



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ  
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ  
Δ. ΥΠ. Α.  
ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ: ΚΕΚ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Ιωάννινα: 09/05/2022  
Αρ. Πρωτ.: 305139

Προς: ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ

Ταχ.Δ/ση: 3ο ΧΛΜ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ-ΑΘΗΝΩΝ  
Τ.Κ. :  
Πληροφ.: Α. ΚΥΡΚΟΣ  
ΤΗΛ.: 2651048063  
e-mail: kek.ioannina@oaed.gr

**ΘΕΜΑ:** Πρόσκληση για υποβολή οικονομικών προσφορών που αφορά στην προμήθεια υλικών θέρμανσης και ύδρευσης για την υλοποίηση των προγραμμάτων κατάρτισης «Συντηρητές Κτιρίων» στα Κ.Κ. Ιωαννίνων και Κέρκυρας (με εγκριτικές 763/10/27-01-2022 & 762/10/27-01-2022 αντίστοιχα) υπό την εποπτεία του ΚΕΚ Ιωαννίνων.

Παρακαλούμε να μας αποστείλετε οικονομική προσφορά που αφορά στην προμήθεια οικοδομικών υλικών σύμφωνα με τις συνημμένες στην παρούσα τεχνικές προδιαγραφές.

- Συνολική προϋπολογιζόμενη δαπάνη (καθαρό ποσό): **5211,78 €**  
αναλύομενη ανά είδος ( CPV) ως κάτωθι:

1) **Υλικά Θέρμανση-Ύδρευση, CPV: 44115200-1, τιμή μονάδας ( 5211,78 €), ΚΑΕ 2659**

- Η κατάθεση των σφραγισμένων προσφορών πρέπει να γίνει έως και την **13/05/2022 και ώρα 11:00 π.μ** στην έδρα της Υπηρεσίας ΚΕΚ Ιωαννίνων 3ο χλμ. Ε.Ο. Ιωαν.-Αθηνών.
- Η ισχύς της προσφοράς θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 90 ημέρες και θα πρέπει να σφραγίζεται και να υπογράφεται από τον υπεύθυνο της επιχείρησης.
- Η πληρωμή θα είναι **ΕΠΙ ΠΙΣΤΩΣΕΙ**

3) Στην προσφορά θα πρέπει να αναφέρεται ο τρόπος και ο χρόνος παράδοσης και παραλαβής

4) Στην προσφορά επίσης, θα πρέπει να αναγράφεται ο τρόπος πληρωμής **ΗΤΟΙ**

- Πληρωμή άπαξ, κατά την ολοκλήρωση της παράδοσης υλικών /υπηρεσίας

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 29 του Ν. 4782/2021, πριν την κατακύρωση της ανάθεσης της ανωτέρω προμήθειας ο προσωρινός μειοδότης πρέπει να προσκομίσει στην Υπηρεσία μας, **κατόπιν έγγραφης σχετικής ειδοποίησης:**

**Α) Υπεύθυνη Δήλωση**, εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους το νομίμου εκπροσώπου, **ως απόδειξη για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.**

**Β) Υπεύθυνη Δήλωση**, εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους το νομίμου εκπροσώπου, **περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας (άρθρο 23 του Ν. 4782/2021)**

**Γ) Φορολογική & ασφαλιστική ενημερότητα**

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΑΡΓΥΡΗΣ ΚΥΡΚΟΣ

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**1. Εισαγωγή**

Η προδιαγραφή αυτή αποσκοπεί στον καθορισμό των απαιτήσεων για την προμήθεια «Υλικών Ύδρευσης-Θέρμανσης» για την υλοποίηση των προγραμμάτων κατάρτισης στα Κ.Κ. Ιωαννίνων και Κέρκυρας αντίστοιχα, υπό την εποπτεία του ΚΕΚ Ιωαννίνων.

**2. Χαρακτηριστικά Προϊόντος****2.1 Γενικά Χαρακτηριστικά**

**2.1.1.** Τα υλικά ύδρευσης πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας. Η κατασκευή τους, θα πρέπει να έχει πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ενωσιακής και εθνικής νομοθεσίας.

**2.1.2.** Θα πρέπει να πληρούνται οι απαιτήσεις της ειδικότερης νομοθεσίας περί γενικής ασφάλειας των συγκεκριμένων προϊόντων.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ**

Κωδικός Είδους	Ειδή ύδρευσης
26-000498	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ Φ50 (200m*5,14€=1028,00€)
26-000499	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ Φ40 (460m*3,57€=1642,20€)
26-000500	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ Φ20 (650m*0,99€=643,50€)
26-000501	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ 40/20/40 (50τεμ*1,67€=83,50€)
26-000502	ΓΩΝΙΕΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ Φ20 (180τεμ*0,50€=90,00€)
26-000505	ΓΩΝΙΕΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ Φ20 (60τεμ*0,50€=90,00€)
26-000506	ΜΟΥΦΟΜΑΣΤΟΣ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ Φ40X1½ (4τεμ*12,30€=49,20€)
26-000507	ΜΑΣΤΟΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΘΗΛΥΚΟΣ Φ50X1½ (2τεμ*14,28€=28,56€)
26-000508	ΜΑΣΤΟΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ Φ50X1½ (2τεμ*15,50€=31,00€)
26-000509	ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ Φ32 (200m*2,50€=500,00€)
26-000510	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ 32/20/32 (60τεμ*0,40€=24,00€)
26-000511	ΓΩΝΙΕΣ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ Φ20 (270τεμ*0,27€=72,9€)
26-000512	ΓΩΝΙΕΣ 45 ΜΟΙΡΩΝ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ (34τεμ*0,26€=8,84€)
26-000513	ΓΩΝΙΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΘΥΛΗΚΟ 20X½'' (30τεμ*2,10€=63,00€)
26-000514	ΓΩΝΙΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ 20X½' (30τεμ*2,30€=69,00€)
26-000515	ΤΑΦ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ 20X½' 20 (60τεμ.*2,38€=142,00€)
26-000516	ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ½'' (60τεμ*3,5€=210,00€)
26-000518	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΑΝΑΜΙΞΗΣ (12τεμ*36,29€=435,48€)

**2.2. Μακροσκοπικά Χαρακτηριστικά**

**2.2.1.** Τα είδη της ύδρευσης θα πρέπει κατά την παραλαβή να βρίσκονται σε άριστη κατάσταση, να μην είναι παραμορφωμένα ή σπασμένα και να μην παρουσιάζουν ενδείξεις προηγούμενης χρήσης. Ειδικότερα, ισχύουν τα εξής:

**2.2.2. ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ**

- **Σωλήνας Πολυπροπυλενίου:** Το σωλήνας προπυλενίου θα πρέπει να είναι εύκολος στη χρήση του και ανθεκτικός, επίσης το υλικό του πρέπει να είναι περιβαλλοντικά ασφαλές, έτσι ώστε κατά τη διάρκεια της επεξεργασίας και διάθεσης των αποβλήτων να μη σχηματίζονται περιβαλλοντικά επιβλαβείς ουσίες και να αντέχουν τις μεγάλες θερμοκρασιακές μεταβολές.

**2.2.3. ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ**

Οι συστολές προπυλενίου θα πρέπει να είναι από το ίδιο υλικό με το σωλήνα προπυλενίου, ώστε να γίνει σωστά η σύνδεση (συγκόλληση) αλλά και να έχουν μεγάλη αντοχή σε έντονες θερμοκρασιακές μεταβολές.

## 2.2.4. ΜΑΣΤΟΙ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ

- **Μαστοί υδροληψίας**

Είναι πλαστικό εξάρτημα πολυπροπυλενίου, γερμανικών προδιαγραφών και στάνταρτ, κατάλληλο για τη χρήση ζεστού και κρύου νερού, με υψηλή αντοχή στην πίεση και λεία επιφάνεια για μικρές απώλειες φορτίου.

## 2.2.5 ΤΑΦ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ

Είναι πλαστικό εξάρτημα πολυπροπυλενίου, γερμανικών προδιαγραφών και στάνταρτ, κατάλληλο για τη χρήση ζεστού και κρύου νερού, με υψηλή αντοχή στην πίεση και λεία επιφάνεια για μικρές απώλειες φορτίου.

## 2.2.6. ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ

Ορειχάλκινα εξαρτήματα εξαιρετικής ποιότητας και αντοχής.

## 2.2.. ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΑΝΑΜΙΞΗΣ

Οι μπαταρίες ανάμιξης να είναι κατασκευασμένες από κράμα υψηλής περιεκτικότητας σε ορείχαλκο και να συνοδεύονται από ανοξείδωτα σπιράλ σύνδεσης.

## 3. Συσκευασία

1. Τα υδραυλικά είδη θα πρέπει να είναι τοποθετημένα σε κατάλληλες συσκευασίες οι οποίες δεν θα πρέπει να είναι σκισμένες και να παρουσιάζουν ίχνη παραβίασης.

Επίσης κάθε υλικό θα πρέπει να συνοδεύεται από τα αντίστοιχα έγγραφα τα οποία πιστοποιούν την κατασκευή τους σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές.

## 4. Υποχρεώσεις Προμηθευτών

Τα υπό προμήθεια είδη θα αποσταλούν από τον ανάδοχο στους τόπους υλοποίησης των προγραμμάτων (Κ.Κ. Ιωαννίνων και Κέρκυρας) ευθύνης του ΚΕΚ Ιωαννίνων (σύμφωνα με τους συνημμένους στην πρόσκληση πίνακες ειδών/Υπηρεσιών), **εντός 10 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης ,τα δε έξοδα αποστολής βαρύνουν τον ανάδοχο.**

Τυχόντα ελαττωματικά είδη επιστρέφονται στον προμηθευτή ο οποίος υποχρεούται να τα αντικαταστήσει άμεσα.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΙΔΟΥΣ ΑΝΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
1	26-000498	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ Φ50	200 m	Κ.Κ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	100 m
				Κ.Κ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	100 m
2	26-000499	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ Φ40	460 m	Κ.Κ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	230 m
				Κ.Κ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	230 m
3	26-000500	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ Φ20	650 m	Κ.Κ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	325 m
				Κ.Κ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	325m
4	26-000501	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ 40/20/40	50 τεμ.	Κ.Κ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	25 τεμ.
				Κ.Κ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	25 τεμ.
5	26-000502	ΓΩΝΙΕΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ Φ20	180 τεμ.	Κ.Κ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	90 τεμ.
				Κ.Κ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	90 τεμ.
6	26-000505	ΓΩΝΙΕΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ Φ20	60 τεμ.	Κ.Κ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	30τεμ.
				Κ.Κ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	30 τεμ.
7	26-000506	ΜΟΥΦΟΜΑΣΤΟΣ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ Φ40Χ1½	4 τεμ.	Κ.Κ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	2 τεμ.
				Κ.Κ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	2 τεμ.
8	26-000507	ΜΑΣΤΟΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΘΗΛΥΚΟΣ Φ50Χ1½	2 τεμ.	Κ.Κ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	1 τεμ.
				Κ.Κ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	1 τεμ.
9	26-000508	ΜΑΣΤΟΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ Φ50Χ1½	2 τεμ.	Κ.Κ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	1 τεμ.
				Κ.Κ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	1τεμ.
10	26-000509	ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ Φ32	200 m	Κ.Κ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	100 m
				Κ.Κ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	100 m
11	26-000510	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ 32/20/32	60 τεμ.	Κ.Κ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	30 τεμ.
				Κ.Κ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	30 τεμ.
12	26-000511	ΓΩΝΙΕΣ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ Φ20	270 τεμ.	Κ.Κ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	135 τεμ.
				Κ.Κ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	135 τεμ.
13	26-000512	ΓΩΝΙΕΣ 45 ΜΟΙΡΩΝ ΠΟΛΥΠΡΕΠΥΛΕΝΙΟ	34 τεμ.	Κ.Κ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	17 τεμ.
				Κ.Κ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	17 τεμ.

14	<b>26-000513</b>	ΓΩΝΙΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΘΥΛΗΚΟ 20X½"	30 τεμ.	Κ.Κ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	15 τεμ.
				Κ.Κ. ΚΕΡΚΥΡΑΣ	15 τεμ.
15	<b>26-000514</b>	ΓΩΝΙΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ 20X½"	30 τεμ.	Κ.Κ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	15 τεμ.
				Κ.Κ. ΚΕΡΚΥΡΑΣ	15 τεμ.
16	<b>26-000515</b>	ΤΑΦ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ 20X½'20	60 τεμ.	Κ.Κ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	30 τεμ.
				Κ.Κ. ΚΕΡΚΥΡΑΣ	30 τεμ.
17	<b>26-000516</b>	ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ½"	60 τεμ.	Κ.Κ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	30 τεμ.
				Κ.Κ. ΚΕΡΚΥΡΑΣ	30 τεμ.
18	<b>26-000518</b>	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΑΝΑΜΙΞΗΣ	12 τεμ.	Κ.Κ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	6 τεμ.
				Κ.Κ. ΚΕΡΚΥΡΑΣ	6 τεμ.