

Πάτρα 12 -07-2018

ΘΕΜΑ : ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΟΡΓΑΝΩΝ ΠΕΔΙΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΕΥΑ ΠΑΤΡΑΣ

Η παρούσα αφορά στην ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΟΡΓΑΝΩΝ ΠΕΔΙΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΕΥΑ ΠΑΤΡΑΣ για χρονικό διάστημα ενός έτους. Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Για την ορθή λειτουργία των μετρητικών οργάνων της ΕΕΛ Πάτρας και ΕΕΠΝ Ριγανοκαμπου είναι απαραίτητη η αναβαθμισμένη Τεχνική Υποστήριξη συμπεριλαμβανόμενων των αναλωσίμων και ανταλλακτικών βάσει των προδιαγραφών των εταιριών:

A) HACH LANGE– Μετρητικός Εξοπλισμός:

- Τέσσερα (04) Συστήματα Μέτρησης Αιωρούμενων Στερεών
- Τέσσερα (04) Συστήματα Μέτρησης Αγωγιμότητας
- Δυο (02) συστήματα μέτρησης COD
- Τρία (03) Συστήματα Μέτρησης Στάθμης Λάσπης
- Τέσσερα (4) Συστήματα Μέτρησης Ελεύθερου Χλωρίου (Ριγανόκαμπος και Κόκκινος μύλος)
- Τρία (3) Συστήματα Μέτρησης Διαλυμένου Οξυγόνου
- Έξι (6) Συστήματα Μέτρησης PH/REDOX
- Δύο (2) Συστήματα Μέτρησης Αμμωνιακών (NH₄D)
- Τρεις (3) ψυχόμενους αυτόματους δειγματολήπτες μόνιμης εγκατάστασης

B) WTW– Μετρητικός Εξοπλισμός:

- Έξι (6) Συστήματα Μέτρησης Διαλυμένου Οξυγόνου

Πιο συγκεκριμένα για κάθε όργανο θα παρέχεται επί τόπου αναβαθμισμένη Τεχνική Υποστήριξη που θα περιλαμβάνει τα κάτωθι :

1. Η εταιρία θα παρέχει προληπτική συντήρηση από εξειδικευμένους τεχνικούς στα συνιστώμενα από το κατασκευαστή χρονικά διαστήματα (τα οποία θα προκύπτουν ρητά στην υποβαλλόμενη προσφορά
2. Όταν παρουσιάζεται δυσλειτουργία οργάνων ή βλάβη θα παρέχει τεχνική υποστήριξη και αποκατάσταση με επίσκεψη εντός τεσσάρων ημερών
3. Το κόστος όλων των απαραίτητων αναλωσίμων και ανταλλακτικών που απαιτούνται κατά τη διάρκεια κάθε προγραμματισμένης ή έκτακτης επίσκεψης των τεχνικών.
4. Κάθε επίσκεψη θα τεκμηριώνεται με ανάλογο δελτίο συντήρησης που θα υπογράφεται και από τα δυο μέρη. Η αμοιβή θα γίνεται σε δυο ή τρεις ισόποσες δόσεις.

Ενδεικτικός προϋπολογισμός

ΤΥΠΟΣ	ΕΤΑΙΡΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Τεμ	Τιμή Μονάδας	Σύνολο
Σύστημα Μέτρησης Αιωρούμενων Στερεών	HACH	4	300,00 €	1.200,00 €
Σύστημα Μέτρησης Αγωγιμότητας	HACH	4	120,00 €	480,00 €
Σύστημα Μέτρησης COD	HACH	2	900,00 €	1.800,00 €
Σύστημα Μέτρησης Στάθμης Λάσσης	HACH	3	400,00 €	1.200,00 €
Σύστημα Μέτρησης Ελεύθερου Χλωρίου	HACH	4	540,00 €	2.160,00 €
Σύστημα Μέτρησης Διαλυμένου Οξυγόνου	HACH	3	200,00 €	600,00 €
Σύστημα Μέτρησης Διαλυμένου Οξυγόνου	WTW	6	200,00 €	1.200,00 €
Σύστημα Μέτρησης PH/REDOX	HACH	6	150,00 €	900,00 €
Σύστημα Μέτρησης Αμμωνιακών	HACH	2	850,00 €	1.700,00 €
Ψυχόμενος αυτόματος δειγματολήπτης μόνιμης εγκατάστασης	HACH	3	250,00 €	750,00 €
				11.990,00 €

Παπαγεωργακόπουλος Κων/νος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ

Παπαδόπουλος Απόστολος
Ηλεκτρολόγος ΤΕ

Τυροπάνη Κωνσταντίνα
Χημικός Μηχανικός