

# **ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

**Δ.Ε.Υ.Α ΛΑΜΙΑΣ**

**Διεύθυνση:** Α. Παπανδρέου & Τ. Ισαάκ

**Αρμόδιος:** Αθανάσιος Κουλτούκης

**Τηλέφωνο:** 2231032950

**Fax:** 2231045015

**Email:** info@deyalamias.gr

Ημερομηνία: 04/12/2019

**Θέμα:** Προμήθεια: « Μειωτής πίεσης »

**Προϋπολογισμός:** 2.000,00 € πλέον Φ.Π.Α

**Αρ. Διαγωνισμού:** 6581/2019

**Λήξη προθεσμίας υποβολής προσφορών:** 11/12/2019 (ΩΡΑ: 11:00 π.μ.)

**Χρόνος αποσφράγισης προσφορών:** 11/12/2019 (ΩΡΑ 11:30 π.μ.)

**Χρόνος ολοκλήρωσης της προμήθειας :** δεκαπέντε ημέρες μετά την ανάθεση .

**Τρόπος υποβολής οικονομικής προσφοράς: 1) fax:** (2231045015), **ή 2) email** info@deyalamias.gr

**ή 3) σε σφραγισμένο φάκελο** στη γραμματεία της ΔΕΥΑΛ.

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Μειωτής πίεσης DN100, PN16	1

Ημερομηνία: 03/12/2019

**ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΜΕ ΠΟΙΝΗ**  
**ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	ΝΑΙ	ΟΧΙ
1.	Πλήρης συμμόρφωση προμηθευτή με την συνημμένη τεχνική έκθεση για την « Προμήθεια μειωτή πίεσης DN100, PN16 ».		
2.	Χρόνος ολοκλήρωσης της δεκαπέντε ημέρες μετά την ανάθεση της προμήθειας.		

# ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ημερομηνία: .....

**Θέμα:** Προμήθεια: « Μειωτής πίεσης »  
**Αρ. Διαγωνισμού:** 6581/2019

**Προς**  
**Δ.Ε.Υ.Α. Λαμίας**

A/A	ΣΥΝΤΟΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ
1.	
2.	

Υπογραφή Προσφέροντος ή Εκπροσώπου του.....

Όνομα υπογράφοντος .....

Αρ. Δελτίου Ταυτότητας Υπογράφοντος.....

Ιδιότητα υπογράφοντος .....

# ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ημερομηνία:.....

**Θέμα:** Προσφορά για την Προμήθεια: « Μειωτής πίεσης »  
**Αρ. Διαγωνισμού:** 6581/2019

**Προς**  
**Δ..Ε.Υ.Α. Λαμίας**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΑΞΙΑ
1.				
2.				
			<b>ΑΞΙΑ</b>	
			<b>Φ.Π.Α</b>	
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	

Υπογραφή Προσφέροντος ή Εκπροσώπου του.....

Όνομα υπογράφοντος .....

Αρ. Δελτίου Ταυτότητας Υπογράφοντος.....

Ιδιότητα υπογράφοντος .....

## **Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η   Ε Κ Θ Ε Σ Η**

(Αρ. αίτησης 55 Λ / 11-11-2019)

### **Προμήθεια μειωτή πίεσης DN100 , PN16**

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την προμήθεια ρυθμιστή πίεσης DN100 , PN16 και τοποθέτησή του στο δίκτυο ύδρευσης στην περιοχή των Ευρυτάνων και επί του τροφοδοτικού αγωγού Φ125 του ΔΔ Λυγαριάς για τη ρύθμιση αποδεκτής πίεσης του δικτύου. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των εξαρτημάτων και οι κατασκευαστικές απαιτήσεις είναι οι εξής :

Η δικλείδα θα παραλαμβάνει την πίεση ανάντη (είσοδος) περίπου 10Atm και θα την μειώνει αυτόματα κατάντη (έξοδος) σε προκαθορισμένη τιμή περίπου 8Atm. Η πίεση εξόδου θα διατηρείται σταθερή και ανεπηρέαστη από μεταβολές της πίεσης εισόδου και/ή της παροχής στην έξοδο.

Η δικλείδα θα είναι ικανή να διατηρεί μια προκαθορισμένη κατάντη πίεση, η οποία θα ρυθμίζεται από το χρήστη, ανεξάρτητα από την πίεση εισόδου ή τις διακυμάνσεις της παροχής.

Η επιθυμητή πίεση στην έξοδο της δικλείδας θα επιτυγχάνεται μέσω ρύθμισης του πιλότου του δευτερεύοντος κυκλώματος . Η διασύνδεση του πιλότου και των τυχόν λοιπών εξαρτημάτων του δευτερεύοντος κυκλώματος με την κυρίως δικλείδα θα επιτυγχάνεται με κύκλωμα σωληνίσκων κατασκευασμένων από υλικό υψηλής αντοχής στην πίεση. Το υλικό αυτό μπορεί να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα, χαλκό ή από σύνθετο υλικό κατάλληλο για πόσιμο νερό.

Η δικλείδα θα έχει διάφραγμα που θα μεταβάλλει το βαθμό κλεισίματος. Το διάφραγμα θα κινείται παλινδρομικά, αυτόνομα υδραυλικά, ενεργοποιούμενο μέσω διαφράγματος ή πιστονιού και θα ελέγχεται από έναν ειδικό πιλότο ρύθμισης πίεσης. Το σώμα και το κάλυμμα της δικλείδας θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από χυτοσίδηρο ποιότητας GGG40 ή καλύτερης. Η προστατευτική βαφή της δικλείδας εσωτερικά και εξωτερικά θα είναι πολυεστερική, εποξειδική ή RILSAN NYLON 11, και θα διαθέτει πιστοποιητικό καταλληλότητας για πόσιμο νερό. Το πάχος της βαφής δεν θα είναι σε καμία περίπτωση μικρότερο από 150μm εσωτερικά και εξωτερικά.

Το μήκος της δικλείδας (φλάντζα με φλάντζα) πρέπει να είναι σύμφωνο με το πρότυπο ISO-5752.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ενός μειωτή πίεσης είναι 2.000,00€ πλέον 480,00€ Φ.Π.Α σύνολο 2480,00€

**Λαμία 11 - 11 - 2019**