

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΟΥ

Αριθμός μελέτης: **20/2017**

ΜΕΛΕΤΗ
“ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΛΥΜΑΤΟΛΑΣΠΗΣ
ΑΠΟ ΒΙΟΚΑ ΠΑΡΟΥ”

| | |
|------------------------|------------------|
| Προϋπολογισμός δαπάνης | : 22.000,00 Ευρώ |
| Φ.Π.Α. 24% | : 5.280,00 Ευρώ |
| Σύνολο | : 27.280,00 Ευρώ |

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην παροχή υπηρεσιών για τη συλλογή και μεταφορά λυματολάσπης από τους ΒΙΟ.ΚΑ. Πάρου.

Στην παρούσα μελέτη περιλαμβάνεται η παροχή υπηρεσιών για τη συλλογή και μεταφορά λυματολάσπης και παραπροϊόντων της επεξεργασίας λυμάτων, που παράγονται στους ΒΙΟ.ΚΑ. Πάρου, από ειδικό όχημα μεταφοράς, εφοδιασμένο με κάδους συλλογής. **Οι κάδοι συλλογής θα καλύπτονται, θα είναι στεγανοί και καθαροί και θα απομακρύνονται αυθημερόν από τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων, έπειτα από την παραγωγή αποβλήτων, με προορισμό το Χ.Υ.Τ.Α. Πάρου-Αντιπάρου.** Διευκρινίζεται ότι ο Χ.Υ.Τ.Α. Πάρου-Αντιπάρου είναι ο εγκεκριμένος χώρος διάθεσης των συγκεκριμένων αποβλήτων σύμφωνα με την ΚΥΑ Η.Π. 29407/3508 (ΦΕΚ 1572/16-12-02), τη σχετική βεβαίωση του ΣΥ.ΔΙ.Σ.Α.Π.Α. (123/29.06.16) και την έγκριση της αρμόδιας υπηρεσίας. Η διάρκεια εκτέλεσης του έργου είναι 12 μήνες και η μέγιστη ποσότητα αποβλήτων είναι 1.600 κυβικά μέτρα. Απαραίτητη προϋπόθεση για την εκτέλεση του έργου είναι η ανάδοχος εταιρεία να διαθέτει εγκεκριμένη άδεια σε ισχύ για τη συλλογή και μεταφορά μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων στην Πάρο, όπως αυτά ορίζονται στην ΚΥΑ Η.Π. 50910/2727 (ΦΕΚ 1909/Β/22-12-03) και συγκεκριμένα για στερεά απόβλητα με κωδικούς **ΕΚΑ 190801, 190802 και 190805.**

Για την εκτέλεση των πιο πάνω εργασιών απαιτείται η χρήση οχήματος ειδικού για μεταφορά κάδων και η χρήση τουλάχιστον, πέντε κάδων συλλογής απόβλητων οι οποίοι θα διαθέτουν κουκούλα καρότσας, όπως αυτή προβλέπεται από τους κανονισμούς του Υπουργείου Συγκοινωνιών για τέτοιας φύσης φορτία. Οι κάδοι συλλογής θα είναι καθαροί, στεγανοί (πυθμένας και πλαϊνά αυτών), με μηχανισμό μουσαμά, καθώς και με οτιδήποτε άλλο επιβάλλεται ώστε να εξαλειφθούν οι οποιοσδήποτε περιβαλλοντικές επιπτώσεις και οχλήσεις των περιοχών διέλευσης αυτών (εκροές υγρών στραγγισμάτων, εκπομπές οσμών, κ.α.). Στην περίπτωση που διαπιστωθεί από την τεχνική υπηρεσία της ΔΕΥΑΠ ότι οι κάδοι δεν πληρούν τις ανωτέρω προδιαγραφές, δικαιούται η ΔΕΥΑΠ κατά την κρίση της να ζητήσει την μείωση του τιμήματος.

Με μέριμνα του αναδόχου θα τηρείται ημερολόγιο. Το ημερολόγιο θα συμπληρώνεται και θα αναγράφονται σε αυτό στοιχεία για την ιλύ, η οποία παραλαμβάνεται και μεταφέρεται με αναφορά: στα αντίστοιχα ζυγολόγια, τις καιρικές συνθήκες που επικρατούν, τις εκτελούμενες υπηρεσίες με συνοπτικό τρόπο, τις εντολές και παρατηρήσεις των οργάνων επίβλεψης, σε τυχόν έκτακτα περιστατικά και σε κάθε άλλο σχετικό με την υλοποίηση της συλλογής και μεταφοράς της ιλύος, σημαντικό πληροφοριακό στοιχείο.

Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση και ευθύνη να παίρνει όλα τα μέτρα που πρέπει για την υγιεινή και την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί κατά την εκτέλεση της εργασίας και για την πρόληψη ζημιών – ατυχημάτων σε οποιαδήποτε πρόσωπα ή πράγματα. Για ατυχήματα ή ζημιές που τυχόν θα συμβούν στο προσωπικό του αναδόχου ή σε οποιονδήποτε τρίτο, η ΔΕΥΑΠ δεν έχει καμία ευθύνη και ο ανάδοχος έχει αποκλειστικά τις ευθύνες, τόσο τις αστικές όσο και τις ποινικές, σύμφωνα με τις διατάξεις των οικείων νόμων για τις περιπτώσεις αυτές.

Η παροχή υπηρεσιών θα εκτελεστεί με βάση το νόμο 4412/2016 και σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 209 του νόμου 3463/2006.

Η δαπάνη έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των 22.000,00€ πλέον του Φ.Π.Α24% 5.280,00 €, συνολικά 27.280,00 € και θα βαρύνει τον υπό κατάρτιση προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2018 κατά ποσό 22.000 €.

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης έργου θα πραγματοποιηθεί με **συνοπτικό διαγωνισμό** και με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής .

Πάρος, Οκτώβριος 2017

Η συντάξασα

Μαύρη Μαρία-Μαρουσώ
Χημικός ΠΕ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| A/A | Περιγραφή Είδους | Ποσότητα | Μονάδα | Τιμή Μονάδος (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ) |
|----------|--|-----------|--------|---------------------|---------------|
| 1 | ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΛΥΜΑΤΟΛΑΣΠΗΣ ΑΠΟ ΒΙΟΚΑ ΠΑΡΟΥ (CPV: 90513700-3) | 12 | ΜΗΝΑΣ | 1.833,33 | 22.000 |

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Προϋπολογισμός | : 22.000,00 Ευρώ |
| Φ.Π.Α. 24% | : 5.280,00 Ευρώ |
| Σύνολο | : 27.280,00 Ευρώ |

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΠΑΡΟΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Μαύρη Μαρία-Μαρουσώ
Χημικός ΠΕ

Καραμανές Νικόλαος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

| A/A | Περιγραφή Είδους | Ποσότητα | Μονάδα | Τιμή Μονάδος (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ) |
|-----|---|----------|--------|---------------------|---------------|
| 1 | ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΛΥΜΑΤΟΛΑΣΠΗΣ ΑΠΟ ΒΙΟΚΑ ΠΑΡΟΥ | 12 | ΜΗΝΑΣ | | |

ΣΥΝΟΛΟ: ΕΥΡΩ

Φ.Π.Α. 24% : ΕΥΡΩ

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: ΕΥΡΩ

.....2017

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο εργασίας

Η παρούσα μελέτη περιλαμβάνει την παροχή υπηρεσιών για τη συλλογής και μεταφορά λυματολάσπης και παραπροϊόντων της επεξεργασίας λυμάτων, που παράγονται στους ΒΙΟ.ΚΑ. Πάρου, από ειδικό όχημα μεταφοράς εφοδιασμένο με κάδους συλλογής. **Οι κάδοι συλλογής θα καλύπτονται , θα είναι στεγανοί και θα απομακρύνονται αυθημερόν από τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων, έπειτα από την παραγωγή αποβλήτων, με προορισμό το Χ.Υ.Τ.Α. Πάρου-Αντιπάρου.** Η διάρκεια εκτέλεσης του έργου είναι 12 μήνες και η μέγιστη ποσότητα αποβλήτων είναι 1600 κυβικά μέτρα. Απαραίτητη προϋπόθεση για την εκτέλεση του έργου είναι η ανάδοχος εταιρεία να διαθέτει εγκεκριμένη άδεια σε ισχύ για τη συλλογή και μεταφορά μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων στην Πάρο, όπως αυτά ορίζονται στην ΚΥΑ Η.Π. 50910/2727 (ΦΕΚ 1909/Β/22-12-03) και συγκεκριμένα για στερεά απόβλητα με κωδικούς **ΕΚΑ 190801,190802 και 190805.**

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- α. Του νόμου 4412/2016 «ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» ΦΕΚ 147 τ. Α΄/2016.
- β. Του ισχύοντος δημοτικού και κοινοτικού κώδικα Ν.3463/2006 (ΦΕΚ 114 Α΄), όπως αυτές συμπληρώνονται από τις διατάξεις του άρθρου 20 παρ. 13 του νόμου 3731/08.

Άρθρο 3ο : Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Η διακήρυξη του διαγωνισμού.
- β. Το τιμολόγιο προσφοράς του αναδόχου.
- γ. Ο προϋπολογισμός προσφοράς του αναδόχου.
- δ. Η συγγραφή υποχρεώσεων, τεχνικές προδιαγραφές.
- ε. Τα τεχνικά στοιχεία (τεχνική περιγραφή) που θα δοθούν με την προσφορά.

Άρθρο 4ο : Τρόπος εκτέλεσης της εργασίας

Η εκτέλεση της εργασίας θα γίνει με τη διενέργεια συνοπτικού διαγωνισμού, με κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 311 και 327 του νόμου 4412/2016.

Άρθρο 5ο : Σύμβαση

Ο ανάδοχος της εργασίας μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος του συνοπτικού διαγωνισμού, είναι υποχρεωμένος να έρθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, εντός είκοσι (20) ημερών για την υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει την κατά το άρθρο 6 εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

Άρθρο 6ο : Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

1. Ο ανάδοχος στο όνομα του οποίου κατακυρώθηκε ο διαγωνισμός υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση ίση προς 5% (πέντε επί τοις εκατό) επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης για καλή και πιστή εκτέλεση των όρων της σύμβασης.
2. Να έχει εκδοθεί από πιστωτικά ιδρύματα όπως ορίζεται στην παράγραφο 3 του άρθρου 72 του νόμου 4412/16.
3. Να περιλαμβάνει όσα στοιχεία ορίζονται στην παράγραφο 4 του άρθρου 72 του νόμου 4412/16.
4. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στον ανάδοχο μετά την ολοκλήρωση της εργασίας .

Άρθρο 7ο : Άρνηση υπογραφής της σύμβασης

Εάν ο ανάδοχος της εργασίας δεν προσέλθει, να υπογράψει τη σύμβαση μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την γνωστοποίηση σ' αυτόν της κατακύρωσης επ' ονόματι του διαγωνισμού ή δεν καταθέσει τη σύμφωνα με το προηγούμενο άρθρο της παρούσας, εγγύηση καλής εκτέλεσης, τότε ισχύει το άρθρο 105 παράγραφος 5 του νόμου 4412/16.

Η ΔΕΥΑΠ και στις δύο παραπάνω περιπτώσεις δικαιούται να αναζητήσει την αποκατάσταση κάθε τυχόν θετικής ή αποθετικής ζημίας που έγινε σ' αυτήν από μέρος του αναδόχου που αρνήθηκε την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 8ο : Ευθύνη αναδόχου και εγγύηση λειτουργίας

Ο ανάδοχος εκτέλεσης της εργασίας ευθύνεται για την τήρηση και ικανοποίηση των συμπεφωνημένων ιδιοτήτων του αντικειμένου της εργασίας και εγγυάται την ανυπαρξία οιασδήποτε ελαττώματος.

Κατά τη διάρκεια της εργασίας εξετάζονται και διαπιστώνονται οι κατ' αρχήν ιδιότητες και οι τυχόν επελθούσες φθορές, ζημιές, κ.λπ. λόγω πλημμελούς ή κακής ποιότητας εργασίας.

Εάν ο ανάδοχος δεν προβεί στην αποκατάσταση λειτουργικών ανωμαλιών (καθυστέρηση παραλαβής των κάδων συλλογής, κάδοι που δεν πληρούν τις προδιαγραφές της μελέτης), δικαιούται η ΔΕΥΑΠ κατά την κρίση της να προβεί σε αυτό για λογαριασμό του αναδόχου ή να ζητήσει την μείωση του τιμήματος.

Άρθρο 9ο : Αναθεώρηση τιμών προσφοράς

Οι τιμές προσφοράς δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι της περαίωσης της εργασίας.

Άρθρο 10ο : Δαπάνες αναδόχου. Ευθύνη μέχρι παραδόσεως

Όλα γενικά τα έξοδα μέχρι περαίωσης της εργασίας βαρύνουν τον ανάδοχο. Επίσης, ο ανάδοχος ευθύνεται για οτιδήποτε ήθελε συμβεί στο είδος της εργασίας μέχρι το πέρας αυτής.

Άρθρο 11ο : Παράδοση και οριστική παραλαβή

Ως ημέρα παράδοσης θεωρείται η ημέρα κατά την οποία ο ανάδοχος ολοκληρώνει όλες εκείνες τις εργασίες που αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη. Κατά την παράδοση θα συνταχθεί και απλό πρωτόκολλο ποσοτικής παραλαβής. Ο ανάδοχος ευθύνεται μέχρι του χρόνου της ποσοτικής παραλαβής. Μετά την παραλαβή η ευθύνη του αναδόχου περιορίζεται στα οριζόμενα στο άρθρο 8 της παρούσας.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές, η τεχνική υπηρεσία της ΔΕΥΑΠ μπορεί να προτείνει ή την απόρριψη της εργασίας ή την αποκατάσταση των λειτουργικών ανωμαλιών της.

Η παραλαβή θα γίνει μετά την παρέλευση του χρόνου εγγύησης και αποσκοπεί στην διαπίστωση της καλής εκτέλεσης του έργου .

Εφόσον διαπιστωθούν φθορές, ζημιές, κ.λπ. που θα οφείλονται στην κακή ποιότητα εργασίας, ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφωθεί ανάλογα, χωρίς καμία αμοιβή, εφόσον είναι δεκτικοί επανορθώσεων κατά την κρίση της τεχνικής υπηρεσίας της ΔΕΥΑΠ.

Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις παραπάνω υποχρεώσεις του μέσα στην οριζόμενη από την τεχνική υπηρεσία προθεσμία, η ΔΕΥΑΠ δικαιούται να κάνει τακτοποίηση αυτών σε βάρος και λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτής τρόπο. Για τη κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση καλής εκτέλεσης της εργασίας ή με παρακράτηση ποσού από το οφειλόμενο ποσό προς τον ανάδοχο. Η παραλαβή της εργασίας θα γίνει από επιτροπή που θα ορισθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 221 του νόμου 4412/2016.

Άρθρο 12ο : Υπέρβαση προθεσμίας έναρξης εκτέλεσης εργασιών

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον 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 την περίπτωση δ' της παράγραφο 2 του άρθρου 106 του νόμου 4412/2016.

Άρθρο 13ο : Αθέτηση όρων σύμβασης

Η από μέρος του αναδόχου αθέτηση όρου ή όρων της σύμβασης, παρέχει στη ΔΕΥΑΠ το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο της εργασίας.

Η έκπτωση του αναδόχου έχει σαν συνέπεια:

- α) Την απώλεια υπέρ της ΔΕΥΑΠ λόγω ποινικής ρήτρας ολόκληρου του ποσού της κατατεθειμένης εγγυήσεως.**
- β) Την υποχρέωση του αναδόχου να αποζημιώσει τη ΔΕΥΑΠ για κάθε ζημία θετική και αποθετική την οποία θα υποστεί από τη μη εκτέλεση της σύμβασης.**

Άρθρο 14ο : Τρόπος πληρωμής

Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει τμηματικά σε δώδεκα ισόποσες δόσεις, με εξόφληση των αντιστοίχων τιμολογίων που θα προσκομιστούν από τον ανάδοχο, αφού ελεγχθεί από την τεχνική υπηρεσία και μετά την έγκριση του χρηματικού εντάλματος από την υπηρεσία επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου νομού Κυκλάδων. Το συνολικό ποσό δε θα υπερβαίνει το ποσό με το οποίο μειοδότησε και το Φ.Π.Α. που αναλογεί σε αυτό.

Άρθρο 15ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος της παροχής υπηρεσιών, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν κατά την ημέρα του διαγωνισμού.

Άρθρο 16ο : Επίλυση διαφορών

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

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΠΑΡΟΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Μαύρη Μαρία-Μαρουσώ
Χημικός ΠΕ

Καραμανές Νικόλαος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ