



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

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Προυπ **31153,76** Ευρώ (με Φ.Π.Α. **24 %**)
Πηγή
Χρήση **2018**

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ 95 /2018

ΜΕΛΕΤΗ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	:	25124,00	
Φ.Π.Α. (24 %)	:	6029,76	
ΣΥΝΟΛΟ	:	31153,76	Ευρώ

Κ.Α. : 25-7135.033



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

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Προυπ **31153,76** Ευρώ (με Φ.Π.Α. **24 %**)
Πηγή
Χρήση **2018**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται να γίνει προμήθεια σωλήνων ύδρευσης πολυαιθυλενίου HDPE 3^{ης} γενιάς, προδιαγραφής EN 12201/2, με σκοπό την αντικατάσταση παλαιών τμημάτων ύδρευσης καθώς και την προσθήκη επεκτάσεων στα δίκτυα ύδρευσης στις περιοχές Τσουκαλάδων, Αμμούσως, Σύβρου, Νικιάνας, Περιγαλίου, Μαρανοχωρίου και Συβότων. Οι αγωγοί θα προμηθευτούν σε κουλούρες.

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 **31153,76 €** περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ 30-4-2018
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Α.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ 30-4-2018
Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Ύδρευσης - Αποχέτευσης

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΑΡΕΘΑΣ
Χημ.-Πολ. Μηχανικός

ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΣΙΔΕΡΗΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός



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

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Προυπ **31153,76** Ευρώ (με Φ.Π.Α. **24 %**)
Πηγή
Χρήση **2018**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Περιγραφή	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	Κόστος (σε €)
1	Αγωγός HDPE Φ63 16 ATM	1500	2,54	3810,00
2	Αγωγός HDPE Φ90 10 ATM	2100	3,40	7140,00
3	Αγωγός HDPE Φ110 10 ATM	1000	5,05	5050,00
4	Αγωγός HDPE Φ125 10 ATM	800	6,46	5168,00
5	Αγωγός HDPE Φ125 16 ATM	400	9,89	3956,00
	Σύνολο			25124,00
	Φ.Π.Α. 24 %			6029,76
	Γενικό σύνολο			31153,76

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ 30-4-2018
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Α.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ 30-4-2018
Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Υδρευσης - Αποχέτευσης

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΑΡΕΘΑΣ
Χημ.-Πολ. Μηχανικός

ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΣΙΔΕΡΗΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός



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

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Προυπ **31.153,76** Ευρώ (με Φ.Π.Α. **24 %**)
Πηγή
Χρήση **2018**

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: Αντικείμενο συγγραφής

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται να γίνει προμήθεια σωλήνων ύδρευσης πολυαιθυλενίου HDPE 3ης γενιάς, προδιαγραφής EN 12201/2, με σκοπό την αντικατάσταση παλαιών τμημάτων ύδρευσης καθώς και την προσθήκη επεκτάσεων στα δίκτυα ύδρευσης στις περιοχές Τσουκαλάδων, Αμμούσως, Σύβρου, Νικιάνας, Περιγιαλίου, Μαραντοχωρίου και Συβότων. Οι αγωγοί θα προμηθευτούν σε κουλούρες.

ΑΡΘΡΟ 2^ο: 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^ο: 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^ο: Προδιαγραφές, προθεσμία παράδοσης

Αυτές ορίζονται στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων ή την Διακήρυξη.

ΑΡΘΡΟ 5^ο: Χρόνος εγγύησης

Ορίζεται στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων.

Λευκάδα 30-4-2018
Ο Δ/ντής Τ.Υ.Δ.

Λευκάδα 30-4-2018
Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Ύδρευσης - Αποχέτευσης

Σπυρίδων Αρέθας
Χημικός – Πολ. Μηχανικός

Ελευθέριος Σίδηρης
Μηχανολόγος μηχανικός



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

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Προυπ **31.153,76** Ευρώ (με Φ.Π.Α. **24 %**)
Πηγή
Χρήση **2018**

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: Αντικείμενο

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται να γίνει προμήθεια σωλήνων ύδρευσης πολυαιθυλενίου HDPE 3ης γενιάς PE100, προδιαγραφής EN 12201/2 – DIN 8074-8075, με σκοπό την αντικατάσταση παλαιών τμημάτων ύδρευσης καθώς και την προσθήκη επεκτάσεων στα δίκτυα ύδρευσης στις περιοχές Τσουκαλάδων, Αμμούσως, Σύβρου, Νικιάνας, Περιγιαλίου, Μαραντοχωρίου και Συβότων. Οι αγωγοί θα προμηθευτούν σε κουλούρες.

ΑΡΘΡΟ 2^ο: Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας.

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με συνοπτικό διαγωνισμό, 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^ο: Χρόνος ισχύος των προσφορών & Εναλλακτικές προσφορές

1. Οι προσφορές των υποψηφίων στο διαγωνισμό ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους για χρονικό διάστημα τριών (3) μηνών από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

3. 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.

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

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. Θα πρέπει τα υπό προμήθεια είδη να παραδοθούν στις αποθήκες του Δήμου κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία και θα παραληφθούν από την αρμόδια επιτροπή, ενώ θα είναι

σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

3. Εάν κάποιο είδος είναι ελαττωματικό ή δεν ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές, δεν θα παραλαμβάνεται από την επιτροπή και θα επιστρέφεται στον προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 4^ο: Προδιαγραφές

Όπως ορίζονται στο άρθρο 1.

Σύμβαση.

Η σύμβαση συντάσσεται από τον αρμόδιο υπάλληλο και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στο Ν.4412/2016.

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 5% 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 5^ο. Χρόνος παράδοσης - Τόπος παράδοσης.

Η παράδοση των αγωγών θα γίνει εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης και στις Αποθήκες του Δήμου. Τον προμηθευτή βαραίνουν τα έξοδα μεταφοράς και παράδοσης.

Άρθρο 6^ο 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 7^ο Πλημμελής ποιότητα.

1. Θα πρέπει τα υπό προμήθεια είδη να παραδοθούν στις αποθήκες του Δήμου κατόπιν συνεννόησης με τις υπηρεσίες και θα παραληφθούν από την αρμόδια επιτροπή, ενώ θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές.
2. Εάν κάποιο είδος είναι ελαττωματικό ή δεν ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές, δεν θα παραλαμβάνεται από την επιτροπή και θα επιστρέφεται στον προμηθευτή.

Άρθρο 8^ο 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 9^ο . Παραλαβή ειδών.

Η παραλαβή των σωλήνων, θα γίνει από την Επιτροπή Παραλαβής, που συγκροτείται με απόφαση του

Δημοτικού Συμβουλίου σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν.4412/2016.

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

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ 30-4-2018
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Α.

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΑΡΕΘΑΣ
Χημ.-Πολ. Μηχανικός

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ 30-4-2018
Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Ύδρευσης - Αποχέτευσης

ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΣΙΔΕΡΗΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΣ ΤΟ ΔΗΜΟ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

«Προσφορά για την προμήθεια σωλήνων ύδρευσης»

Επωνυμία: _____

Ταχ. Δ/ση: _____

Τηλ.: _____

Α.Φ.Μ.: _____

Δ.Ο.Υ.: _____

α/α	Περιγραφή	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	Κόστος (σε €)
1	Αγωγός HDPE Φ63 16 ATM	1500		
2	Αγωγός HDPE Φ90 10 ATM	2100		
3	Αγωγός HDPE Φ110 10 ATM	1000		
4	Αγωγός HDPE Φ125 10 ATM	800		
5	Αγωγός HDPE Φ125 16 ATM	400		
	ΣΥΝΟΛΟ			
	ΦΠΑ 24%			
Συνολικό κόστος (αριθμητικά) με ΦΠΑ				
Συνολικό κόστος (ολογράφως) με ΦΠΑ				

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ 30-4-2018
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Α.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ 30-4-2018
Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Υδρευσης - Αποχέτευσης

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΑΡΕΘΑΣ
Χημ.-Πολ. Μηχανικός

ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΣΙΔΕΡΗΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός