



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΕ ΛΑΡΙΣΑΣ

Λάρισα, 08/11/2024
Αριθμ. Πρωτ.: 3516

ΠΡΟΣ:
ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

Θέμα: «Πρόσκληση υποβολής προσφοράς για την τακτική συντήρηση και διακρίβωση των οργάνων ζύγισης στο ΧΥΤΑ Λάρισας και στα ΣΜΑ ΠΕ ΛΑΡΙΣΑΣ, του αναλυτή βιοαερίου και του μετεωρολογικού σταθμού του ΦΟΔΣΑ ΠΕ ΛΑΡΙΣΑΣ»

Ο Σύνδεσμος Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων ΠΕ Λάρισας (ΦΟΔΣΑ ΠΕ Λάρισας) ενδιαφέρεται να αναθέσει την τακτική συντήρηση και διακρίβωση των οργάνων ζύγισης στο ΧΥΤΑ Λάρισας και στα ΣΜΑ ΠΕ ΛΑΡΙΣΑΣ, του αναλυτή βιοαερίου και του μετεωρολογικού σταθμού του ΦΟΔΣΑ ΠΕ ΛΑΡΙΣΑΣ.

Η εν λόγω σύμβαση χωρίζεται σε τρία (3) Τμήματα ως κάτωθι:

Τμήμα 1: Τακτική συντήρηση και διακρίβωση ζυγών

Πρόκειται για την γεφυροπλάστιγγα του ΧΥΤΑ Λάρισας και των ΣΜΑ ΠΕ Λάρισας (Αγιάς, Ελασσόνας και Φαρσάλων), τα τεχνικά χαρακτηριστικά των οποίων έχουν ως εξής

ΧΥΤΑ ΛΑΡΙΣΑΣ:

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΖΥΓΙΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ	
Είδος ζυγιστικού μηχανήματος	Ηλεκτρονική Γεφυροπλάστιγγα
Πλατφόρμα	μπετό
Διαστάσεις πλατφόρμας (m)	18*3
Τύπος Ζυγιστηρίου/Κατασκευαστής	MAN-1860S/ Κ.Ε. ΜΑΝΩΛΑΣ ΓΕΦΥΡΟΠΛΑΣΤΙΓΓΕΣ
Αριθμός σειράς ή Ταυτότητα αντικειμένου	20101000
Δυναμικότητα (kg)	60.000
Υποδιαίρεση (kg)	10
Δυναμοκυψέλες	4
Συντεταγμένες	39.794023, 22.425354

ΣΜΑ ΑΓΙΑΣ:

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΖΥΓΙΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ	
Είδος ζυγιστικού μηχανήματος	Ηλεκτρονική Γεφυροπλάστιγγα
Πλατφόρμα	Μπετό
Διαστάσεις πλατφόρμας (m)	18*3
Τύπος Ζυγιστηρίου/Κατασκευαστής	M4-2A / ΠΑΝΤΕΛΙΔΗΣ ΑΒΕΕ
Αριθμός σειράς ή Ταυτότητα αντικειμένου	183674014
Δυναμικότητα (kg)	80.000
Υποδιαίρεση (kg)	10
Δυναμοκυψέλες	6
Συντεταγμένες	39.712018, 22.773712

ΣΜΑ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ:

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΖΥΓΙΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ	
Είδος ζυγιστικού μηχανήματος	Ηλεκτρονική Γεφυροπλάστιγγα
Πλατφόρμα	μπετό
Διαστάσεις πλατφόρμας (m)	18*3
Τύπος Ζυγιστηρίου/Κατασκευαστής	MSZ4 / ΑΛΕΞΙΟΥ ΑΒΕΕ
Αριθμός σειράς ή Ταυτότητα αντικειμένου	2766 / 18
Δυναμικότητα (kg)	60.000
Υποδιαίρεση (kg)	20
Δυναμοκυψέλες	6
Συντεταγμένες	39.822078, 22.151033

ΣΜΑ ΦΑΡΣΑΛΩΝ:

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΖΥΓΙΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ	
Είδος ζυγιστικού μηχανήματος	Ηλεκτρονική Γεφυροπλάστιγγα
Πλατφόρμα	μπετό
Διαστάσεις πλατφόρμας (m)	18*3
Τύπος Ζυγιστηρίου/Κατασκευαστής	MAN-1860S/ Κ.Ε. ΜΑΝΩΛΑΣ ΓΕΦΥΡΟΠΛΑΣΤΙΓΓΕΣ
Αριθμός σειράς ή Ταυτότητα αντικειμένου	21091000
Δυναμικότητα (kg)	80.000
Υποδιαίρεση (kg)	10
Δυναμοκυψέλες	6
Συντεταγμένες	39.307166, 22.450883

Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, ο τακτικός έλεγχος περιλαμβάνει την ρύθμιση των ενώσεων (φρένα), την λίπανση, τον έλεγχο των δυναμοκυψέλων και των καλωδιώσεων.

Η διαδικασία της διακρίβωσης, η οποία προβλέπεται στην υπ'αριθμ. 109034/16.10.2018 Υ.Α. (ΦΕΚ 4913/Β'/2018) «Κανόνες Διακίνησης και Εμπορίας Προϊόντων και Παροχής Υπηρεσιών (Δι.Ε.Π.Π.Υ.)», περιλαμβάνει:

1. Έλεγχο ζύγισης με χρήση πρότυπων σταθμών βάρους, τα οποία διαθέτουν πιστοποιητικό κατασκευής πρότυπης μάζας Κλάσης Ακρίβειας M2 κατά την οδηγία OIML R-111 και πιστοποιητικό Διακρίβωσης του Ελληνικού Ινστιτούτου Μετρολογίας.
2. Τα έξοδα μετακίνησης και μετάβασης
3. Τα έξοδα μεταφοράς των πρότυπων βαρών
4. Την έκδοση του πιστοποιητικού διακρίβωσης

Ο ανάδοχος πρέπει να είναι διαπιστευμένος στο Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης.

Τμήμα 2: Έλεγχος και βαθμονόμηση αναλυτή βιοαερίου

Πρόκειται για την τακτική συντήρηση του οργάνου αναλυτή βιοαερίου τύπου Optima 7 (αντικατάσταση φίλτρων, βαλβίδων κτλ) η οποία πραγματοποιείται μία φορά ετησίως και την βαθμονόμηση του ως προς συγκεκριμένες μετρήσεις (CH₄, H₂S, CO₂, Draft temp), η οποία πραγματοποιείται δύο φορές ετησίως.

Τμήμα 3: Διακρίβωση μετεωρολογικού σταθμού

Πρόκειται για την διακρίβωση του μετεωρολογικού σταθμού, η οποία περιλαμβάνει τη διακρίβωση λειτουργίας του καταγραφικού STYLITIS-10 (μία φορά ετησίως), τη διακρίβωση

24PROC015735032 2024-11-08

ανεμόμετρου σε αεροσήραγγα (μία φορά ετησίως), τη διακρίβωση του οργάνου Thygro SDI -12 (μία φορά ετησίως) και τη διακρίβωση του ανεμοδείκτη σε αεροσήραγγα (μία φορά την διετία).

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσας σύμβασης έχει ως εξής:

A. Ενδεικτικός προϋπολογισμός

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΠΟΣΟ (€)
A	ΤΜΗΜΑ 1 : Τακτική συντήρηση και διακρίβωση ζυγών					
A.1	Τακτική συντήρηση γεφυροπλάστιγγας	50300000-8	Υπηρεσία	4	250	1.000,00€
A.2	Διακρίβωση γεφυροπλάστιγγας	79132000-8	Υπηρεσία	4	600	2.400,00€
B	ΤΜΗΜΑ 2 : Έλεγχος και βαθμονόμηση αναλυτή βιοαερίου					
B.1	Φίλτρο υδατοπαγίδας	34913000-0	Τεμ.	1	20,00	20,00
B.2	Φίλτρο σκόνης αντλίας	34913000-0	Τεμ.	1	15,00	15,00
B.3	Αντεπίστροφη βαλβίδα	34913000-0	Τεμ.	1	20,00	20,00
B.4	Εργασία αντικατάστασης εξαρτημάτων και μερών	50300000-8	Υπηρεσία	1	65,00	65,00
B.5	Βαθμονόμηση (CH4, H2S, CO2, Draft temp)	50433000-9	Υπηρεσία	4	65,00	260,00
Γ	ΤΜΗΜΑ 3 : Διακρίβωση μετεωρολογικού σταθμού					
Γ.1	Διακρίβωση καταγραφικού STYLITIS-10	50433000-9	Υπηρεσία	1	80,00	80,00
Γ.2	Διακρίβωση ανεμόμετρου σε αεροσήραγγα	50433000-9	Υπηρεσία	1	215,00	215,00
Γ.3	Διακρίβωση ανεμοδείκτη σε αεροσήραγγα	50433000-9	Υπηρεσία	1	215,00	215,00
Γ.4	Διακρίβωση Thygro SDI- 12	50433000-9	Υπηρεσία	1	135,00	135,00
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ					4.425,00

	Φ.Π.Α. (24%)	1.062,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	5.487,00

Η διάρκεια της σύμβασης είναι από την υπογραφή της και για έναν μήνα, η χρηματοδότηση της θα γίνει από ίδιους πόρους και η δαπάνη της θα βαρύνει με Κ.Α.Ε. 20.6264.003 «Συντήρηση και επισκευή μηχανημάτων ζύγισης» (Τμήμα 1, ποσό 4.216,00€) και Κ.Α.Ε. 20.6265.003 «Συντήρηση και επισκευή λοιπού εξοπλισμού» (Τμήμα 2 και 3, ποσό 1.271,00€) πιστώσεις του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2024. Για την κάλυψη της δαπάνης, έχουν εκδοθεί οι με αριθμ. πρωτ. 3504/07.11.2024 (ΑΔΑ 9ΚΠΨΟΞΨ4-ΛΒΘ) στον Κ.Α.Ε. 20.6264.003 και 3505/07.11.2024 (ΑΔΑ 68600ΞΨ4-ΩΩΛ) στον Κ.Α.Ε. 20.6265.003 Αποφάσεις Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ: Ψ1Υ3ΟΞΨ4-ΙΒΜ), οι οποίες έλαβαν α/α καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων του φορέα 289/2024 και 290/2024 αντίστοιχα.

Προσφορές υποβάλλονται ανά τμήμα υπηρεσιών και κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή ανά τμήμα υπηρεσιών.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης θα εφαρμοστεί υποχρεωτικά **ηλεκτρονική τιμολόγηση** (ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023). Ο Κωδικός Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης του Συνδέσμου είναι 1007.Ε89248.0001.

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς είναι η **Πέμπτη 14/12/2024** και ώρα 15:00

Η προσφορά κατατίθεται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στο email: fodsalar@otenet.gr

Στο θέμα της ηλεκτρονικής επιστολής θα αναγράφεται ο αριθμός ΑΔΑΜ της Πρόσκλησης.

Προσφορές που θα κατατεθούν μετά την ως άνω ημερομηνία και ώρα, θεωρούνται εκπρόθεσμες και δεν λαμβάνονται υπόψη.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο Φάκελος Προσφοράς θα περιλαμβάνει:

Α. τα Δικαιολογητικά συμμετοχής και

Β. την Οικονομική Προσφορά.

A. Δικαιολογητικά συμμετοχής

- I. **Απόσπασμα ποινικού μητρώου** για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παρ. 1, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Η υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (ΕΠΕ), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (ΙΚΕ) και προσωπικών εταιρειών (ΟΕ και ΕΕ), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (ΑΕ), το Διευθύνοντα Σύμβουλο τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας. Το απόσπασμα ποινικού μητρώου δύναται να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση περί μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου.
- II. **Αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας** πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της.
- III. **Αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας** εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε., που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του.
- IV. **Υπεύθυνη δήλωση** ότι α) δεν έχει επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού του άρθρου 74 του Ν. 4412/2016 και β) δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική πράξη με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του οικονομικού φορέα όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
- V. Για τους συμμετέχοντες στο Τμήμα 1, διαπίστευση στο Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

B. Οικονομική Προσφορά.

Συμπληρωμένο το έντυπο οικονομικής προσφοράς. Στην προσφορά περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την εκτέλεση της υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της Πρόσκλησης.

Με εντολή Προέδρου

ΚΥΡΑΜΑΣ Γιώργος
ΠΕ Χημικός Μηχ/κος με Α΄ Βαθμό

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΜΗΜΑ 1

«Τακτική συντήρηση και διακρίβωση ζυγών»

Του Οικονομικού Φορέα

ΕΔΡΑ

Δ/ΝΣΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΠΟΣΟ (€)
A	ΤΜΗΜΑ 1					
A.1	Τακτική συντήρηση γεφυροπλάστιγγας	50300000-8	Υπηρεσία	4		
A.2	Διακρίβωση γεφυροπλάστιγγας	79132000-8	Υπηρεσία	4		
	Καθαρή Αξία Τμήματος 1					
	ΦΠΑ					
	Σύνολο Τμήματος 1					

Η Οικονομική Προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον οικονομικό φορέα για χρονικό διάστημα ενός (1) μήνα από την επομένη της ημερομηνίας της Πρόσκλησης.

Η διάρκεια της Σύμβασης είναι από την υπογραφή της και για έναν μήνα.

(ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ)

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(Υπογραφή)

ΤΜΗΜΑ 2
«Έλεγχος και βαθμονόμηση αναλυτή βιοαερίου»

Του Οικονομικού Φορέα

ΕΔΡΑ

Δ/ΝΣΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΠΟΣΟ (€)
B	ΤΜΗΜΑ 2 : Έλεγχος και βαθμονόμηση αναλυτή βιοαερίου					
B.1	Φίλτρο υδατοπαγίδας	34913000-0	Τεμ.	1		
B.2	Φίλτρο σκόνης αντλίας	34913000-0	Τεμ.	1		
B.3	Αντεπίστροφη βαλβίδα	34913000-0	Τεμ.	1		
B.4	Εργασία αντικατάστασης εξαρτημάτων και μερών	50300000-8	Υπηρεσία	1		
B.5	Βαθμονόμηση (CH ₄ , H ₂ S, CO ₂ , Draft temp)	50433000-9	Υπηρεσία	4		
	Καθαρή Αξία Τμήματος 2					
	ΦΠΑ					
	Σύνολο Τμήματος 2					

Η Οικονομική Προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον οικονομικό φορέα για χρονικό διάστημα ενός (1) μήνα από την επομένη της ημερομηνίας της Πρόσκλησης.

Η διάρκεια της Σύμβασης είναι από την υπογραφή της και για έναν μήνα.

(ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ)

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(Υπογραφή)

ΤΜΗΜΑ 2
«Διακρίβωση μετεωρολογικού σταθμού»

Του Οικονομικού Φορέα

ΕΔΡΑ

Δ/ΝΣΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΠΟΣΟ (€)
Γ	ΤΜΗΜΑ 3 : Διακρίβωση μετεωρολογικού σταθμού					
Γ.1	Διακρίβωση καταγραφικού STYLITIS-10	50433000-9	Υπηρεσία	1		
Γ.2	Διακρίβωση ανεμόμετρου σε αεροσήραγγα	50433000-9	Υπηρεσία	1		
Γ.3	Διακρίβωση ανεμοδείκτη σε αεροσήραγγα	50433000-9	Υπηρεσία	1		
Γ.4	Διακρίβωση Thygro SDI-12	50433000-9	Υπηρεσία	1		
	Καθαρή Αξία Τμήματος 3					
	ΦΠΑ					
	Σύνολο Τμήματος 3					

Η Οικονομική Προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον οικονομικό φορέα για χρονικό διάστημα ενός (1) μήνα από την επομένη της ημερομηνίας της Πρόσκλησης.

Η διάρκεια της Σύμβασης είναι από την υπογραφή της και για έναν μήνα.

(ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ)

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(Υπογραφή)