



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ

ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα

Δ/νση : ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ –
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Τηλ. : 213 214 8369 – 210 5584108

«Υπηρεσίες συμβούλου υποστήριξης για εξεύρεση & προετοιμασία νέου χώρου ταφής»

CPV: 90713000-8

ΚΑ: 02.70.05.6142.30

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**
- 2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**
- 3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**
- 4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**
- 5. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Αθήνα Μάιος, 2023



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα

Δ/νση : ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ – ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Τηλ. : 213 2148372 – 210 5584108

Α.Μ.: 17 / 2023

«Υπηρεσίες συμβούλου
υποστήριξης για εξεύρεση &
προετοιμασία νέου χώρου
ταφής»

CPVs: 90713000-8

ΚΑ: 02.70.05.6142.30

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Το νέο θεσμικό πλαίσιο διαχείρισης αποβλήτων και κυρίως το νέο ΕΣΔΑ, ΦΕΚ 185Β/29-09-20 και ο Ν.4819/23-07-21, θέτει σαφείς και καθορισμένους στόχους για την προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση των παραγόμενων αστικών στερεών αποβλήτων ανά υλικό, καθώς και χαμηλά ποσοστά ταφής.

Ο Ειδικός Διαβαθμιδικός Σύνδεσμος Νομού Αττικής συστάθηκε με την με αρ.52546/16-12-2011 απόφαση του Υφυπουργού Εσωτερικών σύμφωνα με την πρόβλεψη του άρθρου 211 του Ν. 3852/2010 Καλλικράτης περί Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Περιφέρειας Αττικής. Σκοπός του είναι η προσωρινή αποθήκευση, η επεξεργασία, η ανακύκλωση και η εν γένει, αξιοποίηση και τελική διάθεση των αποβλήτων και των υπολειμμάτων από την επεξεργασία των αποβλήτων. Στο ως άνω πλαίσιο, ο ΕΔΣΝΑ έχει δρομολογήσει την ωρίμανση υποδομών επεξεργασίας αποβλήτων, που θα δράσουν συνεργατικά στις υφιστάμενες υποδομές, οι οποίες σε πολλές περιπτώσεις χρήζουν βελτιστοποίησης (βελτιστοποίηση αξιοποίησης, χρήση ψηφιακού συστήματος παρακολούθησης σε πραγματικό χρόνο, κ.λπ.). Η διάρκεια ζωής του υφιστάμενου χώρου υγειονομικής ταφής είναι περιορισμένη και για το σκοπό αυτό απαιτείται η εξεύρεση της βέλτιστης λύσης για τη σύννομη και ασφαλή τελική διάθεση των υπολειμμάτων της Περιφέρειας Αττικής, όγκου τουλάχιστον 10 εκ. κ.μ.

Η δημιουργία χώρου υγειονομικής ταφής για τα υπολείμματα της Περιφέρειας Αττικής παρουσιάζει πολυπλοκότητα από τεχνική και νομική πλευρά καθώς πρέπει να ληφθούν υπόψη ιδιαιτερότητες και ειδικές περιστάσεις, όπως ο μεγάλος όγκος αποθέσεων, οι απαιτήσεις και περιορισμοί του θεσμικού πλαισίου, η αναγκαιότητα εξασφάλισης της μέγιστης δυνατής κοινωνικής συναίνεσης, της περιβαλλοντικής προστασίας και της κλιματικής ανθεκτικότητας, τα προγραμματιζόμενα έργα επεξεργασίας και για αυτό απαιτείται ιδιαίτερος σχεδιασμός ή ακόμη και καινοτόμες λύσεις για την εξεύρεση της βέλτιστης δυνατής λύσης.

Με βάση τα παραπάνω, η βέλτιστη τεχνική λύση δεν είναι δυνατό να προσδιοριστεί εκ των προτέρων και οι τεχνικές προδιαγραφές δεν είναι δυνατόν να προκαθοριστούν με επαρκή ακρίβεια από την Αναθέτουσα Αρχή, ο ΕΔΣΝΑ θα προχωρήσει στην υλοποίηση νέου χώρου διάθεσης υπολειμμάτων διαγωνιστική διαδικασία δύο (2) σταδίων.

Στο πλαίσιο αυτό κρίνεται απαραίτητη η υποστήριξη από εξειδικευμένο Σύμβουλο για την υποστήριξη στον προγραμματισμό, ωρίμανση, χρηματοδότηση και υλοποίηση χώρου τελικής διάθεσης (εργασίες D ή/και R1 με ενεργειακή απόδοση <0,65) υπολειμμάτων καθώς και την κατασκευή και λειτουργία τους.

Προκειμένου να προσδιοριστεί η βέλτιστη λύση υλοποίησης του έργου, ο Σύμβουλος θα αξιολογήσει όλες τις διαθέσιμες εναλλακτικές επιλογές για την εξεύρεση της βέλτιστης τεchnικοοικονομικά λύσης της διαγωνιστικής διαδικασίας δύο (2) σταδίων.

Το αντικείμενο της παρούσας μελέτης περιλαμβάνει το σύνολο των απαραίτητων υπηρεσιών για την υποστήριξη του ΕΔΣΝΑ αναφορικά με την ωρίμανση και υλοποίηση νέου χώρου διάθεσης υπολειμμάτων και για την βελτιστοποίηση αξιοποίησης των υφιστάμενων υποδομών και περιλαμβάνει τις εξής επιμέρους δράσεις:

1. Βελτιστοποίηση αξιοποίησης υφιστάμενων υποδομών τελικής διάθεσης στερεών αποβλήτων ή/και υπολειμμάτων.
2. Αξιολόγηση εναλλακτικών λύσεων και υπόδειξη της πλέον κατάλληλης λύσης για τη διάθεση των υπολειμμάτων.
3. Υποστήριξη στον προγραμματισμό των απαιτούμενων έργων.
4. Υποστήριξη στην ωρίμανση του έργου μέχρι την δημοπράτηση της υλοποίησης.
5. Υποστήριξη στη προετοιμασία εγγράφων και αιτήσεων σχετικών με τη χρηματοδότηση των έργων.
6. Υποστήριξη σε όλα τα στάδια του διαγωνισμού για την κατασκευή του έργου μέχρι και την υπογραφή της σύμβασης με τον Ανάδοχο.
7. Υποστήριξη στην παρακολούθηση της υλοποίησης του έργου.
8. Υποστήριξη σε καταγγελίες, αναφορές και ζητήματα τήρησης περιβαλλοντικής νομοθεσίας και αδειοδοτήσεων.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 90713000-8 (Υπηρεσίες παροχής συμβουλών για περιβαλλοντικά ζητήματα).

Η σύμβαση θα ανατεθεί ύστερα από την διενέργεια Διεθνούς Δημόσιου Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), με κριτήριο ανάδειξης αναδόχου την πλέον συμφέρουσα προσφορά από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας- τιμής και η διάρκεια της ορίζεται σε σαράντα οχτώ (48) μήνες, με δικαίωμα προαίρεσης για επιπλέον εξήντα (60) μήνες.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 2.898.000,00 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 3.593.520,00 €) και θα βαρύνει τον Κ.Α. 02.70.05.6142.30 του τακτικού προϋπολογισμού του ΕΣΔΝΑ.

Προβλέπεται η δυνατότητα ενεργοποίησης του δικαιώματος προαίρεσης στην περίπτωση που δικαιολογείται από τις ανάγκες της Αναθέτουσας Αρχής σε πιθανή επέκταση αντικειμένου ή/και χρονοδιαγράμματος παροχής των υπηρεσιών συμβούλου.

Ο προϋπολογισμός του δικαιώματος προαίρεσης δεν μπορεί να υπερβαίνει το ποσό των

2.898.000,00 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 3.593.520,00 €), για χρονικό διάστημα που δεν θα υπερβαίνει τους εξήντα (60) μήνες και θα βαρύνει τον Κ.Α. 02.70.05.6142.30 του τακτικού προϋπολογισμού του ΕΣΔΝΑ. Η ενεργοποίηση του δικαιώματος προαίρεσης θα πρέπει να πραγματοποιηθεί πριν από τη λήξη της αρχικής σύμβασης με έγγραφο που θα αποστέλλει η Αναθέτουσα Αρχή στον Ανάδοχο.

Αθήνα, Μάϊος 2023

Η συντάξασα

Αναστασία Κοτσεκίδου Κουτσούκου

Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ3/Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ

ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα

Δ/νση : ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ – ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Τηλ. : 213 2148372 – 210 5584108

Α.Μ.: 17 / 2023

«Υπηρεσίες συμβούλου
υποστήριξης για εξεύρεση &
προετοιμασία νέου χώρου
ταφής»

CPVs: 90713000-8

ΚΑ: 02.70.05.6142.30

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η παροχή υπηρεσιών υποστήριξης του Ειδικού Διαβαθμικού Συνδέσμου Νομού Αττικής, αναφορικά με την ωρίμανση και υλοποίηση νέου χώρου διάθεσης υπολειμμάτων και με την βελτιστοποίηση αξιοποίησης των υφιστάμενων υποδομών. Η υποστήριξη αυτή θα γίνεται με βάση τις εντολές της αρμόδιας υπηρεσίας. Ειδικότερα, το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης αφορά στην υποστήριξη του ΕΔΣΝΑ η οποία θα περιλαμβάνει:

1. Βελτιστοποίηση αξιοποίησης υφιστάμενων υποδομών τελικής διάθεσης στερεών αποβλήτων ή/και υπολειμμάτων.

Ο Σύμβουλος θα υποστηρίξει τον ΕΔΣΝΑ στην βελτιστοποίησης αξιοποίησης των υφιστάμενων υποδομών τελικής διάθεσης στερεών αποβλήτων ή/και υπολειμμάτων με τις ακόλουθες δράσεις:

- Αποτύπωση ποσοτήτων και σύστασης εισερχόμενων αποβλήτων στους χώρους διάθεσης.
- Έλεγχος – αξιολόγηση υφιστάμενης κατάστασης χώρων διάθεσης και εναπομείνουσας διαθέσιμης χωρητικότητας.
- Υποστήριξη σε περαιτέρω ανάπτυξη ψηφιακού συστήματος παρακολούθησης σε πραγματικό χρόνο.
- Προτάσεις βελτιστοποίησης αξιοποίησης υφιστάμενων υποδομών.
- Όποια άλλη υποστηρικτική ενέργεια ζητήσει η αρμόδια υπηρεσία (ad-hoc support).

Διάρκεια: 48 μήνες

2. Αξιολόγηση εναλλακτικών λύσεων και υπόδειξη της πλέον κατάλληλης λύσης για τη διάθεση των υπολειμμάτων.

Ο Σύμβουλος θα υποστηρίξει τον ΕΔΣΝΑ στην αξιολόγηση εναλλακτικών λύσεων και υπόδειξη της πλέον κατάλληλης λύσης για τη διάθεση των υπολειμμάτων με τις ακόλουθες δράσεις:

- Δημιουργία μοντέλου εκτίμησης ποσοτήτων στερεών αποβλήτων με ορίζοντα 20ετίας για την Αττική.
- Ρεαλιστική εκτίμηση εκτρεπόμενων ποσοτήτων από διεργασίες ανακύκλωσης και επεξεργασία αποβλήτων.
- Εκτίμηση σύστασης και ποσοτήτων υπολειμμάτων προς ταφή.
- Απαιτούμενη χωρητικότητα και ανάγκες σε υλικά επικάλυψης.

- Πρόβλεψη παραγωγής στραγγισμάτων και ποιότητα αυτών.
- Πρόβλεψη παραγωγής βιοαερίου.
- Εντοπισμός εναλλακτικών λύσεων διάθεσης.
- Νομική στήριξη σε θέματα ιδιοκτησιακού καθεστώτος, χρήσεων γης, περιβαλλοντικής νομοθεσίας κ.λπ.
- Όποια άλλη υποστηρικτική ενέργεια ζητήσει η αρμόδια υπηρεσία (ad-hoc support).

Διάρκεια: 6 μήνες

3. Υποστήριξη στον προγραμματισμό των απαιτούμενων έργων.

Ο Σύμβουλος θα υποστηρίξει τον ΕΔΣΝΑ στον προγραμματισμό, ωρίμανση και εύρεση τρόπου χρηματοδότησης νέου χώρου διάθεσης με τις ακόλουθες δράσεις:

- Δημιουργία αναλυτικού χρονοδιαγράμματος ενεργειών σε μορφή Gantt.
- Αναλυτική προσέγγιση σημείων καμπής και κρίσιμων διαδρομών για την επιτυχία του έργου.
- Εκτίμηση βασικών κινδύνων και σχέδιο αντιμετώπισης αυτών.
- Προτάσεις ενίσχυσης της αρμόδιας Υπηρεσίας καθώς και σχέδιο λειτουργίας για την ολοκληρωμένη διαχείριση της κατασκευής του έργου.
- Υποστήριξη της αρμόδιας υπηρεσίας στις επαφές και συζητήσεις με άλλους αρμόδιους οργανισμούς, προετοιμασία σχετικών εγγράφων κατ' απαίτηση της υπηρεσίας.
- Όποια άλλη υποστηρικτική ενέργεια ζητήσει η αρμόδια υπηρεσία (ad-hoc support).

Διάρκεια: 6 μήνες

4. Υποστήριξη στην ωρίμανση του έργου μέχρι την δημοπράτηση της υλοποίησης.

Ο Σύμβουλος θα υποστηρίξει τον ΕΔΣΝΑ στην προετοιμασία της δημοπράτησης της κατασκευής των έργων τελικής διάθεσης με τις ακόλουθες δράσεις:

- Υποστήριξη σε όλες τις διαδικασίες περιβαλλοντικής αδειοδότησης, σύμφωνα με τις εκάστοτε απαιτήσεις της αρμόδιας υπηρεσίας. Η εν λόγω υποστήριξη μπορεί να περιλαμβάνει έλεγχο και βελτίωση εγγράφων, ποιοτικό έλεγχο μελετών, αξιολόγηση καταλληλότητας και πληρότητας κ.λπ.
- Υποστήριξη, έλεγχος ποιότητας και προτάσεις βελτίωσης προσχεδίων τευχών δημοπράτησης, συμβατικών εγγράφων, τεχνικών υπολογισμών και προδιαγραφών καθώς και λειτουργικών αποτελεσμάτων έργων.
- Όποια άλλη υποστηρικτική ενέργεια ζητήσει η αρμόδια υπηρεσία (ad-hoc support).

Διάρκεια: 6 μήνες

5. Υποστήριξη στη προετοιμασία εγγράφων και αιτήσεων σχετικών με τη χρηματοδότηση των έργων

- Αναζήτηση εναλλακτικών πηγών χρηματοδότησης του έργου σε συνεργασία με την αρμόδια υπηρεσία.
- Υποστήριξη της αρμόδιας υπηρεσίας στις επαφές και συζητήσεις με άλλους αρμόδιους οργανισμούς, προετοιμασία σχετικών εγγράφων κατ' απαίτηση της υπηρεσίας.

- Δημιουργία χρηματο-οικονομικού μοντέλου με βάση τον τρόπο χρηματοδότησης που θα προτιμηθεί.
- Νομικά ζητήματα που σχετίζονται με τη χρηματοδότηση των έργων.
- Αποτίμηση των επιπτώσεων του έργου στα λειτουργικά έξοδα του ΕΔΣΝΑ και προτάσεις απομείωσης αυτού.
- Όποια άλλη υποστηρικτική ενέργεια ζητήσει η αρμόδια υπηρεσία (ad-hoc support).

Διάρκεια: 6 μήνες

6. Υποστήριξη σε όλα τα στάδια του διαγωνισμού για την κατασκευή του έργου μέχρι και την υπογραφή της σύμβασης με τον Ανάδοχο.

Ο Σύμβουλος θα υποστηρίξει τον ΕΔΣΝΑ σε όλα τα στάδια του διαγωνισμού με τις ακόλουθες δράσεις:

- Υποστήριξη σε τεχνικά, νομικά και χρηματοοικονομικά θέματα.
- Υποστήριξη στην παροχή αιτούμενων απαντήσεων και διευκρινίσεων στους συμμετέχοντες.
- Υποστήριξη στην αξιολόγηση των αρχικών προσφορών των συμμετεχόντων.
- Υποστήριξη στην αξιολόγηση των τελικών προσφορών των συμμετεχόντων.
- Νομική υποστήριξη στο προσυμβατικό στάδιο (προσφυγές, διευκρινίσεις).
- Υποστήριξη στον έλεγχο των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου.
- Υποστήριξη στη σύνταξη σχεδίου σύμβασης.
- Όποια άλλη υποστηρικτική ενέργεια ζητήσει η αρμόδια υπηρεσία (ad-hoc support).

Διάρκεια: 12 μήνες

7. Υποστήριξη στην παρακολούθηση της υλοποίησης του έργου.

Ο Σύμβουλος θα υποστηρίξει τον ΕΔΣΝΑ στην παρακολούθηση της υλοποίησης των έργων τελικής διάθεσης με τις ακόλουθες δράσεις:

- Υποστήριξη στον έλεγχο των απαιτούμενων μελετών (εφαρμογής, περιβαλλοντικών επιπτώσεων, κ.λπ.) από τον Ανάδοχο για την κατασκευή του έργου.
- Υποστήριξη στην διαδικασία περιβαλλοντική αδειοδότησης του έργου.
- Υποστήριξη στην ετοιμασία μελέτης αξιολόγησης κλιματικής ανθεκτικότητας.
- Υποστήριξη στην παρακολούθηση της υλοποίησης του έργου.
- Όποια άλλη υποστηρικτική ενέργεια ζητήσει η αρμόδια υπηρεσία (ad-hoc support).

Διάρκεια: 12 μήνες

8. Υποστήριξη σε καταγγελίες, αναφορές και ζητήματα τήρησης περιβαλλοντικής νομοθεσίας και αδειοδοτήσεων.

Ο Σύμβουλος θα υποστηρίξει τον ΕΔΣΝΑ σε όλες τις καταγγελίες, αναφορές και ζητήματα σχετικά με την τήρηση της περιβαλλοντικής νομοθεσίας και των απαιτούμενων αδειοδοτήσεων για την υλοποίηση του έργου με τις ακόλουθες δράσεις:

- Υποστήριξη σε τεχνικά, νομικά και χρηματοοικονομικά θέματα.

- Όποια άλλη υποστηρικτική ενέργεια ζητήσει η αρμόδια υπηρεσία (ad-hoc support).

Διάρκεια: 48 μήνες

Ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον την ακόλουθη Ομάδα Έργου:

A. Βασικοί εμπειρογνώμονες

1. έναν (1) Διπλωματούχο Μηχανικό, ο οποίος θα οριστεί ως Συντονιστής της Ομάδας Έργου, με τουλάχιστον 15ετή εμπειρία στη διαχείριση στερεών αποβλήτων και ειδική εμπειρία στην παροχή υπηρεσιών τεχνικού συμβούλου, η οποία να περιλαμβάνει υποστήριξη στην υλοποίηση με διαγωνιστική διαδικασία δύο (2) σταδίων έργου διάθεσης στερεών αποβλήτων ή/και υπολειμμάτων, η οποία να περιλαμβάνει τουλάχιστον υποστήριξη στα ακόλουθα: (i) Πρόσκληση προς επιλεγέντες υποψηφίους για υποβολή αρχικής προσφοράς και (ii) Υποβολή τελικής προσφοράς – ανάθεση.
2. Έναν (1) Διπλωματούχο Μηχανικό, ο οποίος θα οριστεί ως Αναπληρωτής Συντονιστής της Ομάδας Έργου, με πλέον των δεκαπέντε (15) ετών εμπειρία στη διαχείριση στερεών αποβλήτων και ειδική εμπειρία ως συντονιστής σύμβασης παροχής υπηρεσιών τεχνικού συμβούλου, που να περιλαμβάνει επίβλεψη υλοποίησης και υποστήριξη φορέα διαχείρισης κατά την υλοποίηση έργου διάθεσης στερεών αποβλήτων ή/και υπολειμμάτων. Η ως άνω ζητούμενη σύμβαση υπηρεσιών τεχνικού συμβούλου θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον υπηρεσίες τεχνικού συμβούλου κατά τη φάση υλοποίησης του έργου. Συμβάσεις παροχής υπηρεσιών τεχνικού συμβούλου που θα περιλαμβάνουν μόνο προηγούμενα στάδια, όπως π.χ. παροχή υπηρεσιών συμβούλου για την ωρίμανση, για τη δημοπράτηση, για την υποβολή στην φάση του διαγωνισμού, δεν κρίνονται από μόνες τους επαρκείς αν δεν περιλαμβάνονται σε αυτές υπηρεσίες τεχνικού συμβούλου κατά τη φάση υλοποίησης του έργου.
3. Έναν (1) Διπλωματούχο Οικονομολόγο, με πλέον των δέκα (10) ετών επαγγελματική εμπειρία και ειδική εμπειρία στην παροχή χρηματοοικονομικών υπηρεσιών έργου διαχείρισης στερεών αποβλήτων.
4. Έναν (1) Διπλωματούχο Μηχανικό, με πλέον των δέκα (10) ετών εμπειρία στην διαχείριση αποβλήτων και ειδική εμπειρία στον σχεδιασμό ψηφιακού συστήματος παρακολούθησης σε πραγματικό χρόνο υποδομών διαχείρισης στερεών αποβλήτων, το οποίο έχει τεθεί σε αποδοτική λειτουργία.
5. Έναν (1) Επιστήμονα, ειδικό σε θέματα κλιματικής αλλαγής και διαχείρισης στερεών αποβλήτων με πλέον των δέκα (10) ετών επαγγελματική εμπειρία και ειδική εμπειρία στην αξιολόγηση κλιματικής ανθεκτικότητας έργων διαχείρισης στερεών αποβλήτων σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές απαιτήσεις και πρότυπα.

Επισημαίνεται ότι είναι δυνατή κατά την διάρκεια της σύμβασης η αντικατάσταση των μελών της ομάδας και των «Βασικών Εμπειρογνομώνων» με επιστήμονες ή/και μηχανικούς που καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις στελέχωσης και διαθέτουν αντίστοιχη ειδική εμπειρία, κατόπιν αιτιολόγησης. Είναι δυνατή και η συμπλήρωση της Ομάδας έργου και με άλλα μέλη με επαγγελματικά προσόντα αντίστοιχα.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε σαράντα οχτώ (48) μήνες, με δικαίωμα προαίρεσης για

επιπλέον εξήντα (60) μήνες. Προβλέπεται η δυνατότητα ενεργοποίησης του δικαιώματος προαίρεσης στην περίπτωση που δικαιολογείται από τις ανάγκες της Αναθέτουσας Αρχής σε πιθανή επέκταση αντικειμένου ή/και χρονοδιαγράμματος παροχής των υπηρεσιών συμβούλου.

Τα παραδοτέα του Συμβούλου θα περιλαμβάνουν:

1. Έκθεση αξιολόγησης υφιστάμενης κατάστασης χώρων τελικής διάθεσης και πρόταση βελτιστοποίησης αξιοποίησης τους.
2. Έκθεση παρουσίασης εναλλακτικών λύσεων και επιλογής βέλτιστης για την υλοποίηση του έργου.
3. Σχέδιο τευχών δημοπράτησης για την δημοπράτηση του έργου.
4. Σαράντα οχτώ (48) μηνιαίες εκθέσεις που θα περιλαμβάνουν περιγραφή των υπηρεσιών υποστήριξης και των λοιπών εργασιών που εκτελέστηκαν κατά την περίοδο αναφοράς και των τυχόν λοιπών παραδοτέων του συμβούλου που υποβλήθηκαν στην Αναθέτουσα Αρχή το εν λόγω διάστημα αναφοράς.

Έκαστος διαγωνιζόμενος είναι υποχρεωμένος-επί ποινή αποκλεισμού – να τεκμηριώσει με την τεχνική προσφορά του ότι καλύπτει το σύνολο των τεχνικών προδιαγραφών που περιλαμβάνονται στην ανά χείρας μελέτη. Σημειώνεται ότι η παράθεση των τεχνικών στοιχείων δεν θα πρέπει να περιέχει ασάφειες και να είναι κατά το δυνατόν τεκμηριωμένη με συνοδευτικά έγγραφα, βεβαιώσεις, πιστοποιητικά όπου αυτό είναι εφικτό.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αναπληρωτής Διευθυντής Δ.Υπ.Α

Η Συντάξασα

Βασίλειος Πετρόπουλος

ΠΕ Γεωτεχνικών

Αναστασία Κοτσεκίδου Κουτσούκου

Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ

ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα

Δ/νση : ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ – ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Τηλ. : 213 2148372 – 210 5584108

Α.Μ.: 17 / 2023

«Υπηρεσίες συμβούλου
υποστήριξης για εξεύρεση &
προετοιμασία νέου χώρου
ταφής»

CPVs: 90713000-8

ΚΑ: 02.70.05.6142.30

3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο: Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης περιλαμβάνει το σύνολο των απαραίτητων υπηρεσιών για την υποστήριξη του ΕΔΣΝΑ αναφορικά με την ωρίμανση και υλοποίηση νέου χώρου διάθεσης υπολειμμάτων και για την βελτιστοποίηση αξιοποίησης των υφιστάμενων υποδομών. Ειδικότερα, το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης αφορά στην υποστήριξη του ΕΔΣΝΑ η οποία θα περιλαμβάνει:

1. Βελτιστοποίηση αξιοποίησης υφιστάμενων υποδομών τελικής διάθεσης στερεών αποβλήτων ή/και υπολειμμάτων.
2. Αξιολόγηση εναλλακτικών λύσεων και υπόδειξη της πλέον κατάλληλης λύσης για τη διάθεση των υπολειμμάτων.
3. Υποστήριξη στον προγραμματισμό των απαιτούμενων έργων.
4. Υποστήριξη στην ωρίμανση του έργου μέχρι την δημοπράτηση της υλοποίησης.
5. Υποστήριξη στη προετοιμασία εγγράφων και αιτήσεων σχετικών με τη χρηματοδότηση των έργων.
6. Υποστήριξη σε όλα τα στάδια του διαγωνισμού για την κατασκευή του έργου μέχρι και την υπογραφή της σύμβασης με τον Ανάδοχο.
7. Υποστήριξη στην παρακολούθηση της υλοποίησης του έργου.
8. Υποστήριξη σε καταγγελίες, αναφορές και ζητήματα τήρησης περιβαλλοντικής νομοθεσίας και αδειοδοτήσεων.

Άρθρο 2^ο: Ισχύουσα Νομοθεσία

Η παροχή της υπηρεσίας διέπεται από τις παρακάτω διατάξεις (όπως ισχύουν) και συγκεκριμένα:

1. του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
2. του ν. 3852/2010 (Α' 87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
3. του ν. 3463/2006 (Α' 114) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».

4. του ν. 4071/2012 (Α' 85) «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ»
5. του ν.4555/2018 (Α' 133) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Εμβάθυνση της Δημοκρατίας – Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των ΟΤΑ [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] – Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟ.ΔΣ.Α – Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση – Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας ΥΠΕΣ»
6. 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»,
7. 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»,
8. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
9. 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»,
10. του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
11. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
12. 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,
13. του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
14. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
15. του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
16. Των εκάστοτε ισχυουσών εγκυκλίων που έχουν εκδοθεί μέχρι την ημέρα της εκτέλεσής τους.

Άρθρο 3^ο: Τρόπος ανάθεσης της σύμβασης

Η διενέργεια του διαγωνισμού (Ανοικτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός άνω των ορίων) θα πραγματοποιηθεί με την ανοιχτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν.4412/2016 με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) βάση των όρων Διακήρυξης που θα εγκρίνει η Εκτελεστική Επιτροπή του ΕΔΣΝΑ.

Κριτήριο ανάδειξης αναδόχου της Σύμβασης που θα προκύψει μετά τη διαγωνιστική διαδικασία είναι η πλέον συμφέρουσα προσφορά από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει βέλτιστης σχέσης

ποιότητας-τιμής.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό, θα υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο του φυσικού αντικειμένου. Προσφορά η οποία θα αφορά τμήμα του φυσικού αντικειμένου θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Άρθρο 4^ο: Διάρκεια της σύμβασης

Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε σαράντα οχτώ (48) μήνες με δικαίωμα προαίρεσης για επιπλέον εξήντα (60) μήνες.

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. 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, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 5^ο: Τόπος εκτέλεσης της σύμβασης

Τόπος υλοποίησης/ παροχής των υπηρεσιών ορίζεται ο χώρος του Έργου, ήτοι τα γραφεία του ΕΔΣΝΑ, ο χώρος υλοποίησης του έργου, καθώς και τα γραφεία του Αναδόχου.

Άρθρο 6^ο: Παραδοτέα

Τα παραδοτέα του Συμβούλου θα περιλαμβάνουν:

1. Έκθεση αξιολόγησης υφιστάμενης κατάστασης χώρων τελικής διάθεσης και πρόταση βελτιστοποίησης αξιοποίησης τους. Το εν λόγω Παραδοτέο υποβάλλεται εντός προθεσμίας τριών (3) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης και αντιστοιχεί σε ποσοστό 7% της αξίας της σύμβασης.
2. Έκθεση παρουσίασης εναλλακτικών λύσεων και επιλογής βέλτιστης για την υλοποίηση του έργου. Το εν λόγω Παραδοτέο υποβάλλεται εντός προθεσμίας έξι (6) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης και αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της αξίας της σύμβασης.
3. Σχέδιο τευχών δημοπράτησης για την δημοπράτηση του έργου. Το εν λόγω Παραδοτέο υποβάλλεται εντός προθεσμίας δώδεκα (12) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης και αντιστοιχεί σε ποσοστό 8% της αξίας της σύμβασης.
4. Σαράντα οχτώ (48) μηνιαίες εκθέσεις που θα περιλαμβάνουν περιγραφή των υπηρεσιών υποστήριξης και των λοιπών εργασιών που εκτελέστηκαν κατά την περίοδο αναφοράς και των τυχόν λοιπών παραδοτέων του συμβούλου που υποβλήθηκαν στην Αναθέτουσα Αρχή το εν λόγω διάστημα αναφοράς. Τα Παραδοτέα υποβάλλονται μετά την πάροδο της περιόδου αναφοράς και αντιστοιχούν συνολικά σε ποσοστό 80% της αξίας της σύμβασης.

Τα Παραδοτέα εγκρίνονται εντός τριάντα (30) ημερών από την υποβολή τους, σύμφωνα με τη διάταξη του άρθρου 219 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 7ο: Οικονομικό Αντικείμενο

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 2.898.000,00 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 3.593.520,00 €) και θα βαρύνει τον ΚΑ 02.70.05.6142.30 για τα οικονομικά έτη 2023-2027.

Προβλέπεται η δυνατότητα ενεργοποίησης του δικαιώματος προαίρεσης στην περίπτωση που δικαιολογείται από τις ανάγκες της Αναθέτουσας Αρχής σε πιθανή επέκταση αντικειμένου ή/και χρονοδιαγράμματος παροχής των υπηρεσιών συμβούλου. Ο προϋπολογισμός του δικαιώματος προαίρεσης δεν μπορεί να υπερβαίνει το ποσό των 2.898.000,00 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 3.593.520,00 €), για χρονικό διάστημα που δεν θα υπερβαίνει τους εξήντα (60) μήνες.

Η ενεργοποίηση του δικαιώματος προαίρεσης θα πρέπει να πραγματοποιηθεί πριν από τη λήξη της αρχικής σύμβασης με έγγραφο που θα αποστέλλει η Αναθέτουσα Αρχή στον Ανάδοχο.

Άρθρο 8ο: Φόροι – Τέλη – Κρατήσεις

Ο προμηθευτής υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που προβλέπει το Δημόσιο Λογιστικό, κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Άρθρο 9ο: Πληρωμή του Αναδόχου

9.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί ως εξής:

Για τα Παραδοτέα του άρθρου 6 περ. 1 έως 3 θα καταβάλλεται κατ' αποκοπή αμοιβή, ενώ για τα Παραδοτέα του άρθρου 6 περ. 4 η αμοιβή θα καταβληθεί σε σαράντα οχτώ (48) ισόποσες μηνιαίες δόσεις.

Η πληρωμή του συμβατικού τμήματος θα γίνεται εντός τριάντα (30) ημερών από την έγκριση του Παραδοτέου, με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 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 παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

β) 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 την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος.

9.2. Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου: «ΑΔΑ Ανάληψης».

Άρθρο 10º: Εγγυήσεις

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ή του τμήματος αυτής, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Κατά τα λοιπά ως προς τις ανωτέρω εγγυήσεις ισχύει το άρθρο 72 του ν. 4412/2016 και αντιστοίχως η παρ. 2.2.2. και 4.1. της οικείας διακήρυξης.

Άρθρο 11º: Απόρριψη Παραδοτέων – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, 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 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

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

Άρθρο 12º: Υποχρεώσεις Αναδόχου

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, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

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.

Άρθρο 13º: Υποχρεώσεις Εργοδότη

Ο Ειδικός Διαβαθμιδικός Σύνδεσμος Ν. Αττικής θα λάβει κάθε ενδεικνυόμενο μέτρο για να διευκολύνει το Ανάδοχο στο έργο του. Επίσης, οφείλει να καταβάλει εγκαίρως το οικονομικό αντάλλαγμα του αναδόχου.

Άρθρο 14º: Παρακολούθηση της σύμβασης – Παραλαβή Συμβατικού Αντικειμένου – Παρακολούθηση της σύμβασης

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την Επιτροπή Παραλαβής του έργου που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο του ΕΔΣΝΑ 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.

Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής. Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, 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 ή παραδοτέων. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα 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 παρεχόμενων 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 παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, 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 παρεχόμενων υπηρεσιών

ή παραδοτέων 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 ή τα παραδοτέα.

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 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις, 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. 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 προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Άρθρο 15º: Ποινικές ρήτρες

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 της αναθέτουσας αρχής, 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 την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

Άρθρο 16º: Κήρυξη αναδόχου έκπτωτου

Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν:

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη

σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, θέτοντας του προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία, που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

Επιπλέον, σε βάρος του αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

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 της αναθέτουσας αρχής.

Άρθρο 17º: Λύση της σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης ή, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία 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 υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. της παρούσας.

Άρθρο 18º: Ανωτέρα Βία

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στον ΕΔΣΝΑ τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Άρθρο 19º: Καλόπιστη Εφαρμογή της σύμβασης – Διοικητικές Προσφυγές κατά την εκτέλεση της σύμβασης

1. Ο ΕΔΣΝΑ και ο ανάδοχος υποχρεούνται να αντιμετωπίζουν καλόπιστα τις αμοιβαίες υποχρεώσεις και τα δικαιώματά τους και να προσπαθούν για την επίλυση των διαφωνιών τους με πνεύμα συνεργασίας και αλληλεγγύης. Η λύση οποιασδήποτε διαφωνίας επιλύεται κατά τα λοιπά, κατά το Νόμο.
2. Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του ΕΔΣΝΑ που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη διάταξη του άρθρου 205 του Ν. 4412/2016 (Α' 147). Επί της προσφυγής, αποφασίζει η Εκτελεστική Επιτροπή του ΕΔΣΝΑ, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παρακολούθησης. Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιοσδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

Άρθρο 20º: Εμπιστευτικότητα

Χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση του ΕΔΣΝΑ, ο ανάδοχος δεν αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες που του δόθηκαν ή που ο ίδιος ανακάλυψε κατά την υλοποίηση της σύμβασης, ούτε κοινοποιεί στοιχεία, έγγραφα και πληροφορίες των οποίων λαμβάνει γνώση σε σχέση με τη σύμβαση. Υποχρεούται δε να μεριμνά ώστε το προσωπικό του, και κάθε συνεργαζόμενος με αυτόν να τηρήσει την ως άνω υποχρέωση. Σε περίπτωση αθέτησης από τον ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής του, ο ΕΔΣΝΑ δικαιούται να απαιτήσει την αποκατάσταση τυχόν ζημίας της και την παύση κοινοποίησης των εμπιστευτικών πληροφοριών και την παράλειψή της στο μέλλον.

Ο ανάδοχος δεν δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις σχετικά με τη σύμβαση χωρίς την προηγούμενη συναίνεση του ΕΔΣΝΑ, ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις

υποχρεώσεις του απέναντι στον ΕΔΣΝΑ. Δεν δεσμεύει τον ΕΔΣΝΑ με κανένα τρόπο χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συναίνεση.

Κατά την εκτέλεση των καθηκόντων της η επιτροπή Παραλαβής και όλα τα εξουσιοδοτημένα από το ΕΔΣΝΑ πρόσωπα οφείλουν να μην ανακοινώνουν σε κανένα, παρά μόνο στα πρόσωπα που δικαιούνται να γνωρίζουν, πληροφορίες που περιήλθαν σ' αυτούς κατά τη διάρκεια και με την ευκαιρία της εκτέλεσης της σύμβασης και αφορούν σε τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα ή μεθόδους κατασκευής ή λειτουργίας της σύμβασης ή του ίδιου του αναδόχου.

Άρθρο 21^ο: Υπεργολαβία

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 της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

Άρθρο 22^ο: Παράνομες συμπεριφορές

Ο ανάδοχος της σύμβασης ή οι νόμιμοι εκπρόσωποί του δεσμεύονται ότι, σε όλα τα στάδια που προηγούνται της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενέργησαν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθούν να μην ενεργούν κατ' αυτό τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αναπληρωτής Διευθυντής Δ.Υπ.Α

Η Συντάξασα

Βασίλειος Πετρόπουλος

ΠΕ Γεωτεχνικών

Αναστασία Κοτσεκίδου Κουτσούκου

Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ

ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα

Δ/νση : ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ – ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Τηλ. : 213 2148372 – 210 5584108

Α.Μ.: 17 / 2023

«Υπηρεσίες συμβούλου
υποστήριξης για εξεύρεση &
προετοιμασία νέου χώρου
ταφής»

CPVs: 90713000-8

ΚΑ: 02.70.05.6142.30

4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Μέλος Ομάδας Έργου	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Αμοιβή μονάδας	Συνολική Αμοιβή
ΔΡΑΣΗ 1: Βελτιστοποίηση αξιοποίησης υφιστάμενων υποδομών τελικής διάθεσης στερεών αποβλήτων ή/και υπολειμμάτων				
Συντονιστής, Διπλωματούχος Μηχανικός (>15ετίας)	ανθρωποημέρες	100	€ 450,00	€ 45.000,00
Αναπληρωτής Συντονιστής, Διπλωματούχος Μηχανικός (>15ετίας)	ανθρωποημέρες	100	€ 450,00	€ 45.000,00
Επιστήμονες διαχείρισης αποβλήτων	ανθρωποημέρες	1.000	€ 300,00	€ 300.000,00
Επιστήμονες νομικοί	ανθρωποημέρες	50	€ 450,00	€ 22.500,00
ΔΡΑΣΗ 1				€ 412.500,00
ΔΡΑΣΗ 2: Αξιολόγηση εναλλακτικών λύσεων και υπόδειξη της πλέον κατάλληλης λύσης για τη διάθεση των υπολειμμάτων				
Συντονιστής, Διπλωματούχος Μηχανικός (>15ετίας)	ανθρωποημέρες	25	€ 450,00	€ 11.250,00
Αναπληρωτής Συντονιστής, Διπλωματούχος Μηχανικός (>15ετίας)	ανθρωποημέρες	25	€ 450,00	€ 11.250,00
Επιστήμονες διαχείρισης αποβλήτων	ανθρωποημέρες	700	€ 300,00	€ 210.000,00
Επιστήμονες νομικοί	ανθρωποημέρες	30	€ 450,00	€ 13.500,00
ΔΡΑΣΗ 2				€ 246.000,00

ΔΡΑΣΗ 3: Υποστήριξη στον προγραμματισμό των απαιτούμενων έργων				
Συντονιστής, Διπλωματούχος Μηχανικός (>15ετίας)	ανθρωποημέρες	25	€ 450,00	€ 11.250,00
Αναπληρωτής Συντονιστής, Διπλωματούχος Μηχανικός (>15ετίας)	ανθρωποημέρες	25	€ 450,00	€ 11.250,00
Επιστήμονες διαχείρισης αποβλήτων	ανθρωποημέρες	500	€ 300,00	€ 150.000,00
Επιστήμονες νομικοί	ανθρωποημέρες	40	€ 450,00	€ 18.000,00
ΔΡΑΣΗ 3				€ 190.500,00
ΔΡΑΣΗ 4: Υποστήριξη στην ωρίμανση του έργου μέχρι την δημοπράτηση της υλοποίησης				
Συντονιστής, Διπλωματούχος Μηχανικός (>15ετίας)	ανθρωποημέρες	50	€ 450,00	€ 22.500,00
Αναπληρωτής Συντονιστής, Διπλωματούχος Μηχανικός (>15ετίας)	ανθρωποημέρες	50	€ 450,00	€ 22.500,00
Επιστήμονες διαχείρισης αποβλήτων	ανθρωποημέρες	1.000	€ 300,00	€ 300.000,00
Επιστήμονες νομικοί	ανθρωποημέρες	50	€ 450,00	€ 22.500,00
ΔΡΑΣΗ 4				€ 367.500,00
ΔΡΑΣΗ 5: Υποστήριξη στη προετοιμασία εγγράφων και αιτήσεων σχετικών με τη χρηματοδότηση των έργων				
Συντονιστής, Διπλωματούχος Μηχανικός (>15ετίας)	ανθρωποημέρες	20	€ 450,00	€ 9.000,00
Αναπληρωτής Συντονιστής, Διπλωματούχος Μηχανικός (>15ετίας)	ανθρωποημέρες	20	€ 450,00	€ 9.000,00
Επιστήμονες διαχείρισης αποβλήτων	ανθρωποημέρες	200	€ 300,00	€ 60.000,00
Επιστήμονες νομικοί	ανθρωποημέρες	30	€ 450,00	€ 13.500,00
ΔΡΑΣΗ 5				€ 91.500,00

ΔΡΑΣΗ 6: Υποστήριξη σε όλα τα στάδια του διαγωνισμού για την κατασκευή του έργου μέχρι και την υπογραφή της σύμβασης με τον Ανάδοχο				
Συντονιστής, Διπλωματούχος Μηχανικός (>15ετίας)	ανθρωποημέρες	60	€ 450,00	€ 27.000,00
Αναπληρωτής Συντονιστής, Διπλωματούχος Μηχανικός (>15ετίας)	ανθρωποημέρες	60	€ 450,00	€ 27.000,00
Επιστήμονες διαχείρισης αποβλήτων	ανθρωποημέρες	1.100	€ 300,00	€ 330.000,00
Επιστήμονες νομικοί	ανθρωποημέρες	150	€ 450,00	€ 67.500,00
ΔΡΑΣΗ 6				€ 451.500,00
ΔΡΑΣΗ 7: Υποστήριξη στην παρακολούθηση της υλοποίησης του έργου				
Συντονιστής, Διπλωματούχος Μηχανικός (>15ετίας)	ανθρωποημέρες	100	€ 450,00	€ 45.000,00
Αναπληρωτής Συντονιστής, Διπλωματούχος Μηχανικός (>15ετίας)	ανθρωποημέρες	100	€ 450,00	€ 45.000,00
Επιστήμονες διαχείρισης αποβλήτων	ανθρωποημέρες	2.500	€ 300,00	€ 750.000,00
Επιστήμονες νομικοί	ανθρωποημέρες	10	€ 450,00	€ 4.500,00
ΔΡΑΣΗ 7				€ 844.500,00
ΔΡΑΣΗ 8: Υποστήριξη σε καταγγελίες, αναφορές και ζητήματα τήρησης περιβαλλοντικής νομοθεσίας και αδειοδοτήσεων				
Συντονιστής, Διπλωματούχος Μηχανικός (>15ετίας)	ανθρωποημέρες	30	€ 450,00	€ 13.500,00
Αναπληρωτής Συντονιστής, Διπλωματούχος Μηχανικός (>15ετίας)	ανθρωποημέρες	30	€ 450,00	€ 13.500,00
Επιστήμονες διαχείρισης αποβλήτων	ανθρωποημέρες	410	€ 300,00	€ 123.000,00
Επιστήμονες νομικοί	ανθρωποημέρες	320	€ 450,00	€ 144.000,00
ΔΡΑΣΗ 8				€ 294.000,00
ΣΥΝΟΛΟ				€ 2.898.000,00
ΦΠΑ (24%)				€ 695.520,00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				€ 3.593.520,00

ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ				
ΔΡΑΣΗ 1				€ 412.500,00
ΔΡΑΣΗ 2				€ 246.000,00
ΔΡΑΣΗ 3				€ 190.500,00
ΔΡΑΣΗ 4				€ 367.500,00
ΔΡΑΣΗ 5				€ 91.500,00
ΔΡΑΣΗ 6				€ 451.500,00
ΔΡΑΣΗ 7				€ 844.500,00
ΔΡΑΣΗ 8				€ 294.000,00
ΣΥΝΟΛΟ				€ 2.898.000,00
ΦΠΑ 24%				€ 695.520,00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ				€ 3.593.520,00

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης .

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Οι προσφερόμενες τιμές αναπροσαρμόζονται βάσει του άρθρου 53 παρ.10 του ν. 4412/2016 και του άρθρου 6.5. της οικείας διακήρυξης.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αναπληρωτής Διευθυντής Δ.Υπ.Α

Η Συντάξασα

Βασίλειος Πετρόπουλος

ΠΕ Γεωτεχνικών

Αναστασία Κοτσεκίδου Κουτσούκου

Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

«Υπηρεσίες συμβούλου
υποστήριξης για εξεύρεση &
προετοιμασία νέου χώρου ταφής»

CPVs: 90713000-8

ΚΑ: 02.70.05.6142.30

5. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
**«Υπηρεσίες συμβούλου υποστήριξης για εξεύρεση & προετοιμασία νέου
χώρου ταφής»**

Οικονομικός Φορέας:

Έδρα:

Οδός, Αριθμός :

Τηλέφωνο:.....

Fax:

Μέλος Ομάδας Έργου	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Αμοιβή μονάδας	Συνολική Αμοιβή
ΔΡΑΣΗ 1: Βελτιστοποίηση αξιοποίησης υφιστάμενων υποδομών τελικής διάθεσης στερεών αποβλήτων ή/και υπολειμμάτων				
Συντονιστής, Διπλωματούχος Μηχανικός (>15ετίας)	ανθρωποημέρες	100		
Αναπληρωτής Συντονιστής, Διπλωματούχος Μηχανικός (>15ετίας)	ανθρωποημέρες	100		
Επιστήμονες διαχείρισης αποβλήτων	ανθρωποημέρες	1.000		
Επιστήμονες νομικοί	ανθρωποημέρες	50		
ΔΡΑΣΗ 1				
ΔΡΑΣΗ 2: Αξιολόγηση εναλλακτικών λύσεων και υπόδειξη της πλέον κατάλληλης λύσης για τη διάθεση των υπολειμμάτων				
Συντονιστής, Διπλωματούχος Μηχανικός (>15ετίας)	ανθρωποημέρες	25		
Αναπληρωτής Συντονιστής, Διπλωματούχος Μηχανικός (>15ετίας)	ανθρωποημέρες	25		
Επιστήμονες διαχείρισης αποβλήτων	ανθρωποημέρες	700		
Επιστήμονες νομικοί	ανθρωποημέρες	30		
ΔΡΑΣΗ 2				
ΔΡΑΣΗ 3: Υποστήριξη στον προγραμματισμό των απαιτούμενων έργων				
Συντονιστής, Διπλωματούχος Μηχανικός (>15ετίας)	ανθρωποημέρες	25		
Αναπληρωτής Συντονιστής, Διπλωματούχος Μηχανικός (>15ετίας)	ανθρωποημέρες	25		
Επιστήμονες διαχείρισης αποβλήτων	ανθρωποημέρες	500		
Επιστήμονες νομικοί	ανθρωποημέρες	40		
ΔΡΑΣΗ 3				
ΔΡΑΣΗ 4: Υποστήριξη στην ωρίμανση του έργου μέχρι την δημοπράτηση της υλοποίησης				
Συντονιστής, Διπλωματούχος Μηχανικός (>15ετίας)	ανθρωποημέρες	50		

Αναπληρωτής Συντονιστής, Διπλωματούχος Μηχανικός (>15ετίας)	ανθρωποημέρες	50		
Επιστήμονες διαχείρισης αποβλήτων	ανθρωποημέρες	1.000		
Επιστήμονες νομικοί	ανθρωποημέρες	50		
ΔΡΑΣΗ 4				
ΔΡΑΣΗ 5: Υποστήριξη στη προετοιμασία εγγράφων και αιτήσεων σχετικών με τη χρηματοδότηση των έργων				
Συντονιστής, Διπλωματούχος Μηχανικός (>15ετίας)	ανθρωποημέρες	20		
Αναπληρωτής Συντονιστής, Διπλωματούχος Μηχανικός (>15ετίας)	ανθρωποημέρες	20		
Επιστήμονες διαχείρισης αποβλήτων	ανθρωποημέρες	200		
Επιστήμονες νομικοί	ανθρωποημέρες	30		
ΔΡΑΣΗ 5				
ΔΡΑΣΗ 6: Υποστήριξη σε όλα τα στάδια του διαγωνισμού για την κατασκευή του έργου μέχρι και την υπογραφή της σύμβασης με τον Ανάδοχο				
Συντονιστής, Διπλωματούχος Μηχανικός (>15ετίας)	ανθρωποημέρες	60		
Αναπληρωτής Συντονιστής, Διπλωματούχος Μηχανικός (>15ετίας)	ανθρωποημέρες	60		
Επιστήμονες διαχείρισης αποβλήτων	ανθρωποημέρες	1.100		
Επιστήμονες νομικοί	ανθρωποημέρες	150		
ΔΡΑΣΗ 6				
ΔΡΑΣΗ 7: Υποστήριξη στην παρακολούθηση της υλοποίησης του έργου				
Συντονιστής, Διπλωματούχος Μηχανικός (>15ετίας)	ανθρωποημέρες	100		
Αναπληρωτής Συντονιστής, Διπλωματούχος Μηχανικός (>15ετίας)	ανθρωποημέρες	100		
Επιστήμονες διαχείρισης αποβλήτων	ανθρωποημέρες	2.500		
Επιστήμονες νομικοί	ανθρωποημέρες	10		
ΔΡΑΣΗ 7				

ΔΡΑΣΗ 8: Υποστήριξη σε καταγγελίες, αναφορές και ζητήματα τήρησης περιβαλλοντικής νομοθεσίας και αδειοδοτήσεων				
Συντονιστής, Διπλωματούχος Μηχανικός (>15ετίας)	ανθρωπομήρες	30		
Αναπληρωτής Συντονιστής, Διπλωματούχος Μηχανικός (>15ετίας)	ανθρωπομήρες	30		
Επιστήμονες διαχείρισης αποβλήτων	ανθρωπομήρες	410		
Επιστήμονες νομικοί	ανθρωπομήρες	320		
ΔΡΑΣΗ 8				
ΣΥΝΟΛΟ				
ΦΠΑ (24%)				
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				

ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ				
ΔΡΑΣΗ 1				
ΔΡΑΣΗ 2				
ΔΡΑΣΗ 3				
ΔΡΑΣΗ 4				
ΔΡΑΣΗ 5				
ΔΡΑΣΗ 6				
ΔΡΑΣΗ 7				
ΔΡΑΣΗ 8				
ΣΥΝΟΛΟ				
ΦΠΑ 24%				
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ				

ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ ΜΕ ΦΠΑ:

.....

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ ΜΕ ΦΠΑ:

.....

ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ ΜΕ ΦΠΑ:

.....

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ ΜΕ ΦΠΑ:

.....

ΤΟΠΟΣ, ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ο Προσφέρων (Ονοματεπώνυμο και σφραγίδα)