



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

Αρ. Μελέτης: 59 /2023

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1200,00 € χωρίς ΦΠΑ και 1488,00 € με Φ.Π.Α.24%

Σέρρες 28-8-2023

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜ.
Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ
ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Η ΑΝ.ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΤΩΝΗΣ
ΜΗΧ.ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

ΒΑΡΝΑΛΙΔΟΥ ΕΛΕΝΗ
ΧΗΜ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΜΑΔΕΜΛΗ ΕΛΕΝΗ
ΠΟΛ.ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αρ. Μελέτης: 59/2023

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ-ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια 2 αντλητικών συγκροτημάτων που να τοποθετούνται εντός καρότσας αυτοκινήτου εσωτερικών διαστάσεων 150cm με 150 cm, με σκοπό την πυρόσβεση. Θα αποτελείται το καθένα από :

α) Αντλία υψηλής πίεσης νερού. Η λειτουργία της από τετράχρονο βενζινοκινητήρα. Βάρος ως 30 kg, παροχής έως 30m³/h και μανομετρικού ύψους ως 65 m. Στόμιο εισαγωγής διαμέτρου 2'' και εξαγωγής 3 στόμια: Ένα διαμέτρου 2'' και δύο διαμέτρου 1 ½''. Περιλαμβάνεται πλαστικός σωλήνας με τα συνδεδετικά του ώστε να εφαρμόζει το ένα άκρο του στο στόμιο εισαγωγής 2'' της αντλίας και το άλλο στη δεξαμενή.

β) Δύο μάνικες μήκους 20 m η καθεμία, με ενσωματωμένα άκρα διαμέτρου 1 ½'' και ένας αυλός πυρόσβεσης αλουμινίου. Η μία για εξαγωγή νερού από την αντλία ως τον αυλό πυρόσβεσης, και η άλλη i) να μπορεί να συνδεθεί με την πρώτη μάνικα για επέκταση της απόστασης σε 40 μέτρα ή ii) να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εισαγωγή νερού από εξωτερικό κρουνό πυρόσβεσης ως την αντλία. Εδώ περιλαμβάνονται τα κατάλληλα συνδεδετικά τους, καθώς και θηλυκά άκρα τύπου stoss για αντλία και για αυλό πυρόσβεσης ώστε να συνδέονται γρήγορα.

γ) Δεξαμενή νερού χωρητικότητας 500lt από υλικό LLDPE ώστε να παρουσιάζει χημική αντίσταση από ισχυρά οξέα και βάσεις και κατάλληλη για νερό, πετρέλαιο, χημικά, κρασι κτλ. Οι διαστάσεις: Μήκος ως 130cm, πλάτος ως 75cm και ύψος ως 85cm.

Τα αντλητικά αυτά συγκροτήματα είναι απαραίτητα για την πυρόσβεση κάθε ανεξέλεγκτης εστίας φωτιάς στον Δήμο Σερρών ως προκαταρκτικό στάδιο πυρόσβεσης μέχρι να παρέμβει η πυροσβεστική υπηρεσία. Εξυπηρετούν τις ανάγκες της πολιτικής προστασίας του Δήμου. Τα υλικά τους πρέπει να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα ποιότητας

Η εκτιμώμενη αξία τους ανέρχεται στο ποσό των **1.200,00, €** χωρίς ΦΠΑ και **1.448,00 €** με Φ.Π.Α και η διενέργεια θα γίνει με απ' ευθείας ανάθεση σύμφωνα με το άρθρο 118 του ν. 4412/2016.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αριθ. Μελέτης: 59/2023

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΕΥΡΩ
1	Προμήθεια αντλίας υψηλής πίεσης νερού	2	306,00	612,00
2	Προμήθεια 2 μανικών νερού 20 μέτρων έκαστη, ενός πυροσβεστικού αλού και τα υδραυλικά εξαρτήματα όλου του συγκροτήματος.	2	165,00	330,00
3	Προμήθεια δεξαμενής νερού χωρητικότητας 500lt.	2	129,00	258,00
	ΣΥΝΟΛΟ			1200,00
			ΦΠΑ24%	288,00
	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			1488,00€



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αριθ. Μελέτης: 59/2023

Γ Ε Ν Ι Κ Η Κ Α Ι Ε Ι Δ Ι Κ Η Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν

Άρθρο 1

Αντικείμενο της παρούσης είναι η προμήθεια 2 αντλητικών συγκροτημάτων με σκοπό την πυρόσβεση, για τις ανάγκες της πολιτικής προστασίας του Δήμου.

Άρθρο 2

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος

- α) Η Συγγραφή υποχρεώσεων
- β) Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- γ) Τεχνική Περιγραφή- Τεχνικές προδιαγραφές

Άρθρο 3

Ισχύουσες διατάξεις.

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από:

- Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- Τις διατάξεις του Ν. 3731/2008, άρθρο 20 παρ. 13, που συμπληρώνει τον Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων
- Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α/7-6-2010) «Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- Το Ν. 3861/2010 Φ.Ε.Κ. 112Α/13-7-2010: Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις
- Τις διατάξεις του Ν. 4013/2011: «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- Τις διατάξεις του Ν. 4250/2014, άρθρο 1 παρ. 2 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις».
- Το Π.Δ. 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (ΦΕΚ 145/Α'/5-8-2016)
- Το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και ιδιαίτερα τα άρθρα 120 & 118.
- Του Ν.4555/19-07-2018 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι».

Άρθρο 4

Ο Δήμος έχει το δικαίωμα να αυξομειώσει την συνολική ποσότητα ή μέρος αυτών μέχρι ποσοστό 30%.

Άρθρο 5

Υποχρεώσεις προμηθευτή – Παράδοση ειδών

- Τα υλικά που ενδεχομένως παρουσιάσουν ελαττώματα, κατά την παραλαβή ή τη χρησιμοποίησή τους, θα πρέπει να αντικαθίστανται από τον ανάδοχο από καινούργια χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση από πλευράς Δήμου για όλο το διάστημα της εγγύησης.
- Τα προϊόντα θα είναι σε αρίστη κατάσταση (όχι μεταχειρισμένα ή refurbished) και θα παραδοθούν συναρμολογημένα και τοποθετημένα από την ανάδοχο εταιρεία.
- Προσφερόμενα είδη που δεν πληρούν τις ελάχιστες απαιτήσεις θα αποκλείονται ως απαράδεκτα.
- Όλα τα είδη θα παραδοθούν άμεσα με μέγιστο χρονικό περιθώριο έως 30 ημερών από την υπογραφή της.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα είδη του αντικειμένου της μελέτης στο αμαξοστάσιο του Δήμου Σερρών. Ο Δήμος Σερρών δεν υποχρεούται να συνδράμει με υπαλληλικό προσωπικό ή άλλα μέσα για τη μεταφορά των ειδών στα σημεία που θα υποδείξει.

Άρθρο 6

Κήρυξη προμηθευτή έκπτωτου

- Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, με απόφαση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.
- Με την ίδια διαδικασία, ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση, εφόσον δεν παρέδωσε τα είδη σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παρούσα Μελέτη.
- Εάν κατά την παραλαβή των ειδών διαπιστωθεί ότι κάποιο εξ αυτών δεν πληροί τους όρους της συμφωνημένης σύμβασης και των «τεχνικών προδιαγραφών» ή είναι ελαττωματικό και δεν θα είναι δυνατή, κατά την απόλυτη κρίση της επιτροπής παραλαβής, η αντικατάστασή του, θα απορρίπτεται και ο προμηθευτής θα είναι υποχρεωμένος χωρίς καμία αποζημίωση να αντικαταστήσει ολόκληρη την ακατάλληλη ποσότητα και είδος μέσα σε πέντε (5) ημέρες από τη διαπίστωση της παραβίασεως των συμφωνηθέντων όρων. Αν η ανωτέρω προθεσμία παρέλθει άπρακτη, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος και η εγγύηση που έχει καταθέσει, εκπίπτει αυτοδίκαια υπέρ του Δήμου.

Άρθρο 7

Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις

- Τον ανάδοχο βαρύνουν οι νόμιμες κρατήσεις που θα ισχύουν την ημέρα της πληρωμής.
- Η πληρωμή θα γίνει μετά από την σύνταξη του πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή του Δήμου.
- Για οποιαδήποτε διαφορά που θα προκύψει από τη σχετική σύμβαση, οι συμβαλλόμενοι ορίζουν ως αρμόδια Δικαστήρια για την επίλυσή της, τα Δικαστήρια Σερρών.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Αρ. Μελέτης: 59/2023

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΕΥΡΩ
1	Προμήθεια αντλίας υψηλής πίεσης νερού	2		
2	Προμήθεια 2 μανικών νερού 20 μέτρων έκαστη, ενός πυροσβεστικού αυλού και τα υδραυλικά εξαρτήματα όλου του συγκροτήματος.	2		
3	Προμήθεια δεξαμενής νερού χωρητικότητας 500lt.	2		
		ΣΥΝΟΛΟ		
		Φ.Π.Α.		
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ