



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**

Ταχ. Δ/ση: 8ης Μεραρχίας 3-5  
Τ.Κ. 45445  
Τηλ. 2651054500  
Fax. 2651072033

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**  
**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 17.249,00 € πλέον ΦΠΑ**

Αρ. Πρωτ. : 6832 / 02.08.2018

**ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ  
ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

**Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**

**π ρ ο σ κ α λ ε ι**

τους προμηθευτές, να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους, καταθέτοντας σφραγισμένες οικονομικές προσφορές **μέχρι και την Τετάρτη 22/08/2018 και ώρα 14:30 μ.μ. στα γραφεία της ΔΕΥΑΙ ( Γενικό Πρωτόκολλο)**

προκειμένου, σύμφωνα με τον 4412-2016, να τους ανατεθεί με απευθείας ανάθεση η

**« ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ »  
Προϋπολογισμού 17.249,00€ (πλέον Φ.Π.Α.)**

Η παρούσα καθώς και οι τεχνικές προδιαγραφές θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα της Δ.Ε.Υ.Α.Ι. (deyai.gr – Ανακοινώσεις). Πληροφορίες στο γραφείο προμηθειών της Υπηρεσίας Οικονομικού & Διοικητικού της Δ.Ε.Υ.Α.Ι. με τηλ. Επικοινωνίας **26510 54500 και εσωτερικό 3091.**

Στην διαδικασία μπορούν να συμμετέχουν οι προμηθευτές των αντίστοιχων ειδών.

Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας.

Ο ανάδοχος, προκειμένου να προχωρήσει η κατακύρωση σ' αυτόν, θα κληθεί να προσκομίσει τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- 1) Φορολογική ενημερότητα.
- 2) Ασφαλιστική ενημερότητα.
- 3) Απόσπασμα ποινικού μητρώου.

Για το ΔΣ της Δ.Ε.Υ.Α. Ιωαννίνων

**Ευθύμιος Χρυσοστόμου**  
**Αντιπρόεδρος ΔΣ**  
**02.08.2018**

**Π Ρ Ο Ψ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ Μ Ε Λ Ε Τ Η Σ (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ)**  
ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΒΑΣΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

α/α	ΕΙΔΟΣ	Α.Τ.	ΒΑΣΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Εξοπλισμου και υλικών ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ
<b>A</b>	<b>ΣΩΛΗΝΕΣ PE, PVC CPV 44161200-8</b>					
1	Σωλήνας PE Φ18 16atm (μπλέ ή μαύρο με μπλέ ρίγα)	1	HDPE 3G / EN 12201-2 / 16 atm/ SDR 11 / ΠΕΤΕΠ 08-06-03-00	100	0,35	35,00
2	Σωλήνας PE Φ22 16atm (μπλέ ή μαύρο με μπλέ ρίγα)	2	ΟΜΟΙΩΣ	100	0,60	60,00
3	Σωλήνας PE Φ25 16atm (μπλέ ή μαύρο με μπλέ ρίγα)	3	ΟΜΟΙΩΣ	100	0,70	70,00
4	Σωλήνας PE Φ28 16atm ευθύγραμμος (μπλέ ή μαύρο με μπλέ ρίγα)	4	ΟΜΟΙΩΣ	100	0,75	75,00
5	Σωλήνας PE Φ32 16atm (μπλέ ή μαύρο με μπλέ ρίγα)	5	ΟΜΟΙΩΣ	80	1,00	80,00
6	Σωλήνας PE Φ20 16atm (μπλέ ή μαύρο με μπλέ ρίγα)	6	ΟΜΟΙΩΣ	100	0,40	40,00
7	Σωλήνας PVC Φ63 16atm	7	Σκληρό PVC-U / EN1452-2 / D 4,7mm /ΠΕΤΕΠ 08-06-02-01	30	3,00	90,00
8	Σωλήνας PVC Φ90 16atm	8	ΟΜΟΙΩΣ αλλά με D 6,7mm	30	4,50	135,00
<b>B</b>	<b>ΒΑΝΟΕΙΔΗ // ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΟΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ CPV 44115210-4</b>					
9	Ορειχάλκινη σφαιρική βάνα 1/2" με χειρολαβή	9	Σώμα ορειχάλκινο επινικελωμένο/ Σπειρώματα κατά ISO228/1/ θερμοκρασία -20 C - +120 C	150	2,50	375,00
10	Ορειχάλκινη σφαιρική βάνα 3/4" με χειρολαβή	10	ΟΜΟΙΩΣ	150	4,00	600,00
11	Ορειχάλκινη σφαιρική βάνα 1" με χειρολαβή	11	ΟΜΟΙΩΣ	150	8,00	1.200,00
<b>Γ</b>	<b>ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ &amp; ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΜΕ ΣΥΣΦΙΞΗ // ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΒΙΔΩΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ // ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΥΞΗΣ CPV 44167300-1</b>					

α/α	ΕΙΔΟΣ	Α.Τ.	ΒΑΣΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Εξοπλισμου και υλικών ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ
12	Ορειχαλκινος μαστός 1/2 " βαρέως τύπου	12	Υλικό κατά CW617/614 N κατά EN 12164-5 / Σπείρωμα κατά ISO 228/16atm	100	1,00	100,00
13	Ορειχαλκινος μαστός 3/4 " βαρέως τύπου	13	ΟΜΟΙΩΣ	100	1,50	150,00
14	Ορειχαλκινος μαστός 1 " βαρέως τύπου	14	ΟΜΟΙΩΣ	100	2,00	200,00
15	Ουρες υδρομετρου 3/4" σε 1/2"	15	ΟΜΟΙΩΣ	150	2,50	375,00
16	Ορειχαλκ. ρακόρ τεχνικής σύσφιξης χαλκοσωλήνων θηλυκά Φ18Χ1/2"	16	Σώμα CW617N κατά EN 12165 /Ατρακτος CW614N κατά EN 12164 / Σπείρωμα κατά ISO 7/1 // δακτύλιος συμπίεσης σωλήνα χαλύβδινος ή ορειχάλκινος (δαχτυλίδι) / Στεγάνωση EPDM /16atm	50	2,00	100,00
17	Ορειχαλκ. ρακόρ τεχνικής σύσφιξης χαλκοσωλήνων θηλυκά Φ22Χ3/4"	17	ΟΜΟΙΩΣ	50	3,00	150,00
18	Ορειχαλκ. ρακόρ τεχνικής σύσφιξης χαλκοσωλήνων αρσενικάΦ18Χ1/2"	18	ΟΜΟΙΩΣ	80	2,50	200,00
19	Ορειχαλκ. ρακόρ τεχνικής σύσφιξης χαλκοσωλήνων αρσενικά Φ22Χ3/4"	19	ΟΜΟΙΩΣ	80	3,00	240,00
20	Ορειχ. ρακόρ τεχνικής σύσφιξης σωλήνων PE-PVC Φ25 Χ3/4" θηλυκό	20	Σώμα - δακτύλιος συμπίεσης -περικόχλιο σύσφιξης CW617/614 N κατά EN 12164-5-8 / Σπείρωμα κατά ISO 7/1 /16atm	80	3,00	240,00
21	Ορειχ. ρακόρ τεχνικής σύσφιξης σωλήνων PE-PVC Φ18 Χ1/2" θηλυκό	21	ΟΜΟΙΩΣ	80	1,50	120,00
22	Ορειχ. ρακόρ τεχνικής σύσφιξης σωλήνων PE-PVC Φ22 Χ3/4" θηλυκό	22	ΟΜΟΙΩΣ	80	2,50	200,00
23	Ορειχ. ρακόρ τεχνικής σύσφιξης σωλήνων PE-PVC Φ25 Χ3/4" αρσενικό	23	ΟΜΟΙΩΣ	80	2,80	224,00
24	Ορειχ. ρακόρ τεχνικής σύσφιξης σωλήνων PE-PVC Φ18 Χ1/2" αρσενικό	24	ΟΜΟΙΩΣ	80	1,50	120,00
25	Ορειχ. ρακόρ τεχνικής σύσφιξης σωλήνων PE-PVC Φ22 Χ3/4" αρσενικό	25	ΟΜΟΙΩΣ	80	2,50	200,00
26	Ορειχαλκ. διπλοί σύνδεσμοι με ρακόρ τεχνικής σύσφιξης PE-PVC Φ18 Χ18Χ2,5	26	Υλικό κατά CW617/614 N κατά EN 12165 / Σπείρωμα κατά ISO 228/16atm	100	2,50	250,00
27	Ορειχαλκ. διπλοί σύνδεσμοι με ρακόρ τεχνικής σύσφιξης PE-PVC Φ22 Χ22Χ3.0	27	ΟΜΟΙΩΣ	100	4,00	400,00
28	Ορειχαλκ. διπλοί σύνδεσμοι με ρακόρ μηχανικής σύσφιξης PE-PVC Φ25 Χ25	28	ΟΜΟΙΩΣ	100	4,50	450,00
29	Ορειχαλκ. διπλοί σύνδεσμοι με ρακόρ μηχανικής σύσφιξης PE-PVC Φ20 Χ20	29	ΟΜΟΙΩΣ	100	3,00	300,00
30	Κολλάρο παροχής Φ50Χ1" (με λάστιχο)16atm .Για σωλήνες PE & PVC	30	Κοχλιωτό /τετραπλής σύσφιξης/με ανοξειδωτους κοχλίες και σώμα ( ανω και κάτω) από χυτοσίδηρο GGG40 κατά EN 1563 /Οπή παροχής με θηλυκό σπείρωμα BSP 1" και ελαστική στεγάνωση δακτυλίου EPDM κατά EN681-1/Προστασία ηλεκτροστατικής βαφής	20	10,00	200,00

α/α	ΕΙΔΟΣ	Α.Τ.	ΒΑΣΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Εξοπλισμου και υλικών ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ
31	Κολλάρο παροχής Φ63Χ1" (με λάστιχο)16atm .Για σωλήνες PE & PVC	31	ΟΜΟΙΩΣ	50	13,00	650,00
32	Κολλάρο παροχής Φ90Χ1" (με λάστιχο)16atm .Για σωλήνες PE & PVC	32	ΟΜΟΙΩΣ	50	15,00	750,00
33	Κολλάρο παροχής Φ110Χ1" (με λάστιχο)16atm .Για σωλήνες PE & PVC	33	ΟΜΟΙΩΣ	10	17,00	170,00
34	Σέλλες επίσκευής γαλβανιζμένες ευρώπης 1/2"	34	Βαρέως τύπου γαλβανισμένες/ 16 atm / Υλικό EN-GJWM-400-05 / Tmin -20 C / Σεγάνωση με λάστιχο και βιδωτή σύσφιξη	30	20,00	600,00
35	Σέλλες επίσκευής γαλβανιζμένες ευρώπης 3/4"	35	ΟΜΟΙΩΣ	30	30,00	900,00
36	Σέλλα ταχείας επισκευής ολικής επικάλυψης 60-67 L250 η 60-70	36	Πλήρες σώμα+γέφυρα+ βίδες από AISI 304//Στεγάνωση από EPDM // Ντίτζες ή βίδες AISI 304 // AISI 304 // <b>Οι διαστάσεις δυνατόν να είναι και παρεμφερείς</b>	30	100,00	3.000,00
37	Σέλλα ταχείας επισκευής ολικής επικάλυψης 88-110 L250 η 85-105	37	ΟΜΟΙΩΣ	20	150,00	3.000,00
38	Μανσόν PVC Φ50 16atm με ελασ.δακτυλίου	38	Σκληρό PVC-U / EN1452-2 / D 3,7mm /	30	10,00	300,00
39	Μανσόν PVC Φ63 16atm με ελασ.δακτυλίου	39	Σκληρό PVC-U / EN1452-2 / D 4,7mm /	100	5,00	500,00
40	Μανσόν PVC Φ90 16atm με ελασ.δακτυλίου	40	Σκληρό PVC-U / EN1452-2 / D 6,7mm /	50	8,00	400,00
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ</b>					17.249,00
	<b>ΦΠΑ 24%</b>					4.139,76
	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>					<b>21.388,76</b>

Ιωάννινα 09/07/2018  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΕΓΗΡ ΜΕΓΗΡ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

Ιωάννινα 09/07/2018  
Ο ΕΛΕΓΞΑΣ

ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ιωάννινα 11/07/2018  
Ο ΘΕΩΡΗΣΑΣ

ΓΚΕΣΟΥΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Τ.Υ

α/α	ΕΙΔΟΣ	Α.Τ.	ΒΑΣΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Εξοπλισμου και υλικών ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ
-----	-------	------	--	--------	-----------------	------------------



## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### 1/ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα αφορά την προμήθεια υλικών και ανταλλακτικών για την κάλυψη των επείγουσών αναγκών της επισκευής και αποκατάστασης βλαβών των δικτύων Ύδρευσης ΔΕΥΑΙ.

Πιο συγκεκριμένα προβλέπεται η προμήθεια των υλικών του προϋπολογισμού αφού βεβαίως προηγηθεί έγγραφη ειδοποίηση από την ΔΕΥΑΙ στον μειοδότη προμηθευτή για την παράδοση των υλικών στην αποθήκη της.

-Τα υπό προμήθεια υλικά θα τηρούν τις **βασικές** τεχνικές προδιαγραφές που εκτίθενται στον πίνακα του προϋπολογισμού καθώς και τις **γενικές** του παρόντος τεύχους.

-Τα υπό προμήθεια υλικά χωρίζονται σε πέντε (3) κατηγορίες και φέρουν κωδικό αριθμό κάθε είδους. Οι κατηγορίες αυτές είναι διαβαθμισμένες και κατά CPV (αρχείο ειδών ενιαίου προγράμματος προμηθειών).

-Ο προϋπολογισμός μελέτης της παρούσας ενιαίας μελέτης αφορά στο σύνολο των υλικών αλλά και κάθε άρθρο ξεχωριστά για το οποίο ισχύει η υποχρέωση για :

*«προμήθεια ,μεταφορά και παράδοση στους αποθηκευτικούς χώρους της ΔΕΥΑΙ σε κατάλληλες συσκευασίες προστασίας που φέρουν πινακίδα αναγραφής ποσότητας συμπεριλαμβανομένων και όλων των άλλων δαπανών» .*

### 2/ ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑ

Ο προμηθευτής κατά την φάση του διαγωνισμού και **επί ποινή απόρριψης** υποχρεούται να προσκομίσει τα ακόλουθα πιστοποιητικά :

- a. Πίνακα όλων των προσφερόμενων υλικών στον οποίο θα αναγράφεται (δίπλα σε κάθε υλικό) ο **Οίκος κατασκευής** και το μοντέλο εφ' όσον υπάρχει.
- b. Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα ότι όλα τα προσφερόμενα υλικά είναι **Ευρωπαϊκού Οίκου** (η αντίστοιχα πίνακα με χώρες προέλευσης ενός εκάστου).
- c. Πιστοποιητικό καταλληλότητας ότι το σύνολο των προσφερόμενων υλικών είναι κατάλληλα για **χρήση πόσιμου νερού** οποιουδήποτε αναγνωρισμένου Οίκου πιστοποίησης .
- d. Πιστοποιητικό ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής των προσφερόμενων προϊόντων ανά κατηγορία κατά το **πρότυπο ISO 9001:2008** των εταιρειών οι οποίες δηλώθηκαν από τον συμμετέχοντα ως κατασκευαστές
- e. Ενυπόγραφη δήλωση από οργανισμούς Ύδρευσης στην οποία θα φαίνεται ότι ο συμμετέχων είχε συμμετοχή η εκτέλεσε παρόμοιες προμήθειες.

### **3/ ΔΕΙΓΜΑΤΑ**

Κατά το στάδιο επίδοσης της προσφοράς (διαγωνιστική διαδικασία) δεν θα ζητηθεί από τους προμηθευτές να υποβάλουν στην επιτροπή διαγωνισμού δείγματα των προμηθευόμενων υλικών για αξιολόγηση.

Αντίθετα κατά το διάστημα που μεσολαβεί όταν ο προμηθευτής έχει κηρυχτεί προσωρινός μειοδότης έως την στιγμή της υπογραφής της τελικής σύμβασης της προμήθειας ο μειοδότης είναι υπόχρεος σε όποιο διαπιστωτικό έλεγχο δειγμάτων των δημοπρατούμενων προϊόντων ζητηθούν από τον Κύριο της προμήθειας.

Τα δείγματα καθ' αυτά θα περιέρχονται στην ιδιοκτησία της ΔΕΥΑΙ και θα αφαιρούνται από τις υπό προμήθεια ποσότητες.

Σε διαπιστωμένες αποκλίσεις, στις ποιότητες και τις προδιαγραφές που προκύπτουν από την μελέτη με βάση της οποία ο ανάδοχος συμμετείχε στην διαγωνιστική διαδικασία, η ΔΕΥΑΙ μπορεί να εγείρει κάθε νόμιμη αξίωση μέχρι της κήρυξης του μειοδότη έκπτωτου και κλήση του δεύτερου μειοδότη για ανάλογους ελέγχους και ούτω καθ' εξής.

**Ιωάννινα 10/07/ 2018**  
**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΜΕΓΗΡ ΜΕΓΗΡ**  
**ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε**

**Ιωάννινα 10/07/ 2018**  
**Ο ΕΛΕΓΞΑΣ**

**ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**  
**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**Ιωάννινα 11/07/2018**  
**Ο ΘΕΩΡΗΣΑΣ**

**ΓΚΕΣΟΥΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**  
**ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**  
**ΠΡΟΣΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Τ.Υ**