

ОПИС И СПЕЦИФИКАЦИЈА ПРЕДМЕТА, УСЛОВИ ИСПОРУКЕ ИЛИ ИЗВРШЕЊА

⇒ Предмет јавне набавке су добра – водоводни материјал, у складу са следећом техничком спецификацијом:

Месингана арматура, поцинкована арматура, фитинзи и полипропиленске спојнице			
Р.Б.	НАЗИВ МАТЕРИЈАЛА	ЈМ	КОЛИЧИНА
1	MS propusni ventil 1/2"	kom	1
2	MS propusni ventil 3/4"	kom	1
3	MS propusni ventil 1"	kom	1
4	MS propusni ventil 5/4"	kom	1
5	MS propusni ventil 6/4"	kom	1
6	MS propusni ventil 2"	kom	1
7	MS propusni ventil 1/2" sa zimskom slavinom	kom	1
8	MS propusni ventil 3/4" sa zimskom slavinom	kom	1
9	MS propusni ventil 1" sa zimskom slavinom	kom	1
10	MS propusni ventil 5/4" sa zimskom slavinom	kom	1
11	MS propusni ventil 6/4" sa zimskom slavinom	kom	1
12	MS propusni ventil 2" sa zimskom slavinom	kom	1
13	Virbla ventila 1/2"	kom	1
14	Virbla ventila 3/4"	kom	1
15	MS kuglasti ventil 1/2"	kom	1
16	MS kuglasti ventil 3/4"	kom	1
17	MS kuglasti ventil 1"	kom	1
18	MS kuglasti ventil 5/4"	kom	1
19	MS kuglasti ventil 6/4"	kom	1
20	MS kuglasti ventil 2"	kom	1
21	MS ispusna slavina sa holenderom 1/2"	kom	1
22	MS ispusna slavina sa holenderom 3/4"	kom	1
23	MS baštenski hidrant 3/4"	kom	1
24	MS baštenski hidrant 1"	kom	1
25	MS baštenski hidrant 5/4"	kom	1
26	MS holender za vodomer 1/2"- par	kom	1
27	MS holender za vodomer produženi 1/2"- par	kom	1
28	MS holender za vodomer 3/4"- par	kom	1
29	MS holender za vodomer produženi 3/4"- par	kom	1
30	MS holender za vodomer 1" – par	kom	1
31	MS holender za vodomer 5/4"- par	kom	1

32	MS holender za vodomer 6/4" - par	kom	1
33	MS POLUSPOJKA ZA PE 1/2"	kom	1
34	MS POLUSPOJKA ZA PE 3/4"	kom	1
35	MS POLUSPOJKA ZA PE 1"	kom	1
36	MS POLUSPOJKA ZA PE 5/4"	kom	1
37	MS POLUSPOJKA ZA PE 6/4"	kom	1
38	MS POLUSPOJKA ZA PE 2"	kom	1
39	MS SPOJNICA DUPLA 1/2"	kom	1
40	MS SPOJNICA DUPLA 3/4"	kom	1
41	MS SPOJNICA DUPLA 1"	kom	1
42	MS SPOJNICA DUPLA 5/4"	kom	1
43	MS SPOJNICA DUPLA 6/4"	kom	1
44	MS SPOJNICA DUPLA 2"	kom	1
45	MS klizna spojka 1/2"	kom	1
46	MS klizna spojka 3/4"	kom	1
47	MS klizna spojka 1"	kom	1
48	MS klizna spojka 5/4"	kom	1
49	MS klizna spojka 6/4"	kom	1
50	MS klizna spojka 2"	kom	1
51	POC. KLIZNA SPOJNICA 1/2"	kom	1
52	POC. KLIZNA SPOJNICA 3/4"	kom	1
53	POC. KLIZNA SPOJNICA 1"	kom	1
54	POC. KLIZNA SPOJNICA 5/4"	kom	1
55	POC. KLIZNA SPOJNICA 6/4"	kom	1
56	POC. KLIZNA SPOJNICA 2"	kom	1
57	POC. POLUSPOJNICA 1/2"	kom	1
58	POC. POLUSPOJNICA 3/4"	kom	1
59	POC. POLUSPOJNICA 1"	kom	1
60	POC. POLUSPOJNICA 5/4"	kom	1
61	POC. POLUSPOJNICA 6/4"	kom	1
62	POC. POLUSPOJNICA 2"	kom	1
63	POC. SPOJNICA DUPLA 1/2"	kom	1
64	POC. SPOJNICA DUPLA 3/4"	kom	1
65	POC. SPOJNICA DUPLA 1"	kom	1
66	POC. SPOJNICA DUPLA 5/4"	kom	1
67	POC. SPOJNICA DUPLA 6/4"	kom	1
68	POC. SPOJNICA DUPLA 2"	kom	1
69	Pocink čep 1/2"	kom	1
70	Pocink čep 3/4"	kom	1
71	Pocink čep 1"	kom	1

72	Pocink čep 5/4"	kom	1
73	Pocink čep 6/4"	kom	1
74	Pocink čep 2"	kom	1
75	Pocink nipla 1/2"	kom	1
76	Pocink nipla 3/4"	kom	1
77	Pocink nipla 1"	kom	1
78	Pocink nipla 5/4"	kom	1
79	Pocink nipla 6/4"	kom	1
80	Pocink nipla 2"	kom	1
81	Pocink muf 1/2"	kom	1
82	Pocink muf 3/4"	kom	1
83	Pocink muf 1"	kom	1
84	Pocink muf 5/4"	kom	1
85	Pocink muf 6/4"	kom	1
86	Pocink muf 2"	kom	1
87	Pocink koleno 1/2"	kom	1
88	Pocink koleno 3/4"	kom	1
89	Pocink koleno 1"	kom	1
90	Pocink koleno 5/4"	kom	1
91	Pocink koleno 6/4"	kom	1
92	Pocink koleno 2"	kom	1
93	Pocink T 1/2"	kom	1
94	Pocink T 3/4"	kom	1
95	Pocink T 1"	kom	1
96	Pocink T 5/4"	kom	1
97	Pocink T 6/4"	kom	1
98	Pocink T 2"	kom	1
99	Pocink holender 1/2"	kom	1
100	Pocink holender 3/4"	kom	1
101	Pocink holender 1"	kom	1
102	Pocink holender 5/4"	kom	1
103	Pocink holender 6/4"	kom	1
104	Pocink holender 2"	kom	1
105	Pocink reducir 3/4"-1/2"	kom	1
106	Pocink reducir 1" - 3/4"	kom	1
107	Pocink reducir 5/4"-3/4"	kom	1
108	Pocink reducir 6/4"-3/4"	kom	1
109	Pocink reducir 5/4" – 1"	kom	1
110	Pocink reducir 1" – 1/2"	kom	1
111	Pocink reducir 2" – 3/4"	kom	1

112	Pocink cevi DN 1/2" - DN 2" (kg)	kg	16
113	PP SPOJNICA SA SN 20X1/2" (ZA PE CEV)	kom	1
114	PP SPOJNICA SA SN 25X3/4" (ZA PE CEV)	kom	1
115	PP SPOJNICA SA SN 32X1" (ZA PE CEV)	kom	1
116	PP SPOJNICA SA UN 20X1/2" (ZA PE CEV)	kom	1
117	PP SPOJNICA SA UN 25X3/4" (ZA PE CEV)	kom	1
118	PP SPOJNICA SA UN 32X1" (ZA PE CEV)	kom	1
119	PP SPOJNICA DUPLA 20X20 (ZA PE CEV)	kom	1
120	PP SPOJNICA DUPLA 25X25 (ZA PE CEV)	kom	1
121	PP SPOJNICA DUPLA 32X32 (ZA PE CEV)	kom	1
122	PPR CEV 20	m	20
123	PPR CEV 25	m	12
124	PPR CEV 32	m	8
125	PPR CEV 40	m	4
126	PPR CEV 50	m	4
127	PPR CEV 63	m	4
128	PPR KOLENO 20	kom	1
129	PPR KOLENO 25	kom	1
130	PPR KOLENO 32	kom	1
131	PPR KOLENO 40	kom	1
132	PPR KOLENO 50	kom	1
133	PPR KOLENO 63	kom	1
134	PPR MUF 20	kom	1
135	PPR MUF 25	kom	1
136	PPR MUF 32	kom	1
137	PPR MUF 40	kom	1
138	PPR MUF 50	kom	1
139	PPR MUF 63	kom	1
140	PPR T 20	kom	1
141	PPR T 25	kom	1
142	PPR T 32	kom	1
143	PPR T 40	kom	1
144	PPR T 50	kom	1
145	PPR T 63	kom	1
146	PPR KOLENO UN 20/1/2"	kom	1
147	PPR KOLENO UN 25/3/4"	kom	1
148	PPR KOLENO UN 32/5/4"	kom	1
149	PPR KOLENO UN 40/6/4"	kom	1
150	PPR KOLENO UN 50/1"	kom	1

151	PPR KOLENO UN 63/2"	kom	1
152	PPR KOLENO SN20/1/2"	kom	1
153	PPR KOLENO SN 25/1"	kom	1
154	PPR KOLENO SN25/3/4"	kom	1
155	PPR KOLENO SN 32/5/4"	kom	1
156	PPR KOLENO SN 40/6/4"	kom	1
157	PPR KOLENO SN 50/1"	kom	1
158	PPR KOLENO SN 63/2"	kom	1
159	PPR MUF UN 20/1/2"	kom	1
160	PPR MUF UN 25/3/4"	kom	1
161	PPR MUF UN 32/5/4"	kom	1
162	PPR MUF UN 40/6/4"	kom	1
163	PPR MUF UN 50/1"	kom	1
164	PPR MUF UN 60/2"	kom	1
165	PPR MUF SN 20/1/2"	kom	1
166	PPR MUF SN 25/3/4"	kom	1
167	PPR MUF SN 32/5/4"	kom	1
168	PPR MUF SN 40/6/4"	kom	1
169	PPR MUF SN 50/1"	kom	1
170	PPR MUF SN 60/2"	kom	1
171	PPR REDUCIR 20/25	kom	1
172	PPR REDUCIR 25/32	kom	1
173	PPR REDUCIR 32/40	kom	1
174	PPR REDUCIR 40/50	kom	1
175	PPR REDUCIR 50/63	kom	1
176	PPR TELO VENTILA 20	kom	1
177	PPR TELO VENTILA 25	kom	1
178	PPR HOLENDER 20	kom	1
179	PPR HOLENDER 25	kom	1

Технички опис за пропусне вентиле:

- ⇒ Пропусни вентили служе за проток и заустављање протока хладне питке воде NP=10;
- ⇒ Улазни и излазни спојеви су у унутрашњи навоји складу са важећим SRPS ISO 228-1;
- ⇒ Тип вентила је равно-пропусни са металним ручним точком;
- ⇒ Са испусном славином и без испусне славине;
- ⇒ Материјал тела и затварача је месинг;
- ⇒ На телу јасно одливан назив или лого;
- ⇒ Материјал заптивке на затварачу је гума за хладну питку воду.

Докази техничке усаглашености који се морају доставити уз понуду:

- a) Приложити каталог/извод каталог произвођача са мерним котама за све понуђене пропусне вентиле. У каталогу/изводу каталога неизбрисивим мастилом обележити добра која се нуде;
- b) Приложити извештај о испитивању према важећем SRPS EN 12266-1 издат од акредитоване лабораторије, да пропусни вентили испуњавају услове за радни притисак воде минимално NP=10 бари, не старији од 3 (три) године од датума предвиђеног за отварање понуда;
- c) Приложити важећи ISO 9001:2008 (2015) произвођача;
- d) Уколико понуђач није произвођач добара, приложити овлашћење произвођача за учешће на овој јавној набавци или важећи уговор о пословној сарадњи са произвођачем. У оба случаја прилаже се у понуди као доказ фотокопија, а оригинал ће се захтевати од најбоље рангираног понуђача, пре закључења оквирног споразума;
- e) Приложити извештај о здравственој исправности употребе за хладну питку воду, за понуђене пропусне вентиле са и без испусне славине, издат од акредитоване лабораторије, не старији од 3 године од датума предвиђеног за отварање понуда.

Технички опис за неповратне вентиле:

- ⇒ Неповратни вентили служе за спречавање повратног тока хладне питке воде NP=10;
- ⇒ Улазни и излазни спојеви су у унутрашњи навоји складу са важећим SRPS ISO 228-1;
- ⇒ Тип вентила је коси вентил са опругом, који се може репарирати без демонтаже са мреже;
- ⇒ Материјал тела, поклопца и затварача је месинг;
- ⇒ Материјал опруге је нерђајући челик;
- ⇒ На телу јасно одливан назив или лого;
- ⇒ Материјал заптивке на затварачу је гума за хладну питку воду.

Докази техничке усаглашености који се морају доставити уз понуду:

- a) Приложити каталог/извод каталог произвођача са мерним котама за све понуђене неповратне вентиле. У каталогу/изводу каталога неизбрисивим мастилом обележити добра која се нуде;
- b) Приложити извештај о испитивању према важећем SRPS EN 12266-1 издат од акредитоване лабораторије, да неповратни вентили испуњавају услове за радни притисак воде минимално NP=10 бари, не старији од 3 (три) године од датума предвиђеног за отварање понуда;
- c) Приложити важећи ISO 9001:2008 (2015) произвођача;
- d) Уколико понуђач није произвођач добара, приложити овлашћење произвођача за учешће на овој јавној набавци или важећи уговор о пословној сарадњи са произвођачем. У оба случаја прилаже се у понуди као доказ фотокопија, а оригинал ће се захтевати од најбоље рангираног понуђача, пре закључења оквирног споразума;
- e) Приложити извештај о здравственој исправности употребе за хладну питку воду, за понуђене неповратне вентиле, издат од акредитоване лабораторије, не старији од 3 (три) године од датума предвиђеног за отварање понуда.

Технички опис за поцинковани фитинг:

- ⇒ намена је за уградњу на цевоводу за хладну питку воду;
- ⇒ материјал израде тела је челик од темперованог лива, заштићен двоструком галванизацијом и то први слој дубински топлим цинковањем споља и изнутра, други слој електрогалванизацијом споља, изнутра и преко навоја;
- ⇒ на телу уливен лого/назив произвођача и димензија;
- ⇒ навоји унутрашњи и спољни у складу са SRPS EN ISO 228-1;
- ⇒ радни притисак за поцинковани фитинг је NP10.

Докази техничке усаглашености који се морају приложити уз понуду:

- a) Каталог/извод каталога са обележеним добрима која се нуде.
- b) Извештај о испитивању случајног узорка понуђеног добра према важећим SRPS EN 12266-1 за минимално NP10, издат од домаће акредитоване лабораторије, не старији од 3 (три) године од датума предвиђеног за отварање понуда.
- c) Извештај о испитивању здравствене исправности случајног узорка понуђеног добра, издат од домаће акредитоване лабораторије, не старији од 3 године од датума предвиђеног за отварање понуда.
- d) Приложити важећи ISO 9001:2008 (2015) за производњу понуђеног добра.

Технички опис за поцинковане клизне спојнице:

- ⇒ служе за формирање везе са унутрашњим навојем на поцинкованим и полиетиленским цевима за воду (универзалне, за обе врсте цеви);
- ⇒ тело и притезни прстен су израђени од темперованог лива заштићеног двоструком галванизацијом и то први слој дубински топлим цинковањем споља и изнутра, други слој електрогалванизацијом споља, изнутра и преко навоја;
- ⇒ материјал гребућег прстена против извлачења са поцинкованих и са PE цеви је никловани челик;
- ⇒ на телу уливен лого/назив произвођача;
- ⇒ навој је унутрашњи у складу са важећом SRPS EN ISO 228-1;
- ⇒ радни притисак је NP10.

Докази техничке усаглашености који се морају приложити уз понуду:

- a) Каталог/извод каталога са обележеним добрима која се нуде;
- b) Извештај о испитивању случајног узорка понуђеног добра према важећим SRPS EN 12266-1 за минимално NP10, издат од домаће акредитоване лабораторије, не старији од 3 (три) године од датума предвиђеног за отварање понуда;
- c) Извештај о испитивању здравствене исправности случајног узорка понуђеног добра, издат од домаће акредитоване лабораторије, не старији од 3 године од датума предвиђеног за отварање понуда;
- d) Приложити важећи ISO 9001:2008 (2015) за производњу понуђеног добра;

Технички опис за поцинковане полуспојнице:

- ⇒ служе за формирање везе са спољним навојем на полиетиленским и поцинковним цевима за воду (универзалне, за обе врсте цеви);
- ⇒ тело и притезни прстен су израђени од темперованог лива заштићеног двоструком галванизацијом и то први слој дубински топлим цинковањем споља и изнутра, други слој електрогалванизацијом споља, изнутра и преко навоја;

- ⇒ материјал гребућег прстена против извлачења са поцинкованих и са PE цеви је никловани челик;
- ⇒ на телу уливен лого/назив произвођача;
- ⇒ навој је унутрашњи у складу са важећом SRPS EN ISO 228-1;
- ⇒ радни притисак је NP10.

Докази техничке усаглашености који се морају приложити уз понуду:

- a) Каталог/извод каталога са обележеним добрима која се нуде;
- b) Извештај о испитивању случајног узорка понуђеног добра према важећим SRPS EN 12266-1 за минимално NP10, издат од домаће акредитоване лабораторије, не старији од 3 (три) године од датума предвиђеног за отварање понуда;
- c) Извештај о испитивању здравствене исправности случајног узорка понуђеног добра, издат од домаће акредитоване лабораторије, не старији од 3 (три) године од датума предвиђеног за отварање понуда;
- d) Приложити важећи ISO 9001:2008 (2015) за производњу понуђеног добра;

Технички опис за поцинковане спојнице:

- ⇒ служе за спајање полиетиленских и поцинкованих цеви за воду (универзалне, за обе врсте цеви);
- ⇒ тело и притезни прстенови су израђени од темперованог лива заштићеног двоструком галванизацијом и то први слој дубински топлим цинковањем споља и изнутра, други слој електрогалванизацијом споља, изнутра и преко навоја;
- ⇒ материјал гребућих прстенова против извлачења са поцинкованих и са PE цеви је никловани челик;
- ⇒ на телу уливен лого/назив произвођача;
- ⇒ радни притисак је NP10.

Докази техничке усаглашености који се морају приложити уз понуду:

- a) Каталог/извод каталога са обележеним добрима која се нуде;
- b) Извештај о испитивању случајног узорка понуђеног добра према важећим SRPS EN 12266-1 за минимално NP10, издат од домаће акредитоване лабораторије, не старији од 3 (три) године од датума предвиђеног за отварање понуда;
- c) Извештај о испитивању здравствене исправности случајног узорка понуђеног добра, издат од домаће акредитоване лабораторије, не старији од 3 (три) године од датума предвиђеног за отварање понуда;
- d) Приложити важећи ISO 9001:2008 (2015) за производњу понуђеног добра;

Технички опис за полиетиленски фитинг:

- ⇒ PE фитинг служи за чеоно варење на PE цевима за питку воду, PE=100 SDR-17 (NP10)
- ⇒ Материјал израде је PE=100
- ⇒ Сав фитинг мора бити бризган из једног комада, а не сегментно варен
- ⇒ PE туљци морају бити са дугачким вратом за несметано варење на терену

Докази техничке усаглашености који се морају доставити уз понуду:

- a) Приложити каталог произвођача из којег ће се доказати услови техничке спецификације;

- b) Доставити извештај о испитивању којим се доказује да су понуђене цеви у складу са важећим SRPS EN 12201-3, не старији од 3 (три) године од датума предвиђеног за отварање понуда;
- c) Приложити важећи ISO 9001:2008 (2015) за произвођача;
- d) Уколико понуђач није произвођач добара, приложити овлашћење произвођача за учешће на овој јавној набавци или важећи уговор о пословној сарадњи са произвођачем. У оба случаја прилаже се у понуди као доказ фотокопија, а оригинал ће се захтевати од најбоље рангираног понуђача, пре закључења оквирног споразума;
- e) Приложити извештај о здравственој исправности употребе за хладну питку воду, за понуђени PE фитинг, издат од акредитоване лабораторије, не старији од 3 (три) године од датума предвиђеног за отварање понуда.

Напомена: Сви тражени докази техничке усаглашености морају бити на српском језику, осим каталога који може бити и на енглеском језику.

Санитарни и остали материјали			
Р.Б.	НАЗИВ МАТЕРИЈАЛА	ЈМ	КОЛИЧИНА
1	SLAVINA ZA MALI BOJLER	kom	1
2	BRINOX CREVO 3/8" 200-1000MM	kom	1
3	PLOVAK ZA VODOKOTLIĆ	kom	1
4	PREDZIDNI VODOKOTLIĆ GEBERIT	kom	1
5	WC POKLOPAC	kom	1
6	SIFON ELASTIČNI ZA UMIVAONIK	kom	1
7	SIFON ELASTIČNI ZA PISOAR	kom	1
8	STABILNA SPOJKA FI52MM	kom	1
9	VATROGASNO CREVO FI52MM	kom	1
10	KOSI VENTIL FI52MM	kom	1
11	BATERIJA JEDNORUČNA ZIDNA ZA TOPLU I HLADNU VODU	kom	1
12	UGAONI VENTIL 1/2"	kom	1
13	WC ŠOLJA	kom	1
14	LABAVO	kom	1
15	PISOAR	kom	1
16	MALI BOJLER	kom	1

Цевни материјал и фазонски комади			
Р.Б.	НАЗИВ МАТЕРИЈАЛА	ЈМ	КОЛИЧИНА
1	Polietilenska cev PE100 NP10 DN20 (1/2")	m	100
2	Polietilenska cev PE100 NP10 DN25 (3/4")	m	100
3	Polietilenska cev PE100 NP10 DN32 (1")	m	100
4	Polietilenska cev PE100 NP10 DN40 (5/4")	m	60
5	Polietilenska cev PE100 NP10 DN50 (6/4")	m	60
6	Polietilenska cev PE100 NP10 DN63 (2")	m	60
7	Polietilenska cev PE100 NP10 DN90	m	60
8	Polietilenska cev PE100 NP10 DN110	m	60
9	Polietilenska cev PE100 NP10 DN160	m	12
10	Polietilenska cev PE100 NP10 DN225	m	12
11	Polietilenska cev PE100 NP10 DN280	m	12
12	Polietilenska cev PE100 NP10 DN315	m	12
13	PE tuljak produženi PE100 DN 63 sa čeličnom prirubnicom 50/63	kom	1
14	PE tuljak produženi PE100 DN 90 sa čeličnom prirubnicom 80/90	kom	1
15	PE tuljak produženi PE100 DN 110 sa čeličnom prirubnicom 100/110	kom	1
16	PE tuljak produženi PE100 DN 160 sa čeličnom prirubnicom 150/160	kom	1
17	PE tuljak produženi PE100 DN 225 sa čeličnom prirubnicom 200/225	kom	1
18	PE tuljak produženi PE100 DN 280 sa čeličnom prirubnicom 250/280	kom	1
19	PE tuljak produženi PE100 DN 315 sa čeličnom prirubnicom 300/315	kom	1
20	PVC kan. cevi DN 50 mm SDR 51 SN2	m	1
21	PVC kan. cevi DN 110 mm SDR 41 SN4	m	20
22	PVC UK cevi DN 125 mm SDR 41 SN4	m	50
23	PVC UK cevi DN 160 mm SDR 41 SN4	m	20
24	PVC T račva DN 110/110 mm	kom	1
25	PVC T račva DN 110/50 mm	kom	1
26	PVC K račva DN 110/50 mm	kom	1
27	PVC K račva DN 125/110 mm	kom	1
28	PVC K račva DN 125/125 mm	kom	1
29	PVC K račva DN 160/125 mm	kom	1
30	PVC K račva DN 160/160 mm	kom	1

31	PVC K račva DN 200/160 mm	kom	1
32	PVC koleno DN 50/45°	kom	1
33	PVC koleno DN 110/45°	kom	1
34	PVC koleno DN 110/90°	kom	1
35	PVC koleno DN 125/15°	kom	1
36	PVC koleno DN 125/30°	kom	1
37	PVC koleno DN 125/45°	kom	1
38	PVC koleno DN 125/90°	kom	1
39	PVC koleno DN 160/45°	kom	1
40	PVC koleno DN 160/90°	kom	1
41	PVC koleno DN 200/45°	kom	1
42	PVC čep za muf DN 50 mm	kom	1
43	PVC čep za muf DN 110 mm	kom	1
44	PVC čep za muf DN 125 mm	kom	1
45	PVC čep za muf DN 160 mm	kom	1
46	PVC reducir DN 110/50 mm	kom	1
47	PVC reducir DN 125/110 mm	kom	1
48	PVC reducir DN 160/125 mm	kom	1
49	PVC reducir DN 200/160 mm	kom	1
50	PVC klizna spojka DN 50 mm	kom	1
51	PVC klizna spojka DN 110 mm	kom	1
52	PVC klizna spojka DN 125 mm	kom	1
53	PVC klizna spojka DN 160 mm	kom	1
54	PVC klizna spojka DN 200 mm	kom	1
55	PVC revizija DN 125 mm	kom	1
56	PVC žablji poklopac DN 125 mm	kom	1
57	PVC žablji poklopac DN 160 mm	kom	1

Технички опис за РЕ цеви:

- ⇒ РЕ цеви sluше за проток хладне питке воде NP10;
- ⇒ Материјал израде је полиетилен високе густине, скраћено на српском PEVG, или међународна скраћеница PEHD, густине PE=100;
- ⇒ Димензије су назначене у милиметрима, према спољашњем пречнику цеви
- ⇒ Дебљина зидова је у складу са SDR-17, односно за NP10;
- ⇒ Цеви су црне боје, са уздужном плавом линијом целом дужином;
- ⇒ Споља, на сваком дужном метру, трајно обележени подаци у вези дужине, димензије, радног притиска, материјала израде, произвођача и године производње.

Докази техничке усаглашености који се морају доставити уз понуду:

- a) Приложити каталог произвођача из којег ће се доказати услови техничке спецификације;

- b) Доставити извештај о испитивању којим се доказује да су понуђене цеви у складу са важећим SRPS EN 12201-2 по питању димензија и по питању отпорности на унутрашњи притисак, не старији од 3 (три) године од датума предвиђеног за отварање понуда;
- c) Приложити важећи ISO 9001:2008 (2015) за произвођача HDPE цеви;
- d) Уколико понуђач није произвођач добара, приложити овлашћење произвођача за учешће на овој јавној набавци или важећи уговор о пословној сарадњи са произвођачем. У оба случаја прилаже се у понуди као доказ фотокопија, а оригинал ће се захтевати од најбоље рангираног понуђача, пре закључења оквирног споразума;
- e) Приложити извештај о здравственој исправности употребе за хладну питку воду, за понуђене PE цеви, издат од акредитоване лабораторије, не старији од 3 (три) године од датума предвиђеног за отварање понуда.

За PVC канализационе цеви и фитинг обавезно је доставити следеће доказе:

Технички опис за ПВЦ канализационе цеви:

- ⇒ Служе за проток фекалне, или кишне канализације, гравитационим путем;
- ⇒ Димензије су дате у милиметрима, према спољним пречницима цеви;
- ⇒ Цеви су вишеслојне, глатке, са муфом и гуменом заптивком за спајање са другом цеви на једној страни и са равним крајем на другој страни;
- ⇒ Цеви су трослојне у складу са важећим SRPS EN 13476 стандардом;
- ⇒ Материјал израде је неомекшани поливинил-хлорид (скраћено PVC);
- ⇒ Захтевна ободна крутост је минимално SN-4;
- ⇒ На цевима трајно обележени подаци у вези произвођача, димензије и ободне крутости.

Докази техничке усаглашености који се морају доставити уз понуду:

- a) Приложити каталог произвођача (или извод каталога) са свим понуђеним ставкама, којим ће се доказати тражени услови техничке спецификације;
- b) Приложити извештај о испитивању акредитоване лабораторије да цеви задовољавају важећи стандард SRPS EN 13476 за SN-4, не старији од 3 (три) године од датума предвиђеног за отварање понуда;
- c) Приложити важећи ISO 9001:2008 (2015) произвођача;
- d) Уколико понуђач није произвођач добара, приложити овлашћење произвођача за учешће на овој јавној набавци или важећи уговор о пословној сарадњи са произвођачем. У оба случаја прилаже се у понуди као доказ фотокопија, а оригинал ће се захтевати од најбоље рангираног понуђача, пре закључења оквирног споразума.

Ливено гвоздени фазонски комади			
Р.Б.	НАЗИВ МАТЕРИЈАЛА	ЈМ	КОЛИЧИНА
1	Prirubnica DN 50 sa unutrašnjim navojem 2"	kom	1
2	Prirubnica DN 80 sa unutrašnjim navojem 2"	kom	1
3	Prirubnica DN 100 sa unutrašnjim navojem 2"	kom	1
4	Slepa prirubnica DN 80	kom	1
5	Slepa prirubnica DN 100	kom	1
6	N komad DN 80	kom	1
7	N komad DN 100	kom	1
8	Q komad DN 80	kom	1
9	Q komad DN 100	kom	1
10	FF DN 50 L- 200	kom	1
11	FF DN 50 L- 400	kom	1
12	FF DN 50 L- 600	kom	1
13	FF DN 50 L- 800	kom	1
14	FF DN 50 L- 1000	kom	1
15	FF DN 80 L- 200	kom	1
16	FF DN 80 L- 300	kom	1
17	FF DN 80 L- 400	kom	1
18	FF DN 80 L- 500	kom	1
19	FF DN 80 L- 600	kom	1
20	FF DN 80 L- 800	kom	1
21	FF DN 80 L- 1000	kom	1
22	FF DN 100 L- 200	kom	1
23	FF DN 100 L- 300	kom	1
24	FF DN 100 L- 400	kom	1
25	FF DN 100 L- 500	kom	1
26	FF DN 100 L- 600	kom	1
27	FF DN 100 L- 800	kom	1
28	FF DN 100 L- 1000	kom	1
29	FF DN 150 L- 100	kom	1
30	FF DN 150 L- 300	kom	1
31	FF DN 150 L- 500	kom	1
32	FF DN 150 L- 700	kom	1
33	FF DN 150 L- 1000	kom	1
34	T komad DN 50 / 50	kom	1
35	T komad DN 80 / 50	kom	1
36	T komad DN 80 / 80	kom	1

37	T komad DN 100 / 50	kom	1
38	T komad DN 100 / 80	kom	1
39	T komad DN 100 / 100	kom	1
40	T komad DN 150 / 80	kom	1
41	T komad DN 150 / 100	kom	1
42	T komad DN 150 / 150	kom	1
43	FFR DN 80 / 50	kom	1
44	FFR DN 100 / 50 L-200	kom	1
45	FFR DN 100 / 80 L-200	kom	1
46	FFR DN 150 / 80	kom	1
47	FFR DN 200 / 100	kom	1
48	FFR DN 250 / 100	kom	1
49	FFR DN 250 / 200	kom	1
50	Liveni XR 100/80	kom	1
51	Liveni XR 150/80	kom	1
52	Liveni XR 150/100	kom	1
53	E-KS DN 63	kom	1
54	E-KS DN 90	kom	1
55	E-KS DN 110	kom	1
56	E-KS DN 160	kom	1
57	E-KS DN 225	kom	1
58	F-KS DN 110	kom	1
59	F-KS DN 160	kom	1
60	F-KS DN 225	kom	1

Технички опис за LG прирубничке фазонске комаде:

- ⇒ Служе за проток хладне питке воде NP10;
- ⇒ Материјал израде је нодуларни лив;
- ⇒ На телу трајно изливен лого или назив произвођача, димензија, радни притисак и материјал израде;
- ⇒ Електрокорозивна заштита је споља и изнутра епоксидном пластификацијом минималне дебљине 250 микрона;
- ⇒ Прирубнице израђене према важећем SRPS EN 1092-2 за NP10.

Докази техничке усаглашености који се морају доставити уз понуду:

- a) Приложити каталог произвођача (или извод каталога) за све понуђене LG фазонске комаде, којим ће се доказати услови техничке спецификације;
- b) Приложити декларацију (изјаву) произвођача да понуђени LG фазонски комади задовољавају важећи SRPS EN 545 за NP=10;
- c) Приложити важећи ISO 9001:2008 (2015) произвођача;
- d) Уколико понуђач није произвођач добара, приложити овлашћење произвођача за учешће на овој јавној набавци или важећи уговор о пословној сарадњи са

произвођачем. У оба случаја прилаже се у понуди као доказ фотокопија, а оригинал ће се захтевати од најбоље рангираног понуђача, пре закључења оквирног споразума;

- e) Приложити извештај о здравственој исправности употребе за хладну питку воду, за понуђене LG фазонске комаде, издат од акредитоване лабораторије, не старији од 3 (три) године од датума предвиђеног за отварање понуда;
- f) Приложити важећи GSK сертификат да се LG фазонски комади пластифицирају у складу са важећим DIN 30 677 T2 или одговарајући извештај о испитивању минималне дебљине епоксидне заштите, издат од акредитоване лабораторије, не старији од 1 (једне) године од датума отварања понуда.

Технички опис за дилатационе компензаторе (MDK комаде):

- ⇒ Служе за лаку уградњу прирубничке арматуре;
- ⇒ Тип са три прирубнице и аксијално непомицном једном страном (тип А);
- ⇒ Материјал израде је нодуларни лив, пластифициран споља и изнутра епоксидном заштитом минималне дебљине 250 микрона;
- ⇒ Могућност аксијалног извлачења и скупљања уградне дужине мора бити минимално 25мм у оба смера.

Докази техничке усаглашености који се морају доставити уз понуду:

- a) Приложити каталог произвођача (или извод каталога) за све понуђене ставке, којим ће се доказати тражени услови техничке спецификације;
- b) Приложити извештај о испитивању да добра испуњавају важећи стандард 12266-1 за NP10 (хладна проба за радни притисак NP=10 бар), не старији од 3 (три) године од датума предвиђеног за отварање понуда;
- c) Приложити важећи ISO 9001:2008 (2015) произвођача;
- d) Уколико понуђач није произвођач добара, приложити овлашћење произвођача за учешће на овој јавној набавци или важећи уговор о пословној сарадњи са произвођачем. У оба случаја прилаже се у понуди као доказ фотокопија, а оригинал ће се захтевати од најбоље рангираног понуђача, пре закључења оквирног споразума;
- e) Приложити извештај о здравственој исправности употребе за хладну питку воду, за понуђене MDK комаде, издат од акредитоване лабораторије, не старији од 3 (три) године од датума предвиђеног за отварање понуда.

Спојнице, фланш адаптери и огрице			
Р.Б.	НАЗИВ МАТЕРИЈАЛА	ЈМ	КОЛИЧИНА
1	Spojница (min. opsega 57-76 mm) DN50 Tip-E, sa MS prstenom („ristrein“) za PE/PVC O.D. 63mm	kom	1
2	Spojница (min. opseg 88-107 mm) DN80 Tip-E, sa MS prstenom („ristrein“) za PE/PVC O.D. 90mm	kom	1
3	Spojница (min. opseg 107-128 mm) DN100 Tip-E, sa MS prstenom („ristrein“) za PE/PVC O.D. 110mm	kom	1
4	Spojница (min. opseg 158-186 mm) DN150 Tip-E, sa MS prstenom („ristrein“) za PE/PVC O.D. 160mm	kom	1
5	Spojница (min. opseg 198-225 mm) DN200 Tip-E, sa MS prstenom („ristrein“) za PE/PVC O.D. 225mm	kom	1
6	Spojница (min. opseg 266-300 mm) DN250 Tip-E, sa MS prstenom („ristrein“) za PE/PVC O.D. 280mm	kom	1
7	Spojница (min. opseg 315-349 mm) DN300 Tip-E, sa MS prstenom („ristrein“) za PE/PVC O.D. 315mm	kom	1
8	Spojница za PE/PVC O.D. 63 (min. opseg 57-76 mm) DN50 Tip-U sa MS prstenom („ristrein“) na obe strane, L=295 mm	kom	1
9	Spojница za PE/PVC O.D. 90 (opsegom 88-107 mm) DN80 Tip-U sa MS prstenom („ristrein“) na obe strane, L=370 mm	kom	1
10	Spojница za PE/PVC O.D. 110 (min. Opseg 107-130 mm) DN100 Tip-U sa MS prstenom na obe strane, L= 380 mm	kom	1
11	Spojница za PE/PVC O.D. 160 (min. opseg 158-183 mm) DN150 Tip-U sa MS prstenom na obe strane, L=390 mm	kom	1
12	Spojница za PE/PVC O.D. 225 (min. opseg 198-225 mm) DN200 Tip-U sa MS prstenom na obe strane, L=520 mm	kom	1
13	Spojница za PE/PVC O.D. 280 (min. Opseg 266-300 mm) DN250 Tip-U sa MS prstenom , na obe strane, L=500 mm	kom	1
14	Spojница za PE/PVC O.D. 315 (min. Opseg 315-349 mm) DN300 Tip-U sa MS prstenom na obe strane L=500 mm	kom	1
15	Spojница za AC, LG, Č (57-76mm) Tip-E za cevi DN50	kom	1

16	Spojnicica za AC, LG, Č (88-107mm) Tip-E za cevi DN80	kom	1
17	Spojnicica za AC, LG, Č (88-109) Tip-E za cevi DN80	kom	1
18	Spojnicica za AC, LG, Č (107-128) Tip-E za cevi DN100	kom	1
19	Spojnicica za AC, LG, Č (104-132) Tip-E za cevi DN100 „ristrein“	kom	1
20	Spojnicica za AC, LG, Č (158-186) Tip-E za cevi DN150	kom	1
21	Spojnicica za AC, LG, Č (154-192) Tip-E za cevi DN150 „ristrein“	kom	1
22	Spojnicica za AC, LG, Č (242-267) Tip-E za cevi DN200	kom	1
23	Spojnicica za AC, LG, Č (267-310) Tip-E za cevi DN250 „ristrein“	kom	1
24	Spojnicica za AC, LG, Č Tip-U DN50 za klasu C (57-76)	kom	1
25	Spojnicica za AC, LG, Č Tip-U DN50 za klasu D (58-77)	kom	1
26	Spojnicica za AC, LG, Č Tip-U DN80 za klasu C (88-107)	kom	1
27	Spojnicica za AC, LG, Č Tip-U DN80 za klasu D (88-109)	kom	1
28	Spojnicica za AC, LG, Č Tip-U DN100 za klasu C (107-130)	kom	1
29	Spojnicica za AC, LG, Č Tip-U DN100 za klasu D (104-132) "ristrein"	kom	1
30	Spojnicica za AC, LG, Č Tip-U DN150 za klasu C (158-183)	kom	1
31	Spojnicica za AC, LG, Č Tip-U DN150 za klasu D (154-192) "ristrein"	kom	1
32	Spojnicica za AC, LG, Č Tip-U DN200 za klasu C (226-252)	kom	1
33	Spojnicica za AC, LG, Č Tip-U DN200 za klasu D (232-257) "ristrein"	kom	1

34	Spojnicica za AC, LG, Č Tip-U DN250 za klasu C (266-300)	kom	1
35	Spojnicica za AC, LG, Č Tip-U DN250 za klasu D (267-310) "ristrein"	kom	1
36	Reparaciona spojnicica za PVC cevi DN 1/2", jednodelna, L=100mm	kom	1
37	Reparaciona spojnicica za PVC cevi DN 3/4", jednodelna, L=100mm	kom	1
38	Reparaciona spojnicica za PVC cevi DN 1", jednodelna, L=100mm	kom	1
39	Reparaciona spojnicica za PVC cevi 5/4", jednodelna, L=100mm	kom	1
40	Reparaciona spojnicica za PVC cevi 6/4", jednodelna, L=100mm	kom	1
41	Reparaciona spojnicica za PVC cevi 2", jednodelna, L=100mm	kom	1
42	Reparaciona spojnicica za PVC cevi DN90, jednodelna, L=200mm	kom	1
43	Reparaciona spojnicica za PVC cevi DN150, jednodelna, L=300mm	kom	1
44	Reparaciona spojnicica za AC cevi jednodelna DN50	kom	1
45	Reparaciona spojnicica za AC cevi jednodelna DN80, L=300mm	kom	1
46	Reparaciona spojnicica za AC cevi jednodelna DN100, L=300mm	kom	1
47	Reparaciona spojnicica za AC cevi jednodelna DN100, L=400mm	kom	1
48	Reparaciona spojnicica za AC cevi jednodelna DN150, L=400mm	kom	1
49	Reparaciona spojnicica za AC cevi jednodelna DN200, L=400mm	kom	1
50	Reparaciona spojnicica za AC cevi jednodelna DN250, L=400mm	kom	1
51	Ogrlica sa navojnim priključkom od 1" min. opsega 48-60mm	kom	1

52	Ogrlica sa navojnim priključkom od 1" min. opsega 59-71mm	kom	1
53	Ogrlica sa navojnim priključkom od 1" min. opsega 69-88mm	kom	1
54	Ogrlica sa navojnim priključkom od 1" min. opsega 88-109mm	kom	1
55	Ogrlica sa navojnim priključkom od 1" min. opsega 107-128mm	kom	1
56	Ogrlica sa navojnim priključkom od 1" min. opsega 132-152mm	kom	1
57	Ogrlica sa navojnim priključkom od 1" min. opsega 158-182mm	kom	1
58	Ogrlica sa navojnim priključkom od 1" min. opsega 192-207mm	kom	1

Технички опис за универзалне спојнице за АС, LG, ЏЕЛ И PVC/PE тип „Е“ и тип „U“ (са прстеном против аксијалног извлачења и обичне):

- ⇒ Служе за повезивање равних крајева цеви за питку воду, израђених од разнородних материјала;
- ⇒ Материјал израде тела је нодуларни лив. На телу изливен назив или лого произвођача;
- ⇒ Споља и изнутра пластифицирани, епоксидном пластификацијом, минимално 250 микрона;
- ⇒ Заптивке су EPDM за питку воду;
- ⇒ Фиксери су израђени од нерђајућег челика;
- ⇒ Могућност заптивања и приликом осног закошења минимално 8 степени на сваком улазу цеви у спојницу. Овај услов је битан због слегања терена након уградње;
- ⇒ За тип „Е“ прирубнице израђене према важећем SRPS EN 1092-2 за NP10.

Докази техничке усаглашености који се морају доставити уз понуду:

- a) Приложити каталог произвођача (или извод каталога) за све понуђене ставке, којим ће се доказати тражени услови техничке спецификације (материјали израде, опсези примене, димензије);
- b) Приложити извештај о испитивању у складу са важећим EN 12266-1 за NP10 (хладна проба за радни притисак NP=10), издат од стране акредитоване лабораторије, не старији од 3 (три) године од датума предвиђеног за отварање понуда;
- c) Приложити важећи ISO 9001:2008 произвођача;
- d) Уколико понуђач није произвођач добара, приложити овлашћење произвођача за учешће на овој јавној набавци или важећи уговор о пословној сарадњи са произвођачем. У оба случаја прилаже се у понуди као доказ фотокопија, а оригинал ће се захтевати од најбоље рангираног понуђача, пре закључења оквирног споразума;
- e) Приложити извештај о здравственој исправности употребе за хладну питку воду, за понуђене универзалне спојнице, издат од акредитоване лабораторије, не старији од 3 (три) године од датума предвиђеног за отварање понуда.

Технички опис за спојнице тип „Е“ и тип „У“ за PVC/PEHD цеви:

- ⇒ За уградњу на РЕ водоводним цевима.
- ⇒ Материјал тела је нодуларни лив епоксидно заштићен минимално 250 микрона.
- ⇒ Материјал гребућег прстена је месинг или нерђајући челик.
- ⇒ Материјал заптивки је EPDM за питку воду.

Докази техничке усаглашености који се морају доставити уз понуду:

- a) Приложити каталог произвођача (или извод каталога) за све понуђене ставке, којим ће се доказати тражени услови техничке спецификације (материјали израде, опсези примене, димензије);
- b) Приложити извештај о испитивању у складу са важећим EN 12266-1 за NP10 (хладна проба за радни притисак NP=10), издат од стране акредитоване лабораторије, не старији од 3 (три) године од датума предвиђеног за отварање понуда;
- c) Приложити важећи ISO 9001:2008 произвођача;
- d) Уколико понуђач није произвођач добара, приложити овлашћење произвођача за учешће на овој јавној набавци или важећи уговор о пословној сарадњи са произвођачем. У оба случаја прилаже се у понуди као доказ фотокопија, а оригинал ће се захтевати од најбоље рангираног понуђача, пре закључења оквирног споразума;
- e) Приложити извештај о здравственој исправности употребе за хладну питку воду, за понуђене спојнице, издат од акредитоване лабораторије, не старији од 3 (три) године од датума предвиђеног за отварање понуда.

Технички опис за огрлице (POG):

- ⇒ Служе за раду кућних водоводних прикључака;
- ⇒ Тип огрлица је универзална огрлица са опсегом примене, без вентила;
- ⇒ Материјал израде обе полутке је нодуларни лив;

Докази техничке усаглашености који се морају доставити уз понуду:

- a) Приложити каталог произвођача (или извод каталога) за све понуђене ставке, којим ће се доказати тражени услови техничке спецификације (материјали израде, опсези примене, димензије);
- b) Приложити извештај о испитивању у складу са важећим EN 12266-1 за NP10 (хладна проба за радни притисак NP=10), издат од стране акредитоване лабораторије, не старији од 3 (три) године од датума предвиђеног за отварање понуда;
- c) Приложити важећи ISO 9001:2008 произвођача;
- d) Уколико понуђач није произвођач добара, приложити овлашћење произвођача за учешће на овој јавној набавци, или важећи уговор о пословној сарадњи са произвођачем. У оба случаја прилаже се у понуди као доказ фотокопија, а оригинал ће се захтевати од најбоље рангираног понуђача, пре закључења споразума;
- e) Приложити извештај о здравственој исправности употребе за хладну питку воду, за понуђене спојнице, издат од акредитоване лабораторије, не старији од 3 (три) године од датума предвиђеног за отварање понуда.

Технички опис за репарационе спојнице:

- ⇒ Служе за репарацију рупа и напрслина на водоводним цевима;
- ⇒ Материјал израде тела, вијака и навртки је нерђајући челик;
- ⇒ Материјал израде заптивки је EPDM за питку воду.

Докази техничке усаглашености који се морају доставити уз понуду:

- a) Приложити каталог произвођача (или извод каталога) за све понуђене ставке, којим ће се доказати тражени услови техничке спецификације (материјали израде, опсези примене, димензије);
- b) Приложити извештај о испитивању у складу са важећим EN 12266-1 за NP10 (хладна проба за радни притисак NP=10 , издат од стране акредитоване лабораторије, не старији од 3 (три) године од датума предвиђеног за отварање понуда;
- c) Приложити важећи ISO 9001:2008 произвођача.
- d) Уколико понуђач није произвођач добара, приложити овлашћење произвођача за учешће на овој јавној набавци или важећи уговор о пословној сарадњи са произвођачем. У оба случаја прилаже се у понуди као доказ фотокопија, а оригинал ће се захтевати од најбоље рангираног понуђача, пре закључења оквирног споразума;
- e) Приложити извештај о здравственој исправности употребе за хладну питку воду, за понуђене спојнице , издат од акредитоване лабораторије, не старији од 3 (три) године од датума предвиђеног за отварање понуда.

Хидранти			
Р.Б.	НАЗИВ МАТЕРИЈАЛА	ЈМ	КОЛИЧИНА
1	Podzemni hidrant DN50/700-800mm	kom	1
2	Podzemni hidrant DN80/700-800mm	kom	1
3	Nadzemni hidrant DN 80 2C+1B	kom	1
4	Nadzemni hidrant DN 100 2B+1A	kom	1

Технички опис за подземне хидранте DN 80:

- ⇒ Без предзатварача (један систем затварања);
- ⇒ Са аутоматском дренажом воденог стуба након затварања протока;
- ⇒ Висина хидранта је 750 мм (уз могућност одступања 5%).

Докази техничке усаглашености који се морају доставити уз понуду:

- a) Приложити каталог произвођача (или извод каталога) за понуђене подземне пожарне хидранте DN 80;
- b) Приложити ЕС (CPR) сертификат да понуђени подземни пожарни хидранти DN 80 задовољавају важећи стандард EN 14339;
- c) Изјаву произвођача о сталности својстава за понуђени подземни пожарни хидрант DN 80 (декларација о перформансама);
- d) Приложити упутство за уградњу и употребу понуђених подземних пожарних хидраната DN 80;
- e) Приложити важећи ISO 9001:2008 произвођача;
- f) Уколико понуђач није произвођач добара, приложити овлашћење произвођача за учешће на овој јавној набавци или важећи уговор о пословној сарадњи са произвођачем. У оба случаја прилаже се у понуди као доказ фотокопија, а оригинал ће се захтевати од најбоље рангираног понуђача, пре закључења оквирног споразума.

Технички услови за надземне хидранте:

- ⇒ Без предзатварача (један систем затварања);
- ⇒ Са аутоматском дренажом воденог стуба након затварања протока;

Докази техничке усаглашености који се морају доставити уз понуду:

- a) Приложити каталог произвођача (или извод каталога) за све понуђене надземне пожарне хидранте;
- b) Приложити ЕС (CPR) сертификат да понуђени надземни пожарни хидранти задовољавају важећи стандард EN 14384;
- c) Изјаву произвођача о сталности својстава за понуђени надземне пожарне хидранте (декларација о перформансама);
- d) Приложити упутство за уградњу и употребу понуђених надземних пожарних хидраната;
- e) Приложити важећи ISO 9001:2008 произвођача;
- f) Уколико понуђач није произвођач добара, приложити овлашћење произвођача за учешће на овој јавној набавци или важећи уговор о пословној сарадњи са произвођачем. У оба случаја прилаже се у понуди као доказ фотокопија, а оригинал ће се захтевати од најбоље рангираног понуђача, пре закључења оквирног споразума.

Шахт поклопци, овалне и округле капе			
Р.Б.	НАЗИВ МАТЕРИЈАЛА	ЈМ	КОЛИЧИНА
1	Šaht poklopac, samozatvarajući, puni, ø600 komplet sa okvirom, nosivosti 125 KN	kom	1
2	Šaht poklopac, samozatvarajući, puni, ø600 komplet sa okvirom, nosivosti 250 KN	kom	1
3	Šaht poklopac, samozatvarajući, puni, ø600 komplet sa okvirom, nosivosti 400 KN	kom	1
4	Okrugla kapa sa poklopcem prečnika do ø 125mm baza 180mm	kom	1
5	Ovalna hidrant kapa 370 x 240 mm	kom	1
6	Šaht poklopac, samozatvarajući, ventilacioni, ø600, komplet sa okvirom, nosivosti 250 kN	kom	1
7	Šaht poklopac, samozatvarajući, ventilacioni, ø600, komplet sa okvirom, nosivosti 400 kN	kom	1

За LG округле шахт поклопце са рамом обавезно је доставити следеће доказе:

- Приложити каталог произвођача за све понуђене шахт поклопце, којим ће се доказати услови техничке спецификације;
- Приложити за сваку понуђену ставку извештај о испитивању издат од стране акредитоване лабораторије да су LG шахт поклопци димензионо и тестом на силу у складу са EN 124 за захтевану носивост, не старији од 3 (три) године од датума предвиђеног за отварање понуда;
- Приложити важећи ISO 9001:2008 произвођача;
- Уколико понуђач није произвођач добара, приложити овлашћење произвођача за учешће на овој јавној набавци или важећи уговор о пословној сарадњи са произвођачем. У оба случаја прилаже се у понуди као доказ фотокопија, а оригинал ће се захтевати од најбоље рангираног понуђача, пре закључења оквирног споразума.

За овалне и округле капе обавезно је доставити следеће доказе:

- Приложити каталог произвођача за све понуђене LG капе, којим ће се доказати тражени услови из техничке спецификације;
- Приложити фабрички атест/изјаву произвођача о усаглашености производа са техничком спецификацијом;
- Приложити важећи ISO 9001:2008 произвођача;
- Уколико понуђач није произвођач добара, приложити овлашћење произвођача за учешће на овој јавној набавци или важећи уговор о пословној сарадњи са произвођачем. У оба случаја прилаже се у понуди као доказ фотокопија, а оригинал ће се захтевати од најбоље рангираног понуђача, пре закључења оквирног споразума.

Затварачи			
Р.Б.	НАЗИВ МАТЕРИЈАЛА	ЈМ	КОЛИЧИНА
1	Pljosnati zasun DN50	kom	1
2	Pljosnati zasun DN80	kom	1
3	Pljosnati zasun DN100	kom	1
4	Pljosnati zasun DN150	kom	1
5	Pljosnati zasun DN200	kom	1
6	Pljosnati zasun DN250	kom	1
7	Pljosnati zasun DN300	kom	1
8	Ovalni zasun DN50	kom	1
9	Ovalni zasun DN80	kom	1
10	Ovalni zasun DN100	kom	1
11	Ovalni zasun DN150	kom	1
12	Ovalni zasun DN200	kom	1
13	Ovalni zasun DN250	kom	1
14	Ovalni zasun DN300	kom	1
15	Točak za zasun DN50	kom	1
16	Točak za zasun DN80	kom	1
17	Točak za zasun DN100	kom	1
18	Točak za zasun DN150	kom	1
19	Točak za zasun DN200	kom	1
20	Točak za zasun DN250	kom	1
21	Točak za zasun DN300	kom	1
22	Teleskopska ugradbena garnitura za zasune DN50	kom	1
23	Teleskopska ugradbena garnitura za zasune DN80	kom	1
24	Teleskopska ugradbena garnitura za zasune DN100	kom	1
25	Teleskopska ugradbena garnitura za zasune DN150	kom	1
26	Nepovratni ventil DN 80 mm za vodu NP-10b	kom	1
27	Nepovratni ventil za vodu DN 100 mm NP-10b	kom	1

28	Nepovratni loptasti ventil za fekalnu vodu DN 80mm NP-6b	kom	1
29	Nepovratni loptasti ventil za fekalnu vodu DN 100 mm NP-6b	kom	1

Технички опис за затвараче:

- ⇒ Са равним дном и гумираним клином и са ручним точком;
- ⇒ Материјал израде тела је нодуларни лив;
- ⇒ На телу изливен назив или лого произвођача;
- ⇒ Све заптивке су EPDM за питку воду;
- ⇒ Прирубнице према важећем SRPS EN 1092-2 за NP10.

Докази техничке усаглашености који се морају доставити уз понуду:

- a) Приложити каталог произвођача за све понуђене затвараче са гумираним клином, са приказаним мерним kotaма и материјалима израде;
- b) Приложити извештај о испитивању да затварачи испуњавају важећи стандард SRPS EN 1074-1 и SRPS EN 12266 за NP10 (хладна проба за радни притисак NP=10 бар), не старији од 3 (три) године од датума предвиђеног за отварање понуда.
- c) Приложити домаћу потврду о здравственој исправности издату од стране акредитоване лабораторије (акредитација у складу са ISO/IEC 17025), не старију од 12 (дванаест) месеци од датума предвиђеног за отварање понуда;
- d) Приложити CE (безбедан производ) сертификат произвођача за затвараче са гумираним клином, у складу са Директивом Европске уније 97/23/EC (опрема под притиском);
- e) Приложити важеће ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 и ISO18001:2004 произвођача.
- f) Уколико понуђач није произвођач добара, приложити овлашћење произвођача за учешће на овој јавној набавци или важећи уговор о пословној сарадњи са произвођачем. У оба случаја прилаже се у понуди као доказ фотокопија, а оригинал ће се захтевати од најбоље рангираног понуђача, пре закључења оквирног споразума;
- g) Приложити извештај о здравственој исправности употребе за хладну питку воду, за понуђене спојнице, издат од акредитоване лабораторије, не старији од 3 (три) године од датума предвиђеног за отварање понуда.

Хлоринатор			
Р.Б.	НАЗИВ МАТЕРИЈАЛА	ЈМ	КОЛИЧИНА
1	DIGITALNA MULTIFUNKCIONALNA EL. MAGNETNA DOZIR PUMPA	kom	1

Технички опис за хлоринаторе:

- ⇒ Q =3 л/х при притиску од п = 10 бар (0,31 мл/имп.)
- ⇒ Q =5 л/х при притиску од п = 8 бар (0,51 мл/имп.)
- ⇒ Q =14 л/х при притиску од п = 1 бар (1,45 мл/имп.)
- ⇒ Мах. бр. импулса: 160 имп/мин
- ⇒ Прикључци усис/потис: црево 6х4
- ⇒ Висина усиса: 2м – Напајање: 230В/50Хз
- ⇒ Потрошња струје у пику 2 А
- ⇒ Снага 13 W
- ⇒ Тежина цца 1,5 Кг

КОНФИГУРАЦИЈА ПУМПЕ:

- ⇒ Глава дозир пумпе са аутоматском одзраком: ПВДФ-Т
- ⇒ Мембрана пумпе: ПТФЕ
- ⇒ Неповратни вентили дозир пумпе: ПВДФ-Т
- ⇒ Заптивке дозир пумпе: ФПМ

ПРИКЉУЧНИ СЕТ КОЈИ СЕ ИСПОРУЧУЈЕ У КОМПЛЕТУ УЗ ПУМПУ ТРЕБА ДА САДРЖИ:

- ⇒ Усисну корпу са сондом нивоа у ПВДФ-Т – ФПМ конфигурацији
- ⇒ Ињектор (1/4"-1/2") са неповратним вентилом у ПВДФ-Т – ФПМ конфигурацији
- ⇒ Усисно ПВЦ црево дозир пумпе 2м
- ⇒ Потисно ПЕХД црево дозир пумпе 2м
- ⇒ Зидни носач за дозир пумпу са припадајућом гарнитуром за монтажу

РЕЖИМИ РАДА ПУМПЕ:

- ⇒ Ручно подешавање протока помоћу потенциометра у распону 0-100% (или од 0-20%) од називног капацитета пумпе
- ⇒ Аутоматско подешавање протока пропорционално импулсном управљачком сигналу са опцијама множење импулса, дељење импулса и множење импулса са меморијом
- ⇒ Аутоматско подешавање протока пропорционално аналогном управљачком сигналу 4-20mA)

Спојни и заптиви материјал			
Р.Б.	НАЗИВ МАТЕРИЈАЛА	ЈМ	КОЛИЧИНА
1	Vijak mašinski M10x30mm, klasa 5.6	kom	50
2	Vijak mašinski M10x50mm, klasa 5.6	kom	50
3	Vijak mašinski M10x70mm, klasa 5.6	kom	50
4	Vijak mašinski M10x80mm, klasa 5.6	kom	50
5	Vijak mašinski M12x60mm, klasa 5.6	kom	50
6	Vijak mašinski M14x50mm, klasa 5.6	kom	50
7	Vijak mašinski M14x80mm, klasa 5.6	kom	50
8	Vijak mašinski M16x60mm, klasa 5.6	kom	50
9	Vijak mašinski M16x70mm, klasa 5.6	kom	100
10	Vijak mašinski M16x80mm, klasa 5.6	kom	100
11	Vijak mašinski M16x90mm, klasa 5.6	kom	50
12	Vijak mašinski M16x100mm, klasa 5.6	kom	50
13	Vijak mašinski M16x120mm, klasa 5.6	kom	50
14	Vijak mašinski M20x80mm, klasa 5.6	kom	50
15	Vijak mašinski M20x90mm, klasa 5.6	kom	50
16	Vijak mašinski M20x100mm, klasa 5.6	kom	50
17	Vijak mašinski M20x120mm, klasa 5.6	kom	50
18	Vijak mašinski M20x130mm, klasa 5.6	kom	50
19	Matica M10	kom	50
20	Matica M12	kom	100
21	Matica M14	kom	50
22	Matica M16	kom	200
23	Matica M20	kom	100
24	Podloška ravna M10	kom	100
25	Podloška ravna M12	kom	100
26	Podloška ravna M14	kom	200
27	Podloška ravna M16	kom	600
28	Podloška ravna M20	kom	400
29	Navojna štangla M8	kom	10
30	Navojna štangla M10	kom	10
31	Navojna štangla M12	kom	10
32	Navojna štangla M14	kom	10
33	Navojna štangla M16	kom	5
34	Gumica za EKS DN50	kom	10
35	Gumica za EKS DN80	kom	10
36	Gumica za EKS DN100	kom	10
37	Gumica za EKS DN150	kom	4

38	Gumica za EKS DN200	kom	4
39	Gumica za EKS DN250	kom	4
40	Gumica za EKS DN300	kom	4
41	Kudelja	kg	5
42	Gumeno platno 3/1	kg	60
43	Gumeni zaptivač holandera 1/2" – debljina 3 mm	kom	300
44	Gumeni zaptivač holandera 3/4"– debljina 3 mm	kom	300
45	Gumeni zaptivač holandera 1/2" – debljina 1,5 mm	kom	300
46	Gumeni zaptivač holandera 3/4"– debljina 1,5 mm	kom	300
47	Holander plomba plastična za vodomer 1/2" – sa logom preduzeća i serijskim brojem	kom	25
48	Holander plomba plastična za vodomer 3/4"– sa logom preduzeća i serijskim brojem	kom	25
49	Holander plomba plastična za vodomer 1"– sa logom preduzeća i serijskim brojem	kom	1

Сва добра која су прецизирана у претходним табелама, морају се испоручити под следећим условима:

- ⇒ **Испорука:** сукцесивно, по потреби наручиоца – фцо седиште наручиоца, адреса Железничка 22, 24410, Хоргош, а трошкове испоруке до седишта наручиоца сноси понуђач.
- ⇒ **Рок испоруке** за све производе је максимално **2 (два) радна дана** од пријема писане наруџбе од стране наручиоца. Време испоруке у редовним условима је од 7,00 до 15,00 часова, радним данима (понедељак-петак), а у ванредним условима, према потреби наручиоца и ван радног времена у уговореном року.
- ⇒ **Квалитет и паковање:** на захтев наручиоца обавезно приложити потврду-доказ о квалитету робе, односно сертификате о испуњавању законом прописаних стандарда уколико постоје за предметна добра. Појединачна добра испоручују се у оригиналној амбалажи. Амбалажа не сме бити оштећена.
- ⇒ **Гаранција** произвођача понуђених добара не може бити краћа од **24 (двадесетичетри) месеци** од дана испоруке добара.
- ⇒ **Допрема** се врши одговарајућим превозним средством у адекватној амбалажи са пратећом декларацијом.
- ⇒ **Количина и опис добара:** наручилац није у обавези да реализује целокупни износ из оквирног споразума већ ће исти реализовати у складу са стварним потребама, сукцесивно по динамици и роковима које одреди наручилац. Због немогућности тачног предвиђања годишње потребе и врсте добара који су предмет ове јавне набавке понуђена укупна цена ће се користити само за примену критеријума за закључење оквирног споразума и рангирање понуђача. Понуда се не одбија из разлога ако је понуђена цена изнад процењене вредности јер ће се оквирни споразум примењивати до истека рока важења или до утрошка планираних финансијских средстава.
- ⇒ **Начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета:** наручилац има право на рекламацију квалитета и количине испоручених добара одмах након пријема, а у случају скривених мана, одмах након сазнања за скривену ману испорученог добра. Недостатке по рекламацији добављач је дужан да отклони у објективно најкраћем могућем року. Квалитет добара која су предмет ове јавне набавке морају у потпуности одговарати важећим домаћим или међународним стандардима за ту врсту добара. Тражена добра морају да задовоље све услове у погледу квалитета према важећим стандардима. Добављач гарантује под кривичном и материјалном одговорношћу, да је квалитет понуђеног добра у складу са важећим прописима и стандардима и захтевима наручиоца. У случају сумње у квалитет испоручених добара, наручиоц задржава право да изврши контролу квалитета наведених производа ради провере да ли квалитет добара одговара спецификацији конкурсне документације предметне јавне набавке. Уколико резултати испитивања показују одступање квалитета од вредности и карактеристика дате у техничкој спецификацији конкурсне документације предметне јавне набавке, укупни трошкови атестирања, испитивања квалитета, као и трошкови транспорта и замене производа спадају на терет понуђача.