



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ

ΑΔΑ:

Σαμοθράκη, 12.03.2021

Α.Π.:1125

ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΑΜΟΙΒΗ: 10.653,42 €

Στη Σαμοθράκη σήμερα 12.03.2021 ημέρα Παρασκευή και ώρα 11.00 π.μ. μεταξύ:

α) του Δήμου Σαμοθράκης, ΑΦΜ 090072723, ΔΟ.Υ. Αλεξανδρούπολης που εδρεύει στη Χώρα Σαμοθράκης, Τ.Κ.:68002 και εκπροσωπείται νόμιμα από το Δήμαρχο κ. Νικόλαο Γαλατούμο, καλούμενος εφεξής «πρώτος συμβαλλόμενος» και

β) του κ. Παναγιώτη Παρασκευόπουλου, νόμιμου εκπροσώπου της εταιρείας με την επωνυμία «Π. ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.» και δ.τ. «ΚΡΟΥΝΟΣ ΑΕ» με δραστηριότητα τις υπηρεσίες βιολογικού καθαρισμού λυμάτων και έδρα την Αλεξανδρούπολη, διεύθυνση Ρήγα Φεραίου, Τ.Κ.: 68100, Α.Φ.Μ.: 099861010, Δ.Ο.Υ.: ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ, καλούμενο εφεξής «δεύτερος συμβαλλόμενος», έχοντας υπόψη τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ. 5 του ΠΔ 28/80 και της υπ' αριθμ. 29113/00 (ΦΕΚ 1111 Β') Απόφασης του Υπουργού ΥΠΕΣΔΔΑ

συμφώνησαν και αποδέχτηκαν τα εξής:

Ο Δήμαρχος, ως εκπρόσωπος του Δήμου, βάσει του άρθρου 58 παρ.1α του Ν.3852/2010, και έχοντας υπόψη:

α. Το άρθρο 209 και ιδίως την παρ 4 και την παρ 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/06 η οποία προστέθηκε με την παρ 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08,

β. τις προδιαγραφές της με αριθμ. 7/19.02.2021 Μελέτης που συντάχθηκαν από το Αυτοτελές Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών Περιβάλλοντος και Ποιότητας Ζωής του Δήμου μας, και εγκρίθηκαν με την υπ' αριθμ. 60 Απόφαση Δημάρχου (Α.Π.

1048/08.03.2021) με την οποία έγινε η απευθείας ανάθεση της υπηρεσίας, συνάπτει με το δεύτερο συμβαλλόμενο, καλούμενο του λοιπού «αντισυμβαλλόμενο», σύμβαση σύμφωνα με τους παρακάτω όρους:

Άρθρο 1ο: Αντικείμενο συγγραφής

Αντικείμενο της παροχής υπηρεσιών είναι η παρακολούθηση, ο έλεγχος λειτουργίας και η συντήρηση των εγκαταστάσεων επεξεργασίας και διάθεσης αποβλήτων δημοτικού σφαγείου Σαμοθράκης, από εξωτερικό συνεργάτη ο οποίος θα διαθέτει το προσωπικό, που απαιτείται για τη λειτουργία και συντήρηση των εγκαταστάσεων επεξεργασίας αποβλήτων του δημοτικού σφαγείου Σαμοθράκης ήτοι ΠΕ Χημικός Μηχανικός και ΔΕ Ηλεκτρολόγος ή Ηλεκτρονικός εγκαταστάσεων και αυτοματισμών καθώς ο Δήμος Σαμοθράκης δεν διαθέτει προσωπικό αντίστοιχων ειδικοτήτων ειδικότητας με εμπειρία στην παρακολούθηση και τον έλεγχο λειτουργίας και τη συντήρηση των εγκαταστάσεων επεξεργασίας και διάθεσης αποβλήτων δημοτικού σφαγείου Σαμοθράκης.

Συγκεκριμένα ο ανάδοχος θα παρέχει τις κάτωθι υπηρεσίες που αποσκοπούν στην ομαλή και ορθή λειτουργία των εγκαταστάσεων επεξεργασίας και διάθεσης αποβλήτων δημοτικού σφαγείου, προκειμένου να τηρούνται οι προβλέψεις αδειοδότησης λειτουργίας του σφαγείου.

1^ο ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Ο ανάδοχος θα παρακολουθεί και να ελέγχει τις διεργασίες, που επιτελούνται στις Ε.Ε.Α. σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και της τεχνικής, τις οδηγίες των κατασκευαστών του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και αυτοματισμού και σύμφωνα με τα περιλαμβανόμενα στα σχέδια κατασκευής, προσαρμοσμένα στα δεδομένα παροχών και ποιότητας εισόδου, όπως αυτά θα διαμορφώνονται στη διάρκεια της παροχής υπηρεσιών, ώστε να διασφαλίζεται η τήρηση της ποιότητας επεξεργασίας, των λοιπών περιβαλλοντικών όρων και των κανονισμών Υγιεινής και Ασφάλειας και γενικότερα να εξασφαλίζεται η αδιάλειπτη και άρτια λειτουργία της μονάδας. Η συντήρηση περιλαμβάνει όλον τον ηλεκτρομηχανολογικό, ηλεκτρονικό εξοπλισμό & αυτοματισμούς, κύριο και βοηθητικό, που χρησιμοποιείται κατά τη

λειτουργία των εγκαταστάσεων.

2^ο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

Για τον έλεγχο της λειτουργίας των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Αποβλήτων, κατάλληλο τυπικά και ουσιαστικά προσωπικό του αναδόχου θα εκτελεί δειγματοληψίες με την ενδεδειγμένη πρακτική και τις κατ' ελάχιστον αναλύσεις, όπως αυτές φαίνονται στον ΠΙΝΑΚΑ 1, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες αναλυτικές μεθόδους αναφοράς.

Εάν στις εγκαταστάσεις του σφαγείου δεν υπάρχει κατάλληλη υλικοτεχνική υποδομή για την εκτέλεση συγκεκριμένων ειδικών αναλύσεων, ο ανάδοχος με ευθύνη του θα εκτελεί τις αναλύσεις αυτές σε άλλο εργαστήριο. Το κόστος αυτών των αναλύσεων βαρύνει τον εργοδότη.

Οι κατ' ελάχιστον ελεγχόμενες παράμετροι, η συχνότητα ελέγχου και οι θέσεις δειγματοληψίας θα είναι όπως παρακάτω:

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

Παράμετροι	Είσοδος - Έξοδος	Δεξαμενή Αερισμού	Παρατηρήσεις
Παροχή	Ημερήσια		αν υπάρχει υδρόμετρο
SS	1 / 2 εβδομάδες	1 / 2 εβδομάδες	
COD	1 / 2 εβδομάδες		
BOD5	1 / 2 εβδομάδες		
N-NH ₄	1 / 2 εβδομάδες	1 / 2 εβδομάδες	
N-NO ₃	1 / 2 εβδομάδες	1 / 2 εβδομάδες	
N-ολικό	1 / 2 εβδομάδες		
P-ολικός	1 / 2 εβδομάδες		
pH	1 / 2 εβδομάδες	1 / 2 εβδομάδες	
Υπολειμματικό Cl	1 / 2 εβδομάδες		
Διαλυμένο O ₂	1 / 2 εβδομάδες		
Καθιζάνοντα στερεά εντός 2 ωρών σε κώνο Imhoff	1 / εβδομάδα		

Τα αποτελέσματα όλων των παραπάνω (αναλύσεων, μετρήσεων, παροχών, ποσοτήτων ιλύος, κλπ.) θα καταγράφονται και θα υποβάλλονται ανά δύο μήνες

και εντός 10 ημερών από το τέλος του δεύτερου μήνα σε έντυπη και ηλεκτρονική επεξεργάσιμη μορφή.

Επίσης, θα καταγράφονται τυχόν προβλήματα ή αλλαγές, που παρουσιάστηκαν στη συνήθη διεργασία και οι τρόποι αντιμετώπισής τους, ποσότητες παραπροϊόντων και οποιαδήποτε στοιχεία ζητηθούν από τον Δήμο Σαμοθράκης εάν κριθούν αναγκαία για την καλύτερη παρακολούθηση ή και βελτίωση της λειτουργίας των εγκαταστάσεων.

3^ο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Μετά την υπογραφή της σύμβασης ο Ανάδοχος οφείλει να καταγράψει και να ελέγξει τον υπάρχοντα εξοπλισμό. Οποιαδήποτε βλάβη στις υποδομές και τον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό θα καταγραφεί και θα ληφθεί υπ' όψιν στην εξέλιξη της σύμβασης.

Οι υπηρεσίες, που αφορούν τις εργασίες συντήρησης/ επισκευής θα πραγματοποιούνται σύμφωνα με το Πρόγραμμα Συντήρησης, το οποίο αποτελείται από δύο μέρη:

1. Προληπτική Συντήρηση
2. Επιδιορθωτική Συντήρηση

3.1 Προληπτική Συντήρηση

Η προληπτική συντήρηση είναι αυτή, που προβλέπει ο κατασκευαστής. Οι εργασίες συντήρησης του ηλεκτρομηχανολογικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού θα γίνονται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, όπως αυτές περιγράφονται στα εγχειρίδια των μηχανημάτων.

Το κόστος αντικατάστασης των βασικών ανταλλακτικών του συνόλου του εξοπλισμού, τα οποία απαιτούν αλλαγή σε συγκεκριμένα χρονικά διαστήματα, που καθορίζονται από τους κατασκευαστές τους στα πλαίσια της προληπτικής συντήρησης, βαρύνει το Δήμο Σαμοθράκης.

3.2 Επιδιορθωτική Συντήρηση

Απαιτείται η δημιουργία βιβλίου καταγραφής των πιθανότερων βλαβών ανά είδος εξοπλισμού όλης της μονάδας. Θα περιγράφονται οι διορθωτικές ενέργειες (αγορά ανταλλακτικού, χρόνος τεμαχίου εκτός λειτουργίας, επίπτωση στη λειτουργία της μονάδας, διόρθωση της επίπτωσης στη μονάδα), το κόστος αντικατάστασης και ο προμηθευτής. Αν η βλάβη, που παρουσιαστεί, δεν προβλέπεται στο πρόγραμμα επιδιορθωτικής συντήρησης, τότε θα προστίθεται ώστε να υπάρχει ολοκληρωμένη καταγραφή του ιστορικού της μονάδας.

Τέλος στη συντήρηση περιλαμβάνονται:

- Όλες οι απαιτούμενες εργασίες, που αποσκοπούν στην καλή, ομαλή λειτουργία και τη συνολική εμφάνιση του χώρου της εγκατάστασης.
ενώ δεν περιλαμβάνονται :
- Η συντήρηση και αποκατάσταση των οικοδομικών έργων.
- Η συντήρηση και αποκατάσταση της περίφραξης.
- Η αποκατάσταση τυχόν διαρροών εξοπλισμού και υπέργειων ή υπόγειων σωληνώσεων.

Οι βλάβες, που θα παρουσιαστούν στον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό και τον αυτοματισμό κατά τη λειτουργία θα αναφέρονται άμεσα στο Δήμο Σαμοθράκης, θα αίρονται αμέσως και θα περιγράφονται αναλυτικά στο βιβλίο λειτουργίας και συντήρησης.

Στην περίπτωση, που η βλάβη οφείλεται:

(α) Σε κακό χειρισμό ή παράβλεψη του προσωπικού της μονάδας, αυτή θα αποκαθίσταται με έξοδα του αναδόχου.

(β) Φθορά λειτουργίας, λόγω παλαιότητας ή ανωτέρας βίας, θα επισκευάζεται, αν είναι δυνατόν επιτόπου, από τον ανάδοχο, αλλά με υλικά, που θα του διαθέτει ο Δήμος Σαμοθράκης. Στα υλικά περιλαμβάνονται και τα λιπαντικά, παρεμβύσματα (φλάντζες), κοχλίες, περικόχλια και άλλα μικρής κατά τεμάχιο αξίας, που θεωρούνται αναλώσιμα. Σε περίπτωση που δεν είναι εφικτή η επιτόπου επισκευή και απαιτείται επισκευή σε συνεργείο του προμηθευτή ή άλλο εξωτερικό συνεργείο θα αποκαθίσταται με έξοδα του Δήμου Σαμοθράκης.

Σε κάθε περίπτωση το ζητούμενο είναι οι βλάβες να περιορίζονται στο ελάχιστο με σωστή επίβλεψη της λειτουργίας και εκτέλεση των εργασιών συντήρησης. Θα πρέπει να διασφαλίζεται η άμεση αποκατάσταση των βλαβών του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και του αυτοματισμού.

Η αποκατάσταση των βλαβών, που αφορούν στο αποχετευτικό δίκτυο εντός του σφαγείου και στον κεντρικό αποχετευτικό αγωγό, δεν περιλαμβάνονται στο αντικείμενο της παρούσας σύμβασης.

Ο ανάδοχος δεν ευθύνεται στην περίπτωση πρόκλησης φθορών ή καταστροφών του εξοπλισμού και των λοιπών υποδομών της μονάδας, που οφείλονται σε βανδαλισμό, δολιοφθορά ή φυσική καταστροφή.

Άρθρο 2ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- των άρθρων 103, 158 παρ. 6 και 209 παρ. 9 του Ν. 3463/06, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- του Ν. 3852/2010
- της ΚΥΑ ΠΙ/2380/18-12-2012
- των άρθρων 116, 118 παρ. 1, 2 παρ. 1 περ.3. 377 παρ.1περ. 38 και 120 του Ν.4412/2016
- του Ν.4441/2016
- του Π.Δ.80/2016
- του Ν.4472/2016
- της ΚΥΑ 57654/22-5-2017

Άρθρο 3ο: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Προϋπολογισμός μελέτης
- β. Η συγγραφή υποχρεώσεων
- γ. Τεχνική περιγραφή –μελέτη

Άρθρο 4ο: Χρόνος εκτέλεσης εργασίας

Η διάρκεια εκτέλεσης της παρούσας εργασίας ορίζεται από την υπογραφή της σύμβασης και λήγει μετά από ένα (1) έτος .

Άρθρο 5ο: Υποχρεώσεις των εντολοδόχων

Ο εντολοδόχος θα παρέχει τις υπηρεσίες του όπως περιγράφονται στο άρθρο 1 της συγγραφής υποχρεώσεων της παρούσας προς το Δήμο Σαμοθράκης.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος καθυστερεί να εκπληρώσει εμπρόθεσμα οποιαδήποτε συμβατική του υποχρέωση, ο Δήμος μπορεί να επιβάλλει Ποινικές Ρήτρες.

Ειδικότερα :

Αν ο ανάδοχος δεν εκτελέσει σωστά την εργασία που του ανατίθεται η ποινική ρήτρα ανέρχεται στην συνολική αμοιβή του και δεν του καταβάλλεται κανένα ποσό.

Αν έχει ήδη εισπράξει κάποιο μέρος της αμοιβής του που αντιστοιχεί σε εκτελεσθείσες εργασίες αυτή δεν αναζητάται.

Αν ο ανάδοχος καθυστερεί την υλοποίηση της εργασίας του για οποιοδήποτε λόγο τότε ο Δήμος δικαιούται να απευθυνθεί σε άλλο ανάδοχο και επιβάλλεται ποινική ρήτρα στον ανάδοχο το συνολικό ποσό (100%) που της οφείλεται με τις επόμενες δόσεις.

Η ποινική ρήτρα θα κοινοποιείται έγκαιρα και εγγράφως στον ανάδοχο και θα συμψηφίζεται με το ποσό της επόμενης δόσης, εάν αυτό είναι αρκετό. Τυχόν διαφορά μεταξύ της ποινικής ρήτρας και των επομένων δόσεων θα καταβάλλεται από τον ανάδοχο, ΜΕΤΡΗΤΑ εντός ένα μήνα.

Άρθρο 6ο: Υποχρεώσεις του εντολέα

Ο Δήμος Σαμοθράκης υποχρεούται:

1. Να παρέχει οποιαδήποτε πληροφορία στον ανάδοχο σχετικά με το αντικείμενο το έργου του να του υποδείξει τους χώρους που θα βρίσκεται ο εξοπλισμός και να του εξασφαλίσει πρόσβαση.
2. Να υποδείξει στον Ανάδοχο τους Πολιτικούς και Υπηρεσιακούς Προϊσταμένους και αρμόδιους υπαλλήλους για την λειτουργία του σφαγείου.

3. Να εξοφλεί τους λογαριασμούς στους συμφωνημένους χρόνους εκτέλεσης της παρούσας.
4. Ο ανάδοχος δικαιούται να καταγγείλει τη σύμβαση εάν ο Δήμος δεν του καταβάλει τη συμφωνημένη αμοιβή.

Στη περίπτωση αυτή ο ανάδοχος απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση προς τον Δήμο που απορρέει από την παρούσα μελέτη, ενώ διατηρεί τα νόμιμα δικαιώματα για αποζημίωση μέχρι το χρόνο που παρείχε τις υπηρεσίες του.

Άρθρο 7ο: Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του εκάστοτε εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Άρθρο 8ο: Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

Άρθρο 9ο: Τρόπος πληρωμής

Η συνολική αμοιβή των υπηρεσιών της παρούσας φτάνει στο ποσό των **10.653,42 € συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. (24%).**

Η αμοιβή θα καταβάλλεται τμηματικά με την πιστοποίηση παροχής των εκτελεσθέντων εργασιών από την επιβλέπουσα υπηρεσία και την βεβαίωση καλής εκτέλεσης από την αρμόδια επιτροπή ως εξής:

- 1^η δόση) ποσό 1.775,57 € (συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α.) με την παροχή υπηρεσιών για διάστημα δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.
- 2^η δόση) ποσό 1.775,57 € (συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α.) με την παροχή υπηρεσιών για διάστημα τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.
- 3^η δόση) ποσό 1.775,57 € (συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α.) με την παροχή υπηρεσιών για διάστημα έξι (6) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης .
- 4^η δόση) ποσό 1.775,57 € (συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α.) με την παροχή υπηρεσιών για διάστημα οκτώ (8) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.
- 5^η δόση) ποσό 1.775,57 € (συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α.) με την παροχή υπηρεσιών για διάστημα δέκα (10) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.
- 6^η δόση) ποσό 1.775,57 € (συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α.) με την παροχή υπηρεσιών για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 10ο: Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο εντολοδόχος 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 σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Άρθρο 11ο: Επίλυση διαφορών

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

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε τέσσερα (4) αντίγραφα (τρία για τον πρώτο των συμβαλλόμενων και ένα για το δεύτερο), αναγνώσθηκε και υπογράφηκε από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ	Ο εκπρόσωπος της εταιρείας
Ο Δήμαρχος Νικόλαος Γαλατούμος	Παναγιώτης Παρασκευόπουλος