



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΗΒΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΓΕΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ

«ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΙΛΥΟΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΘΗΒΑΣ 2027»

Αριθμός Μελέτης

47

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΤΥ ΔΕΥΑΘ
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2026

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**
- 2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**
- 3. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**
- 4. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**
- 5. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Δ.Ε.Υ.Α.Θ.
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΘΗΒΑΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Υπηρεσία μεταφοράς και
διαχείρισης ύψους της Δ.Ε.Υ.Α.
Θήβας 2027

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Ιδία Έσοδα

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

202.500,00 ΕΥΡΩ (χωρίς το Φ.Π.Α.)

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. Εισαγωγή

Η ΔΕΥΑ Θήβας είναι ο αρμόδιος φορέας για την διάθεση νερού ανθρώπινης κατανάλωσης αρίστης ποιότητας και την επεξεργασία των λυμάτων (αστικά, βοθρολύματα κ.α.) στις περιοχές της αρμοδιότητάς της σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις:

1.1. Η ΔΕΥΑΘ, λειτουργώντας υπό το νέο θεσμικό πλαίσιο του Κώδικα Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ν. 5314/2026, ΦΕΚ Α'103/29-06-2026), έχει την ευθύνη ύδρευσης και αποχέτευσης για το σύνολο της εδαφικής περιφέρειας του Δήμου Θηβαίων, όπως αυτή καθορίστηκε με το ΦΕΚ Β'1749/17-05-2019. Ως εκ τούτου, ασκεί τις σχετικές δραστηριότητες του άρθρου 230 «Υδωρ (άρθρο 10 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)» του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147/08-08-2016 Τεύχος Α') και συνάπτει τις απαιτούμενες δημόσιες συμβάσεις κατ' εφαρμογή του Βιβλίου ΙΙ αυτού.

Κατά συνέπεια αποτελεί τον καθ' ύλην αρμόδιο φορέα για την ανάθεση και υλοποίηση της προτεινόμενης σύμβασης Συνεπώς ασκεί τις δραστηριότητες του αρ. 230 «Υδωρ (άρθρο 10 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)» του Ν.4412/2016 οι οποίες είναι: Α) Η λειτουργία σταθερών δικτύων που έχουν ως στόχο να παρέχουν στο κοινό υπηρεσίες στον τομέα της παραγωγής, της μεταφοράς και της διανομής πόσιμου ύδατος. Β) Η τροφοδότηση των εν λόγω δικτύων με πόσιμο ύδωρ. Γ) Η αποχέτευση και επεξεργασία λυμάτων.

Στόχοι της Επιχείρησης είναι η προστασία της δημόσιας υγείας και του περιβάλλοντος, καθώς και της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων της.

Με βάση τα παραπάνω είναι αναθέτων φορέας σύμφωνα με το αρ. 224 του Ν.4412/2016 και έχει υποχρέωση στη λήψη κάθε μέτρου για την άσκηση των παραπάνω δραστηριοτήτων εντός της περιοχής αρμοδιότητάς της, συνάπτοντας συμβάσεις σύμφωνα με το αρ. 222, εφαρμόζοντας τις διατάξεις του βιβλίου ΙΙ του Ν. 4412/2016 (άρθρα 222-338)».

1.2. Την με αριθ. πρωτ. 3735/159038/16-09-2016 Απόφασης της Γενικής Διευθύντριας Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής της Α.Δ.Θ.Σ.Τ.Ε. περί «Τροποποίησης της αρ.100331/16-1-2001 Κ.Υ. Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (όπως ανανεώθηκε και ισχύει με την αρ.4598/07/10-1-2008 απόφαση του Γ.Γ. Π.Σ.Ε.) της εγκατάστασης επεξεργασίας και καθαρισμού λυμάτων στη Θέση «Χοροβοϊδόδα» του Δήμου Θηβαίων στο Ν. Βοιωτίας», (ΑΔΑ:ΩΧΟ4ΟΡ10-3ΑΔ), όπως τροποποιήθηκε-ανανεώθηκε πρόσφατα με την με αριθ. πρωτ. 3832/2210/22-12-2017 Απόφαση του Αναπληρωτή Γενικού Δ/ντή Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής της Α.Δ.Θ.Σ.Τ.Ε. (ΑΔΑ:Ψ9ΑΖΟΡ10-Φ2Ζ) και όπως τροποποιήθηκε πρόσφατα με την με αριθ. πρωτ. 140300/27-10-2022 Απόφαση του Αναπληρωτή Γενικού Δ/ντή Χωροταξικής Περιβαλλοντικής και Αγροτικής Πολιτικής της Α.Δ.Θ.Σ.Τ.Ε. (ΑΔΑ: 6ΔΘΘΟΡ10-8ΕΛ).

1.3. Το Π.Δ. 274/1997 με τίτλο «Χαρακτηρισμός των Χημικών Εγκαταστάσεων» (ΦΕΚ Α'195/2-10-1997)'.
1.4. Την Κ.Υ.Α. με αριθ. 5673/400/05-03-1997 «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων» (ΦΕΚ Β'192/14-3-1997), όπως τροποποιήθηκε με την Κ.Υ.Α. με αριθ. 19661/1982/31-08-1999 «Τροποποίηση της Κ.Υ.Α. 5673/400/1997-Κατάλογος ευαίσθητων περιοχών» (ΦΕΚ Β'1811/29-9-1999) και την υπ' αριθ.48392/939/2002 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ Β'405/03-04-2002).

1.5. Την Οδηγία (ΕΕ) 2024/3019 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27.11.2024 για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων

2. Σκοπιμότητα

Η παρούσα μελέτη αφορά την παροχή υπηρεσιών συλλογής, μεταφοράς και τελικής διάθεσης της υλός από τις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων της Δ.Ε.Υ.Α. Θήβας.

Σκοπός της σύμβασης είναι η νόμιμη και περιβαλλοντικά ορθή διαχείριση της παραγόμενης υλός, σύμφωνα με την ισχύουσα περιβαλλοντική νομοθεσία, ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία των εγκαταστάσεων και η προστασία της δημόσιας υγείας και του περιβάλλοντος.

Η σύμβαση κρίνεται απολύτως αναγκαία για:

- τη συνεχή και απρόσκοπτη λειτουργία των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων της Δ.Ε.Υ.Α. Θήβας,
- τη νόμιμη διαχείριση της παραγόμενης αφυδατωμένης ιλύος,
- την προστασία της δημόσιας υγείας και του περιβάλλοντος,
- τη συμμόρφωση με την εθνική και ενωσιακή περιβαλλοντική νομοθεσία περί διαχείρισης αποβλήτων,
- την αποφυγή περιβαλλοντικών παραβάσεων και διοικητικών κυρώσεων.

Η τελική διάθεση θα πραγματοποιείται σε αδειοδοτημένη μονάδα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ισχύουσας περιβαλλοντικής νομοθεσίας

3. Περιγραφή φυσικού αντικείμενου – CPV

3.1. Το αντικείμενο της σύμβασης αφορά τη νόμιμη και περιβαλλοντικά ορθή διαχείριση της παραγόμενης ιλύος από τις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) της Δ.Ε.Υ.Α. Θήβας. Ειδικότερα, ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκτελεί τις ακόλουθες εργασίες:

- Συλλογή και παραλαβή της αφυδατωμένης ιλύος από τους χώρους των εγκαταστάσεων της Δ.Ε.Υ.Α. Θήβας.
- Φόρτωση και μεταφορά του υλικού με κατάλληλα αδειοδοτημένα οχήματα, με αποκλειστική χρήση ειδικών, στεγανών κάδων μεταφοράς ιλύος οι οποίοι βαρύνουν εξ ολοκλήρου τον ανάδοχο (ιδιοκτησίας του ή με μέριμνα και ευθύνη του).
- Τελική διάθεση και επεξεργασία της ιλύος με τη μέθοδο της κομποστοποίησης σε νόμιμα αδειοδοτημένη εγκατάσταση του αναδόχου.
- Έκδοση και παράδοση όλων των προβλεπόμενων συνοδευτικών εγγράφων (όπως ζυγολόγια, δελτία αποστολής, βεβαιώσεις τελικής παραλαβής/διάθεσης).
- Απόλυτη τήρηση των απαιτήσεων της ισχύουσας εθνικής και ενωσιακής περιβαλλοντικής νομοθεσίας για τη διαχείριση του συγκεκριμένου αποβλήτου, το οποίο φέρει τον κωδικό ΕΚΑ 19 08 05.

3.2. Η συνολική ποσότητα της προς διαχείριση αφυδατωμένης ιλύος εκτιμάται σε έως **2.250 τόνους**. Η ποσότητα αυτή είναι καθαρά ενδεικτική και όχι δεσμευτική για τη Δ.Ε.Υ.Α. Θήβας.

3.3. Η εκτέλεση της σύμβασης και οι σχετικές πληρωμές θα πραγματοποιούνται απολογιστικά, με βάση τις πραγματικές ανάγκες της υπηρεσίας και τα πραγματικά ζυγολόγια των ποσοτήτων που παραδίδονται. Η Δ.Ε.Υ.Α. Θήβας διατηρεί το δικαίωμα να απορροφήσει μικρότερη ποσότητα, χωρίς ο ανάδοχος να διατηρεί οποιαδήποτε αξίωση για αποζημίωση, κάλυψη ή καταβολή του υπολειπόμενου ποσού.

3.4. Ο σχετικός κωδικός CPV, βάσει του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (Καν. (ΕΚ) αριθ. 213/2008), ο οποίος καλύπτει το σύνολο των ανωτέρω εργασιών (συμπεριλαμβανομένης της παρεπόμενης μεταφοράς), είναι:

90513900-5 (Υπηρεσίες διάθεσης ιλύος).

4. Διάρκεια σύμβασης

4.1. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ένα (1) έτος από τη σύναψή της ή έως την εξάντληση του οικονομικού και φυσικού αντικείμενου της (έως 2.250 τόνους), όποιο από τα δύο επέλθει πρώτο, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στη παράγραφο 3.3 περί μη δεσμευτικότητας των ποσοτήτων.

4.2. Σε περίπτωση που, με τη λήξη της συμβατικής διάρκειας του ενός (1) ετών, δεν έχει εξαντληθεί η εκτιμώμενη ποσότητα των 2.250 τόνων και εφόσον υφίστανται ακόμα υπηρεσιακές ανάγκες, η σύμβαση δύναται να παραταθεί κατόπιν απόφασης του ΔΣ της ΔΕΥΑΘ, χωρίς μεταβολή των τιμών μονάδας και των λοιπών όρων της, είτε μέχρι την εξάντληση της ποσότητας αυτής είτε για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα που θα ορίσει η ΔΕΥΑΘ τηρώντας τα όρια της ισχύουσας νομοθεσίας.

4.3. Η ΔΕΥΑΘ διατηρεί το δικαίωμα να κηρύξει τη λήξη της σύμβασης στο ένα (1) έτος, χωρίς να υποχρεούται σε παράταση για την απορρόφηση της υπόλοιπης ποσότητας.

5. Προϋπολογισμός

5.1. Η προϋπολογιζόμενη αξία της σύμβασης με τίτλο: «Υπηρεσία μεταφοράς και διαχείρισης ιλύος της Δ.Ε.Υ.Α. Θήβας 2027» ανέρχεται στο ποσό των **90,00 € ανά τόνο** πλέον ΦΠΑ 24% και για εκτιμώμενη ποσότητα **2.250 τόνων** ανέρχεται στο ποσό των **202.500,00 €** πλέον ΦΠΑ 24% 48.600,00 € συνολικής δαπάνης με ΦΠΑ **251.100,00 €**.

6. Χαρακτηρισμός Σύμβασης

6.1. Το φυσικό αντικείμενο αφορά παροχή γενικής υπηρεσίας για την άσκηση αρμοδιότητας του αρ. 230 «Υδωρ» που εμπίπτει στο βιβλίο ΙΙ του Ν. 4412/2016, συνεπώς η απαιτούμενη σύμβαση χαρακτηρίζεται ως «σύμβαση υπηρεσίας» σε εφαρμογή της παρ. 9 του αρθ. 2, του Ν. 4412/2016.

7. Χρηματοδότηση

7.1. Η χρηματοδότηση της απαιτούμενης δαπάνης, αξίας **202.500,00 €** πλέον ΦΠΑ 24% 48.600,00 € συνολικής δαπάνης με ΦΠΑ **251.100,00 €**, θα καλυφθεί από ιδίους πόρους της ΔΕΥΑΘ και από τον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2027.

Δ.Ε.Υ.Α.Θ.
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΘΗΒΑΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Υπηρεσία μεταφοράς και
διαχείρισης ύψους της Δ.Ε.Υ.Α.
Θήβας 2027

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Ιδία Έσοδα

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

202.500,00 ΕΥΡΩ (χωρίς το Φ.Π.Α.)

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 1****ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ****Θέση και Μέσα Συλλογής (Κάδοι)**

- **Χώρος Παραλαβής:** Η συλλογή και παραλαβή της αφυδατωμένης ιλύος (κωδικός ΕΚΑ 19 08 05) θα πραγματοποιείται εντός των εγκαταστάσεων της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) της ΔΕΥΑΘ.
- **Εξοπλισμός Αναδόχου:** Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει και να τοποθετεί στον χώρο της Ε.Ε.Λ., με δικά του έξοδα και ευθύνη, ειδικούς στεγανούς κάδους (containers), κατάλληλους για την ασφαλή αποθήκευση και μεταφορά ιλύος.
- **Προδιαγραφές Κάδων:** Οι κάδοι πρέπει να αποτρέπουν απολύτως οποιαδήποτε διαρροή υγρών ή έκλυση οσμών και να πληρούν όλες τις προβλεπόμενες περιβαλλοντικές διατάξεις ασφαλείας.

Προγραμματισμός και Μεταφορά

- **Ειδοποίηση εκκένωσης:** Η εκκένωση των κάδων και η απομάκρυνση της ιλύος θα εκτελείται κατόπιν έγγραφης ή ηλεκτρονικής ειδοποίησης του αναδόχου από την αρμόδια υπηρεσία της ΔΕΥΑΘ. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκρίνεται και να προβαίνει στη συλλογή εντός 24 ωρών από τη λήψη της ειδοποίησης.
- **Μέσα Μεταφοράς:** Η μεταφορά θα πραγματοποιείται αποκλειστικά με ειδικά, αδειοδοτημένα και κατάλληλα οχήματα, ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν θα υπάρξει καμία διασπορά υλικού ή ρύπανση κατά τη διαδρομή.

Μονάδα Κομποστοποίησης

- **Διαχείριση:** Η συλλεγόμενη ιλύς θα οδηγείται **αποκλειστικά** προς επεξεργασία σε νομίμως αδειοδοτημένη μονάδα κομποστοποίησης.
- **Απαγόρευση Εναλλακτικών Μεθόδων:** Ρητά απαγορεύεται η οιαδήποτε άλλη μορφή διάθεσης (όπως η απευθείας υγειονομική ταφή ή η ανεξέλεγκτη απόρριψη) χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Τεχνικής Υπηρεσίας της ΔΕΥΑΘ και μόνο για λόγους ανωτέρας βίας.

Ζύγιση και Έκδοση Παραστατικών

- **Διαδικασία Ζύγισης:** Η ζύγιση κάθε φορτίου (μικτό βάρος και απόβαρο) είναι υποχρεωτική και θα πραγματοποιείται αποκλειστικά σε **πιστοποιημένη και βαθμονομημένη γεφυροπλάστιγγα**.
- **Παραδοτέα Έγγραφα:** Για την πιστοποίηση των ποσοτήτων και την έγκριση της πληρωμής του, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέτει αμελλητί (εντός 5 εργάσιμων ημερών από την εκτέλεση του δρομολογίου) στην Τεχνική Υπηρεσία της ΔΕΥΑΘ τα εξής νόμιμα παραστατικά:
 1. Το επίσημο εκτυπωμένο **Ζυγολόγιο** (Weight Ticket) της πιστοποιημένης γεφυροπλάστιγγας.
 2. Το αντίστοιχο **Δελτίο Αποστολής / Ψηφιακό Παραστατικό Διακίνησης**.
 3. **Βεβαίωση / Πιστοποιητικό Παραλαβής** από τη νόμιμη μονάδα κομποστοποίησης, όπου θα αναγράφεται ρητά η ημερομηνία, η ώρα, ο αριθμός κυκλοφορίας του οχήματος και το καθαρό βάρος της ιλύος που εισήλθε για κομποστοποίηση.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος αναλαμβάνει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη για την ορθή εφαρμογή των κάτωθι όρων:

Τήρηση της Περιβαλλοντικής Νομοθεσίας

- **Υποχρέωση:** Ο ανάδοχος δεσμεύεται για την απαρένγκλιτη τήρηση του συνόλου της ισχύουσας εθνικής και ευρωπαϊκής περιβαλλοντικής νομοθεσίας (ιδίως του Ν. 4819/2021 περί διαχείρισης

αποβλήτων και μεταφοράς), καθώς και των όρων των σχετικών περιβαλλοντικών αδειοδοτήσεων (ΑΕΠΟ) της Ε.Ε.Λ. της ΔΕΥΑΘ και της μονάδας κομποστοποίησης.

- **Συμμόρφωση:** Κάθε στάδιο της διαδικασίας (συλλογή, φόρτωση, μεταφορά, διακίνηση, επεξεργασία) πρέπει να εκτελείται με τρόπο που δεν θέτει σε κίνδυνο την ανθρώπινη υγεία και δεν βλάπτει το περιβάλλον.

Αδιάλειπτη Λειτουργία και Άμεση Αντικατάσταση Οχημάτων / Εξοπλισμού

- **Υποχρέωση:** Ο ανάδοχος υποχρεούται να διασφαλίζει την απρόσκοπτη και συνεχή εκτέλεση της σύμβασης. Σε περίπτωση μηχανικής βλάβης, ατυχήματος ή οποιουδήποτε άλλου κωλύματος του χρησιμοποιούμενου οχήματος ή εξοπλισμού συλλογής, ο ανάδοχος οφείλει να προβαίνει στην **άμεση αντικατάστασή του εντός 24 ωρών**.
- **Κυρώσεις:** Η αντικατάσταση θα γίνεται με έτερο αδειοδοτημένο και κατάλληλο όχημα, με αποκλειστική μέριμνα και δαπάνη του αναδόχου, ώστε να μην διαταραχθεί το πρόγραμμα αποκομιδής της Ε.Ε.Λ. και να αποφευχθεί ο κίνδυνος υπερχειλίσης.

Καθαρισμός και Απολύμανση Εξοπλισμού

- **Μέριμνα καθαρισμού:** Ο ανάδοχος υποχρεούται να μεριμνά για τον τακτικό, σχολαστικό καθαρισμό και την απολύμανση του συνόλου του εξοπλισμού που χρησιμοποιεί (κάδοι/containers, οχήματα μεταφοράς).
- **Εργασίες καθαρισμού:** Οι εργασίες καθαρισμού και απολύμανσης του εξοπλισμού θα εκτελούνται σε κατάλληλα αδειοδοτημένους χώρους του αναδόχου, με χρήση εγκεκριμένων και φιλικών προς το περιβάλλον απολυμαντικών σκευασμάτων, προς αποφυγή δυσοσμίων, εστιών μόλυνσης και ανάπτυξης εντόμων ή τρωκτικών.

Παράδοση Συνοδευτικών Εγγράφων και Παραστατικών

- Για κάθε εκτελούμενο δρομολόγιο και ως απαραίτητη προϋπόθεση για την πιστοποίηση του οικονομικού αντικειμένου και την πληρωμή του, ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει εντός της οριζόμενης προθεσμίας στην Τεχνική Υπηρεσία της ΔΕΥΑΘ το σύνολο των προβλεπόμενων νόμιμων παραστατικών:
 1. Το επίσημο εκτυπωμένο **Ζυγολόγιο** από την πιστοποιημένη γεφυροπλάστιγγα.
 2. Το αντίστοιχο **Δελτίο Αποστολής / Ψηφιακό Παραστατικό Διακίνησης**.
 3. Την επίσημη **Βεβαίωση / Πιστοποιητικό Παραλαβής** της αδειοδοτημένης μονάδας κομποστοποίησης.

Απόλυτη Ευθύνη για Διαρροές και Περιβαλλοντική Επιβάρυνση

- **Υποχρέωση:** Ο ανάδοχος φέρει την **αποκλειστική, πλήρη αστική και ποινική ευθύνη** για οποιοδήποτε ατύχημα, διαρροή, ρύπανση ή εν γένει περιβαλλοντική επιβάρυνση προκληθεί κατά τη διάρκεια της φόρτωσης, μεταφοράς και διακίνησης της ιλύος έως την τελική της παράδοση στη μονάδα κομποστοποίησης.
- **Αποκατάσταση:** Σε περίπτωση διασποράς υλικού ή διαρροής υγρών στο οδικό δίκτυο ή στο περιβάλλον, ο ανάδοχος υποχρεούται να προβεί με δικά του έξοδα στην άμεση περισυλλογή των αποβλήτων, στον πλήρη καθαρισμό και στην πλήρη περιβαλλοντική αποκατάσταση της περιοχής, απαλλάσσοντας τη ΔΕΥΑΘ από κάθε σχετική ευθύνη, πρόστιμο ή απαίτηση τρίτων.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο Φάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή αποκλεισμού και πρέπει να περιέχει, ψηφιακά υπογεγραμμένα, όλα τα παρακάτω στοιχεία, δικαιολογητικά και τεχνικές περιγραφές, ως εξής:

ΕΝΟΤΗΤΑ Α: Νομιμοποιητικά Έγγραφα & Άδειες (Επί Ποινή Αποκλεισμού)

1. **Άδειες Συλλογής & Μεταφοράς:** Αντίγραφο της ισχύουσας Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) ή των Πρότυπων Περιβαλλοντικών Δεσμεύσεων (ΠΠΔ) του

υποψηφίου για τη δραστηριότητα συλλογής και μεταφοράς μη επικινδύνων αποβλήτων, όπου περιλαμβάνεται ρητά ο κωδικός **EKA 19 08 05**.

2. **Βεβαίωση Εγγραφής στο ΗΜΑ:** Πρόσφατη εκτύπωση (εντός του τελευταίου τριμήνου) των στοιχείων του προφίλ της επιχείρησης από την ηλεκτρονική πλατφόρμα του **Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ)** του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, η οποία αποδεικνύει την ενεργό εγγραφή του.
3. **Στοιχεία Μονάδας Κομποστοποίησης:**
 - ο Αντίγραφο της ισχύουσας ΑΕΠΟ ή της Άδειας Λειτουργίας της συνεργαζόμενης (ή ιδιόκτητης) **μονάδας κομποστοποίησης**, στην οποία θα αναφέρεται ρητά η νομιμότητα υποδοχής και επεξεργασίας του κωδικού EKA 19 08 05.
 - ο **Υπεύθυνη Δήλωση / Δήλωση Πρόθεσης Συνεργασίας** (Letter of Intent) του νόμιμου εκπροσώπου της μονάδας κομποστοποίησης, με την οποία βεβαιώνεται η αποδοχή της ιλύος της ΔΕΥΑΘ για όλη τη διάρκεια της σύμβασης.
4. **Ασφαλιστήριο Συμβόλαιο:** Αντίγραφο εν ισχύ ασφαλιστηρίου συμβολαίου για την κάλυψη της αστικής ευθύνης έναντι τρίτων και την αποκατάσταση του περιβάλλοντος από ζημιές κατά τη μεταφορά (σύμφωνα με το άρθρο 85 του Ν. 4819/2021).

ΕΝΟΤΗΤΑ Β: Τεχνική Έκθεση & Μεθοδολογία Υλοποίησης

1. **Αναλυτική Τεχνική Έκθεση:** Υπόμνημα του υποψηφίου στο οποίο θα περιγράφεται αναλυτικά ο τρόπος εκτέλεσης του έργου. Η έκθεση πρέπει να καλύπτει:
 - ο Τη διαδικασία παραλαβής από την Ε.Ε.Λ. της ΔΕΥΑΘ.
 - ο Τα μέτρα ασφαλείας κατά τη φόρτωση για την αποφυγή οσμών και διαρροών.
 - ο Το δρομολόγιο και τη διαδικασία ασφαλούς μεταφοράς.
 - ο Τη διαδικασία ζύγισης σε πιστοποιημένη γεφυροπλάστιγγα.
2. **Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης (Emergency Plan):** Περιγραφή των ενεργειών του αναδόχου σε περίπτωση εμπλοκής, μηχανικής βλάβης οχήματος, ατυχήματος ή διαρροής ιλύος στο οδικό δίκτυο, με σαφή αναφορά στον χρόνο αντικατάστασης του εξοπλισμού.

ΕΝΟΤΗΤΑ Γ: Μέσα, Εξοπλισμός & Προσωπικό

1. **Κατάλογος Οχημάτων & Μηχανημάτων:** Πίνακας με τα ιδιόκτητα ή μισθωμένα φορτηγά οχήματα που θα διατεθούν για την υλοποίηση της σύμβασης. Για κάθε όχημα πρέπει να κατατεθούν:
 - ο Αντίγραφα Αδειών Κυκλοφορίας.
 - ο Δελτία τεχνικού ελέγχου (ΚΤΕΟ) σε ισχύ.
 - ο Έγγραφα που αποδεικνύουν τη στεγανότητα και την καταλληλότητα για μεταφορά ιλύος (π.χ. συστήματα κάλυψης).
 - ο Ασφαλιστική κάλυψη
2. **Στοιχεία Κάδων (Containers):** Τεχνική περιγραφή και φωτογραφίες των ειδικών στεγανών κάδων που θα τοποθετηθούν στην Ε.Ε.Λ. της ΔΕΥΑΘ, με αναφορά στη χωρητικότητά τους και στα συστήματα σφράγισης.
3. **Στελέχωση & Οδηγοί:** Κατάλογος του απασχολούμενου προσωπικού (οδηγοί, χειριστές) συνοδευόμενος από τα απαραίτητα επαγγελματικά διπλώματα και πιστοποιητικά (π.χ. αν απαιτείται ADR, αν και η συγκεκριμένη ιλύς είναι μη επικίνδυνη).

ΕΝΟΤΗΤΑ Δ: Πιστοποιητικά Ποιότητας (Προαιρετικό αλλά Συνιστώμενο)

Αντίγραφα πιστοποιητικών σε ισχύ, εκδοθέντων από διαπιστευμένους φορείς, στο όνομα του υποψηφίου, που αφορούν:

- **ISO 14001:** Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (για τις δραστηριότητες συλλογής και μεταφοράς).
- **ISO 9001:** Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας.
- **ISO 45001:** Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία.

Δ.Ε.Υ.Α.Θ.
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΘΗΒΑΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Υπηρεσία μεταφοράς και
διαχείρισης ιλύος της Δ.Ε.Υ.Α.
Θήβας 2027

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Ιδία Έσοδα

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

202.500,00 ΕΥΡΩ (χωρίς το Φ.Π.Α.)

3. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Αντικείμενο της Γενικής Υπηρεσίας

Το Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης Γενικής Υπηρεσίας είναι η νόμιμη και περιβαλλοντικά ορθή διαχείριση της παραγόμενης ιλύος από τις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) της Δ.Ε.Υ.Α. Θήβας. Ειδικότερα, ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκτελεί τις ακόλουθες εργασίες:

- Συλλογή και παραλαβή της αφυδατωμένης ιλύος από τους χώρους των εγκαταστάσεων της Δ.Ε.Υ.Α. Θήβας.
- Φόρτωση και μεταφορά του υλικού με κατάλληλα αδειοδοτημένα οχήματα, με αποκλειστική χρήση ειδικών, στεγανών κάδων μεταφοράς ιλύος οι οποίοι βαρύνουν εξ ολοκλήρου τον ανάδοχο (ιδιοκτησίας του ή με μέριμνα και ευθύνη του).
- Τελική διάθεση και επεξεργασία της ιλύος με τη μέθοδο της κομποστοποίησης σε νόμιμα αδειοδοτημένη εγκατάσταση του αναδόχου.
- Έκδοση και παράδοση όλων των προβλεπόμενων συνοδευτικών εγγράφων (όπως ζυγολόγια, δελτία αποστολής, βεβαιώσεις τελικής παραλαβής/διάθεσης).
- Απόλυτη τήρηση των απαιτήσεων της ισχύουσας εθνικής και ενωσιακής περιβαλλοντικής νομοθεσίας για τη διαχείριση του συγκεκριμένου αποβλήτου, το οποίο φέρει τον κωδικό ΕΚΑ 19 08 05.

Η μέγιστη συνολική ποσότητα της προς διαχείριση αφυδατωμένης ιλύος ορίζεται σε έως 2.250 τόνους. Η ΔΕΥΑΘ διατηρεί το δικαίωμα να απορροφήσει μικρότερη ποσότητα τόνων, χωρίς ο ανάδοχος να διατηρεί οποιαδήποτε αξίωση για αποζημίωση ή κάλυψη του υπολειπόμενου ποσού.

Η εκτέλεση της σύμβασης και οι σχετικές πληρωμές θα πραγματοποιούνται απολογιστικά, με βάση τις πραγματικές ανάγκες της υπηρεσίας και τα πραγματικά ζυγολόγια των ποσοτήτων που παραδίδονται.

Ο σχετικός κωδικός CPV, βάσει του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (Καν. (ΕΚ) αριθ. 213/2008), ο οποίος καλύπτει το σύνολο των ανωτέρω εργασιών (συμπεριλαμβανομένης της παρεπόμενης μεταφοράς), είναι: 90513900-5 (Υπηρεσίες διάθεσης ιλύος).

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως::

- Τις διατάξεις του ιδρυτικού νόμου Ν. 1069/1980 «Περί κινήτρων δια την ίδρυσιν Επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως» (ΦΕΚ Α' 191/23-08-1980) όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν μετά το Ν.4483/2017 (ΦΕΚ Α'107/31-07-2017)
- Τη με αριθ. πρωτ. 2785/65818/03-05-2019 Απόφαση του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας η οποία δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ Β'1749/17-05-2019– με την οποία εγκρίνεται η με αριθ. 387/19-12-2018 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Θηβαίων με την οποία τροποποιείται η Συστατική Πράξη της Δ.Ε.Υ.Α. Θήβας και επεκτείνεται η αρμοδιότητά της στο σύνολο της εδαφικής περιοχής του Δήμου Θηβαίων, σύμφωνα με το άρθρο 109 του Ν. 3852/2010, όπως ισχύει, συμπεριλαμβανομένων έτσι στην αρμοδιότητα της Δ.Ε.Υ.Α.Θ. των περιοχών των Δημοτικών Ενοτήτων Βαγίων (ΔΚ Βαγίων), Πλαταιών (ΤΚ Λουτουφίου, Μελισσοχωρίου, Λεύκτρων, Πλαταιών και Καπαρελλίου) και Θίσβης (ΤΚ Δομβραίνας, Ελλοπίας, Θίσβης, Χωστίων και Ξηρονομής).
- Το Π.Δ. 274/1997 με τίτλο «Χαρακτηρισμός των Χημικών Εγκαταστάσεων» (ΦΕΚ Α'195/2-10-1997)'.
- Την Κ.Υ.Α. με αριθ. 5673/400/05-03-1997 «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων» (ΦΕΚ Β'192/14-3-1997), όπως τροποποιήθηκε με την Κ.Υ.Α. με αριθ. 19661/1982/31-08-1999

«Τροποποίηση της Κ.Υ.Α. 5673/400/1997-Κατάλογος ευαίσθητων περιοχών» (ΦΕΚ Β'1811/29-9-1999) και την υπ' αριθ.48392/939/2002 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ Β'405/03-04-2002).

- Την Οδηγία (ΕΕ) 2024/3019 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27.11.2024 για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων
- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781) ,
- της υπ' αριθμ. 78072/2025 (Β' 5645/22.10.2025) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44),
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του ν. 5144/2024 «Κώδικας Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,

- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 213/2008 της Επιτροπής της 28ης Νοεμβρίου 2007 για τροποποίηση Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) και των οδηγιών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 2004/17/ΕΚ και 2004/18/ΕΚ περί των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων, όσον αφορά την αναθεώρηση του CPV,
- της Οδηγία 2014/24/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 «σχετικά με τις δημόσιες προμήθειες και την κατάργηση της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ»,
- της Οδηγία 2014/25/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 «σχετικά με τις δημόσιες προμήθειες φορέων που δραστηριοποιούνται στους τομείς του ύδατος, της ενέργειας, των μεταφορών και των ταχυδρομικών υπηρεσιών και την κατάργηση της Οδηγίας 2004/17/ΕΚ»,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

ΑΡΘΡΟ 3^{ον}

Οικονομικό αντικείμενο

Η εκτιμώμενη αξία της εν λόγω σύμβασης γενικής υπηρεσίας με τίτλο «Υπηρεσία μεταφοράς και διαχείρισης ιλύος της Δ.Ε.Υ.Α. Θήβας 2027», είναι ποσού **202.500,00 €** πλέον ΦΠΑ 24% **48.600,00 €** συνολικής δαπάνης με ΦΠΑ **251.100,00 €**, η οποία θα καλυφθεί από ιδίους πόρους της ΔΕΥΑ Θήβας και τον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2027 για την υλοποίηση της εν λόγω γενικής υπηρεσίας το έτος 2027.

ΑΡΘΡΟ 4^{ον}

Χρηματοδότηση

Η προϋπολογιζόμενη αξία της σύμβασης με τίτλο: «Υπηρεσία μεταφοράς και διαχείρισης ιλύος της Δ.Ε.Υ.Α. Θήβας 2027» ανέρχεται στο ποσό των 90,00 € ανά τόνο πλέον ΦΠΑ 24% και για εκτιμώμενη ποσότητα 2.250 τόνων ανέρχεται στο ποσό των **202.500,00 €** πλέον ΦΠΑ 24% **48.600,00 €** συνολικής δαπάνης με ΦΠΑ **251.100,00 €**.

ΑΡΘΡΟ 5^{ον}**Τόπος - Χρόνος - Τρόπος εκτέλεσης της Σύμβασης**

Ο τόπος εκτέλεσης της σύμβασης είναι η Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Θήβας (συντεταγμένες κατά ΕΣΓΑ 87: Χ: 38.341644, Υ: 23.343761) και οι αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις του αναδόχου.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ένα (1) έτος από την από τη σύναψή της ή έως την εξάντληση του οικονομικού και φυσικού αντικείμενου της (έως 2.250 τόνους), όποιο από τα δύο επέλθει πρώτο, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στη παράγραφο 3.3 της τεχνικής περιγραφής περί μη δεσμευτικότητας των ποσοτήτων.

Σε περίπτωση που, με τη λήξη της συμβατικής διάρκειας του ενός (1) ετών, δεν έχει εξαντληθεί η εκτιμώμενη ποσότητα των 2.250 τόνων και εφόσον υφίστανται ακόμα υπηρεσιακές ανάγκες, η σύμβαση δύναται να παραταθεί κατόπιν απόφασης του ΔΣ της ΔΕΥΑΘ, χωρίς μεταβολή των τιμών μονάδας και των λοιπών όρων της, είτε μέχρι την εξάντληση της ποσότητας αυτής είτε για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα που θα ορίσει η ΔΕΥΑΘ τηρώντας τα όρια της ισχύουσας νομοθεσίας.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, καθώς και τις διατάξεις της νομοθεσίας περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης του επαγγελματικού κινδύνου.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων των παρ. 2 των άρθρων 18 και 253 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στον αναθέτοντα φορέα το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στον αναθέτοντα φορέα κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στον Αναθέτοντα Φορέα, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα και συντρέχουν στο πρόσωπό του οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 73 και 74 του ν.4412/2016, τότε υποχρεούται να τον αντικαταστήσει. Ο αναθέτων Φορέας επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στα άρθρα 73 και 74 του ν.4412/2016, εφόσον την σύμβαση, ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 253 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 336 του ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 6^{ον}

Όροι εκτέλεσης της Σύμβασης

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής του αντικειμένου τμηματικού ή συνολικού συμβάσεων παροχής γενικών Υπηρεσιών, της παραγράφου 1 του άρθρου 216 και της περίπτωσης δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016. Η αρμόδια επιτροπή θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο της, που είναι το Δ.Σ., για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχομένων υπηρεσιών, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχομένων υπηρεσιών της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220.

Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχομένων υπηρεσιών με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση του Αναθέτοντος Φορέα μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των αυτών με άλλες, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμής στην παρούσα σύμβαση. Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές.

Η εκτέλεση της σύμβασης και οι σχετικές πληρωμές θα πραγματοποιούνται απολογιστικά, με βάση τις πραγματικές ανάγκες της υπηρεσίας και τα πραγματικά ζυγολόγια των ποσοτήτων που παραδίδονται. Η Δ.Ε.Υ.Α. Θήβας διατηρεί το δικαίωμα να απορροφήσει μικρότερη ποσότητα, χωρίς ο ανάδοχος να διατηρεί οποιαδήποτε αξίωση για αποζημίωση, κάλυψη ή καταβολή του υπολειπόμενου ποσού.

ΑΡΘΡΟ 7^ο

Υποχρεώσεις αναδόχου

1. Ο ανάδοχος οφείλει να εκτελεί τη σύμβαση σύμφωνα με τα οριζόμενα της παρούσας μελέτης.
2. Ο ανάδοχος πρέπει να αποκαθιστά άμεσα και με δική του ευθύνη και δαπάνη οποιαδήποτε βλάβη – ζημιά προκληθεί με δική του υπαιτιότητα εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Θήβας κατά την παράδοση.
3. Ο ανάδοχος οφείλει να τηρεί όλα τα προβλεπόμενα μέτρα ασφαλείας και την εκτέλεση της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 8^ο

Υποχρεώσεις του εντολέα

Ο εντολέας υποχρεούται να παρέχει κάθε αναγκαία διευκόλυνση και να λαμβάνει κάθε αναγκαίο μέτρο για την απρόσκοπτη υλοποίηση της ανατιθέμενης σύμβασης γενικής υπηρεσίας.

ΑΡΘΡΟ 9^ο

Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές του αναθέτοντα φορέα, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

Επιπλέον, μπορεί να του επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση του Αναθέτοντος Φορέα. Ποινικές ρήτρες δύναται να επιβάλλονται και για πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων

προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση του αναθέτοντα φορέα, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από τον αναθέτοντα φορέα το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

ΑΡΘΡΟ 10^ο

Τρόπος πληρωμής συμβατικής αξίας

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί τμηματικά με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

- i. Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει),
- ii. Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από τον αναθέτοντα φορέα στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016,
- iii. Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016) .

Με κάθε πληρωμή θα γίνονται οι υπέρ τρίτων και γενικά όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία φορολογικές κρατήσεις.

ΑΡΘΡΟ 11^ο

Ειδικοί όροι

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας τηρεί τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί όλους τους κανονισμούς ασφαλείας, είτε αυτοί προκύπτουν από αστυνομικές διατάξεις, είτε από την Νομοθεσία. Η τήρηση των κανονισμών ασφαλείας αναφέρεται τόσο για το προσωπικό, όσο και για τα μηχανήματα, αυτοκίνητα, και λοιπό εξοπλισμό που θα χρησιμοποιήσει κατά την εκτέλεση της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 12^{ον}

Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμής στην παρούσα σύμβαση. Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές.

ΑΡΘΡΟ 13^{ον}

Συνεννόηση - Αλληλογραφία μετά την υπογραφή της σύμβασης

Όλες οι μεταξύ της ΔΕΥΑ Θήβας και του Αναδόχου συνεννοήσεις, είτε αφορούν στην παροχή ή αίτηση οδηγιών ή προβολή διαφωνιών είτε κάθε άλλη ενέργεια ή δήλωση γίνονται οπωσδήποτε με έγγραφο. Οι κάθε είδους προφορικές συνεννοήσεις δεν λαμβάνονται υπ' όψη και δεν δικαιούνται κανένα από τα συμβαλλόμενα μέρη να τις επικαλεσθεί με οποιονδήποτε τρόπο.

ΑΡΘΡΟ 14^{ον}

Σύμβαση υλοποίησης της γενικής υπηρεσίας

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης ο αναθέτων φορέας προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, προσκομίζοντας την εγγυητική επιστολή που θα ισχύει για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης.

Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο. Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ του αναθέτοντος φορέα η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, ο αναθέτων φορέας μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν ο αναθέτων φορέας δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

ΑΡΘΡΟ 15^{ον}

Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών

και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) τον αναθέτοντα φορέα προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. α' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Ο αναθέτων φορέας επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

Εγγύηση συμμετοχής

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσού δύο επί τις εκατό (2%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ήτοι **τεσσάρων χιλιάδων πενήντα ευρώ (4.050,00 € = 2%* 202.500,00 €)**.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Ο αναθέτων φορέας μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής της διακήρυξης, γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα τα δικαιολογητικά που θα του ζητηθούν με την πρόσκληση ως προσωρινού αναδόχου, δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση του αναθέτοντος φορέα να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα αυτά τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού του αρ. 73 & 74

του Ν.4412/2016 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 302 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης, ήτοι **οκτώ χιλιάδων εκατό ευρώ (8.100,00 € = 4%* 202.500,00 €)** και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην οικεία διακήρυξη και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενο της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 302 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση του αναθέτοντος φορέα έναντι του αναδόχου. Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ του αναθέτοντος φορέα στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεδειγμένα σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

ΑΡΘΡΟ 16^ο

Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου

Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στο Άρθρο 72 του ν. 4412/2016, ο Αναθέτων Φορέας δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, ο Αναθέτων Φορέας δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

Σε αμφοτέρες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, ο Αναθέτων Φορέας δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την γενική υπηρεσία των του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).

ΑΡΘΡΟ 17^ο
Συμβατικά στοιχεία

1. Το Συμφωνητικό
2. Η διακήρυξη και τα παραρτήματά της
3. Η με αριθ. 47/2026 θεωρημένη μελέτη της Τ.Υ. της ΔΕΥΑ Θήβας
4. Η τεχνική και οικονομική προσφορά του αναδόχου

ΑΡΘΡΟ 18^ο
Λύση της σύμβασης

Η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια και αζημίως με την πάροδο της ημερομηνίας διάρκειας, όπως ορίζεται στη οικεία διακήρυξη.

ΑΡΘΡΟ 19^ο
Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Δ.Ε.Υ.Α.Θ.
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΘΗΒΑΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Υπηρεσία μεταφοράς και
διαχείρισης ύλης της Δ.Ε.Υ.Α.
Θήβας 2027

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Ιδία Έσοδα

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

202.500,00 ΕΥΡΩ (χωρίς το Φ.Π.Α.)

4. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	ΑΡΙΘ. ΤΕΧ. ΠΡΟΔ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΙΛΥΟΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΘΗΒΑΣ	90513900-5 – (Υπηρεσίες διάθεσης ιλύος)	Τ.Π. 1	2.250	ton	90,00	202.500,00
	Συνολικό Ποσό						202.500,00
	Συνολικός ΦΠΑ						48.600,00
	Συνολική Δαπάνη (€)						251.100,00

Θήβα, Σεπτέμβριος 2026
Συντάχθηκε

Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας &
Ποιοτικού Ελέγχου Νερού και
Λυμάτων

Δρ. Γεώργιος Μπουλούσης
Χημικός Μηχανικός ΠΕ

Θήβα, Σεπτέμβριος 2026
Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Σωτήριος Ράπτης
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Δ.Ε.Υ.Α.Θ.
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΘΗΒΑΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Υπηρεσία μεταφοράς και
διαχείρισης ύψους της Δ.Ε.Υ.Α.
Θήβας 2027

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Ιδία Έσοδα

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

202.500,00 ΕΥΡΩ (χωρίς το Φ.Π.Α.)

5. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	ΑΡΙΘ. ΤΕΧ. ΠΡΟΔ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΙΛΥΟΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΘΗΒΑΣ	90513900-5 – (Υπηρεσίες διάθεσης ιλύος)	Τ.Π. 1	2.250	ton		
	Συνολικό Ποσό						
	Συνολικός ΦΠΑ						
	Συνολική Δαπάνη (€)						

....., ...-...-202...

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

.....