του έχει διαμορφωμένο στραγγιστήριο, που με δίκτυο σωληνώσεων τα στραγγίδια επιστρέφουν στην είσοδο της Ε.Ε.Λ.

Η διαχείριση των στερεών αποβλήτων, από πλευράς αναδόχου, περιλαμβάνει τα εξής στάδια: (α) φόρτωση, (β) επεξεργασία, (γ) μεταφορά, (δ) διάθεση. Το στάδιο της επεξεργασίας, μπορεί να μην πραγματοποιηθεί, αν ο φορέας διάθεσης δέχεται τα στερεά απόβλητα ως έχουν.

### **Προσωρινή αποθήκευση - Φόρτωση**

Στον ανάδοχο παρέχεται η δυνατότητα ν' αποθηκεύει προσωρινά τα στερεά απόβλητα, στην κλίνη ξήρανσης της ιλύος. Για την αποφυγή ζημιών, επιβάλλεται η χρήση μόνο τροχοφόρου μηχανήματος έργου (εκσκαφέα, φορτωτή, κλπ.), για τη φόρτωση των στερεών. Επιβάλλεται δε, ο χειριστής του μηχανήματος να έχει μεγάλη εμπειρία στο χειρισμό του.

Το πρόγραμμα φόρτωσης και απομάκρυνσης των στερεών, από πλευράς αναδόχου, θα διαμορφώνεται έτσι ώστε, να μην προκαλεί κώλυμα στη λειτουργία της Ε.Ε.Λ., που πρέπει να είναι απρόσκοπτη.

Η φόρτωση θα γίνεται κατά τις ώρες λειτουργίας της Ε.Ε.Λ. (καθημερινά 07:00-14:00, εκτός Σαββατοκύριακων και επίσημων αργιών).

### **Ζύγιση - Τιμολόγηση**

Για τον υπολογισμό του καθαρού βάρους των στερεών αποβλήτων που απομακρύνονται, το όχημα θα ζυγίζεται, προ και μετά φόρτωσης, σε γεφυροπλάστιγγα κοντά στην Ε.Ε.Λ., με υποχρεωτική παρουσία υπαλλήλου της Δ.Ε.Υ.Α.Α. και στις δύο φάσεις.

Η τιμολόγηση θα γίνεται βάσει των συγκεκριμένων ζυγολογιών.

### **Επεξεργασία - Διαθέσιμος χώρος**

Σε περίπτωση που τα στερεά απόβλητα δεν πληρούν τις προδιαγραφές, που θα θέσει ο φορέας διάθεσης, ο ανάδοχος οφείλει να τα επεξεργάζεται, προκειμένου αυτά να γίνουν αποδεκτά.

Η επεξεργασία των στερεών, αν απαιτηθεί, μπορεί να πραγματοποιείται στην Ε.Ε.Λ. Άρτας.

Ως διαθέσιμος χώρος για την επεξεργασία των στερεών, μπορεί να θεωρηθεί η κλίνη ξήρανσης της ιλύος. Οποιοσδήποτε διαμορφώσεις του χώρου απαιτηθούν, θα γίνουν από τον ανάδοχο, με δικό του κόστος, με σύμφωνη γνώμη και επίβλεψη από τη Δ.Ε.Υ.Α.Α., και θα είναι πλήρως αναστρέψιμες.

### **Εξοπλισμός**

Οποιοσδήποτε μηχανολογικός εξοπλισμός απαιτηθεί, αυτός θα εγκατασταθεί στα όρια της κλίνης ξήρανσης. Απαγορεύεται η απόθεση υλικών και άλλων στοιχείων πέραν του προαναφερόμενου χώρου (σωλήνες, καλώδια, υλικά, κιβώτια, κλπ). Εξαιρούνται τα οχήματα, τα οποία μπορούν να σταθμεύουν σε χώρο, που θα υποδείξει ο υπεύθυνος λειτουργίας της Ε.Ε.Λ.

Οποιοσδήποτε εξοπλισμός απαιτηθεί για φόρτωση-μεταφορά-επεξεργασία των στερεών, θα προμηθευτεί από τον ανάδοχο. Θα είναι συναρμολογούμενος και θα μπορεί να απομακρυνθεί το πολύ εντός τριών ημερών. Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφαλή εγκατάσταση και λειτουργία του.

Η Δ.Ε.Υ.Α.Α. δεν φέρει καμιά ευθύνη για οποιουδήποτε είδους φθορά του εξοπλισμού του αναδόχου.

### **Προσωπικό αναδόχου**

Η διαχείριση των στερεών αποβλήτων της Ε.Ε.Λ., ως σύνολο (φόρτωση, μεταφορά και διάθεση), θα γίνεται αποκλειστικά με προσωπικό της ευθύνης του αναδόχου. Το ίδιο ισχύει και στην περίπτωση, που απαιτηθεί περαιτέρω επεξεργασία των στερεών, με εγκατάσταση και λειτουργία του απαιτούμενου εξοπλισμού.

## **Μεταφορά**

Η μεταφορά των στερεών αποβλήτων από την Ε.Ε.Λ. Άρτας, στην εγκατάσταση του φορέα διάθεσης και μόνο εκεί, θα πραγματοποιείται από τον ανάδοχο. Είναι αποκλειστικά υπεύθυνος έναντι όλων, να λαμβάνει και να τηρεί όλα τα μέτρα ασφαλείας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας.

## **Δαπάνες αναδόχου**

Δαπάνες που βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο, είναι:

Δαπάνες αμοιβής, ασφάλισης, κλπ, του προσωπικού, που θα χρησιμοποιήσει ο ανάδοχος (οδηγοί, χειριστές, εργάτες, κλπ).

Το κόστος ζύγισης των στερεών αποβλήτων.

Το κόστος μεταφοράς (καύσιμα, διόδια).

Τα τέλη κυκλοφορίας και τα κόστη ασφάλισης των οχημάτων και μηχανημάτων έργου, που θα χρησιμοποιηθούν κατά την υλοποίηση της υπηρεσίας.

Τα έξοδα λειτουργίας, συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών, των φορτηγών, των μηχανημάτων έργου, του μηχανολογικού και του τυχόν λοιπού εξοπλισμού.

Το κόστος επεξεργασίας των στερεών αποβλήτων, καθώς και το κόστος αγοράς-μεταφοράς-αποθήκευσης-εγκατάστασης πιθανών επιπλέον υλικών και Η/Μ εξοπλισμού που απαιτούνται.

Οι φόροι, τα τέλη και οι κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου ή υπέρ τρίτων.

Κάθε άλλη δαπάνη που δεν αναφέρεται παραπάνω, είναι όμως αναγκαία για την ορθή υλοποίηση της υπηρεσίας.

## **Δυσλειτουργίες - προβλήματα**

1. Η διαχείριση των στερεών αποβλήτων, θα πρέπει να είναι αδιάκοπη. Τυχόν δυσλειτουργίες ή προβλήματα στις διαδικασίες θα αποκαθίστανται άμεσα. Η διαδικασία αφυδάτωσης της ιλύος θα μπορεί να παύσει το πολύ τρεις εργάσιμες ημέρες και όχι για παραπάνω από μια φορά ανά τέσσερις μήνες. Κατά τη διάρκεια λειτουργίας της γραμμής αφυδάτωσης (εργάσιμες ώρες) η διαδικασία θα μπορεί να παύσει το πολύ για 10 λεπτά κάθε ημέρα. Προσωρινή αποθήκευση των στερεών πέρα του ενδεδειγμένου χώρου δεν επιτρέπεται.

2. Ενδεικτικά προβλήματα είναι βλάβη του εξοπλισμού του αναδόχου, βλάβη των μέσων μεταφοράς, άρνηση του φορέα διάθεσης να δεχθεί τα επεξεργασμένα (ή μη) στερεά, έλλειψη / μη προμήθεια υλικών επεξεργασίας, έλλειψη / μη προμήθεια ενέργειας (πετρέλαιο κ.τ.λ.), αδυναμία του αναδόχου να απομακρύνει τα στερεά από το σημείο απόρριψής ή συλλογής τους (μεταφορική ταινία - κάδος) καθώς και άλλα, τα οποία οφείλονται κυρίως σε παύση των διεργασιών του αναδόχου.

3. Δεν θεωρούνται δυσλειτουργίες και προβλήματα η αδυναμία της Ε.Ε.Λ. να παράγει στερεά, καθώς και λόγοι ανωτέρας βίας, όπως απεργίες προσωπικού και φυσικές καταστροφές.

### **Υγιεινή - Ασφάλεια**

Η αφυδατωμένη ιλύς, είναι προϊόν της επεξεργασίας των λυμάτων στην Ε.Ε.Λ. και απαιτεί ιδιαίτερη προσοχή στη διαχείρισή της.

Ο ανάδοχος οφείλει να τηρεί τους κανόνες υγιεινής και ασφάλειας κατά την εργασία, του επιφορτισμένου με τη διαχείριση των στερεών, προσωπικού του. Είναι αποκλειστικά υπεύθυνος να επιβλέπει τη χρησιμοποίηση των, προβλεπόμενων από το νόμο, Μ.Α.Π. Σε καμία περίπτωση, η διαχείριση των στερεών αποβλήτων, δεν θα θέτει σε κίνδυνο την υγιεινή και ασφάλεια του προσωπικού της Ε.Ε.Λ. Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί στην προστασία της ευρύτερης περιοχής (π.χ. οσμές, σκόνη, θόρυβος, στραγγίδια, λάσπες, χώματα κλπ). Όλες οι διεργασίες που θα εκτελεί, θα είναι σύμφωνες με κάθε σχετική νομοθεσία.

Ο ανάδοχος οφείλει να ακολουθεί τις εντολές και τις υποδείξεις του υπευθύνου λειτουργίας της Ε.Ε.Λ. Άρτας.

### **Εργαστηριακές αναλύσεις**

Η Δ.Ε.Υ.Α.Α., βάσει της νομοθεσίας, πραγματοποιεί εργαστηριακές αναλύσεις της ιλύος, σε διαπιστευμένο εργαστήριο της επιλογής της. Η διεξαγωγή τους γίνεται κάθε έξι μήνες και θα είναι στη διάθεση του αναδόχου.

Οποιοδήποτε άλλου είδους εργαστηριακές αναλύσεις απαιτηθούν ή να γίνουν με διαφορετική συχνότητα, θα πραγματοποιηθούν από τον ανάδοχο με δικό του κόστος, σε διαπιστευμένο εργαστήριο της επιλογής του. Υποχρεωτικά αυτές θα κοινοποιηθούν και στη Δ.Ε.Υ.Α.Α.

Η υγρασία της ιλύος, μπορεί να μετρείται και στο εργαστήριο της Ε.Ε.Λ., με συχνότητα ως μια φορά την εβδομάδα.

### **Χρονική διάρκεια υπηρεσίας**

Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της υπηρεσίας ορίζεται έως τις 31-12-2021. Σε περίπτωση που η πίστωση δεν εξαντληθεί μέχρι 31-12-2021, το υπόλοιπο θα βαρύνει τον αντίστοιχο κωδικό του προϋπολογισμού της Δ.Ε.Υ.Α.Α. του έτους 2022. Η χρονική παράταση δεν μπορεί να υπερβεί την 28η Φεβρουαρίου 2022. Σε περίπτωση που αναδειχθεί ανάδοχος και υπογραφεί η σύμβαση, για την εν λόγω υπηρεσία για το έτος 2022 νωρίτερα της 28-2-2022, τότε η παράταση θα ισχύει μέχρι την ημερομηνία αυτή. Ουδεμία περαιτέρω οικονομική επιβάρυνση της Δ.Ε.Υ.Α.Α. συνεπάγεται για το διάστημα αυτό.

**Άρτα 20-1-2021**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Ο Συντάξας**

**ΚΩΝ/ΝΟΣ ΚΑΡΕΛΗΣ**  
**ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.**

**Ο Προϊστάμενος Τ.Υ. Δ.Ε.Υ.Α.Α.**



**ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΛΠΟΥΖΟΣ**  
**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΑΡΤΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Α.)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ Ε.Ε.Λ. ΑΡΤΑΣ 2021

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΕΛ ΑΡΤΑΣ ΕΤΟΥΣ 2021 (CPV:90513000-6)	ΤΟΝΟΙ	900	53,00	47.700,00
			ΣΥΝΟΛΟ	47.700,00
			Φ.Π.Α. 24%	11.448,00
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	59.148,00

ΑΡΤΑ 20-1-2021

Ο Συντάξας

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΚΑΡΕΛΗΣ  
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Τ.Υ. Δ.Ε.Υ.Α.Α.



ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΛΠΟΥΖΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΑΡΤΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Α.)**

**ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>: Γενικά**

1. Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την υπηρεσία διαχείρισης στερεών αποβλήτων Ε.Ε.Λ. Άρτας, έτους 2021.
2. Ο προϋπολογισμός μελέτης ανέρχεται στο ποσό των 47.700,00 €, πλέον Φ.Π.Α. (24%) ήτοι 11.448,00 €.
3. Η παροχή της υπηρεσίας διέπεται από: την Εγκύκλιο 129043/4345/8-7-2011 του ΥΠΕΚΑ «Εφαρμογή νομοθεσίας για τη διαχείριση μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων», τα όσα προβλέπει η άδεια μεταφοράς μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων, με την οποία είναι εφοδιασμένος ο ανάδοχος και τις άλλες σχετικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.
4. Η υπηρεσία θα υλοποιείται τμηματικά.

**ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>: Φορέας διάθεσης**

Ο φορέας διάθεσης ελέγχει και λειτουργεί την αδειοδοτημένη κατάλληλα εγκατάσταση, όπου ο ανάδοχος θα αποθέτει προς επεξεργασία, διαχείριση ή αξιοποίηση, τα στερεά απόβλητα της Ε.Ε.Λ. Άρτας.

Φορείς αυτού του είδους αναφέρονται ενδεικτικά, τα εργοστάσια υγιεινοποίησης ιλύος, τα εργοστάσια παραγωγής προϊόντων με πρώτη ύλη την ιλύ, τα εργοστάσια καύσης βιοστερεών και οι μονάδες παραγωγής βιοαερίου.

Η ορθή περιβαλλοντική διαχείριση των στερεών αποβλήτων και οι δυνατότητες που παρέχονται σήμερα, επιβάλλουν στο να εξαιρεθούν και να μη γίνουν αποδεκτοί, ως φορείς διάθεσης, οι Χ.Υ.Τ.Α.

**ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>: Διάθεση στερεών αποβλήτων**

1. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αναζητήσει ο ίδιος το φορέα διάθεσης για τα στερεά απόβλητα. Θα προσκομίσει γι αυτό, ιδιωτικό συμφωνητικό με το φορέα διάθεσης, ότι μπορεί να παραλάβει το σύνολο των ποσοτήτων των στερεών αποβλήτων της Ε.Ε.Λ. Άρτας, όπως αυτές περιγράφονται στη μελέτη. Συμπληρωματικά θα υποβάλλει ισχύουσα απόφαση Δημόσιας Αρχής, ότι ο συγκεκριμένος φορέας διάθεσης, μπορεί να δεχθεί το είδος των στερεών αποβλήτων, που παράγονται στην Ε.Ε.Λ. Άρτας. Οι φορείς διάθεσης μπορεί να είναι και περισσότεροι του ενός, ανάλογα με το είδος των στερεών που δύνανται

να δεχθούν. Αρκεί να καλύπτουν στο σύνολο, τις ποσότητες στερεών αποβλήτων, που παράγει η Ε.Ε.Λ. Σ' αυτή την περίπτωση, ιδιωτικό συμφωνητικό και απόφαση Αρχής, θα προσκομιστούν για κάθε φορέα ξεχωριστά.

2. Ο ανάδοχος και μόνο αυτός, είναι υποχρεωμένος να τηρεί τους όποιους όρους θέσει ο φορέας διάθεσης στη μεταξύ τους συμφωνία, προκειμένου τα στερεά απόβλητα της Ε.Ε.Λ., να είναι αποδεκτά στις εγκαταστάσεις του φορέα.
3. Ο ανάδοχος δεν μπορεί να επικαλεστεί αδυναμία από πλευράς του, για την παροχή της υπηρεσίας.

#### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>: Προσφερόμενη τιμή**

Η προσφερόμενη τιμή του αναδόχου, αφορά τη διαχείριση του συνόλου της ποσότητας των στερεών αποβλήτων, που αναφέρονται στη μελέτη. Προσφορά διαγωνιζόμενου, που αφορά σε μέρος των ποσοτήτων αυτών, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η τιμή θα είναι σταθερή και αμετάβλητη για όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για παράδοση της παρεχόμενης υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται επίσης όλες εκείνες οι δαπάνες, που πηγάζουν από τους κανόνες ορθής υλοποίησης της υπηρεσίας από πλευράς του αναδόχου.

#### **ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>: Σύμβαση - Εγγυήσεις**

Αμέσως μετά την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού, ο ανάδοχος της παροχής υπηρεσίας θα κληθεί να υπογράψει τη σχετική σύμβαση.

Ο ανάδοχος για την καλή εκτέλεση της υπηρεσίας, θα καταθέσει στη Δ.Ε.Υ.Α.Α. πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης, εγγυητική επιστολή ύψους 5% επί της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς Φ.Π.Α.

#### **ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>: Τιμολόγηση - Πληρωμή**

Η παροχή της υπηρεσίας θα είναι τμηματική. Για κάθε τιμολόγιο του αναδόχου, που θα εκδίδεται (ενδεικτικά αναφέρεται το τέλος κάθε μήνα), θα συνοδεύεται από τ' απαραίτητα δικαιολογητικά, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Η Δ.Ε.Υ.Α.Α. θα εξοφλεί την απαίτηση του αναδόχου εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος και ανάλογα με την ταμειακή της ρευστότητα και την εν γένει οικονομική της κατάσταση. Στο χρόνο υποχρέωσης της εξόφλησης δεν περιλαμβάνεται ενδεχόμενη



καθυστέρηση από τη μη προσκόμιση από τον ανάδοχο ορισμένου δικαιολογητικού, απαραίτητου για την εξόφληση της απαίτησής του.

Η τιμολόγηση θα γίνεται βάσει των ζυγολογιών, που θα έχουν εκδοθεί κατά τη διαδικασία φόρτωσης των στερεών αποβλήτων.

Προϋπόθεση για την καταβολή της αμοιβής, είναι η παραλαβή της τμηματικής υπηρεσίας από την αρμόδια Επιτροπή της Δ.Ε.Υ.Α.Α. Ο ανάδοχος, μεταξύ των άλλων συμβατικών υποχρεώσεων, θα προσκομίζει και το αποδεικτικό παραλαβής των στερεών αποβλήτων, θεωρημένο από τον φορέα διάθεσης.

#### **ΑΡΘΡΟ 7ο: Τελική δαπάνη υπηρεσίας**

Το ύψος της δαπάνης της υπηρεσίας, με την οποία τελικά θα αμειφθεί ο ανάδοχος, θα καθοριστεί σύμφωνα με την οικονομική προσφορά του, σε συνδυασμό με το βάρος των στερεών αποβλήτων, που θα διαχειριστεί.

#### **ΑΡΘΡΟ 8ο: Κυρώσεις**

Απόρριψη των στερεών αποβλήτων σε διαφορετικό χώρο ή σημείο, πέραν των εγκαταστάσεων του φορέα διάθεσης επιτρεπόμενου, απαγορεύεται ρητά. Σε τέτοια περίπτωση, αποκλειστικά και μόνος υπεύθυνος έναντι όλων, είναι ο ανάδοχος. Η Δ.Ε.Υ.Α.Α. δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν αντισυμβατική συμπεριφορά του αναδόχου και θα του επιβάλλει τις προβλεπόμενες κυρώσεις.

**Άρτα 20-1-2021**

**Ο Συντάξας**

**ΚΩΝ/ΝΟΣ ΚΑΡΕΛΗΣ**  
**ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.**



**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Ο Προϊστάμενος Τ.Υ. Δ.Ε.Υ.Α.Α.**

**ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΛΠΟΥΖΟΣ**  
**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**