



BROJ: 46/11-10-2019

DANA: 10.02.2020

Na osnovu člana 63. Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik RS“ br. 124/12, 14/15, 68/15), Naručilac vrši sledeću:

**Izmenu i dopunu Konkursne dokumentacije broj 46/11-2019 za javnu nabavku dobara:  
Vodovodni i kanalizacioni materijal**

**1. Menja se konkursna dokumentacija na strani 7/105 tako što umesto**

Blagovremenim će se smatrati sve ponude koje fizički stignu na adresu: JKP „Vodovod i kanalizacija“ Subotica, Trg Lazara Nešića 9/a, najkasnije do **14.02.2020. godine do 09,00 časova.**

**Blagovremene ponude Komisija za sprovođenje javne nabavke će otvoriti javno dana 14.02.2020. godine u 09,30 časova, u kancelariji Službe za javne nabavke na drugom spratu Upravne zgrade u sedištu JKP „Vodovod i kanalizacija“ Subotica, Trg Lazara Nešića 9/a.**

**treba da stoji:**

Blagovremenim će se smatrati sve ponude koje fizički stignu na adresu: JKP „Vodovod i kanalizacija“ Subotica, Trg Lazara Nešića 9/a, najkasnije do **19.02.2020. godine do 09,00 časova.**

**Blagovremene ponude Komisija za sprovođenje javne nabavke će otvoriti javno dana 19.02.2020. godine u 09,30 časova, u kancelariji Službe za javne nabavke na drugom spratu Upravne zgrade u sedištu JKP „Vodovod i kanalizacija“ Subotica, Trg Lazara Nešića 9/a.**

**2. Menja se konkursna dokumentacija na strani 62-67/105 tako što umesto**

Dokazi za tabelu 1.

**Za ravne propusne ventile obavezno dostaviti sledeće:**

- a) Priložiti katalog proizvođača sa mernim kotama za sve ponuđene propusne ventile;
- b) Priložiti izveštaj o ispitivanju kojim se potvrđuje da propusni ventili ispunjavaju uslove za radni pritisak vode minimalno NP=10 bari, izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije ili izjavu o svojstvima (DOP i CE oznaka);
- c) Priložiti važeći ISO 9001:2015 ili ISO 9001:2008 proizvođača “ili odgovarajuće”;
- d) Ukoliko ponuđač nije proizvođač dobara, priložiti ovlašćenje proizvođača za učešće na ovoj javnoj nabavci ili važeći ugovor o poslovnoj saradnji sa proizvođačem. U oba

slučaja prilaže se u ponudi kao dokaz fotokopija, a original će se zahtevati od najbolje rangiranog ponuđača, pre zaključenja ugovora.

**Za pocinkovani fitting potrebno je dostaviti sledeće:**

- a) Priložiti katalog proizvođača sa mernim kotama za sav ponuđeni pocinkovani fitting kojim će se dokazati traženi uslovi iz tehničke specifikacije;
- b) Priložiti izveštaj o ispitivanju kojim se potvrđuje da pocinkovani fitting ispunjava uslove za radni pritisak vode minimalno NP=10 bari, izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije ili izjavu o svojstvima (DOP i CE oznaka);
- c) Priložiti važeći ISO 9001:2015 ili ISO 9001:2008 proizvođača "ili odgovarajuće";
- d) Ukoliko ponuđač nije proizvođač dobara, priložiti ovlašćenje proizvođača za učešće na ovoj javnoj nabavci ili važeći ugovor o poslovnoj saradnji sa proizvođačem. U oba slučaja prilaže se u ponudi kao dokaz fotokopija, a original će se zahtevati od najbolje rangiranog ponuđača, pre zaključenja ugovora.

Dokazi za tabelu 2.

**Za polietilenske cevi i fitting obavezno je dostaviti sledeće dokaze:**

- a) Priložiti katalog proizvođača iz kojeg će se dokazati uslovi tehničke specifikacije;
- b) Priložiti izveštaj o ispitivanju kojim se dokazuje da su ponuđene cevi u skladu sa važećim EN 12201-2 (ili odgovarajućim), izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije ili izjavu o svojstvima (DOP i CE oznaka);
- c) Priložiti važeći ISO 9001:2015 ili ISO 9001:2008 proizvođača "ili odgovarajuće";
- d) Ukoliko ponuđač nije proizvođač dobara, priložiti ovlašćenje proizvođača za učešće na ovoj javnoj nabavci ili važeći ugovor o poslovnoj saradnji sa proizvođačem. U oba slučaja prilaže se u ponudi kao dokaz fotokopija, a original će se zahtevati od najbolje rangiranog ponuđača, pre zaključenja ugovora.

**Za PVC vodovodne cevi obavezno je dostaviti sledeće dokaze:**

- a) Priložiti katalog proizvođača iz kojeg će se dokazati uslovi tehničke specifikacije;
- b) Priložiti važeći ISO 9001:2015 ili ISO 9001:2008 proizvođača "ili odgovarajuće";
- c) Ukoliko ponuđač nije proizvođač dobara, priložiti ovlašćenje proizvođača za učešće na ovoj javnoj nabavci ili važeći ugovor o poslovnoj saradnji sa proizvođačem. U oba slučaja prilaže se u ponudi kao dokaz fotokopija, a original će se zahtevati od najbolje rangiranog ponuđača, pre zaključenja ugovora.

**Za PVC kanalizacione cevi obavezno je dostaviti sledeće dokaze:**

- a) Priložiti katalog proizvođača iz kojeg će se dokazati traženi uslovi tehničke specifikacije;
- b) Priložiti izveštaj o ispitivanju kojim se dokazuje da su ponuđene cevi u skladu sa važećim standardom EN 1401 za SN-4 (ili odgovarajućim), izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije ili izjavu o svojstvima (DOP i CE oznaka);
- c) Priložiti važeći ISO 9001:2015 ili ISO 9001:2008 proizvođača "ili odgovarajuće";
- d) Ukoliko ponuđač nije proizvođač dobara, priložiti ovlašćenje proizvođača za učešće na ovoj javnoj nabavci ili važeći ugovor o poslovnoj saradnji sa proizvođačem. U oba slučaja prilaže se u ponudi kao dokaz fotokopija, a original će se zahtevati od najbolje rangiranog ponuđača, pre zaključenja ugovora.

Dokazi za tabelu 3.

**Za liveno gvozdene (LG) prirubničke komade obavezno je dostaviti sledeće dokaze:**

- a) Priložiti katalog proizvođača (ili izvod kataloga) za sve ponuđene LG fazonske komade, kojim će se dokazati uslovi tehničke specifikacije;
- b) Priložiti izveštaj o ispitivanju kojim se dokazuje da ponuđeni fazonski komadi zadovoljavaju standard EN 545 (ili odgovarajući) i NP=10, fabrički atest ili izjavu o svojstvima (DOP i CE oznaka);
- c) Priložiti važeći ISO 9001:2015 ili ISO 9001:2008 proizvođača "ili odgovarajuće";
- d) Ukoliko ponuđač nije proizvođač dobara, priložiti ovlašćenje proizvođača za učešće na ovoj javnoj nabavci ili važeći ugovor o poslovnoj saradnji sa proizvođačem. U oba slučaja prilaže se u ponudi kao dokaz fotokopija, a original će se zahtevati od najbolje rangiranog ponuđača, pre zaključenja ugovora.

Dokaz za tabelu 4.

**Za spojnice za AC, LG, ČELIK I PVC/PE tip „E“ i tip „U“ (sa prstenom protiv izvlačenja i obične) obavezno je dostaviti sledeće dokaze:**

- a) Priložiti katalog proizvođača (ili izvod kataloga) za sve ponuđene stavke, kojim će se dokazati traženi uslovi tehničke specifikacije (materijali izrade, opsezi primene, dimenzije);
- b) Priložiti važeći ISO 9001:2015 ili ISO 9001:2008 proizvođača "ili odgovarajuće";
- c) Ukoliko ponuđač nije proizvođač dobara, priložiti ovlašćenje proizvođača za učešće na ovoj javnoj nabavci ili važeći ugovor o poslovnoj saradnji sa proizvođačem. U oba slučaja prilaže se u ponudi kao dokaz fotokopija, a original će se zahtevati od najbolje rangiranog ponuđača, pre zaključenja ugovora.

**Za spojnice tip „E“ i tip „U“ za PVC/PEHD cevi obavezno je dostaviti sledeće dokaze:**

- a) Priložiti katalog proizvođača (ili izvod kataloga) za sve ponuđene stavke, kojim će se dokazati traženi uslovi tehničke specifikacije (materijali izrade, opsezi primene, dimenzije);
- b) Priložiti izveštaj o ispitivanju u skladu sa važećim EN 12266-1 (ili odgovarajuće) za NP10 (hladna proba za radni pritisak NP=10), izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije ili izjavu o svojstvima (DOP i CE oznaka);
- c) Priložiti važeći ISO 9001:2015 ili ISO 9001:2008 proizvođača "ili odgovarajuće";
- d) Ukoliko ponuđač nije proizvođač dobara, priložiti ovlašćenje proizvođača za učešće na ovoj javnoj nabavci ili važeći ugovor o poslovnoj saradnji sa proizvođačem. U oba slučaja prilaže se u ponudi kao dokaz fotokopija, a original će se zahtevati od najbolje rangiranog ponuđača, pre zaključenja ugovora.

**Za ogrlice (POG) obavezno je dostaviti sledeće dokaze:**

- a) Priložiti katalog proizvođača (ili izvod kataloga) za sve ponuđene stavke, kojim će se dokazati traženi uslovi tehničke specifikacije (materijali izrade, opsezi primene, dimenzije);
- b) Priložiti izveštaj o ispitivanju u skladu sa važećim EN 12266-1 (ili odgovarajuće) za NP10 (hladna proba za radni pritisak NP=10), izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije ili izjavu o svojstvima (DOP i CE oznaka);
- c) Priložiti važeći ISO 9001:2015 ili ISO 9001:2008 proizvođača "ili odgovarajuće";

- d) Ukoliko ponuđač nije proizvođač dobara, priložiti ovlaštenje proizvođača za učešće na ovoj javnoj nabavci ili važeći ugovor o poslovnoj saradnji sa proizvođačem. U oba slučaja prilaže se u ponudi kao dokaz fotokopija, a original će se zahtevati od najbolje rangiranog ponuđača, pre zaključenja ugovora.

**Za reparacione (KUPLUNG) spojke obavezno je dostaviti sledeće dokaze:**

- a) Priložiti katalog proizvođača (ili izvod kataloga) za sve ponuđene stavke, kojim će se dokazati traženi uslovi tehničke specifikacije (materijali izrade, opsezi primene, dimenzije);
- b) Priložiti izveštaj o ispitivanju u skladu sa važećim EN 12266-1 (ili odgovarajuće) za NP10 (hladna proba za radni pritisak NP=10), izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije ili izjavu o svojstvima (DOP i CE oznaka);
- c) Priložiti važeći ISO 9001:2015 ili ISO 9001:2008 proizvođača "ili odgovarajuće";
- d) Ukoliko ponuđač nije proizvođač dobara, priložiti ovlaštenje proizvođača za učešće na ovoj javnoj nabavci ili važeći ugovor o poslovnoj saradnji sa proizvođačem. U oba slučaja prilaže se u ponudi kao dokaz fotokopija, a original će se zahtevati od najbolje rangiranog ponuđača, pre zaključenja ugovora.

Dokaz za tabelu 5.

**Za podzemne hidrante DN 80 obavezno je dostaviti sledeće dokaze:**

- a) Priložiti katalog proizvođača (ili izvod kataloga) za ponuđene podzemne požarne hidrante DN 80;
- b) Priložiti CE (CPR) sertifikat da ponuđeni podzemni požarni hidranti DN80 zadovoljavaju važeći standard EN 14339 (ili odgovarajući) i izjavu o svojstvima(DOP);
- c) Priložiti uputstvo za ugradnju i upotrebu ponuđenih podzemnih požarnih hidranata DN 80;
- d) Priložiti važeći ISO 9001:2015 ili ISO 9001:2008 proizvođača "ili odgovarajuće".
- e) Ukoliko ponuđač nije proizvođač dobara, priložiti ovlaštenje proizvođača za učešće na ovoj javnoj nabavci ili važeći ugovor o poslovnoj saradnji sa proizvođačem. U oba slučaja prilaže se u ponudi kao dokaz fotokopija, a original će se zahtevati od najbolje rangiranog ponuđača, pre zaključenja ugovora.

**Za nadzemne hidrante obavezno je dostaviti sledeće dokaze:**

- a) Priložiti katalog proizvođača (ili izvod kataloga) za ponuđene nadzemne požarne hidrante;
- b) Priložiti CE (CPR) sertifikat da ponuđeni nadzemni požarni hidranti zadovoljavaju važeći standard EN 14384 (ili odgovarajući) i izjavu o svojstvima(DOP);
- c) Priložiti uputstvo za ugradnju i upotrebu ponuđenih nadzemnih požarnih hidranata;
- d) Priložiti važeći ISO 9001:2015 ili ISO 9001:2008 proizvođača "ili odgovarajuće".
- e) Ukoliko ponuđač nije proizvođač dobara, priložiti ovlaštenje proizvođača za učešće na ovoj javnoj nabavci ili važeći ugovor o poslovnoj saradnji sa proizvođačem. U oba slučaja prilaže se u ponudi kao dokaz fotokopija, a original će se zahtevati od najbolje rangiranog ponuđača, pre zaključenja ugovora.

**Za okrugle šaht poklopce sa ramom obavezno je dostaviti sledeće dokaze:**

- a) Priložiti katalog proizvođača za sve ponuđene šaht poklopce, kojim će se dokazati traženi uslovi tehničke specifikacije;
- b) Priložiti izveštaj o ispitivanju kojim se dokazuje da su ponuđene cevi u skladu sa važećim standardom EN 124 (ili odgovarajuće), izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije ili izjavu o svojstvima (DOP i CE oznaka);
- c) Priložiti važeći ISO 9001:2015 ili ISO 9001:2008 proizvođača "ili odgovarajuće";
- d) Ukoliko ponuđač nije proizvođač dobara, priložiti ovlašćenje proizvođača za učešće na ovoj javnoj nabavci ili važeći ugovor o poslovnoj saradnji sa proizvođačem. U oba slučaja prilaže se u ponudi kao dokaz fotokopija, a original će se zahtevati od najbolje rangiranog ponuđača, pre zaključenja ugovora.

**Za ovalne i okrugle kape obavezno je dostaviti sledeće dokaze:**

- a) Priložiti katalog proizvođača za sve ponuđene kape, kojim će se dokazati traženi uslovi tehničke specifikacije;
- b) Priložiti fabrički atest ili izjavu o svojstvima (DOP i CE oznaka);
- c) Priložiti važeći ISO 9001:2015 ili ISO 9001:2008 proizvođača "ili odgovarajuće";
- d) Ukoliko ponuđač nije proizvođač dobara, priložiti ovlašćenje proizvođača za učešće na ovoj javnoj nabavci ili važeći ugovor o poslovnoj saradnji sa proizvođačem. U oba slučaja prilaže se u ponudi kao dokaz fotokopija, a original će se zahtevati od najbolje rangiranog ponuđača, pre zaključenja ugovora.

Dokazi za tabelu 7.

**Tehnički zahtevi za zatvarače su sledeće:**

- a) Zatvarači su sa točkom i gumiranim klinom (meko zaptivanje), bez potrebe periodičnog čišćenja unutrašnjosti (ravno dno na mestu naleganja klina). Zatvarači su sa punim protokom pocelaj dužini zatvarača;
- b) Ugradne mere u skladu sa SRPS EN 558 serije 15 (ovalni) i serije 14 (pljosnati) „ili odgovarajući“;
- c) Materijal tela i poklopca zatvarača EN GJS 500-7 (GGG50) „ili odgovarajuće“, klina EN GJS 400 „ili odgovarajuće“ ili GJS 500-7 „ili odgovarajuće“, epoksidna zaštita u skladu sa DIN 30677-1 „ili odgovarajuće“ i DIN 3476 „ili odgovarajuće“ u sloju debljine minimalno 250 mikrona na ravnim i na zakrivljenim površinama;
- d) Na telu jasno izliveni logo i/ili naziv proizvođača, dimenzija (DN) i radni pritisak;
- e) Vreteno od nerđajućeg čelika izrađeno tehnikom valjanja, sa fiksiranim čeličnim prstenom za ograničeno kretanje klina po vretenu;
- f) Prirubnice u skladu sa SRPS EN 1092-2 (ili odgovarajuće) za NP10 bar;
- g) Materijal gume na klinu je EPDM (etilen propilen dien) u skladu sa SRPS EN 681-1 (ili odgovarajuće) i dokazanim antibakterijskim svojstvima. Klin je potpuno vulkanizovan sa dvostrukom zaštitom i sa plastičnim umetnutim vodicama. U klinu je integrisana i fiksirana mesingana navrtka za minimiziranje vibracija i povećanja dugotrajnosti zatvarača;
- h) Zaptivanje zatvarača je sa trostrukim sistemom zaštite od curenja: 1 gumeni prsten od NBR (nitril butadina), 4 gumena „o“ prstena od NBR (nitril butadina) i 1 manžetna od EPDM gume kao primarni zaptivač;
- i) Vijci od nerđajućeg čelika, zaliveni parafinom;

- j) Za zatvarač DN 450 mm traži se olakšani sistem upravljanja putem kotrljajnih ležajeva (tzv. „Power saver“ „ili odgovarajuće“), radi lakšeg ručnog otvaranja i zatvaranja ventila.

**Tehnički zahtevi za kombi zatvarače su sledeće:**

- a) Kombi zatvarači su sa tri ili četiri izvodne grane.
- b) Telo kombi zatvarača je izliveno u jednom komadu, radi uštede u prostoru i neutralisanja slabih tačaka. Svaka grana ima mogućnost postavljanja servisnog ventila.
- c) Kombi zatvarači su snabdeveni centralnom flanšom DN100, na koju se može postaviti odzračni ventil ili hidrant.
- d) Karakteristike za zatvarače koje su definisane u tačkama a) – i) (isključujući tačku b.) važe i za kombi zatvarače.

**Tehnički zahtevi za ugradbene teleskopske šipke su sledeće:**

- a) Namena je za otvaranje i zatvaranje protoka na prirubničkim zatvaračima za podzemnu ugradnju;
- b) Materijal teleskopske šipke je čelik, zaštićen dubinskim toplim cinkovanjem;
- c) Materijal spojnice (donja četvrtka) i glave (gornja četvrtka) u skladu sa EN GJS-400 (GGG40) „ili odgovarajuće“ ili EN GJL-250 „ili odgovarajuće“, zaštićeni dubinskim toplim cinkovanjem;
- d) Materijal zaštitne cevi je PE;
- e) Dimenzija četvrtke spojnice je prilagođena četvrtkama ponuđenih zatvarača.

**Napomena:**

- Gore navedene dokaze Ponuđači treba da dostave na dan otvaranja ponuda kao sastavni deo ponude.
- Na osnovu člana 71. stav 1. tačka 1. Zakona o javnim nabavkama naručilac se poziva na evropske standarde tako da je svako pozivanje praćeno rečima ” ili odgovarajuće“. Naručilac je dužan da prihvati i drugi standard koji ispunjava zahteve srpskog standarda, kao i dokaze koji to potvrđuju.
- Na osnovu člana 73. Zakona o javnim nabavkama Naručilac je u Tehničkoj specifikaciji naveo oznake koje su odgovarajuće za definisanje karakteristika predmeta javne nabavke.

Ponuđač: \_\_\_\_\_

Potpis: \_\_\_\_\_

Mesto i datum: \_\_\_\_\_

**treba da stoji:**

#### Dokazi za tabelu 1.

##### **Za ravne propusne ventile obavezno dostaviti sledeće:**

Priložiti katalog proizvođača sa mernim kotama za sve ponuđene propusne ventile;

- a) Priložiti izveštaj o ispitivanju kojim se potvrđuje da propusni ventili ispunjavaju uslove za radni pritisak vode minimalno NP=10 bari, izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije ili izjavu o svojstvima (DOP i CE oznaka);
- b) Priložiti važeći ISO 9001:2015 proizvođača "ili odgovarajuće";
- c) Ukoliko ponuđač nije proizvođač dobara, priložiti ovlašćenje proizvođača za učešće na ovoj javnoj nabavci ili važeći ugovor o poslovnoj saradnji sa proizvođačem. U oba slučaja prilaže se u ponudi kao dokaz fotokopija, a original će se zahtevati od najbolje rangiranog ponuđača, pre zaključenja ugovora.

##### **Za pocinkovani fitting potrebno je dostaviti sledeće:**

- a) Priložiti katalog proizvođača sa mernim kotama za sav ponuđeni pocinkovani fitting kojim će se dokazati traženi uslovi iz tehničke specifikacije;
- b) Priložiti izveštaj o ispitivanju kojim se potvrđuje da pocinkovani fitting ispunjava uslove za radni pritisak vode minimalno NP=10 bari, izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije ili izjavu o svojstvima (DOP i CE oznaka);
- c) Priložiti važeći ISO 9001:2015 proizvođača "ili odgovarajuće";
- d) Ukoliko ponuđač nije proizvođač dobara, priložiti ovlašćenje proizvođača za učešće na ovoj javnoj nabavci ili važeći ugovor o poslovnoj saradnji sa proizvođačem. U oba slučaja prilaže se u ponudi kao dokaz fotokopija, a original će se zahtevati od najbolje rangiranog ponuđača, pre zaključenja ugovora.

#### Dokazi za tabelu 2.

##### **Za polietilenske cevi i fitting obavezno je dostaviti sledeće dokaze:**

- a) Priložiti katalog proizvođača iz kojeg će se dokazati uslovi tehničke specifikacije;
- b) Priložiti izveštaj o ispitivanju kojim se dokazuje da su ponuđene cevi u skladu sa važećim EN 12201-2 (ili odgovarajućim), izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije ili izjavu o svojstvima (DOP i CE oznaka);
- c) Priložiti važeći ISO 9001:2015 proizvođača "ili odgovarajuće";
- d) Ukoliko ponuđač nije proizvođač dobara, priložiti ovlašćenje proizvođača za učešće na ovoj javnoj nabavci ili važeći ugovor o poslovnoj saradnji sa proizvođačem. U oba slučaja prilaže se u ponudi kao dokaz fotokopija, a original će se zahtevati od najbolje rangiranog ponuđača, pre zaključenja ugovora.

##### **Za PVC vodovodne cevi obavezno je dostaviti sledeće dokaze:**

- a) Priložiti katalog proizvođača iz kojeg će se dokazati uslovi tehničke specifikacije;
- b) Priložiti važeći ISO 9001:2015 proizvođača "ili odgovarajuće";
- c) Ukoliko ponuđač nije proizvođač dobara, priložiti ovlašćenje proizvođača za učešće na ovoj javnoj nabavci ili važeći ugovor o poslovnoj saradnji sa proizvođačem. U oba slučaja prilaže se u ponudi kao dokaz fotokopija, a original će se zahtevati od najbolje rangiranog ponuđača, pre zaključenja ugovora.

**Za PVC kanalizacione cevi obavezno je dostaviti sledeće dokaze:**

- a) Priložiti katalog proizvođača iz kojeg će se dokazati traženi uslovi tehničke specifikacije;
- b) Priložiti izveštaj o ispitivanju kojim se dokazuje da su ponuđene cevi u skladu sa važećim standardom EN 1401 za SN-4 (ili odgovarajućim), izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije ili izjavu o svojstvima (DOP i CE oznaka);
- c) Priložiti važeći ISO 9001:2015 proizvođača "ili odgovarajuće";
- d) Ukoliko ponuđač nije proizvođač dobara, priložiti ovlašćenje proizvođača za učešće na ovoj javnoj nabavci ili važeći ugovor o poslovnoj saradnji sa proizvođačem. U oba slučaja prilaže se u ponudi kao dokaz fotokopija, a original će se zahtevati od najbolje rangiranog ponuđača, pre zaključenja ugovora.

Dokazi za tabelu 3.

**Za liveno gvozdene (LG) prirubničke komade obavezno je dostaviti sledeće dokaze:**

- a) Priložiti katalog proizvođača (ili izvod kataloga) za sve ponuđene LG fazonske komade, kojim će se dokazati uslovi tehničke specifikacije;
- b) Priložiti izveštaj o ispitivanju kojim se dokazuje da ponuđeni fazonski komadi zadovoljavaju standard EN 545 (ili odgovarajući) i NP=10, fabrički atest ili izjavu o svojstvima (DOP i CE oznaka);
- c) Priložiti važeći ISO 9001:2015 proizvođača "ili odgovarajuće";
- d) Ukoliko ponuđač nije proizvođač dobara, priložiti ovlašćenje proizvođača za učešće na ovoj javnoj nabavci ili važeći ugovor o poslovnoj saradnji sa proizvođačem. U oba slučaja prilaže se u ponudi kao dokaz fotokopija, a original će se zahtevati od najbolje rangiranog ponuđača, pre zaključenja ugovora.

Dokaz za tabelu 4.

**Za spojnice za AC, LG, ČELIK I PVC/PE tip „E“ i tip „U“ (sa prstenom protiv izvlačenja i obične) obavezno je dostaviti sledeće dokaze:**

- a) Priložiti katalog proizvođača (ili izvod kataloga) za sve ponuđene stavke, kojim će se dokazati traženi uslovi tehničke specifikacije (materijali izrade, opsezi primene, dimenzije);
- b) Priložiti važeći ISO 9001:2015 proizvođača "ili odgovarajuće";
- c) Ukoliko ponuđač nije proizvođač dobara, priložiti ovlašćenje proizvođača za učešće na ovoj javnoj nabavci ili važeći ugovor o poslovnoj saradnji sa proizvođačem. U oba slučaja prilaže se u ponudi kao dokaz fotokopija, a original će se zahtevati od najbolje rangiranog ponuđača, pre zaključenja ugovora.

**Za spojnice tip „E“ i tip „U“ za PVC/PEHD cevi obavezno je dostaviti sledeće dokaze:**

- a) Priložiti katalog proizvođača (ili izvod kataloga) za sve ponuđene stavke, kojim će se dokazati traženi uslovi tehničke specifikacije (materijali izrade, opsezi primene, dimenzije);
- b) Priložiti izveštaj o ispitivanju u skladu sa važećim EN 12266-1 (ili odgovarajuće) za NP10 (hladna proba za radni pritisak NP=10), izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije ili izjavu o svojstvima (DOP i CE oznaka);



- c) Priložiti važeći ISO 9001:2015 proizvođača “ili odgovarajuće”;
- d) Ukoliko ponuđač nije proizvođač dobara, priložiti ovlašćenje proizvođača za učešće na ovoj javnoj nabavci ili važeći ugovor o poslovnoj saradnji sa proizvođačem. U oba slučaja prilaže se u ponudi kao dokaz fotokopija, a original će se zahtevati od najbolje rangiranog ponuđača, pre zaključenja ugovora.

**Za ogrlice (POG) obavezno je dostaviti sledeće dokaze:**

- a) Priložiti katalog proizvođača (ili izvod kataloga) za sve ponuđene stavke, kojim će se dokazati traženi uslovi tehničke specifikacije (materijali izrade, opsezi primene, dimenzije);
- b) Priložiti izveštaj o ispitivanju u skladu sa važećim EN 12266-1 (ili odgovarajuće) za NP10 (hladna proba za radni pritisak NP=10), izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije ili izjavu o svojstvima (DOP i CE oznaka);
- c) Priložiti važeći ISO 9001:2015 proizvođača “ili odgovarajuće”;
- d) Ukoliko ponuđač nije proizvođač dobara, priložiti ovlašćenje proizvođača za učešće na ovoj javnoj nabavci ili važeći ugovor o poslovnoj saradnji sa proizvođačem. U oba slučaja prilaže se u ponudi kao dokaz fotokopija, a original će se zahtevati od najbolje rangiranog ponuđača, pre zaključenja ugovora.

**Za reparacione (KUPLUNG) spojke obavezno je dostaviti sledeće dokaze:**

- a) Priložiti katalog proizvođača (ili izvod kataloga) za sve ponuđene stavke, kojim će se dokazati traženi uslovi tehničke specifikacije (materijali izrade, opsezi primene, dimenzije);
- b) Priložiti izveštaj o ispitivanju u skladu sa važećim EN 12266-1 (ili odgovarajuće) za NP10 (hladna proba za radni pritisak NP=10), izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije ili izjavu o svojstvima (DOP i CE oznaka);
- c) Priložiti važeći ISO 9001:2015 proizvođača “ili odgovarajuće”;
- d) Ukoliko ponuđač nije proizvođač dobara, priložiti ovlašćenje proizvođača za učešće na ovoj javnoj nabavci ili važeći ugovor o poslovnoj saradnji sa proizvođačem. U oba slučaja prilaže se u ponudi kao dokaz fotokopija, a original će se zahtevati od najbolje rangiranog ponuđača, pre zaključenja ugovora.

Dokaz za tabelu 5.

**Za podzemne hidrante DN 80 obavezno je dostaviti sledeće dokaze:**

- a) Priložiti katalog proizvođača (ili izvod kataloga) za ponuđene podzemne požarne hidrante DN 80;
- b) Priložiti CE (CPR) sertifikat da ponuđeni podzemni požarni hidranti DN80 zadovoljavaju važeći standard EN 14339 (ili odgovarajući) i izjavu o svojstvima(DOP);
- c) Priložiti uputstvo za ugradnju i upotrebu ponuđenih podzemnih požarnih hidranata DN 80;
- d) Priložiti važeći ISO 9001:2015 proizvođača “ili odgovarajuće”;
- e) Ukoliko ponuđač nije proizvođač dobara, priložiti ovlašćenje proizvođača za učešće na ovoj javnoj nabavci ili važeći ugovor o poslovnoj saradnji sa proizvođačem. U oba slučaja prilaže se u ponudi kao dokaz fotokopija, a original će se zahtevati od najbolje rangiranog ponuđača, pre zaključenja ugovora.

**Za nadzemne hidrante obavezno je dostaviti sledeće dokaze:**

- a) Priložiti katalog proizvođača (ili izvod kataloga) za ponuđene nadzemne požarne hidrante;
- b) Priložiti CE (CPR) sertifikat da ponuđeni nadzemni požarni hidranti zadovoljavaju važeći standard EN 14384 (ili odgovarajući) i izjavu o svojstvima(DOP);
- c) Priložiti uputstvo za ugradnju i upotrebu ponuđenih nadzemnih požarnih hidranata;
- d) Priložiti važeći ISO 9001:2015 proizvođača "ili odgovarajuće".
- e) Ukoliko ponuđač nije proizvođač dobara, priložiti ovlašćenje proizvođača za učešće na ovoj javnoj nabavci ili važeći ugovor o poslovnoj saradnji sa proizvođačem. U oba slučaja prilaže se u ponudi kao dokaz fotokopija, a original će se zahtevati od najbolje rangiranog ponuđača, pre zaključenja ugovora.

**Za okrugle šaht poklopce sa ramom obavezno je dostaviti sledeće dokaze:**

- a) Priložiti katalog proizvođača za sve ponuđene šaht poklopce, kojim će se dokazati traženi uslovi tehničke specifikacije;
- b) Priložiti izveštaj o ispitivanju kojim se dokazuje da su ponuđene cevi u skladu sa važećim standardom EN 124 (ili odgovarajuće), izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije ili izjavu o svojstvima (DOP i CE oznaka);
- c) Priložiti važeći ISO 9001:2015 proizvođača "ili odgovarajuće";
- d) Ukoliko ponuđač nije proizvođač dobara, priložiti ovlašćenje proizvođača za učešće na ovoj javnoj nabavci ili važeći ugovor o poslovnoj saradnji sa proizvođačem. U oba slučaja prilaže se u ponudi kao dokaz fotokopija, a original će se zahtevati od najbolje rangiranog ponuđača, pre zaključenja ugovora.

**Za ovalne i okrugle kape obavezno je dostaviti sledeće dokaze:**

- a) Priložiti katalog proizvođača za sve ponuđene kape, kojim će se dokazati traženi uslovi tehničke specifikacije;
- b) Priložiti fabrički atest ili izjavu o svojstvima (DOP i CE oznaka);
- c) Priložiti važeći ISO 9001:2015 proizvođača "ili odgovarajuće";
- d) Ukoliko ponuđač nije proizvođač dobara, priložiti ovlašćenje proizvođača za učešće na ovoj javnoj nabavci ili važeći ugovor o poslovnoj saradnji sa proizvođačem. U oba slučaja prilaže se u ponudi kao dokaz fotokopija, a original će se zahtevati od najbolje rangiranog ponuđača, pre zaključenja ugovora.

Dokazi za tabelu 7.

**Tehnički zahtevi za zatvarače su sledeće:**

- a) Zatvarači su sa točkom i gumiranim klinom (meko zaptivanje), bez potrebe periodičnog čišćenja unutrašnjosti (ravno dno na mestu naleganja klina). Zatvarači su sa punim protokom pocelaj dužini zatvarača;
- b) Ugradne mere u skladu sa SRPS EN 558 serije 15 (ovalni) i serije 14 (pljosnati) „ili odgovarajući“;

- c) Materijal tela i poklopca zatvarača EN GJS 500-7 (GGG50) „ili odgovarajuće“, klina EN GJS 400 „ili odgovarajuće“ ili GJS 500-7 „ili odgovarajuće“, epoksidna zaštita u skladu sa DIN 30677-1 „ili odgovarajuće“ i DIN 3476 „ili odgovarajuće“ u sloju debljine minimalno 250 mikrona na ravnim i na zakrivljenim površinama;
- d) Na telu jasno izliveni logo i/ili naziv proizvođača, dimenzija (DN) i radni pritisak;
- e) Vreteno od nerđajućeg čelika izrađeno tehnikom valjanja, sa fiksiranim čeličnim prstenom za ograničeno kretanje klina po vretenu;
- f) Prirubnice u skladu sa SRPS EN 1092-2 (ili odgovarajuće) za NP10 bar;
- g) Materijal gume na klinu je EPDM (etilen propilen dien) u skladu sa SRPS EN 681-1 (ili odgovarajuće) i dokazanim antibakterijskim svojstvima. Klin je potpuno vulkanizovan sa dvostrukom zaštitom i sa plastičnim umetnutim vođicama. U klinu je integrisana i fiksirana mesingana navrtka za minimiziranje vibracija i povećanja dugotrajnosti zatvarača;
- h) Zaptivanje zatvarača je sa trostrukim sistemom zaštite od curenja: 1 gumeni prsten od NBR (nitril butadina), 4 gumena „o“ prstena od NBR (nitril butadina) i 1 manžetna od EPDM gume kao primarni zaptivač;
- i) Vijci od nerđajućeg čelika, zaliveni parafinom;
- j) Za zatvarač DN 450 mm traži se olakšani sistem upravljanja putem kotrljajnih ležajeva (tzv. „Power saver“ „ili odgovarajuće“), radi lakšeg ručnog otvaranja i zatvaranja ventila.
- k) Priložiti katalog proizvođača za sve ponuđene zatvarače, kojim će se dokazati traženi uslovi tehničke specifikacije.

#### **Tehnički zahtevi za kombi zatvarače su sledeće:**

- a) Kombi zatvarači su sa tri ili četiri izvodne grane.
- b) Telo kombi zatvarača je izliveno u jednom komadu, radi uštede u prostoru i neutralisanja slabih tačaka. Svaka grana ima mogućnost postavljanja servisnog ventila.
- c) Kombi zatvarači su snabdeveni centralnom flanšom DN100, na koju se može postaviti odzračni ventil ili hidrant.
- d) Karakteristike za zatvarače koje su definisane u tačkama a) – i) (isključujući tačku b.) važe i za kombi zatvarače.
- e) Priložiti katalog proizvođača za sve ponuđene kombi zatvarače, kojim će se dokazati traženi uslovi tehničke specifikacije.

#### **Tehnički zahtevi za ugradbene teleskopske šipke su sledeće:**

- a) Namena je za otvaranje i zatvaranje protoka na prirubničkim zatvaračima za podzemnu ugradnju;
- b) Materijal teleskopske šipke je čelik, zaštićen dubinskim toplim cinkovanjem;
- c) Materijal spojnice (donja četvrtka) i glave (gornja četvrtka) u skladu sa EN GJS-400 (GGG40) „ili odgovarajuće“ ili EN GJL-250 „ili odgovarajuće“, zaštićeni dubinskim toplim cinkovanjem;
- d) Materijal zaštitne cevi je PE;
- e) Dimenzija četvrtke spojnice je prilagođena četvrtkama ponuđenih zatvarača.
- f) Priložiti katalog proizvođača za sve ponuđene ugradbene teleskopske šipke, kojim će se dokazati traženi uslovi tehničke specifikacije.

**Napomena:**

- *Gore navedene dokaze Ponuđači treba da dostave na dan otvaranja ponuda kao sastavni deo ponude.*
- Na osnovu člana 71. stav 1. tačka 1. Zakona o javnim nabavkama naručilac se poziva na evropske standarde tako da je svako pozivanje praćeno rečima ” ili odgovarajuće“. Naručilac je dužan da prihvati i drugi standard koji ispunjava zahteve srpskog standarda, kao i dokaze koji to potvrđuju.
- Na osnovu člana 73. Zakona o javnim nabavkama Naručilac je u Tehničkoj specifikaciji naveo oznake koje su odgovarajuće za definisanje karakteristika predmeta javne nabavke.

Ponudač: \_\_\_\_\_

Potpis: \_\_\_\_\_

Mesto i datum: \_\_\_\_\_

Sve ostale odredbe iz Konkursne dokumentacije ostaju nepromenjene.

JKP „Vodovod i kanalizacija“  
Subotica  
Predsednik komisije



Pandžić Eleonora, mast.inž.građ.

