



**Vode Pisarovina d.o.o.**  
**Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom**  
**Trg S. Radića 13**  
**10 451 Pisarovina**

NAŠ ZNAK: B.P. – V1/17  
 U Pisarovini, 20.02.2017.

## **I. IZMJENA I DOPUNA P O Z I VA NA DOSTAVU PONUDE**

**Naručitelj Vode Pisarovina d.o.o. upućuje na I. izmjenu i dopunu poziva na dostavu ponuda , naš znak B.P.-V1/17 od dana 17.02.20017.**

Sukladno čl. 12., st.1.a) Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine“ br. 120/16) i članku 8. Pravilnika o provedbi postupka nabave bagatelne vrijednosti (URBROJ: 154/14) od dana 02.05.2014.g., Naručitelj nije obavezan provoditi postupke javne nabave propisane Zakonom o javnoj nabavi već postupak provodi sukladno članku 8. Pravilnika o provedbi postupka nabave bagatelne vrijednosti od dana 02.05.2014.g.i Planu nabave za 2017. godinu te poziv za dostavu ponuda dostavlja na najmanje 3 adrese ponuditelja u Republici Hrvatskoj. Istovremeno poziv se objavljuje na web stranici Naručitelja [www.vode-pisarovina.hr](http://www.vode-pisarovina.hr).

**Predmet nabave:**  
**GODIŠNJA NABAVA VODOVODNIH ARMATURA, FAZONSKIH KOMADA I FITINGA**

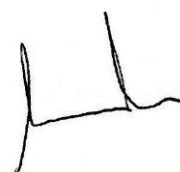
1. Ova I. izmjena i dopuna poziva odnosi se na Izmjenu i dopunu stavaka Troškovnika koji je sastavni dio ove I. izmjene i dopune na dostavu poziva.

Stavke troškovnika koje se mijenjaju označene su crvenom bojom, a stavke troškovnika koje se dopunjuju označene su plavom bojom.

Ponuditelj je dužan izraditi ponudu prema izmijenjenom i dopunjenom Troškovniku dostavljenom u **Prilogu 1. – Troškovnik – I. izmjena i dopuna.**

2. rečenica rok za dostavu ponuda: 27.02.2017. godine do 12:00 sati se mijenja i glasi  
rok za dostavu ponuda : **01.03.2017. godine do 12:00 sati**

**VODE PISAROVINA d.o.o.**  
**Direktor**



**Mario Strižak**

**Prilog:**

1. Troškovnik – I. Izmjena i dopuna

## TROŠKOVNIK – I. IZMJENA I DOPUNA

Sav vodovodni materijal (fazonski komadi, armature, fitinzi, vodomjeri), te uređaji i oprema se dobavljaju i dopremaju u skladu s opisima u pojedinim stavkama ovog troškovnika.

U jediničnu cijenu potrebno je uračunati nabavu i dopremu materijala na skladište Naručitelja. Materijal će se isporučivati sukcesivno prema potrebama naručitelja.

Materijal i količine su predviđene na godišnjoj bazi te tijekom godine može doći do odstupanja u predviđenim količinama.

Izmjene u troškovniku su naznačene **crvenom** bojom, a dopune **plavom** bojom. Ponudu je potrebno izraditi prema revidiranom Troškovniku sa unesenim izmjenama i dopunama.

1.	Nabava, doprema <b>PEHD fazonskih komada</b> za PEHD, izrađenih od polietilena PE 100 za radni tlak <b>PN 16</b> bara u skladu sa HRN EN 12201, i ISO 4 427				
	Obračun po komadu				
	elektro spojnica DN-200 mm	kom	4		
	elektro spojnica DN160 mm	kom	40		
	elektro spojnica DN-140 mm	kom	70		
	elektro spojnica DN-125 mm	kom	2		
	elektro spojnica DN-110 mm	kom	10		
	elektro spojnica DN-90 mm	kom	10		
	PEHD redukcija DN 225/200 mm	kom	2		
	prirubnički tuljak DN 200 mm	kom	3		
	prirubnički tuljak DN 160 mm	kom	5		
	prirubnički tuljak DN 110 mm	kom	4		

2.	Nabava, doprema i uskladištenje vodovodnih fazonskih komada od nodularnog lijeva za pritisak PN-10 bara. Svi fazonski komadi trebaju imati antikoroziivnu zaštitu iznutra i izvana epoxy (unutarnja: EP-prah DIN 3476, vanjska: EP-prah DIN 30677-2) i prema RAL-GZ662, odnosno plastifikacija u debljini min 250 mikrona. Stavkom je obuhvaćen transport fazona do skladišta Naručitelja.				
	Obračun po komadu fazona.				
2.1.	<b>spojni komad s prirubicama DIN 28614, prirubnice prema PN: EN 1092-2:1999, tip prema PN-EN 545:2006</b>				
	FF DN 150/100	kom	3		
	FF DN 100/600	kom	1		

	FF DN 100/800	kom	2		
	FF DN 100/400	kom	1		
	FF DN 80/400	kom	1		
	FF DN 80/300	kom	1		
	FF DN 80/200	kom	2		
	FF DN 65/200	kom	1		
	FF DN 50/300	kom	1		
	FF DN 50/200	kom	4		
2.2.	<b>Otcjepni T komad s prirubnicama DIN 28643, prirubnice prema PN: EN 1092-2:1999, tip prema PN-EN 545:2006</b>				
	T 200/100	kom	1		
	T 150/100	kom	1		
	T 150/50	kom	1		
	T 100/50	kom	2		
	T 80/80	kom	1		
	T 80/50	kom	2		
2.3.	<b>lučni komad DIN 28638</b>				
	Q-90° DN-50	kom	2		
	N- 90° komad DN 100	kom	1		
2.4.	<b>Reducirani komad s prirubnicama; prirubnice prema PN: EN 1092-2:1999, tip prema PN-EN 545:2006</b>				
	FFR DN 200/150, L=300 mm	kom	2		
	FFR DN 100/80, L= 200 mm	kom	2		
	FFR DN 80/65, L = 200	kom	1		
2.5	<b>završnici za prirubnicu DIN 28646</b>				
	X komad DN-25	kom	1		
	X komad DN - 80	kom	1		

2.6	<b>E-PEHD spojnica, PN-10/16 (kao Hawle sistem 2000 s prstenom protiv izvlačenja ili jednakovrijedan)</b>				
	DN 100/Ø110	kom	6		
	DN 50/Ø63	kom	1		
	DN 80/Ø90	kom	1		
2.7.	<b>MDK spojni komad PN 16</b>				
	DN 100	kom	2		
	DN 63	kom	1		
	DN 50	kom	3		
2.8.	<b>brzi spoj E-BS System DELTA</b>				
	DN 200 (za PEHD) cijev	kom	2		
	DN 160 (za PEHD cijev)	kom	2		
2.9.	<b>ulična kapa za EV zasun DIN 4056</b>	kom	6		
	<b>ulična kapa za kućne priključke</b>	kom	20		
	<b>ulučna kapa za odzračno - dozračnu garnituru</b>	kom	1		
2.10.	<b>slobodna prirubnica</b>				
	DN 225	kom	2		
	DN 200	kom	3		
	DN 160	kom	5		
	DN 110	kom	4		
	DN 90	kom	4		
	DN 50	kom	4		

3.	Nabava, doprema vodovodnih armatura za pritisak PN-10 bara. Sve armature trebaju imati antikorozivnu zaštitu iznutra i izvana epoxy (unutarnja: EP-prah DIN 3476, vanjska: EP-prah DIN 30677-2) i prema RAL-GZ662, odnosno plastifikacija u debljini min 250 mikrona. Stavkom je obuhvaćen transport armatura do mjesta ugradnje.				
	Obračun po komadu armature.				
3.1.	<b>EV eliptični zasun DIN 3352/4</b>				
	DN-200	kom	2		
	DN-150	kom	4		
	DN-100	kom	8		
	DN - 65	kom	3		
	DN-50	kom	3		
	odzračno dozračna garnitura (kao Hawle br. 992 F ili jednakovrijedna) s prirubnicom Ø50 mm, podzemna ugradnja H = 1055 mm	kom	1		
	nadzemni hidrant kao MIV Varaždin, barokna izvedba ili jednako vrijedan DN 100, DIN 3222	kom	1		
3.2.	<b>ugradbena garnitura za EV zasune</b>				
	za zasun DN 200, 1,3-1,9 m	kom	2		
	za zasun DN150	kom	4		
3.3.	<b>nepovratni ventili</b>				
	DN 100, L=300 kao Hawle ili jednakovrijedan	kom	2		
	DN 65 - dvostruki nepovratni ventil kao Watts ili jednakovrijedan	komplet	1		
	DN 50, L=200 kao Hawle	kom	1		
	DN 50 (2 "), dvostruki nepovratni kao Watts ili jednakovrijedan	kom	2		

3.4.	DN 32 (5/4"), dvostruki nepovratni kao Watts ili jednakovrijedan,	kom	1		
	ventil nepovratni 3/4"	kom	20		
	<b>regulator tlaka</b>				
	DN 100	kom	2		
	DN 25	kom	1		
	regulator 3/4" PN	kom	5		

5.	<b>pojas za ogrlicu DN 200 + ventil za gus 6/4</b>		10		
	<b>ogrlica za duktil DN 150 + ventil 6/4</b>	kom	3		

<b>ogrlica za PE/PVC DN 160 + ventil 6/4</b>	kom	5		
<b>ogrlica za PE/PVC DN 140 + ventil 6/4</b>	kom	5		
<b>ogrlica za PE/PVC DN 110 + ventil 5/4</b>	kom	15		
<b>ogrlica za PE/PVC DN 90 + ventil 5/4</b>	kom	10		
<b>ventil za ogrlicu za PE/PVC 5/4"</b>	kom	30		
<b>ventil za gus za ogrlicu 5/4"</b>	kom	10		

6.	<b>ugradbena garnitura za kuće priključke</b>				
	<b>teleskopska 0,7-1 m</b>	kom	20		
	<b>teleskopska 1,0-1,5 m</b>	kom	20		

7.	<b>Dobava i doprema spojnog i brtvenog materijala</b>				
	vijak M18 x 70 mm	kom	20,0		
	matica M18	kom	20,0		
	podloška M18	kom	20,0		
	vijak M16 x 70 mm	kom	100,0		



matica M16	kom	100,0		
podloška M16	kom	100,0		
brtva gumena DN 200	kom	6		
brtva gumena DN 160	kom	6		
brtva gumena DN 110	kom	20		
brtva gumena DN 80	kom	20		
brtva vodomjera 3/4"	kom	500		

#### 8. Dobava i doprema vodomjera

<b>vodomjer</b>				
DN 100/20, kombinirani priрубnički	kom	1		
DN 80 (priрубnički) (Q= 40 m <sup>3</sup> /h, Qmax=200 m <sup>3</sup> /h)	kom	1		
DN 50 priрубnički (Q= 15 m <sup>3</sup> /h, Qmax=90 m <sup>3</sup> /h)L = 200 mm	kom	2		
vodomjer 5/4"	kom	1		
vodomjer DN 25 (1")	kom	1		

#### 9. Dobava i doprema kuglastih ventila

3/4	kom	50		
5/4 "	kom	2		
1"	kom	20		

#### 10. Dobava i doprema Hvatača nečistoća

DN 100, L = 350	kom	2		
DN 65	kom	1		
DN 50	kom	3		

11.	<b>Dobava i doprema spojnog materijala za kuće priključke</b>			
	kratka spojnica MVSN 5/4"	<b>kom</b>	4	
	spojnica MS 5/4" 1/1 U	<b>kom</b>	5	
	spojnica MS 5/4" 1/1 V	<b>kom</b>	5	
	spojnica MS 5/4" 2/2	<b>kom</b>	1	
	spojnica MS 6/4" 1/1 V	<b>kom</b>	5	
	spojnica MS 3/4" 1/1 U	<b>kom</b>	20	
	spojnica MS 3/4" 1/1 V	<b>kom</b>	60	
	spojnica dupla MS 3/4"	<b>kom</b>	50	
	spojnica MS 1" 1/1 V	<b>kom</b>	30	
	spojnica MS 1" dupla	<b>kom</b>	5	
	spojnica MS 2" 1/1 U	<b>kom</b>	2	
	spojnica MS 2" 1/1 V	<b>kom</b>	2	
	spojnica MS 2" 2/2	<b>kom</b>	2	
	holender vodomjera 3/4"	<b>kom</b>	40	
	kolčak pocinčani 1"	<b>kom</b>	10	
	kolčak pocinčani 3/4"	<b>kom</b>	20	
	kolčak pocinčani 5/4"	<b>kom</b>	5	
	kolčak pocinčani 6/4"	<b>kom</b>	5	
	koljeno pocinčano NV 3/4"	<b>kom</b>	50	
	koljeno pocinčano 3/4"	<b>kom</b>	10	
	nipla pocinčana 3/4"	<b>kom</b>	50	
	nipla pocinčana 1"	<b>kom</b>	20	
	nipla pocinčana 2"	<b>kom</b>	5	
	redukcija 5/4"-1"	<b>kom</b>	10	
	redukcija pocinčana 1"-3/4"	<b>kom</b>	20	

redukcija pocinčana 2"-1"	<b>kom</b>	5		
redukcija pocinčana 5/4"-3/4"	<b>kom</b>	30		
redukcija pocinčana 6/4"-5/4"	<b>kom</b>	10		
redukcija pocinčana 6/4"-3/4"	<b>kom</b>	20		
T komad pocinčani 5/4"	<b>kom</b>	5		
T komad pocinčani 6/4"	<b>kom</b>	5		

### Rekapitulacija

OPIS	CIJENA
<b>ukupno;</b>	
<b>PDV:</b>	
<b>sveukupno</b>	

Potpis ovlaštene osobe; \_\_\_\_\_

datum i pečat; \_\_\_\_\_