VASILEIOS BRACHOS
Digitally signed by VASILEIOS BRACHOS
Date: 2026.10.02 12:35:21 +03'00'

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΕΡΡΩΝ
Δ.Ε.Υ.Α.Σ.
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Βενιζέλου 139, Τ.Κ.:62125
Τηλ.:(23210)83800,
Fax:83862

Παροχή Υπηρεσίας για την :

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ:

«Παροχή υπηρεσίας για τη Λειτουργία της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) Δήμου Σερρών και τη Διαχείριση και Τελική Διάθεση της Ιλύος αυτής για τρία (3) έτη , με δικαίωμα προαίρεσης για παράταση έως επιπλέον δύο (2) έτη,».

ΕΣΟΔΑ Δ.Ε.Υ.Α.Σ.
Αριθμός Μελέτης :17 / 2026

Η αρχική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τριάντα έξι (36) μήνες. Η Δ.Ε.Υ.Α. Σερρών διατηρεί δικαίωμα προαίρεσης για παράταση της σύμβασης για χρονικό διάστημα έως επιπλέον είκοσι τέσσερις (24) μήνες, σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης και των λοιπών συμβατικών τευχών.

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α.Τ. 1 .

Λειτουργία της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) Δήμου Σερρών, με την αποδοτική λειτουργία, τη συντήρηση, την υγειονολογική παρακολούθηση και την συνολική ευθύνη της Εγκατάστασης, με προσωπικό του Αναδόχου.

1. Οι τιμές προσφοράς αναφέρονται στο σύνολο των παρεχόμενων υπηρεσιών.

Η προσφορά αναφέρεται σε μονάδες τελειωμένης παροχής υπηρεσιών. Θεωρείται πλήρης από κάθε άποψη, ισχύει για όλες τις υπηρεσίες, και περιλαμβάνει:

α) Όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη παροχή των υπηρεσιών σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στη Διακήρυξη και στη Σύμβαση.

β) Κάθε γενική δαπάνη απαραίτητη για την πλήρη εκτέλεση της παραπάνω μονάδας κάθε υπηρεσίας.

2. Μεταξύ των παραπάνω δαπανών, αναφέρεται ότι περιλαμβάνονται περιοριστικά οι κατωτέρω δαπάνες που βαρύνουν αποκλειστικά τον Πάροχο Υπηρεσιών (ΠΥ):

α) Δαπάνες για την πλήρη και αποδοτική Λειτουργία και Συντήρηση της ΕΕΛ Δήμου Σερρών, στη διάρκεια της σύμβασης σύμφωνα με το σύνολο των χορηγούμενων στοιχείων.
Στην τιμή αυτή περιλαμβάνονται οι δαπάνες που απαιτούνται για τη λειτουργία, επισκευή , (με προσωπικό του Αναδόχου) και συντήρηση όλων των μονάδων και του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και αυτοματισμών συμπεριλαμβανομένης και της δαπάνης για τα καύσιμα , για την πλήρη έντεχνη και επιστημονική εκτέλεση της λειτουργίας και συντήρησης της ΕΕΛ Δήμου Σερρών .

Σε ότι αφορά τη δαπάνη ηλεκτρικής ενέργειας σημειώνεται ότι περιλαμβάνεται οποιαδήποτε προσαύξηση στο τιμολόγιο της ΔΕΗ , λόγω μειωμένου συντελεστή ισχύος (cos φ < 0,95) , και η προσαύξηση αυτή θα καταβάλλεται από τον Πάροχο Υπηρεσίας (Π.Υ.) , με παρακράτηση από την επόμενη πληρωμή.

β) Δαπάνες για μισθούς και ημερομίσθια του προσωπικού με τις νόμιμες προσαυξήσεις & επιβαρύνσεις για τις εισφορές του εργοδότη, δώρα, έκτακτες αμοιβές, αποζημιώσεις λόγω απολύσεων, οδοιπορικά, μετακίνηση προσωπικού κ.λ.π. για το σύνολο του προσωπικού του άρθρου 8 και 9 του παρόντος τεύχους.

γ) Δαπάνες για την προληπτική , τακτική και έκτακτη συντήρηση των εγκαταστάσεων και του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και αυτοματισμού των μονάδων , σύμφωνα με το πρόγραμμα συντήρησης , τα εγχειρίδια των κατασκευαστών και την τεχνική περιγραφή των εγκαταστάσεων , συμπεριλαμβανομένων των αναγκαίων εργασιών επισκευής , ανακατασκευής ή / και αντικατάστασης του εξοπλισμού , σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης.

Στον εξοπλισμό περιλαμβάνονται όλες οι εν λειτουργία , ή στην αποθήκη προβλεπόμενες εφεδρικές μονάδες (αντλίες , κινητήρες κ.λ.π.). Το σύνολο των παραπάνω περιγράφονται στην Τεχνική περιγραφή της Ε.Ε.Λ. Δήμου Σερρών και στο Εγχειρίδιο Λειτουργίας και Συντήρησης της Ε.Ε.Λ. Δήμου Σερρών .

Δαπάνες προμήθειας και εγκατάστασης αναλωσίμων υλικών και μικροϋλικών συντήρησης και μικροεπισκευών των κτιριακών εγκαταστάσεων , του ηλεκτρομηχανολογικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού , του αυτοματισμού των μονάδων , των on line οργάνων και των επιστημονικών οργάνων (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά) , σύμφωνα με τα εγχειρίδια των κατασκευαστών , και το Εγχειρίδιο Λειτουργίας και Συντήρησης της Ε.Ε.Λ. Δήμου Σερρών ,

Στις δαπάνες των υλικών συμπεριλαμβάνονται και αυτές για τη μεταφορά , διαλογή , φύλαξη , φθορά τους , κ.λ.π.

δ) Οι αντικαταστάσεις και επισκευές όλου του εξοπλισμού λόγω βλάβης , φυσιολογικής φθοράς και μακρόχρονης χρήσης (ανεξάρτητα εάν η φθορά ή η βλάβη διαπιστωθεί στη διάρκεια της συγκεκριμένης παροχής υπηρεσιών , ή

προϋπήρχε) , θα εκτελούνται με δαπάνες του Π.Υ μέχρι ποσού 150.000,00 € συνολικά στη διάρκεια της 36 μηνης σύμβασης (4.166,66 €/μήνα), ως προς την προμήθεια υλικών και αντικαθιστάμενων στοιχείων, τη μεταφορά τους επί τόπου στις εγκαταστάσεις , την παροχή εξειδικευμένης εργασίας εξωτερικών συνεργατών και συνεργείων και τη χρήση ειδικών μηχανικών μέσων. Στο ποσό αυτό συμπεριλαμβάνονται και αντικαταστάσεις – επισκευές λόγω περιστατικών ανωτέρας βίας. Σε κάθε λογαριασμό θα υποβάλλονται από τον Π.Υ. τα κατάλληλα παραστατικά (προσφορές και δελτία αποστολής) βάσει των οποίων θα αποδειχθεί τελικά η τυχόν εξάντληση του ως άνω ποσού.

Σημειώνεται ότι το ποσό αυτό ΔΕΝ υπόκειται στο ποσοστό έκπτωσης που θα προσφέρει ο Π.Υ. στο διαγωνισμό και δεν περιλαμβάνει ΦΠΑ.

Σε περίπτωση εξάντλησης του ποσού των 150.000,00 €, η αντικατάσταση θα εκτελείται πάλι με δαπάνες του Π.Υ., το επί πλέον όμως του ποσού των 150.000,00 €,θα αποδίδεται από την ΔΕΥΑ Σερρών στον Π.Υ. μέσω του επόμενου λογαριασμού, από συγκεκριμένο Άρθρο του Προϋπολογισμού Μελέτης της Υπηρεσίας, και θα αφορά την προμήθεια των υλικών (εξαιρούνται αναλώσιμα και μικρής αξίας τεμάχια και όσα ρητά περιγράφονται στο παρόν άρθρο , σημείο ζ ότι βαρύνουν τον ΠΥ) , τη μεταφορά τους επί τόπου στις εγκαταστάσεις , την παροχή εξειδικευμένης εργασίας εξωτερικών συνεργατών και συνεργείων και τη χρήση ειδικών μηχανικών μέσων.

Και στις δύο ως ανωτέρω περιπτώσεις ο Π.Υ. αναλαμβάνει την υποχρέωση παροχής της εργασίας του προσωπικού του και των μέσων του εξοπλισμού του που διαθέτει , επί τόπου του έργου για την παροχή των υπηρεσιών , για την προσθήκη ή εγκατάσταση του αντικαθιστάμενου εξοπλισμού , ή την επισκευή του , και στην οποία συμπεριλαμβάνονται η αποσυναρμολόγηση , συναρμολόγηση και θέση σε λειτουργία των αντικαθιστάμενων ή επισκευασμένων στοιχείων , σύμφωνα και με τα αναγραφόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές. Εφ’ όσον το επί τόπου προσωπικό δεν έχει την δυνατότητα να υλοποιήσει αυτές τις εργασίες , ο Π.Υ. θα χρησιμοποιεί εξωτερικούς συνεργάτες , που θα αμείβονται από τα Άρθρα 2 και 3 του Τιμολογίου Προσφοράς.

Γενικότερα ο ΠΥ είναι υποχρεωμένος να προβαίνει στο σύνολο των απαραίτητων εργασιών συντήρησης – επισκευής – αντικατάστασης - τοποθέτησης – θέσης σε λειτουργία του εξοπλισμού , σύμφωνα πάντα με τα ισχύοντα πρότυπα , οδηγίες κατασκευαστών και τις απαιτήσεις της επιστήμης και τεχνικής , είτε οι εργασίες γίνονται από το προσωπικό του , είτε από εξωτερικούς συνεργάτες (εξειδικευμένα συνεργεία και τεχνικοί , τεχνικοί του κατασκευαστικού οίκου του εξοπλισμού κ.λ.π.) και ανεξάρτητα αν οι εργασίες γίνουν επί τόπου των εγκαταστάσεων , ή με μεταφορά του εξοπλισμού σε εξωτερικά συνεργεία.

Επίσης ο ΠΥ θα διαθέτει εξοπλισμό , εργαλεία , ανυψωτικά μηχανήματα ή οχήματα με τους χειριστές τους που απαιτούνται για την επισκευή του συνόλου των εγκαταστάσεων , ακόμα και με εξωτερικούς συνεργάτες και θα

πληρώνεται στην περίπτωση αυτή , με βάση τα Άρθρα 2 και 3 του Τιμολογίου Προσφοράς.

Σε περίπτωση μη εξάντλησης του ποσού των 150.000,00 €, στη διάρκεια του 36 μήνου, το υπολειπόμενο ποσό του συγκεκριμένου Α.Τ. δεν πληρώνεται.

ε) Δαπάνες συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης του συστήματος τηλεχειρισμού και τηλεελέγχου (SCADA).

στ) Δαπάνες προμήθειας, μισθώσεως, λειτουργίας, συντήρησης και απόσβεσης εργαλείων, εφοδίων, μηχανημάτων, οχημάτων κ.λ.π. με τους χειριστές τους, που απαιτούνται για τη λειτουργία και συντήρηση του συνόλου της Ε.Ε.Λ. Δήμου Σερρών.

ζ) Ειδικά αναφέρονται και περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες προμήθειας, μεταφοράς, αποθήκευσης και χρήσης χημικών αναλώσιμων, όπως καυσίμων για το Η/Ζ, πετρελαίου θέρμανσης, χημικών, υλικών λίπανσης μηχανημάτων (λάδια, λιπαντικά), υποχλωριώδες νάτριο, πολυηλεκτρολύτης για την αφυδάτωση της λάσπης, διαλύματα τριχλωριούχου σιδήρου κ.λ.π.

η) Δαπάνες ενδιάμεσης προσωρινής αποθήκευσης και φορτοεκφόρτωσης, πριν την τελική μεταφορά και απόθεση των παραπροϊόντων (όπως εσχαρίσματα, άμμος, λίπη και έλαια, αφυδατωμένη ιλύς κ.λ.π.) από τον χώρο της Ε.Ε.Λ. Δήμου Σερρών, με τον εκάστοτε Ανάδοχο διαχείρισης αυτών των παραπροϊόντων/αποβλήτων. Περιλαμβάνονται επίσης οι δαπάνες συγκέντρωσης και κατάλληλης διάθεσης χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων και λιπαντικών (π.χ. παράδοσή τους σε αδειοδοτημένη εταιρεία για ανακύκλωση ή καταστροφή).

θ) Δαπάνες για την τεχνική υποστήριξη, συντήρηση των on - line οργάνων πεδίου της Ε.Ε.Λ. Σερρών. <u>Σε όλα τα όργανα ο χρόνος απόκρισης επισκευής θα είναι δύο ημέρες.</u>

ι) Δαπάνες για κάθε είδους τέλη, φόρους, δασμούς, ασφάλιστρα, μεταφορά, εισφορές, κρατήσεις υπέρ Δημοσίου ή τρίτων που θα ισχύουν κατά την ημέρα του διαγωνισμού ή όπως θα ισχύουν κατά τον χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής τους, όπως επίσης και δαπάνες εφαρμογής σχεδίων, καταμετρήσεων, δοκιμών κ.λ.π.

ια) Δαπάνες ασφαλίσεως και αποζημιώσεως για ατυχήματα από ευθύνη του Π.Υ. που θα προκληθούν στο προσωπικό του Π.Υ., στον κύριο των εγκαταστάσεων , ή σε τρίτους που εμπλέκονται ή μη, με την παροχή υπηρεσιών κ.λ.π., όπως αναλυτικά αναφέρονται στα άρθρα 12 και 13 της Ε.Σ.Υ.

ιβ) Δαπάνες για όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας και υγείας των εγκαταστάσεων σε όλα τα τμήματα της Ε.Ε.Λ. Δήμου Σερρών, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην Ελληνική Νομοθεσία .

ιγ) Δαπάνες εμβολιασμών και λοιπών απαραίτητων μέτρων υγείας και ασφάλειας για όλο ανεξαιρέτως το προσωπικό του Π.Υ., σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Δαπάνες λήψης όλων των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας, καθώς και ασφάλειας και υγιεινής των εργαζομένων, που επιβάλλονται από τις ισχύουσες νομοθετικές διατάξεις σύμφωνα και με τα οριζόμενα στο Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας (Φ.Α.Υ.) , συμπεριλαμβανομένου και του κόστους για τον Τεχνικό Ασφαλείας και τον Ιατρό Εργασίας.

ιδ) Δαπάνες προμήθειας και χορήγησης στο εργατικό προσωπικό του Π.Υ. όλων των απαιτούμενων κατά περίπτωση εργασίας ατομικών και ομαδικών εφοδίων προστασίας και εργαλείων για ασφαλή εργασία.

ιε) Δαπάνες εκπαίδευσης του εξουσιοδοτημένου προσωπικού της Δ.Ε.Υ.Α. Σερρών, που η τυχόν τοποθέτηση νέων εξαρτημάτων – μηχανημάτων, στα πλαίσια συντήρησης της Εγκατάστασης από τον Π.Υ., το απαιτήσει.

ιστ) Δαπάνες περιποίησης και συντήρησης των χώρων πρασίνου της Ε.Ε.Λ. Δήμου Σερρών (περιποίηση με χορτοκοπτικό, λίπανση, πότισμα κ.λ.π.) και δαπάνες σύμφωνα και με τους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους.

ιζ) Δαπάνες για τον συστηματικό καθαρισμό του περιβάλλοντος χώρου των εγκαταστάσεων της Ε.Ε.Λ. Δήμου Σερρών καθώς επίσης και των περιφράξεων & του συστήματος απορροής των όμβριων από σκουπίδια και άχρηστα αντικείμενα.

ιη) Δαπάνες για την επιμέλεια και τις εργασίες συντήρησης των δομικών κατασκευών και των κτιριακών εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού τους. Ως εργασίες συντήρησης των κτιριακών εγκαταστάσεων θεωρούνται οι τυχόν απαιτούμενες αποκαταστάσεις σε περιορισμένο εύρος των χρωματισμών των εξωτερικών και εσωτερικών επιφανειών όλων των κτιρίων, των επιχρισμάτων, των μονώσεων κ.λ.π. Επίσης, η αποκατάσταση των εσωτερικών δικτύων ύδρευσης, αποχέτευσης, ψύξης και θέρμανσης των κτιρίων κλιματισμού (όπου υφίσταται). Στις εργασίες συντήρησης του εξοπλισμού περιλαμβάνονται μεταξύ των άλλων ΚΥΡΙΑ οι βαφές των μεταλλικών τμημάτων, η αποκατάσταση της μόνωσης των σωληνώσεων κ.λ.π.

ιθ) Δαπάνες για τη θέρμανση των κτιρίων και τη ψύξη, όπου υφίσταται ψυκτικό σύστημα καθώς και τη συντήρηση των συστημάτων θέρμανσης - ψύξης.

κ) Δαπάνες για τη σύνταξη όλων των τεχνικοοικονομικών εκθέσεων, καθώς και αυτών που αφορούν ευρύτερες εργασίες συντήρησης ή βελτίωσης της εγκατάστασης (και σε ηλεκτρονική μορφή).

κα) Δαπάνες λογαριασμών σταθερής τηλεφωνίας και internet (περιλαμβάνεται και η λειτουργία και συντήρηση τηλεφωνικού κέντρου), που θα αφορά μόνο την Ε.Ε.Λ. Σερρών και πάντα αναλογικά, ως προς τον αριθμό εργαζομένων της Δ.Ε.Υ.Α.Σ. στον συγκεκριμένο χώρο και του Αναδόχου.

κβ) Δαπάνες για απασχόληση, μετακίνηση και διαμονή εξωτερικών συνεργατών ή συμβούλων του Π.Υ.

κγ) Δαπάνες καθαρισμού εσωτερικών χώρων των κτιρίων και είδη καθαριότητας.

κδ) Δαπάνες έκδοσης εγγυητικών επιστολών και γραμματειακής υποστήριξης.

κε) Δαπάνες φύλαξης των εγκαταστάσεων σε 24 ώρη βάση με την έννοια της συνεχούς παρουσίας προσωπικού βάρδιας και στα ωράρια που τα συμβατικά τεύχη απαιτούν.

κστ) Δαπάνες για τη συντήρηση των συστημάτων πυρόσβεσης – πυροπροστασίας, σύμφωνα με την κείμενη Νομοθεσία. Περιλαμβάνεται και η αναγόμωση των πυροσβεστήρων σε περίπτωση που προκύψει υποχρέωση κατά τη διάρκεια της σύμβασης. Επίσης, δαπάνες για τη συνεχή εκπαίδευση του προσωπικού του Π.Υ. σε θέματα πυρασφάλειας - πυρόσβεσης.

κζ) Δαπάνες για τυχόν πρόστιμα που θα επιβληθούν κατά τη διάρκεια της παροχής των υπηρεσιών από τις αρμόδιες ελεγκτικές αρχές και οφείλονται σε υπαιτιότητα του Π.Υ.

κζ1) Δαπάνες για τον έλεγχο ομαλής λειτουργίας της γεφυροπλάστιγγας της Ε.Ε.Λ. Δήμου Σερρών και την έκδοση ετήσιου πιστοποιητικού διακρίβωσης από τον κατασκευαστή**.**

κη) Οι δαπάνες για όλα τα έντυπα και έγγραφα που θα χρησιμοποιηθούν στο έργο, τα σχέδια και σκαριφήματα, τις μηνιαίες αναφορές και λοιπό έντυπο υλικό.

κθ) Δαπάνες για την ετήσια μέτρηση διηλεκτρικής αντοχής του λαδιού των Μετασχηματιστών Μέσης Τάσης της Ε.Ε.Λ. σε διαπιστευμένο εργαστήριο, καθώς και δαπάνες για την Αναζωογόνηση – αφύγρανση του ελαίου ή αντικατάστασή του, σε περίπτωση που απαιτηθεί.

κι) Κάθε δαπάνη γενικά, έστω και αν δεν κατονομάζεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την ασφαλή, πλήρη, έντεχνη και ποιοτικά βεβαιωμένη εκτέλεση των εργασιών της σύμβασης.

κκ) Δαπάνη για τη διενέργεια εργαστηριακών αναλύσεων, σε διαπιστευμένο εργαστήριο, της αφυδατωμένης ιλύος από τη έξοδο της Μονάδας αφυδάτωσης, τουλάχιστον κάθε έξι μήνες, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην Κ.Υ.Α 80568/4225/1991 (ΦΕΚ 641/Β/7-08-1991) **και την υπ'αριθμ. ΥΠΕΝ /ΔΔΑ/41828/630 ΚΥΑ και το Αρ.Φύλλου 2692/21-4-2023 της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως.**

Κατά τα λοιπά, σύμφωνα με τα συμβατικά τεύχη.
Οι τιμές μονάδας του παρόντος Τιμολογίου εφαρμόζονται και σε περίπτωση άσκησης από τη Δ.Ε.Υ.Α. Σερρών του προβλεπόμενου

δικαιώματος προαίρεσης για χρονικό διάστημα έως επιπλέον είκοσι τέσσερις (24) μήνες. Η άσκηση του δικαιώματος προαίρεσης δεν αποτελεί αντικείμενο νέας οικονομικής προσφοράς ή διαπραγμάτευσης και διέπεται από τους όρους της Διακήρυξης και των λοιπών συμβατικών τευχών.»

Τιμή ανά μήνα λειτουργίας.

ΕΥΡΩ Ολογράφως : .
Αριθμητικώς : € .

Α.Τ. 2

Αντικαταστάσεις και επισκευές εξοπλισμού Ε.Ε.Λ. Δήμου Σερρών, με την προμήθεια υλικών, τη μεταφορά τους επί τόπου στις εγκαταστάσεις, την παροχή εξειδικευμένης εργασίας εξωτερικών συνεργατών και συνεργείων και τη χρήση ειδικών μηχανικών μέσων.

Περιλαμβάνει όλες τις αντικαταστάσεις και επισκευές, όλου του εξοπλισμού της Ε.Ε.Λ. Δήμου Σερρών λόγω βλάβης, φυσιολογικής φθοράς και μακρόχρονης χρήσης (ανεξάρτητα εάν η φθορά ή η βλάβη διαπιστωθεί στη διάρκεια της συγκεκριμένης παροχής υπηρεσιών ή προϋπήρχε) που θα εκτελούνται με δαπάνες του Π.Υ μέχρι ποσού **150.000,00 € συνολικά στη διάρκεια της 36 μηνης σύμβασης (4.166,66 €/μήνα),** με την προμήθεια υλικών και την αντικατάσταση στοιχείων, τη μεταφορά τους επί τόπου στις εγκαταστάσεις, την παροχή εξειδικευμένης εργασίας εξωτερικών συνεργατών και συνεργείων και τη χρήση ειδικών μηχανικών μέσων που πιθανόν απαιτηθούν.

Τιμή ανά τεμάχιο.
ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατον πενήντα χιλιάδες
Αριθμητικώς : 150.000,00 €

Δικαίωμα προαίρεσης .
Σε περίπτωση άσκησης από τη Δ.Ε.Υ.Α. Σερρών του δικαιώματος προαίρεσης για χρονικό διάστημα έως επιπλέον είκοσι τέσσερις (24) μήνες, προβλέπεται για την περίοδο της προαίρεσης αυτοτελές ποσό για αντικαταστάσεις και επισκευές εξοπλισμού έως 100.000,00 € χωρίς Φ.Π.Α., ήτοι έως 50.000,00 € ανά έτος. Το ποσό αυτό αφορά αποκλειστικά την περίοδο της προαίρεσης, είναι αυτοτελές έναντι του αντίστοιχου ποσού της αρχικής συμβατικής περιόδου και δεν συμψηφίζεται με τυχόν μη εξαντληθέν υπόλοιπο αυτής. Σε περίπτωση μη εξάντλησής του κατά την περίοδο της προαίρεσης, το υπολειπόμενο ποσό δεν καταβάλλεται στον Πάροχο Υπηρεσιών.

Α.Τ.3.

Επί πλέον αποζημίωση Παρόχου Υπηρεσίας, για υπέρβαση συντηρήσεων της Ε.Ε.Λ., έναντι συμβατικών του υποχρεώσεων

Περιλαμβάνει όλες τις επί πλέον αντικαταστάσεις και επί πλέον επισκευές, όλου του εξοπλισμού της Ε.Ε.Λ. Δήμου Σερρών λόγω βλάβης, φυσιολογικής φθοράς και μακρόχρονης χρήσης (ανεξάρτητα εάν η φθορά ή η βλάβη διαπιστωθεί στη διάρκεια της συγκεκριμένης παροχής υπηρεσιών ή προϋπήρχε) που θα εκτελούνται με δαπάνες του Π.Υ., πέραν του συμβατικού ποσού των 150.000,00 € του Α.Τ. 2, συνολικά στη διάρκεια της 36 μηνης σύμβασης, με την προμήθεια υλικών και την αντικατάσταση στοιχείων, τη μεταφορά τους επί τόπου στις εγκαταστάσεις, την παροχή εξειδικευμένης εργασίας εξωτερικών συνεργατών και συνεργείων και τη χρήση ειδικών μηχανικών μέσων που πιθανόν απαιτηθούν.

Προβλέπεται στο Α.Τ.3 του Τιμολογίου Μελέτης αυτοτελές ποσό έως 105.000,00 € χωρίς Φ.Π.Α., ήτοι έως 35.000,00 € ανά έτος ως επιπλέον αποζημίωση του Παρόχου Υπηρεσιών λόγω υπέρβασης των συμβατικών του υποχρεώσεων συντήρησης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις των συμβατικών τευχών.

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατον πέντε χιλιάδες
Αριθμητικώς : 105.000,00 €

Δικαίωμα προαίρεσης .

Σε περίπτωση άσκησης από τη Δ.Ε.Υ.Α. Σερρών του δικαιώματος προαίρεσης για χρονικό διάστημα έως επιπλέον είκοσι τέσσερις (24) μήνες και μετά την εξάντληση του αυτοτελούς ποσού του Α.Τ.2 που προβλέπεται για την περίοδο της προαίρεσης, προβλέπεται αυτοτελές ποσό έως 70.000,00 € χωρίς Φ.Π.Α., ήτοι έως 35.000,00 € ανά έτος, ως επιπλέον αποζημίωση του Παρόχου Υπηρεσιών λόγω υπέρβασης των συμβατικών του υποχρεώσεων συντήρησης. Το ποσό αυτό αφορά αποκλειστικά την περίοδο της προαίρεσης, είναι αυτοτελές έναντι του αντίστοιχου ποσού της αρχικής συμβατικής περιόδου και δεν συμψηφίζεται με τυχόν μη εξαντληθέν υπόλοιπο αυτής. Σε περίπτωση μη εξάντλησής του, το υπολειπόμενο ποσό δεν καταβάλλεται στον Πάροχο Υπηρεσιών.

Α.Τ.4
Για τη διαχείριση, τμηματική φόρτωση, μεταφορά, εκφόρτωση, προσωρινή αποθήκευση, αξιοποίηση ή και επεξεργασία και διάθεση αφυδατωμένης ιλύος από τις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων Δήμου Σερρών σε τελικό αποδέκτη εκτός των εγκαταστάσεων, με ευθύνη του παρόχου υπηρεσιών.

Μεταξύ των παραπάνω δαπανών αναφέρεται ότι περιλαμβάνονται οι κατωτέρω δαπάνες που βαρύνουν αποκλειστικά τον πάροχο υπηρεσιών (Π.Υ.):

α) Δαπάνες για τη συνεχή, πλήρη, έντεχνη και αποδοτική παραλαβή,

μεταφορά και αξιοποίηση της ιλύος. Στην τιμή αυτή περιλαμβάνονται η προμήθεια, εγκατάσταση, λειτουργία και συντήρηση όλων των στοιχείων εξοπλισμού καθώς επίσης και οι τυχόν τροποποιήσεις υφιστάμενων εγκαταστάσεων και όλες οι προς τούτο απαιτούμενες μελέτες, αδειοδοτήσεις, καθώς και τα μέσα φόρτωσης και μεταφοράς που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη υλοποίηση της παραλαβής, μεταφοράς και αξιοποίησης της ιλύος, όλος ο απαιτούμενος εξοπλισμός και όλες οι απαιτούμενες εργασίες και τα αντίστοιχα υλικά καθώς και κάθε άλλη υπηρεσία (π.χ. ενσάκκιση ή άλλη συσκευασία, εφόσον απαιτείται ή απαιτηθεί από αδειοδοτούντες φορείς) ή λειτουργία ή προσωρινή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων των εγκαταστάσεών της ή προμήθεια αλληλένδετη με την παραλαβή, μεταφορά και αξιοποίηση της ιλύος, έστω και αν δεν κατονομάζεται ρητά, που όμως κρίνεται απαραίτητη για την άρτια, ασφαλή και επιτυχή υλοποίηση της παραλαβής, μεταφοράς και αξιοποίησης της ιλύος σύμφωνα με τους κανόνες της Τέχνης και της Επιστήμης.

β) Δαπάνες για ημερομίσθια, με τις νόμιμες προσαυξήσεις για τις εισφορές του Ανάδοχου υπό την ιδιότητά του ως εργοδότη, δώρα, έκτακτες αμοιβές, εργασία κατά το Σαββατοκύριακο ή σε αργίες, αποζημιώσεις λόγω απολύσεως, οδοιπορικά κ.τ.λ.
Ρητά αναφέρεται ότι ο Ανάδοχος δεν δικαιούται πρόσθετης αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση του προσωπικού του για οιονδήποτε λόγο, θεωρώντας ότι οι όποιες απαιτούμενες προς τούτο αποζημιώσεις έχουν συμπεριληφθεί στην προσφορά του.

γ) Δαπάνες προμήθειας, μίσθωσης, λειτουργίας και συντήρησης εργαλείων, εφοδίων, μηχανημάτων, οχημάτων και λοιπών μεταφορικών μέσων κ.τ.λ. που απαιτούνται ή θα απαιτηθούν καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης για την αποδοτική παραλαβή, μεταφορά και αξιοποίηση της ιλύος, τα οποία ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει μονίμως ή και όσα άλλα εκτάκτως απαιτηθούν καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης επί τόπου της ΕΕΛ, για την άρτια και έντεχνη υλοποίηση της παραλαβής, μεταφοράς και αξιοποίησης της ιλύος.
Τα οχήματα φόρτωσης, μεταφοράς & απόθεσης που θα χρησιμοποιηθούν ή θα μισθωθούν από τον Π.Υ. θα είναι φορτηγά δημοσίας ή ιδιωτικής χρήσης (θα κατατεθούν από τους Διαγωνιζόμενους και οι σχετικές άδειες οχημάτων και τα Συμφωνητικά Συνεργασίας) ανατρεπόμενα με κάλυμμα και ωφέλιμο φορτίο **τουλάχιστον 12 κ.μ.** και θα διαθέτουν όλα τα έγγραφα καταλληλότητας (ΚΤΕΟ κ.λπ.). Όλες οι δαπάνες συντήρησης, επισκευής τους, τελών, ασφαλίστρων κ.λ.π. βαρύνουν τον Π.Υ.

δ) Δαπάνες αναλωσίμων, υλικών και προσωπικού για την παραλαβή, μεταφορά και τελική αξιοποίηση της ιλύος.

ε) Δαπάνες για κάθε είδους φόρους, δασμούς, ασφάλιστρα, μεταφορές, τέλη, εισφορές, κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου ή τρίτων που ισχύουν κατά την ημέρα της ανάθεσης της υλοποίησης της παραλαβής, μεταφοράς και αξιοποίησης της ιλύος.

στ) Δαπάνες ασφάλισης και αποζημίωσης για ατυχήματα από ευθύνη του

Ανάδοχου που ενδεχομένως θα προκληθούν στο προσωπικό του , στο προσωπικό της ΔΕΥΑ Σερρών ή σε τρίτους που εμπλέκονται ή όχι με την υλοποίηση της παραλαβής , μεταφοράς και αξιοποίησης της ιλύος και σε όλη την έκταση της εκτέλεσης της παρεχόμενης υπηρεσίας.

ζ) Δαπάνες εμβολιασμών και οιωνδήποτε άλλων απαραίτητων μέτρων υγείας, για όλο ανεξαιρέτως το προσωπικό του Αναδόχου και για τους εμπλεκόμενους στην υπόψη παραλαβή, μεταφορά και αξιοποίηση της ιλύος.

η) Δαπάνες προμήθειας και χορήγησης στο εργατικό προσωπικό του Αναδόχου όλων των απαιτούμενων για την υλοποίηση της παραλαβής, μεταφοράς και αξιοποίησης της ιλύος, ατομικών και ομαδικών εφοδίων προστασίας , καθώς και εργαλείων για ασφαλή εργασία.

θ) Δαπάνες εφαρμογής μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος (βραχυπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα) και της δημόσιας υγείας, καθώς και αποφυγής περιβαλλοντικών οχλήσεων είτε εντός είτε εκτός της ΕΕΛ Σερρών και καθ' όλο το εύρος των δραστηριοτήτων που απορρέουν από τη Σύμβαση.

ι) Δαπάνες για τις εγκαταστάσεις και τις εργασίες, οι οποίες προηγουμένως θα τύχουν της έγκρισης της ΔΕΥΑ Σερρών, που ενδεχομένως απαιτηθούν επί της ΕΕΛ Σερρών για την εύρυθμη μεταφορά και απομάκρυνση της ιλύος από την ΕΕΛ Σερρών.

ια) Δαπάνες για αδειοδοτήσεις και λοιπές υποχρεώσεις έναντι των οικείων αρμόδιων αρχών (μελέτες, πιστοποιητικά, τήρηση ημερολογίου και μητρώου κ.ά.) στα πλαίσια της υλοποίησης της παραλαβής, μεταφοράς και αξιοποίησης της ιλύος.

ιβ) Δαπάνες χημικών, μικροβιολογικών και άλλων αναλύσεων της ιλύος και λοιπών υλικών, οι οποίες κρίνονται απαραίτητες στα πλαίσια της υλοποίησης της παραλαβής, μεταφοράς και αξιοποίησής της. Τα εκάστοτε αποτελέσματα των αναλύσεων, καθώς και σχετικών αναλύσεων που κοινοποιούνται στον Ανάδοχο από τρίτους στα πλαίσια της παρούσας παροχής υπηρεσιών, θα κοινοποιούνται άμεσα στην ΔΕΥΑ Σερρών.

ιγ) Δαπάνες, στην περίπτωση μετέπειτα αξιοποίησης της ιλύος στο έδαφος, για την εκπαίδευση και επίβλεψη των χρηστών καθώς και τη λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων, έχοντας την πλήρη ευθύνη για την ασφαλή αξιοποίηση.

ιδ) Δαπάνες γραμματειακής υποστήριξης, έκδοσης εγγυητικών επιστολών και δημοσιεύσεων σύμφωνα με την παρούσα.

ιε) Δαπάνες για τυχόν πρόστιμα που θα επιβληθούν κατά τη διάρκεια της παροχής των υπηρεσιών από τις αρμόδιες ελεγκτικές αρχές και οφείλονται σε υπαιτιότητα του Π.Υ.
ιστ) Κάθε άλλη δαπάνη, που δεν ονομάζεται ακριβώς παραπάνω, είναι όμως απαραίτητη για την έγκαιρη, έντεχνη και αξιόπιστη παροχή της εν λόγω υπηρεσίας από πλευράς Π.Υ. προς τη ΔΕΥΑΣ, βάσει του συνόλου των τευχών μελέτης και δημοπράτησης της ΔΕΥΑΣ.

Τιμή ανά τόνο μεταφοράς ιλύος

ΕΥΡΩ Ολογράφως:

Αριθμητικώς: €

Δικαίωμα προαίρεσης .

Σε περίπτωση άσκησης του δικαιώματος προαίρεσης, η ίδια συμβατική τιμή μονάδας ανά τόνο εφαρμόζεται και για τις ποσότητες αφυδατωμένης ιλύος που θα διαχειριστεί ο Πάροχος Υπηρεσιών κατά την περίοδο της προαίρεσης. Για άσκηση του δικαιώματος προαίρεσης για το σύνολο των επιπλέον είκοσι τεσσάρων (24) μηνών, η εκτιμώμενη πρόσθετη ποσότητα ανέρχεται σε 21.120 tn, σύμφωνα με τα λοιπά συμβατικά τεύχη.

ΣΕΡΡΕΣ
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2026

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΕΛΕΧΘΗΚΕ
ΘΕΟΧΑΡΙΔΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ **Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.**	**ΜΠΡΑΧΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ** **Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ντής Τεχν. Υπηρεσίας

Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ