

ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ  
ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΠΙΚΩΝ  
ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ**

Προυπ **272.762,80**Ευρώ ( με Φ.Π.Α. 24 %)  
Πηγή **Υπουργείο Ναυτιλίας & Νησιωτικής  
Πολιτικής**  
Χρήση **2025**

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 7 /2025

Κ.Α. 63-7135.001

### ΜΕΛΕΤΗ

## **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ**

<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>	:	<b>219.970,00</b>	
Φ.Π.Α. ( 24 %)	:	<b>52.792,80</b>	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	:	<b>272.762,80</b>	<b>Ευρώ</b>



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ  
ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΠΙΚΩΝ  
ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ**

Προυπ **272.762,80**Ευρώ ( με Φ.Π.Α. 24 %)  
Πηγή **Υπουργείο Ναυτιλίας & Νησιωτικής  
Πολιτικής**  
Χρήση **2025**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται να γίνει προμήθεια αγωγών ύδρευσης για την αντικατάσταση τμημάτων αγωγών που παρουσιάζουν συχνές βλάβες επιδεινώνοντας το φαινόμενο της λειψυδρίας που αντιμετωπίζει ο Δήμος Λευκάδας, ειδικά την καλοκαιρινή περίοδο.

Η προμήθεια αποτελεί άμεση ανάγκη του Δήμου για την αντιμετώπιση του φαινομένου της λειψυδρίας και συνεπώς κρίνεται απαραίτητη η προμήθεια των ειδών που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη ώστε ο Δήμος να είναι σε θέση να αποκαθιστά βλάβες σε δίκτυα και να μην υπάρχει απώλεια νερού.

Συγκεκριμένα, περιλαμβάνεται η προμήθεια αγωγών ύδρευσης πολυαιθυλενίου HDPE για τις κάτωθι Τοπικές Κοινότητες: Αθάνι, Άγιος Ηλίας, Καρυώτες, Πόρος, Φτερνό, Κομηλιό, Κοντάραινα, Εγκλουβή, Χαραδιάτικα, Κατωχώρι και Πηγαδησάνοι.

Η προμήθεια αυτή έχει ως στόχο την κάλυψη αναγκών του Δήμου σε αγωγούς ύδρευσης. Τα προμηθευόμενα είδη θα πρέπει να είναι καινούργια, αμεταχειρίστα και να έχουν παραχθεί πρόσφατα. Τα εργοστάσια κατασκευής να είναι πιστοποιημένα κατά ISO τόσο ως προς τη διαδικασία παραγωγής όσο και ως προς την ποιότητα των παραγόμενων προϊόντων. Όλα τα είδη πρέπει να είναι σύμφωνα με την ισχύουσα ελληνική νομοθεσία.

Η φορτοεκφόρτωση και μεταφορά σε αποθηκευτικούς χώρους του Δήμου θα γίνει από τον ανάδοχο σε συνεννόηση με την αρμόδια Υπηρεσία και η δαπάνη βαρύνει εξολοκλήρου τον ανάδοχο προμηθευτή. Η προμήθεια θα γίνει τμηματικά σε συνεννόηση με την αρμόδια Υπηρεσία εντός διαστήματος έξι μηνών από την υπογραφή της σύμβασης. Οι τεχνικές προδιαγραφές των υλικών επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσης. Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **272.762,80**Ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Η χρηματοδότηση θα πραγματοποιηθεί από το ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ, ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ. Έγγραφο με αριθμό πρωτοκόλλου 4121.43-01.04/729 από 7 Απριλίου 2023(ΑΔΑ:ΨΜΠ64653ΠΩ-7Θ7).

## Χαρακτηριστικά – τεχνικές προδιαγραφές

### ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ PE

1. Όλα τα υπό προμήθεια υλικά πρέπει να συμμορφώνονται με την Υ.Α. 14097/757/2012, ΦΕΚ 3346 Β/14-12-2012 «Έλεγχος τεχνικών προδιαγραφών στους πλαστικούς σωλήνες και στα εξαρτήματα αυτών για μεταφορά πόσιμου νερού, αποχετευτικών λυμάτων και ενδοδαπέδια θέρμανση».
2. Όλα τα υπό προμήθεια υλικά πρέπει να είναι πρόσφατης παραγωγής και σε κάθε περίπτωση όχι παλαιότερης των δύο μηνών από τη διεξαγωγή του διαγωνισμού.
3. Η σήμανση των σωλήνων πρέπει να είναι σύμφωνη με το Πρότυπο ISO 1043-1 :2011.
4. Οι ανοχές διαστάσεων εξωτερικής διαμέτρου και πάχους τοιχώματος των σωλήνων πρέπει να είναι σύμφωνες με το Πρότυπα ISO 3607:1977, ISO 3606:1976, ISO 11922 –1/2:1997
5. Η επιφάνεια των σωλήνων πρέπει να είναι ομοιογενής, λεία και ομοιόμορφη. Κουλούρες ή σωλήνες στις οποίες υπάρχουν περιοχές με ανωμαλίες χύτευσης ή / και εκδορές έτσι ώστε να εμφανίζεται μειωμένο πάχος τοιχώματος, μικρότερο από το οριζόμενο στα σχετικά πρότυπα, απορρίπτονται ως ΑΠΑΡΑΔΕΚΤΕΣ με υποχρέωση άμεσης αντικατάστασης.
6. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα, προς επαλήθευση της ποιότητας των υλικών, να προβεί με έξοδα των αναδόχων στον έλεγχο αυτών σε διαπιστευμένα εργαστήρια.
7. Στον Φάκελο της πρότασης θα πρέπει να περιλαμβάνονται:
  - Επικυρωμένο Αντίγραφο του Πιστοποιητικού διασφάλισης ποιότητας παραγωγής κατά EN ISO 9001 :2008 του εργοστασίου κατασκευής που παράγει τους σωλήνες και τα εξαρτήματα PE, PVC. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να βρίσκεται σε ισχύ και το πεδίο εφαρμογής του να καλύπτει τα υπό προμήθεια υλικά.
  - Επικυρωμένα αντίγραφα των Πιστοποιητικών καταλληλότητας των σωλήνων και των ελαστικών δακτυλίων, για χρήση σε δίκτυα διανομής πόσιμου νερού από αναγνωρισμένους Ευρωπαϊκούς Οργανισμούς – Φορείς, σύμφωνα με το άρθρο 2 της Υ.Α. 14097/757/2012, ΦΕΚ 3346 Β/14-12-2012
  - Επικυρωμένα αντίγραφα των Πιστοποιητικών συμμόρφωσης των σωλήνων και των ελαστικών δακτυλίων σύμφωνα με τις παρ. 2 & 3 του άρθρου 3 της Υ.Α. 14097/757/2012, ΦΕΚ 3346 Β/14-12-2012
  - Αναλυτική Τεχνική Περιγραφή ή / και Τεχνικά Φυλλάδια των υπό προμήθεια υλικών όπου θα τεκμηριώνεται η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών

Όλα ανεξαιρέτως τα υλικά, συσκευές και εξαρτήματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι κατασκευασμένα από Οίκους πιστοποιημένους κατά ISO 9001.

### **Αγωγοί Πολυαιθυλενίου**

Πολυαιθυλένιο HDPE 3ης γενιάς PE100, προδιαγραφής EN 12201/2 – DIN 8074-8075, διαμετρημάτων –32, –63, –90, –110, –125, αντοχής PN 10 και 16 atm.

Τα υλικά κατασκευής των σωλήνων και εξαρτημάτων θα πληρούν τις απαιτήσεις των ισχυουσών Ευρωπαϊκών προδιαγραφών «EN 12201-Μέρος 1-5 Συστήματα σωληνώσεων υδροδότησης από πολυαιθυλένιο ( Γενικότητες, Σωλήνες, Εξαρτήματα, Βάνες και Καταλληλότητα συστημάτων)» και θα είναι πιστοποιημένα κατά EN ISO 9000:2000-12 «Συστήματα διαχείρισης ποιότητας- βασικές αρχές και λεξιλόγιο».

Η πρώτη ύλη που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι κατάλληλη για την κατασκευή σωλήνων πολυαιθυλενίου HDPE για διακίνηση πόσιμου νερού, σύμφωνα με αυτά που ορίζονται κατά DIN8075 «High-Density Polyethylene Pipes - General quality requirements, testing, Μάιος 1987»

Οι σωλήνες για υπόγεια δίκτυα από HDPE 3ης ΓΕΝΙΑΣ προσφέρονται σε :

- Ρολά των 100 μέτρων για διαστάσεις από Φ32 έως Φ125
- Σε ευθύγραμμα τμήματα των 12 μέτρων από Φ140 - Φ250

Στους σωλήνες Φ110 - Φ125 η συσκευασία γίνεται σε ρολά ή ευθύγραμμα τμήματα ανάλογα με την παραγγελία.

Οι σωλήνες κατά την μεταφορά, τοποθέτηση και αποθήκευση θα είναι ταπωμένοι με τάπες αρσενικές από HDPE και θα είναι συσκευασμένοι σε διαστάσεις (1 m x 1 m x το μήκος) κατά τέτοιο τρόπο που να μπορούν να αποθηκεύονται καθ' ύψος. Στην περίπτωση που οι αγωγοί βρίσκονται σε κουλούρες τότε η εσωτερική διάμετρος θα ισούται με την ονομαστική διάμετρο επί 20 φορές.

EN 12201-2							PE 100					
Diameter Διάμετρος	PN - 10Atm		PN - 12,5Atm		PN - 16Atm		PN - 20Atm		PN - 25Atm		PN - 32Atm	
	SDR 17		SDR 13,6		SDR 11		SDR 9		SDR 7,4		SDR 6	
	Wall thick. Πάχος τοιχ.	Weight Βάρος	Wall thick. Πάχος τοιχ.	Weight Βάρος	Wall thick. Πάχος τοιχ.	Weight Βάρος	Wall thick. Πάχος τοιχ.	Weight Βάρος	Wall thick. Πάχος τοιχ.	Weight Βάρος	Wall thick. Πάχος τοιχ.	Weight Βάρος
mm	mm	gr/m	mm	gr/m	mm	gr/m	mm	gr/m	mm	gr/m	mm	gr/m
16	-	-	-	-	-	-	2,0	89	2,3	101	3,0	123
18	-	-	-	-	-	-	2,0	101	2,4	120	3,0	140
20	-	-	-	-	2,0	115	2,3	130	3,0	161	3,4	179
22	-	-	-	-	2,0	128	2,5	156	3,0	179	3,6	205
25	-	-	2,0	146	2,3	167	3,0	208	3,5	237	4,2	276
28	-	-	2,1	173	2,6	211	3,1	243	3,8	289	4,6	330
32	2,0	191	2,4	230	3,0	275	3,6	323	4,4	381	5,4	450
40	2,4	290	3,0	355	3,7	424	4,5	502	5,5	597	6,7	697
50	3,0	445	3,7	542	4,6	656	5,6	780	6,9	925	8,3	1081
63	3,8	710	4,7	864	5,8	1040	7,1	1240	8,6	1460	10,5	1715
75	4,5	1000	5,6	1220	6,8	1450	8,4	1760	10,3	2090	12,5	2429
90	5,4	1440	6,7	1750	8,2	2110	10,1	2525	12,3	2980	15,0	3500
110	6,6	2150	8,1	2590	10,0	3130	12,3	3770	15,1	4490	18,3	5212
125	7,4	2738	9,2	3345	11,4	4070	14,0	4870	17,1	5780	20,8	6724
140	8,3	3440	10,3	4200	12,7	5070	15,7	6110	19,2	7260	23,3	8440
160	9,5	4510	11,8	5498	14,6	6665	17,9	7964	21,9	9449	26,6	11005
180	10,7	5705	13,3	6978	16,4	8424	20,1	10075	24,6	11945	29,9	13910
200	11,9	7040	14,7	8558	18,2	10388	22,4	12458	27,4	14777	33,2	17173
225	13,4	8929	16,6	10868	20,5	13149	25,2	15770	30,8	18678	37,4	21752
250	14,8	10943	18,4	13388	22,7	16171	27,9	19381	34,2	23056	41,5	26815
280	16,6	13747	20,6	16774	25,4	20274	31,3	24362	38,3	28911	46,5	33645
315	18,7	17409	23,2	21259	28,6	25664	35,2	30819	43,1	36598	52,3	42578

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο φάκελος που θα φέρει την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» θα περιέχει στοιχεία για όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

Τονίζεται ότι:

- η μη επισύναψη των αναφερομένων σε κάθε φύλλο ή
- η μη υπογραφή και σφράγισή τους ,

### συνεπάγεται και τον αποκλεισμό της προσφοράς.

Αντίθετα, δεν απορρίπτονται προσφορές, αν οι παρουσιαζόμενες αποκλίσεις κρίνονται ως επουσιώδεις και μπορούν να συμπληρωθούν εντός εύλογου χρονικού διαστήματος και πάντως μικρότερου των τριών (3) ημερών από τη διενέργεια του διαγωνισμού, κατά την κρίση πάντα της Επιτροπής Προμηθειών.

Ισχύουσες διατάξεις

- Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)-ΦΕΚ 147/Α/8.8.2016.
- Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Ν. 3463/2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων» - ΦΕΚ 114/Β΄/08-06-2006.
- Ν. 4270/2014 «Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης και Εποπτείας (ενσωμάτωση της οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – Δημόσιο Λογιστικό» - ΦΕΚ 143/Α/38.6.2014.

Ο προϋπολογισμός δαπάνης ανέρχεται σε **272.762,80€** περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Λευκάδα, 10/3/2025  
Ο Δ/ντης Τ.Υ.Δ.Α.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Λευκάδα, 10/3/2025  
Η Προϊσταμένη  
Ύδρευσης-Αποχέτευσης

ΑΡΕΘΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ  
Χημικός Μηχανικός

ΠΑΡΑΡΙΖΟΥ  
ΒΙΚΤΩΡΙΑ  
Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΙΚΩΝ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ  
ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΠΙΚΩΝ  
ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ**

Προυπ **272.762,80** Ευρώ ( με Φ.Π.Α. 24 %)   
Πηγή **Υπουργείο Ναυτιλίας & Νησιωτικής  
Πολιτικής**  
Χρήση **2025**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	ΑΓΩΓΟΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ HDPE Ø63 16 ATM	12.000	ΜΕΤΡΑ	3,50	42.000,00
2	ΑΓΩΓΟΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ HDPE Ø63 10 ATM	4.000	ΜΕΤΡΑ	2,50	10.000,00
3	ΑΓΩΓΟΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ HDPE Ø90 16 ATM	6.000	ΜΕΤΡΑ	6,70	40.200,00
4	ΑΓΩΓΟΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ HDPE Ø90 10 ATM	2.000	ΜΕΤΡΑ	4,60	9.200,00
5	ΑΓΩΓΟΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ HDPE Ø250 20 ATM	400	ΜΕΤΡΑ	60,00	24.000,00
6	ΑΓΩΓΟΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ HDPE Ø110 16 ATM	4.000	ΜΕΤΡΑ	10,00	40.000,00
7	ΑΓΩΓΟΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ HDPE Ø110 10 ATM	1.000	ΜΕΤΡΑ	6,80	6.800,00
8	ΑΓΩΓΟΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ HDPE Ø125 16 ATM	3.000	ΜΕΤΡΑ	13,00	39.000,00
9	ΑΓΩΓΟΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ HDPE Ø125 10 ATM	1.000	ΜΕΤΡΑ	8,77	8.770,00
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>219.970,00</b>
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>52.792,80</b>
				<b>ΣΥΛΟΜΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>	<b>272.762,80</b>

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Λευκάδα, 10/3/2025  
Ο Δ/ντης Τ.Υ.Δ.Α.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Λευκάδα, 10/3/2025  
Η Προϊσταμένη  
Υδρευσης-Αποχέτευσης

ΑΡΕΘΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ  
Χημικός Μηχανικός

ΠΑΡΑΡΙΖΟΥ  
ΒΙΚΤΩΡΙΑ  
Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ  
ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΠΙΚΩΝ  
ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ**

Προυπ **272.762,80** Ευρώ ( με Φ.Π.Α. 24 %)   
Πηγή **Υπουργείο Ναυτιλίας & Νησιωτικής  
Πολιτικής**  
Χρήση **2025**

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>: Αντικείμενο συγγραφής

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται να γίνει προμήθεια υλικών ύδρευσης με σκοπό την επισκευή /αποκατάσταση βλαβών στα δίκτυα ύδρευσης του Δήμου Λευκάδας.

ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>: Ισχύουσες διατάξεις

1. Τις δ/ξεις του Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114 Α'/08-06-2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
2. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης».
3. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
4. τις διατάξεις του Ν. 4270/2014 «Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης και Εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ)-Δημόσιο Λογιστικό (ΦΕΚ 143Α/28.6.2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>: Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά ισχύος είναι:

- A) Η διακήρυξη του διαγωνισμού
- B) Η ειδική συγγραφή υποχρεώσεων
- Γ) Η γενική συγγραφή υποχρεώσεων
- Δ) Η τεχνική περιγραφή
- Ε) Η προσφορά του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>: Προδιαγραφές, προθεσμία παράδοσης

Αυτές ορίζονται στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων ή την Διακήρυξη.

ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>: Χρόνος εγγύησης

Ορίζεται στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Λευκάδα, 10/3/2025  
Ο Δ/ντης Τ.Υ.Δ.Α.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Λευκάδα, 10/3/2025  
Η Προϊσταμένη  
Υδρευσης-Αποχέτευσης

ΑΡΕΘΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ  
Χημικός Μηχανικός

ΠΑΡΑΡΙΖΟΥ  
ΒΙΚΤΩΡΙΑ  
Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ  
ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΠΙΚΩΝ  
ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ**

Προυπ **272.762,80 Ευρώ** ( με Φ.Π.Α. 24 %)   
Πηγή **Υπουργείο Ναυτιλίας & Νησιωτικής  
Πολιτικής**   
Χρήση **2025**

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>: Αντικείμενο

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται να γίνει προμήθεια υλικών ύδρευσης με σκοπό την επισκευή /αποκατάσταση βλαβών στα δίκτυα ύδρευσης του Δήμου Λευκάδας.

ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>: Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με ανοιχτό διαγωνισμό με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής, σύμφωνα τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή.

ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>: Χρόνος ισχύος των προσφορών

1. Οι προσφορές των υποψηφίων στο διαγωνισμό ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους για χρονικό διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.
2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
3. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.
4. Ο προσφέρων δεν έχει δικαίωμα να αποσύρει την προσφορά του ή μέρος της μετά την κατάθεσή της, εφόσον αυτή είναι σε ισχύ. Σε περίπτωση που η προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί, ο προσφέρων χάνει κάθε δικαίωμα για κατακύρωση.

ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>: Εναλλακτικές προσφορές

Δεν γίνονται δεκτές με ποινή αποκλεισμού εναλλακτικές προσφορές, καθώς και όσες αναφέρονται σε μέρος της προκηρυχθείσας ποσότητας των προς προμήθεια ειδών.

ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>: Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν επιτρέπεται αναπροσαρμογή τιμής

ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>: Προδιαγραφές – Σύμβαση – Εγγυήσεις

Προδιαγραφές: Όπως ορίζονται στην τεχνική έκθεση



### Κατακύρωση αποτελέσματος

Η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής: ποσοστό 120% στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας . Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

### Ανακοίνωση αποτελέσματος

Ο ανάδοχος της προμήθειας αυτής, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος και μετά την ανακοίνωση του αποτελέσματος σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016 υποχρεούται να προσέλθει στον Δήμο σε διάστημα 15 ημερών από την παραλαβή του εγγράφου της ανακοινώσεως του αποτελέσματος, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

### Ανάδοχος-Προμηθευτής

Προμηθευτής αναδεικνύεται εκείνος που θα προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή στο σύνολο της προμήθειας εφόσον τα προσφερόμενα είδη είναι εντός των τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης.

### Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά τον νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, για την υπογραφή της σύμβασης κατά τα λοιπά όπως ορίζεται στα τεύχη της διακήρυξης .

### **Εγγύηση συμμετοχής**

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς .

### **Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση της προμήθειας, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας είναι 4% επί της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς τον Φ.Π.Α. και με χρόνο ισχύος μεγαλύτερο κατά δύο μήνες του συμβατικού χρόνου παράδοσης των υλικών.

Οι εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται, πρέπει να αναφέρουν και τα οριζόμενα στο Ν.4412/2016.

### Άρθρο 7<sup>ο</sup> : Χρόνος διάρκειας της προμήθειας

Ο χρόνος ολοκλήρωσης της παράδοσης του συνόλου των υπό προμήθεια ειδών ορίζεται σε έξι μήνες (6) από την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 8<sup>ο</sup>. Χρόνος παράδοσης - Τόπος παράδοσης.

- Η παράδοση των υλικών θα γίνεται τμηματικά σε συνολικό διάστημα ενός εξαμήνου από την υπογραφή της σύμβασης, κατόπιν παραγγελίας της αρμόδιας υπηρεσίας Ύδρευσης του Δήμου Λευκάδας. Η κάθε παραγγελία θα πρέπει να παραδίδεται εντός διαστήματος μιας εβδομάδας από την ειδοποίηση του προμηθευτή και σε αποθηκευτικούς χώρους του Δήμου. Τον προμηθευτή βαρύνουν τα έξοδα μεταφοράς και παράδοσης. Σε περίπτωση αδυναμίας του ο ανάδοχος θα πρέπει να υποβάλει αίτηση για παράταση της προθεσμίας παράδοσης, για διάστημα που δεν μπορεί να υπερβαίνει την μία εβδομάδα με γραπτή αιτιολόγηση που θα εξετάζεται από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

Άρθρο 9<sup>ο</sup> Ποινικές ρήτρες - έκπτωση αναδόχου.

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας επιβάλλονται ποινικές ρήτρες σύμφωνα με οριζόμενα στο Ν.4412/2016

Άρθρο 10<sup>ο</sup> Τρόπος πληρωμής

Η καταβολή της συμβατικής αξίας της προμήθειας μπορεί να γίνεται τμηματικά, με την παράδοση (και αντίστοιχη αποδεδειγμένη παραλαβή εκ μέρους της αναθέτουσας Αρχής – μέσω των Πρακτικών της Επιτροπής Παραλαβής) σύμφωνα με την παράδοση κάθε παραγγελίας.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Άρθρο 11<sup>ο</sup> Φόροι, τέλη, κρατήσεις.

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη, κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Ο Φ.Π.Α. και τα έξοδα δημοσιεύσεως βαρύνουν τον ανάδοχο.

Άρθρο 12<sup>ο</sup> . Παραλαβή ειδών.

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει από την Επιτροπή Παραλαβής, που συγκροτείται με απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν.4412/2016, κατά την ημέρα παράδοσης.

Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στη σύμβαση.

Άρθρο 13<sup>ο</sup> Πλημμελής ποιότητα.

Θα πρέπει τα υπό προμήθεια είδη να παραδοθούν σε αποθηκευτικούς χώρους του Δήμου κατόπιν συνεννόησης με τις υπηρεσίες και θα παραληφθούν από την αρμόδια επιτροπή, ενώ θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

Εάν κάποιο είδος είναι ελαττωματικό ή δεν ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές, δεν θα παραλαμβάνεται από την επιτροπή και θα επιστρέφεται στον προμηθευτή, ο οποίος υποχρεούται προς αντικατάστασή του, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 14° Γλώσσα σύνταξης

Γλώσσα σύνταξης των προσφορών ορίζεται η Ελληνική.

Κατατεθειμένα έγγραφα σε άλλη γλώσσα ή μεταφρασμένα και μη νομίμως επικυρωμένα δε λαμβάνονται υπ όψιν και θεωρούνται ως μη προσκομισθέντα, με εξαίρεση τα διεθνή σύμβολα.

Άρθρο 15° : Οικονομική προσφορά

Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς θα περιλαμβάνει την προσφορά.

Η οικονομική προσφορά (προσφερόμενη τιμή) δίδεται σε ευρώ (€) και αφορά το σύνολο των ειδών.

Για την διαμόρφωση της οικονομικής προσφοράς, οι διαγωνιζόμενοι λαμβάνουν υπόψη ότι ο ανάδοχος επιβαρύνεται με τα έξοδα δημοσίευσης, τους ισχύοντες κατά την ημέρα του διαγωνισμού φόρους, τέλη και κρατήσεις, καθώς και το όποιο κόστος και έξοδα προκύπτουν σε εφαρμογή της παρούσας συγγραφής υποχρεώσεων και μελέτης.

Άρθρο 16° : Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που ζητούνται από το κεφάλαιο ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ της παρούσης. Ο φάκελος περιλαμβάνει όλα τα ζητούμενα πιστοποιητικά που ζητούνται από τις τεχνικές περιγραφές.

**Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να έχουν υπόψη τους:**

1. Ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού να προσκομίσει Πιστοποιητικά Ελέγχου ποιότητας (πρωτότυπα ή επικυρωμένα αντίγραφα ευανάγνωστα) του είδους από Διαπιστευμένο /Πιστοποιημένο Φορέα Δοκιμών χώρας μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
2. Στην συνολική τιμή εκάστης προσφοράς νοούνται ως περιλαμβανόμενες όλες γενικώς οι κρατήσεις και δαπάνες, για την προμήθεια, μεταφορά και παράδοση των υλικών.
3. Για την επαγγελματική του δραστηριότητα απαιτείται η εγγραφή του σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο.
4. Για την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα του θα δηλώσει τις κυριότερες συμβάσεις προμηθειών που έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Θα λαμβάνονται υπόψη στοιχεία συμβάσεων που εκτελέστηκαν/παραδόθηκαν πριν από την τελευταία τριετία.
5. Σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα μπορεί να στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους, τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Λευκάδα, 10 /3/2025

Ο Δ/ντης Τ.Υ.Δ.Α.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Λευκάδα, 10/3/2025

Η Προϊσταμένη  
Υδρευσης-Αποχέτευσης

ΑΡΕΘΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ

Χημικός Μηχανικός

ΠΑΡΑΡΙΖΟΥ

ΒΙΚΤΩΡΙΑ

Πολιτικός Μηχανικός

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ****ΠΡΟΣ ΤΟ ΔΗΜΟ ΛΕΥΚΑΔΑΣ**

Προσφορά για την «προμήθεια διαφόρων υλικών ύδρευσης Δήμου Λευκάδας»

Επωνυμία: \_\_\_\_\_

Ταχ. Δ/ση: \_\_\_\_\_

Τηλ.: \_\_\_\_\_

Α.Φ.Μ.: \_\_\_\_\_

Δ.Ο.Υ.: \_\_\_\_\_

ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ (ολογράφως)	
---------------------------	--

(Τόπος).....  
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(υπογραφή)