

JP "Toplana" Bečej
Petrovoselski put br. 3, 21220 Bečej
Broj JN: Usluge1/2020
Broj : 09/20
Datum: 03.01.2020g.

JP „TOPLANA“ BEČEJ
PETROVOSELSKI PUT BR. 3
21220 BEČEJ

KONKURSNA DOKUMENTACIJA
Usluge1/2020

JAVNA NABAVKA br. Usluge1/2020

Predmet javne nabavke su usluge: , ORN71320000, Usluge1/2020

I.) IDEJNI PROJEKAT (IDP) I PROJEKTI ZA IZVOĐENJE (PZI) REKONSTRUKCIJE U TRI FAZE, MAGISTRALNOG VRELOVODA SA OGRANCIMA U ULICI MILOŠA CRNJANSKOG, KROZ GORANSKI PARK DO REVIZIONE KOMORE RK-31 (OBJEKAT DTD) U NASELJU „DONJI PARK“, BEČEJ.

II.) IDEJNI PROJEKAT (IDP) I PROJEKTI ZA IZVOĐENJE (PZI) REKONSTRUKCIJE U ČETIRI FAZE, VRELOVODNE MREŽE SA OGRANCIMA U ULICAMA SVETOZARA MARKOVIĆA, ZMAJ JOVINA, ZELENA, NOVOSADSKA I SVETOZARA MILETIĆA, BEČEJ.

III.) IDEJNI PROJEKAT (IDP) I PROJEKTI ZA IZVOĐENJE (PZI) REKONSTRUKCIJE U ČETIRI FAZE, PRIMARNOG VRELOVODA SA OGRANCIMA U NASELJU „MALI RIT“, BEČEJ.

Rok za podnošenje ponuda je **13.01.2020. godine do 10,00 časova.**

Javno komisijsko otvaranje ponuda izvršiće se **13.01.2020. godine u 10,30 časova**, u prostorijama JP „Toplana“ Bečej, Petrovoselski put 3, 21220 Bečej.

Januar, 2020. godine

Na osnovu čl. 34. i 61. I 124 Zakona o javnim nabavkama („Sl. Glasnik RS“ br. 124/2012, 14/2015 i 68/2015 u daljem tekstu: Zakon), Pravilnika o obaveznim elementima konkursne dokumentacije u postupcima javnih nabavki i načinu dokazivanja ispunjenosti uslova („SL. Glasnik RS“ br. 86/2015), Odluke o pokretanju postupka javne nabavke br.06/20 i Rešenja o obrazovanju komisije za javnu nabavku br.07/20, pripremljena je:

KONKURSNA DOKUMENTACIJA

JN Usluge1/2020

Konkursna dokumentacija sadrži:

I OPŠTI PODACI O JAVNOJ NABAVCI	3
1. Podaci o Naručiocu	3
II PODACI O PREDMETU JAVNE NABAVKE	4
1. Predmet javne nabavke	4
III TEHNIČKE SPECIFIKACIJE SADRŽAJA USLUGE-PROJEKTNI ZADATCI.....	5
IV UPUTSTVO PONUĐAČIMA KAKO DA SAČINE PONUDU.....	13
5. Učestvovanje u zajedničkoj ponudi	13
7. Obilazak terena	15
8. Valuta i način na koji mora da bude navedena i izražena cena u ponudi	16
9. Dodatne informacije ili pojašnjenja u vezi sa pripremanjem ponude.....	16
10. Dodatna objašnjenja od ponuđača posle otvaranja ponuda i kontrola kod ponuđača	17
11. Kritirijum za dodelu ugovora	18
13. Zahtev za zaštitu prava	18
18. Uslovi koje ponuđač treba da ispunjava-DODATNI USLOVI.....	19
Obrazac 1.	20
PONUĐA SA TEHNIČKIM SPECIFIKACIJAMA	22
Obrazac 2. OPŠTI PODACI	23
Obrazac 3. MODEL UGOVORA	24
Obrazac 4. IZJAVA O NEZAVISNOJ PONUDI.....	27
Obrazac 5. OBRAZAC TROŠKOVA PRIPREME PONUDE	28
Obrazac 6. OBRAZAC IZJAVE O POŠTOVANJU OBAVEZA IZ ČL 75. STAV 2. ZAKONA	29
Obrazac 7. POTVRDA O OBILASKU TERENA	30
Obrazac 8. POTVRDA ZA REFERENCE.....	31

Konkursna dokumentacija sadrži ukupno 31 strane.

1. Podaci o Naručiocu

Naručilac: JP "Toplana" Bečej

Adresa: Petrovoselski put br. 3, 21220 Bečej

Internet stranica: www.toplana-becej.co.rs

2. Vrsta postupka javne nabavke

Predmetna javna nabavka se sprovodi u kvalifikacionom postupku, u skladu sa Zakonom i podzakonskim aktima kojima se uređuju javne nabavke.

3. Predmet javne nabavke

Predmet javne nabavke br. **Usluge 1/2020, ORN71320000**, čine usluge:

I.) IDEJNI PROJEKAT (IDP) I PROJEKTI ZA IZVOĐENJE (PZI) REKONSTRUKCIJE U TRI FAZE, MAGISTRALNOG VRELOVODA SA OGRANCIMA U ULICI MILOŠA CRNJANSKOG, KROZ GORANSKI PARK DO REVIZIONE KOMORE RK-31 (OBJEKAT DTD) U NASELJU „DONJI PARK”, BEČEJ.

II.) IDEJNI PROJEKAT (IDP) I PROJEKTI ZA IZVOĐENJE (PZI) REKONSTRUKCIJE U ČETIRI FAZE, VRELOVODNE MREŽE SA OGRANCIMA U ULICAMA SVETOZARA MARKOVIĆA, ZMAJ JOVINA, ZELENA, NOVOSADSKA I SVETOZARA MILETIĆA, BEČEJ.

III.) IDEJNI PROJEKAT (IDP) I PROJEKTI ZA IZVOĐENJE (PZI) REKONSTRUKCIJE U ČETIRI FAZE, PRIMARNOG VRELOVODA SA OGRANCIMA U NASELJU „MALI RIT”, BEČEJ.

4. Cilj postupka

Postupak javne nabavke se sprovodi radi zaključenja ugovora o javnoj nabavci.

5. Kontakt (lice ili služba)

Lice (ili služba) za kontakt:, e-mail adresa office@toplanabecej.rs, broj telefona 021/6912-761. broj faksa 021/6911-390

1. Predmet javne nabavke

Predmet javne nabavke br. **Usluge1/2020, ORN71320000** su usluge:

I.) IDEJNI PROJEKAT (IDP) I PROJEKTI ZA IZVOĐENJE (PZI) REKONSTRUKCIJE U TRI FAZE, MAGISTRALNOG VRELOVODA SA OGRANCIMA U ULICI MILOŠA CRNJANSKOG, KROZ GORANSKI PARK DO REVIZIONE KOMORE RK-31 (OBJEKAT DTD) U NASELJU „DONJI PARK”, BEČEJ.

II.) IDEJNI PROJEKAT (IDP) I PROJEKTI ZA IZVOĐENJE (PZI) REKONSTRUKCIJE U ČETIRI FAZE, VRELOVODNE MREŽE SA OGRANCIMA U ULICAMA SVETUZARA MARKOVIĆA, ZMAJ JOVINA, ZELENA, NOVOSADSKA I SVETUZARA MILETIĆA, BEČEJ.

III.) IDEJNI PROJEKAT (IDP) I PROJEKTI ZA IZVOĐENJE (PZI) REKONSTRUKCIJE U ČETIRI FAZE, PRIMARNOG VRELOVODA SA OGRANCIMA U NASELJU „MALI RIT”, BEČEJ.

2. Partije

Predmet javne nabavke nije oblikovan u više partija.

I.) IDEJNI PROJEKAT (IDP) I PROJEKTI ZA IZVOĐENJE (PZI) REKONSTRUKCIJE U TRI FAZE, MAGISTRALNOG VRELOVODA SA OGRANCIMA U ULICI MILOŠA CRNJANSKOG, KROZ GORANSKI PARK DO REVIZIONE KOMORE RK-31 (OBJEKAT DTD) U NASELJU „DONJI PARK”, BEČEJ

Idejnim projektom (IDP) i projektima za izvođenje (PZI) predvideti rekonstrukciju u tri faze magistralnog vrelovoda sa pripadajućim vrelovodnim ogrančima i priključnim vrelovodima, počevši od revizione komore ispred objekta br.50 u ulici Miloša Crnjanskog, kroz Goranski park pored OSC Mladost, ispod nasipa do revizione komore RK-31 u dvorištu objekta DTD u ulici Dimitrija–Mita Milovanova br.2 (bivša Lovačka).

I faza rekonstrukcije:

Ovom fazom obuhvatiti rekonstrukciju postojećeg magistralnog vrelovoda počevši od postojeće revizione komore ispred objekta br.50 u ulici Miloša Crnjanskog duž ulice Miloša Crnjanskog, sa prelazom preko ulice Zmaj Jovina i završetkom u postojećoj revizionoj komori RK izvan raskrsnice ulica Miloša Crnjanskog i Omladinske.

Takođe ovom fazom obuhvatiti rekonstrukciju vrelovodnog ogranaka prema Domu zdravlja priključenog na magistralni vrelovod u ulici Miloša Crnjanskog kod broja 58.

Prilikom projektovanja u okviru ove faze pored ostalog:

- projektom razmotriti mogućnost i predvideti izmeštanje odnosno izgradnju magistralnog vrelovoda i revizionih komora izvan katastarskih parcela na kojima se nalaze objekti u privatnom posedu;
- projektom predvideti ukidanje revizione komore kod objekta Miloša Crnjanskog br.11 iz koje prolazeći ispod ulice Miloša Crnjanskog polazi vrelovodni ogranak DN65 za objekte u ulici Stevana Doronjskog i njegovo prevezivanje na primarni vrelovod za naselje Mali Rit.
- u revizionim komorama umesto ravno zapornih ventila za zatvaranje, odzračivanje ili odmuljivanje-pražnjenje predvideti ugradnju kuglastih slavina za vodu do 130⁰C i PN16 bara. Kuglaste slavine za zatvaranje dimenzije DN150 i veće predvideti sa reduktorom;
- projektom predvideti rekonstrukciju svih priključnih vrelovoda koji su direktno vezani na magistralni vrelovod.

II faza rekonstrukcije:

Ovom fazom obuhvatiti nastavak rekonstrukcije magistralnog vrelovoda od postojeće revizione komori RK izvan raskrsnice ulica Miloša Crnjanskog i Omladinske kroz Goranski park, pored OSC Mladost do postojeće revizione komore RK-28.

Prilikom projektovanja u okviru ove faze pored ostalog:

- u revizionim komorama umesto ravno zapornih ventila za zatvaranje, odzračivanje ili odmuljivanje-pražnjenje predvideti ugradnju kuglastih slavina za vodu do 130⁰C i PN16 bara. Kuglaste slavine za zatvaranje dimenzije DN150 i veće predvideti sa reduktorom;

- predvideti rekonstrukciju svih priključnih vrelovoda koji su direktno vezani na primarni vrelovod.

III faza rekonstrukcije:

Ovom fazom obuhvatiti rekonstrukciju magistralnog vrelovoda od revizione komore RK-28 do revizione komore RK-31 u dvorištu objekta DTD u ulici Dimitrija–Mita Milovanova br.2 (bivša Lovačka)

Prilikom projektovanja u okviru ove faze pored ostalog:

- prilikom projektovanja odnosno dimenzionisanja magistralnog vrelovoda u ovoj fazi rekonstrukcije treba imati u vidu da će se on posle spajanja sa budućim poveznim magistralnim vrelovodom (DN250) od nove Toplane, koja će se graditi na mestu geotermalnog izvora, transformisati u dva magistralna ogranka. Jedan prema Goranskom parku (sportski centar, hotel ...), a drugi prema ulici Zmaj Jovina i Svetozara Markovića (stambeni i poslovni objekti prema centru).
- u revizionim komorama umesto ravno zapornih ventila za zatvaranje, odzračivanje ili odmuljivanje-pražnjenje predvideti ugradnju kuglastih slavina za vodu do 130⁰C i PN16 bara. Kuglaste slavine za zatvaranje dimenzije DN150 i veće predvideti sa reduktorom;
- predvideti rekonstrukciju svih priključnih vrelovoda koji su direktno vezani na primarni vrelovod.

Prilikom izrade projekta potrebno je zadovoljiti sledeće uslove:

1. Vrelovodnu mrežu projektovati kao dvocevnu;
2. Temperaturski režim je: potis $t_1 = 110^0\text{C}$
povrat $t_2 = 75^0\text{C}$
3. Nazivni pritisak za cevi i cevne elemente je NP16;
4. Dimenzionisanje vrelovoda izvršiti na osnovu podataka dobijenih od Investitora o toplotnoj snazi priključenih objekata i toplotnoj snazi objekata čije se priključenje na sistem daljinskog grejanja očekuje u narednom periodu.
Dimenzija vrelovoda koji se polaže u zemlju ne može biti manja od DN25;
5. Predizolovane cevi položiti u zemljani rov po trasi postojećeg vrelovoda, osim u slučajevima gde je potrebno izvršiti izmeštanje zbog naknadne izgrađenih objekata iznad vrelovoda ili izlaska iz katastarskih parcela na kojima se nalaze privatni objekti, a sve u skladu sa preporukam proizvođača;
6. Pri izradi tehničke dokumentacije predvideti izgradnju nove vrelovodne mreže od predizolovanih cevi (PUR-PEHD), proizvedenih prema evropskim normama EN 253, koji će se polagati beskanalno, sa instalacijom za dojavu vlage. Kao povezujuće spojnice predvideti termoskupljajuće spojnice izrađene u skladu sa EN 489. Predizolovani lukovi, ogranci, redukcije i dr. moraju zadovoljavati Evropske norme 448. Predizolovane armature za zatvaranje i/ili pražnjenje cevovoda moraju zadovoljavati Evropske norme EN 488;
7. Ogranke vrelovoda (dimenzije DN65 i manje) moguće je projektovati sa samokompenzujućim fleksibilnim predizolovanim cevima, u dogovoru sa investitorom;
8. Projektnim rešenjem nastojati da se postojeće revizione komore iskoriste za smeštaj nove opreme za zatvaranje, odzračivanje, odmuljivanje-pražnjenje.
U slučajevima da to nije moguće ili ih nema na mestima gde je potrebno, predizolovanu kombinovanu armaturu za zatvaranje, odzračivanje ili odmuljivanje montirati u tkz. „plivajuće šahtove” sa livenim poklopcima, čija nosivost odgovara spoljašnjim silama

- kojima će biti izloženi. Izabrati tip poklopca koji će omogućiti nesmetani pristupa elementima za zatvaranje, odzračivanje/odmuljivanje i laku manipulaciju;
9. Priključne vrelovođe projektovati sa usponom prema toplotnoj podstanici i odzračivanjem u isto;
 10. Toplotne podstanice nisu predmet projekta;
 11. Kompenzaciju temperaturskih dilatacija rešiti samokompenzacijom;
 12. Projektom obuhvatiti sve potrebne detalje, kako za mašinsko-izolaterske tako i za građevinske radove neophodne za polaganje novih cevovoda (iskop, prelaz ispod saobraćajnica, način spajanja cevi, ulaz vrelovoda u toplotne podstanice, povratak u prvobitno stanje i sl.);
 13. Na mestima gde je to neophodno, radi izgradnje vrelovoda predvideti podbušivanje kolovozne konstrukcije;
 14. Projekat treba da sadrži opštu dokumentaciju, tehnički opis, proračun statike vrelovoda i padova pritiska, grafičku dokumentaciju sa detaljima izvođenja, investicionu vrednost objekta (mašinsko-izolaterski i građevinski radovi).
 15. Uz projekat, pored ostalog, priložiti situaciju sa trasom vrelovodne mreže u razmeri 1:1000.

Tokom izrade projektne dokumentacije pridržavati se svih važećih zakonskih normi i pravilnika kao i SRPS, EN, ISO i DIN standarda iz odgovarajućih oblasti, kao i preporuka proizvođača u projektu izabranih elemenata.

II.) IDEJNI PROJEKAT (IDP) I PROJEKTI ZA IZVOĐENJE (PZI) REKONSTRUKCIJE U ČETIRI FAZE, VRELOVODNE MREŽE SA OGRANCIMA U ULICAMA SVETOZARA MARKOVIĆA, ZMAJ JOVINA, ZELENA, NOVOSADSKA I SVETOZARA MILETIĆA, BEČEJ

Idejnim projektom (IDP) i projektima za izvođenje (PZI) predvideti rekonstrukciju u četiri faze:

- dela magistralne vrelovodne mreže počevši od revizije komore RK-31 (dvorište DTD u ulici Dimitrija–Mita Milovanova br.2 (bivša Lovačka)) do ugla ulica Svetozara Markovića i Zmaj Jovina (revizionarna komora RK-34), kroz ulicu Svetozara Markovića do ulice Novosadska (revizionarna komora RK-37);
- vrelovodnih ogranaka sa magistralnog vrelovoda od:
 - revizije komore RK-32 prema objektima u ulici Radivoja Simića;
 - revizije komore RK-34 duž ulice Zmaj Jovina, Zelena, Uroša Predića do br.3;
 - revizije komore RK-37 duž ulice Novosadska prema ulici Svetozara Miletića i objektima u ulici svetozara Miletića.

I faza rekonstrukcije:

Ovom fazom obuhvatiti rekonstrukciju magistralnog vrelovoda od RK-31 do RK-34 Na uglu ulica Zmaj Jovina i Svetozara Markovića.

Prilikom projektovanja u okviru ove faze pored ostalog:

- projektom razmotriti mogućnosti i predvideti izmeštanje odnosno izgradnju magistralnog vrelovoda i revizionarnih komora izvan katastarskih parcela na kojima se nalaze objekti u privatnom posedu;
- prilikom dimenzionisanja treba imati u vidu da će ovaj deo vrelovodne mreže u budućnosti biti magistralni ogranak sa poveznog voda od nove Toplane sagrađene na

geotermalnom izvoru, a time i glavni pravac snabdevanja toplotnom energijom iz nove Toplane. U skladu sa tim potrebno je predvideti i odgovarajuće elemente za zatvaranje u RK-31;

- u revizionim komorama umesto ravno zapornih ventila za zatvaranje, odzračivanje ili odmuljivanje-pražnjenje predvideti ugradnju kuglastih slavina za vodu do 130⁰C i PN16 bara. Kuglaste slavine za zatvaranje dimenzije DN150 i veće predvideti sa reduktorom;
- projektom predvideti rekonstrukciju svih priključnih vrelovoda koji su direktno vezani na magistralni vrelovod.

II faza rekonstrukcije:

Ovom fazom obuhvatiti rekonstrukciju magistralnog vrelovoda od RK-34 do RK-37 na uglu ulica Svetozara Markovića i Novosadske.

Prilikom projektovanja u okviru ove faze pored ostalog:

- prilikom projektovanja odnosno dimenzionisanja treba uzeti u obzir da će ovaj deo magistralnog vrelovoda biti glavni pravac snabdevanja toplotnom energijom iz nove Toplane sagrađene na geotermalnom izvoru;
- u revizionim komorama umesto ravno zapornih ventila za zatvaranje, odzračivanje ili odmuljivanje-pražnjenje predvideti ugradnju kuglastih slavina za vodu do 130⁰C i PN16 bara. Kuglaste slavine za zatvaranje dimenzije DN150 i veće predvideti sa reduktorom;
- projektom predvideti rekonstrukciju svih priključnih vrelovoda koji su direktno vezani na magistralni vrelovod.

III faza rekonstrukcije:

Ovom fazom obuhvatiti rekonstrukciju vrelovodnog ogranka počevši od RK-34 duž ulice Zmaj Jovina, ulicom Zelena i Uroša Predića do objekta broja 3.

Prilikom projektovanja u okviru ove faze pored ostalog:

- prilikom projektovanja razmotriti mogućnosti i predvideti izmeštanje odnosno izgradnju vrelovodnog ogranka izvan katastarske parcele SD Partizan;
- Projektom rešenjem predvideti smanjenje broja vrelovodnih ogranki koji prelaze ispod kolovoza ulice Zelena prevezivanjem na druge postojeće ogranke u ulici Zelena ili Zmaj Jovina;
- projektom predvideti rekonstrukciju svih priključnih vrelovoda koji su direktno vezani na vrelovodni ogranak.

IV faza rekonstrukcije:

Ovom fazom obuhvatiti rekonstrukciju vrelovodnog ogranka počevši od RK-37 duž ulice Novosadska prema ulici Svetozara Miletića i vrelovodnu mrežu u ulici Svetozara Miletića.

Prilikom projektovanja u okviru ove faze pored ostalog:

- u revizionim komorama umesto ravno zapornih ventila za zatvaranje, odzračivanje ili odmuljivanje-pražnjenje predvideti ugradnju kuglastih slavina za vodu do 130⁰C i PN16 bara;
- projektom predvideti rekonstrukciju svih priključnih vrelovoda koji su direktno vezani na vrelovodni ogranak.

Prilikom izrade projekta potrebno je zadovoljiti sledeće uslove:

1. Vrelovodnu mrežu projektovati kao dvocevnu;
2. Temperaturni režim je: potis $t_1 = 110^{\circ}\text{C}$
povrat $t_2 = 75^{\circ}\text{C}$
3. Nazivni pritisak za cevi i cevne elemente je NP16;
4. Dimenzionisanje vrelovoda izvršiti na osnovu podataka dobijenih od Investitora o toplotnoj snazi priključenih objekata i toplotnoj snazi objekata čije se priključenje na sistem daljinskog grejanja očekuje u narednom periodu.
Dimenzija vrelovoda koji se polaže u zemlju ne može biti manja od DN25;
5. Predizolovane cevi položiti u zemljani rov po trasi postojećeg vrelovoda, osim u slučajevima gde je potrebno izvršiti izmeštanje zbog naknadne izgrađenih objekata iznad vrelovoda ili izlaska iz katastarskih parcela na kojima se nalaze privatni objekti, a sve u skladu sa preporukama proizvođača;
6. Pri izradi tehničke dokumentacije predvideti izgradnju nove vrelovodne mreže od predizolovanih cevi (PUR-PEHD), proizvedenih prema evropskim normama EN 253, koji će se polagati beskanalno, sa instalacijom za dojavu vlage. Kao povezujuće spojnice predvideti termoskupljajuće spojnice izrađene u skladu sa EN 489. Predizolovani lukovi, ogranci, redukcije i dr. moraju zadovoljavati Evropske norme 448. Predizolovane armature za zatvaranje i/ili pražnjenje cevovoda moraju zadovoljavati Evropske norme EN 488;
7. Ogranke vrelovoda (dimenzije DN65 i manje) moguće je projektovati sa samokompenzujućim fleksibilnim predizolovanim cevima, u dogovoru sa investitorom;
8. Projektnim rešenjem nastojati da se postojeće revizione komore iskoriste za smeštaj nove opreme za zatvaranje, odzračivanje, odmuljivanje-pražnjenje.
U slučajevima da to nije moguće ili ih nema na mestima gde je potrebno, predizolovanu kombinovanu armaturu za zatvaranje, odzračivanje ili odmuljivanje montirati u tkz. „plivajuće šahtove” sa livenim poklopcima, čija nosivost odgovara spoljašnjim silama kojima će biti izloženi. Izabrati tip poklopca koji će omogućiti nesmetani pristup elementima za zatvaranje, odzračivanje/odmuljivanje i laku manipulaciju;
9. Priključne vrelovođe projektovati sa usponom prema toplotnoj podstanici i odzračivanjem u istoj;
10. Toplotne podstanice nisu predmet projekta;
11. Kompenzaciju temperaturnih dilatacija rešiti samokompenzacijom;
12. Projektom obuhvatiti sve potrebne detalje, kako za mašinsko-izolaterske tako i za građevinske radove neophodne za polaganje novih cevovoda (iskop, prelaz ispod saobraćajnica, način spajanja cevi, ulaz vrelovoda u toplotne podstanice, povratak u prvobitno stanje i sl.);
13. Na mestima gde je to neophodno, radi izgradnje vrelovoda predvideti podbušivanje kolovozne konstrukcije;
14. Projekat treba da sadrži opštu dokumentaciju, tehnički opis, proračun statike vrelovoda i padova pritiska, grafičku dokumentaciju sa detaljima izvođenja, investicionu vrednost objekta (mašinsko-izolaterski i građevinski radovi).
15. Uz projekat, pored ostalog, priložiti situaciju sa trasom vrelovodne mreže u razmeri 1:1000.

Tokom izrade projektne dokumentacije pridržavati se svih važećih zakonskih normi i pravilnika kao i SRPS, EN, ISO i DIN standarda iz odgovarajućih oblasti, kao i preporuka proizvođača u projektu izabranih elemenata.

III.) IDEJNI PROJEKAT (IDP) I PROJEKTI ZA IZVOĐENJE (PZI) REKONSTRUKCIJE U ČETIRI FAZE PRIMARNOG VRELOVODA SA OGRANCIMA U NASELJU „MALI RIT”, BEČEJ

Idejnim projektom (IDP) i projektima za izvođenje (PZI) predvideti rekonstrukciju u četiri faze primarnog vrelovoda sa pripadajućim vrelovodnim ograncima i priključnim vrelovodima, počevši od revizione komore RK-23 ispred objekta Miloša Crnjanskog br.9 pa do svih krajnjih potrošača-kupaca na području distributivne mreže Mali rit, omeđenog ulicama Miloša Crnjanskog, Stevana Doronjskog, Marka Peričina, Rade Stanišića, nasipom pored reke Tise.

I faza rekonstrukcije:

Ovom fazom rekonstrukcije obuhvatiti rekonstrukciju dela primarnog vrelovoda od revizione komore RK-23 do revizione komore RK-10.1 u kojoj se vrši odvajanje priključnog vrelovoda za toplotnu podstanicu „Mali rit”.

Prilikom projektovanja u okviru ove faze pored ostalog:

- projektom, ukoliko je moguće, predvideti izmeštanje revizionih komora izvan katastarskih parcela na kojima se nalaze objekti u privatnom posedu. Ovo se posebno odnosi na revizionu komoru RK-23 koja se nalazi u dvorištu objekta Miloša Crnjanskog br.9. Razmotriti mogućnost izgradnju RK-23 na drugoj lokaciji na primarnom vrelovodu u kojoj bi bilo omogućeno priključenje vrelovodnog ogranka DN65, ukoliko bi se projektnim rešenjem iz I faze Idejnog projekta i projekti za izvođenje rekonstrukcije u fazama, magistralnog vrelovoda sa ograncima u ulici Miloša Crnjanskog, kroz Goranski park do revizione komore RK-31 (objekat DTD) u naselju „Donji park”, Bečej omogućilo ukidanje RK kod objekta Miloša Crnjanskog br.11, preko koga se snabdevaju pojedini objekti iz ulice Stevana Doronjskog i izvršilo izmeštanje magistralnog vrelovoda koji prolazi kroz dvorišta objekata Miloša Crnjanskog br.9 i 11;
- projektom pored ostalog u revizionoj komori RK-10.1 predvideti ugradnju armature za zatvaranje na primarnom vrelovodu, posle odvajanja priključnog vrelovoda za podstanicu „Mali rit”;
- u revizionim komorama umesto ravno zapornih ventila za zatvaranje, odzračivanje ili odmuljivanje-pražnjenje predvideti ugradnju kuglastih slavina za vodu do 130°C i PN16 bara. Kuglaste slavine za zatvaranje dimenzije DN150 i veće predvideti sa reduktorom;
- projektom predvideti rekonstrukciju svih priključnih vrelovoda koji su direktno vezani na primarni vrelovod.

II faza rekonstrukcije:

Ovom fazom rekonstrukcije obuhvatiti rekonstrukciju dela primarnog vrelovoda od revizione komore RK-10.1 do revizione komore RK-10.2 u ulici Jelene Stefanović i svih pripadajućih vrelovodnih ogranaka i priključnih vrelovoda.

Prilikom projektovanja u okviru ove faze pored ostalog:

- projektom, ukoliko je moguće, predvideti izmeštanje odnosno izgradnju delova vrelovodnih ogranaka izvan katastarskih parcela na kojima se nalaze objekti u privatnom posedu;

- projektom postojeće revizione komore zadržati, a u njih umesto ravno zapornih ventila za zatvaranje, odzračivanje ili odmuljivanje-pražnjenje predvideti ugradnju kuglastih slavina za vodu do 130⁰C i PN16 bara;
- projektom predvideti rekonstrukciju svih vrelovodnih ogranaka i priključnih vrelovoda koji su priključeni na primarni vrelovod.

III faza rekonstrukcije:

Ovom fazom rekonstrukcije obuhvatiti rekonstrukciju dela primarnog vrelovoda od revizione komore RK-10.2 do revizione komore u ulici Veljka Vlahovića ispred br.20 uz istovremenu rekonstrukciju vrelovodnih ogranaka sa preključnim vrelovodima između ovih revizionih komora.

Prilikom projektovanja u okviru ove faze pored ostalog:

- projektom predvideti rekonstrukciju postojeće revizione komore ispred objekta u ul. Veljka Vlahovića br.20 tako da se omogući ugranja zaporne armature za zatvaranje rekonstruisanih vrelovodnih ogranaka prema ulicama Branka Simina i Rade Stanišića i ugradnja zaporne armature na primarnom vrelovodu posle ogranaka;
- u revizionim komorama umesto ravno zapornih ventila za zatvaranje, odzračivanje ili odmuljivanje-pražnjenje predvideti ugradnju kuglastih slavina za vodu do 130⁰C i PN16 bara;
- projektom predvideti rekonstrukciju svih priključnih vrelovoda koji su direktno vezani na primarni vrelovod.

IV faza rekonstrukcije:

Ovom fazom rekonstrukcije obuhvatiti deo vrelovodne mreže koja se prostire iza revizione komore ispred objekta u ulici Veljka Vlahovića br.20 pa do kraja vrelovodne mreže, uključujući sve vrelovodne ogranke i priključne vrelovode.

Prilikom projektovanja u okviru ove faze pored ostalog:

- projektom razmotriti mogućnost i predvideti izmeštanje odnosno izgradnju delova vrelovodne mreže izvan katastarskih parcela na kojima se nalaze objekti u privatnom posedu;
- projektom predvideti mogućnost ugradnje na jednom mestu armature za zatvaranje vrelovodnih ogranaka prema podstanicama Rade Stanišića br.46 i Miloša Crnjanskog br.4;
- projektom predvideti rekonstrukciju svih priključnih vrelovoda koji su direktno vezani na vrelovodne ogranke.

Prilikom izrade projekta potrebno je zadovoljiti sledeće uslove:

1. Vrelovodnu mrežu projektovati kao dvocevnu;
2. Temperaturski režim je: potis $t_1 = 110^0\text{C}$
povrat $t_2 = 75^0\text{C}$
3. Nazivni pritisak za cevi i cevne elemente je NP16;
4. Dimenzionisanje vrelovoda izvršiti na osnovu podataka dobijenih od Investitora o toplotnoj snazi priključenih objekata i toplotnoj snazi objekata čije se priključenje na sistem daljinskog grejanja očekuje u narednom periodu.
Dimenzija vrelovoda koji se polaže u zemlju ne može biti manja od DN25;
5. Predizolovane cevi položiti u zemljani rov po trasi postojećeg vrelovoda, osim u slučajevima gde je potrebno izvršiti izmeštanje zbog naknadne izgrađenih objekata

- iznad vrelovoda ili izlaska iz katastarskih parcela na kojima se nalaze privatni objekti, a sve u skladu sa preporukam proizvođača;
6. Pri izradi tehničke dokumentacije predvideti izgradnju nove vrelovodne mreže od predizolovanih cevi (PUR-PEHD), proizvedenih prema evropskim normama EN 253, koji će se polagati beskanalno, sa instalacijom za dojavu vlage. Kao povezujuće spojnice predvideti termoskupljajuće spojnice izrađene u skladu sa EN 489. Predizolovani lukovi, ogranci, redukcije i dr. moraju zadovoljavati Evropske norme 448. Predizolovane armature za zatvaranje i/ili pražnjenje cevovoda moraju zadovoljavati Evropske norme EN 488;
 7. Ogranke vrelovoda (dimenzije DN65 i manje) moguće je projektovati sa samokompenzujućim fleksibilnim predizolovanim cevima, u dogovoru sa investitorom;
 8. Projektnim rešenjem nastojati da se postojeće revizione komore iskoriste za smeštaj nove opreme za zatvaranje, odzračivanje, odmuljivanje-pražnjenje.
U slučajevima da to nije moguće ili ih nema na mestima gde je potrebno, predizolovanu kombinovanu armaturu za zatvaranje, odzračivanje ili odmuljivanje montirati u tkz. „plivajuće šahtove” sa livenim poklopcima, čija nosivost odgovara spoljašnjim silama kojima će biti izloženi. Izabrati tip poklopca koji će omogućiti nesmetani pristupa elementima za zatvaranje, odzračivanje/odmuljivanje i laku manipulaciju;
 9. Priključne vrelovode projektovati sa usponom prema toplotnoj podstanici i odzračivanjem u istoj;
 10. Toplotne podstanice nisu predmet projekta;
 11. Kompenzaciju temperaturskih dilatacija rešiti samokompenzacijom;
 12. Projektom obuhvatiti sve potrebne detalje, kako za mašinsko-izolaterske tako i za građevinske radove neophodne za polaganje novih cevovoda (iskop, prelaz ispod saobraćajnica, način spajanja cevi, ulaz vrelovoda u toplotne podstanice, povratak u prvobitno stanje i sl.);
 13. Na mestima gde je to neophodno, radi izgradnje vrelovoda predvideti podbušivanje kolovozne konstrukcije;
 14. Projekat treba da sadrži opštu dokumentaciju, tehnički opis, proračun statike vrelovoda i padova pritiska, grafičku dokumentaciju sa detaljima izvođenja, investicionu vrednost objekta (mašinsko-izolaterski i građevinski radovi).
 15. Uz projekat, pored ostalog, priložiti situaciju sa trasom vrelovodne mreže u razmeri 1:1000.

Tokom izrade projektne dokumentacije pridržavati se svih važećih zakonskih normi i pravilnika kao i SRPS, EN, ISO i DIN standarda iz odgovarajućih oblasti, kao i preporuka proizvođača u projektu izabranih elemenata.

Uputstvo ponuđačima kako da sačine ponudu sadrži podatke o zahtevima naručioca u pogledu sadržine ponude, kao i uslove pod kojima se sprovodi postupak dodele ugovora o javnoj nabavci male vrednosti. Ponuđači moraju ispunjavati sve uslove za učešće u postupku javne nabavke određene ZJN, a ponudu u celini pripremaju i podnose u skladu sa konkursnom dokumentacijom i pozivom. U suprotnom, ponuda se odbija.

1. Podaci o jeziku na kojem ponuda mora da bude sastavljena

Ponuđač podnosi ponudu na srpskom jeziku.

2. Način na koji ponuda mora da bude sačinjena

Ponuđač ponudu podnosi neposredno ili putem pošte u zatvorenoj koverti ili kutiji, zatvorenu na način da se prilikom otvaranja ponude može sa sigurnošću utvrditi da se prvi put otvara.

Na poleđini koverta ili kutije navesti naziv i adresu ponuđača.

U slučaju da ponudu podnosi grupa ponuđača, na koverti ili kutiji je potrebno naznačiti da se radi o grupi ponuđača i navesti nazive i adrese svih učesnika u zajedničkoj ponudi.

Ponudu dostaviti na adresu. JP „Toplana“ Bečej, Petrovoselski put br. 3., 21220 Bečej, sa naznakom:

**„Ponuda za javnu nabavku usluga“:
Izrada projektne dokumentacije, ORN71320000,
Usluge 1/2020 -NE OTVARATI**

Rok za podnošenje ponuda je 13.01.2020. Do 10,00 časova.

Javno komisijsko otvaranje ponuda izvršiće se 25.01.2019. u 10,30 časova u prostorijama JP „Toplana“ Bečej, Petrovoselski put br. 3., 21220 Bečej.

Naručilac će po prijemu određene ponude, na koverti, odnosno kutiji u kojoj se ponuda nalazi, obeležiti vreme prijema i evidentirati broj i datum ponude prema redosledu prispeća. Ukoliko je ponuda dostavljena neposredno naručilac će ponuđaču predati potvrdu prijema ponude. U potvrdi o prijemu naručilac će navesti datum i sat prijema ponude.

Ponuda koju naručilac nije primio u roku određenom za podnošenje ponuda, odnosno koja je primljena po isteku dana i sata do kojeg se mogu ponude podnositi, smatraće se neblagovremenom.

Obrazac ponude treba popuniti traženim podacima po navedenim rubrikama kako je dato u priloženom obrascu ponude, a ukoliko neke rubrike ostanu nepopunjene od strane ponuđača, takva ponuda će biti odbijena kao neispravna. Obrazac ponude mora biti overen pečatom i potpisan od strane ovlašćenog lica. I drugi obrasci moraju biti popunjeni, overeni i potpisani od strane ovlašćenog lica.

Ponude moraju u svim aspektima odgovarati zahtevima naručioca i zadatim projektnim zadacima za svaki projekat, u protivnom ponuda će biti odbijena kao neodgovarajuća.

Ponuđačima nije dopušteno podnošenje ponuda sa varijantama, a takve ponude neće biti uzimane u razmatranje, nego odbijene kao neispravne.

Ponudu treba podneti na obrascima iz ove konkursne dokumentacije ili obrascima koji u potpunosti i u svemu odgovaraju obrascima datim u konkursnoj dokumentaciji. Svaki

dokument (obrazac, izjava) iz konkursne dokumentacije koji se dostavlja naručiocu, mora biti overen i potpisan od ovlašćenog lica za zastupanje ponuđača.

Ukoliko lice ovlašćeno za potpisivanje ponude i/ili potpisivanje ugovora nije upisano kao zastupnik ponuđača kod Agencije za privredne registre, potrebno je da uz ponudu dostavi ovlašćenje za zastupanje, odnosno potpisivanje ponude i/ili potpisivanje ugovora.

Ukoliko ponuđač načini grešku u popunjavanju, dužan je da je izbely i pravilno popuni, a mesto načinjene greške parafira ovlašćeno lice ponuđača i overi pečatom.

Obrazac br.	O b a v e z n i d o k u m e n t i
1	Popunjen obrazac ponude sa tehničkim specifikacijama i izjavom o prihvatanju uslova iz konkursne dokumentacije
2	Popunjeni, potpisani i overeni opšti podaci (za ponuđača, podizvođača i/ili člana grupe),
3	Popunjen, potpisan i overen Model ugovora,
4	Popunjen obrazac o nezavisnoj ponudi,
5	Popunjen obrazac troškova pripreme ponude,
6	Popunjena Izjava o poštovanju obaveza iz člana 75. Stav 2. Zakona,
7	Popunjen, potpisan i overen obrazac potvrde o obilasku terena.
8	Popunjen, potpisan i overen obrazac potvrde za reference.
9	Kopija licenci i potvrda o referenci za odgovornog projektanta.
10	Potvrda NBS

3. Ponuda sa varijantama

Podnošenje ponude sa varijantama nije dozvoljeno.

4. Način izmene, dopune i opoziva ponude

U roku za podnošenje ponude ponuđač može da izmeni, dopuni ili opozove svoju ponudu, na način koji je određen za podnošenje ponude.

Ponuđač je dužan da jasno naznači koji deo ponude menja odnosno koja dokumenta naknadno dostavlja.

Izmenu, dopunu ili opoziv ponude treba dostaviti na adresu: JP „Toplana“ Bečej, Petrovoselski put br. 3, 21220 Bečej, sa naznakom:

**„Izmena ponude za javnu nabavku usluga:
Izrada projektne dokumentacije, ORN71320000,
Usluge 1/2020 -NE OTVARATI**

ili

**„Opoziv ponude za javnu nabavku usluga:
Izrada projektne dokumentacije, ORN71320000,
Usluge 1/2020 -NE OTVARATI**

ili

**„Izmena i dopuna ponude za javnu nabavku usluga:
Izrada projektne dokumentacije, ORN71320000,
Usluge 1/2020 -NE OTVARATI**

Na poleđini koverta ili kutije navesti naziv i adresu ponuđača.

U slučaju da ponudu podnosi grupa ponuđača, na koverti ili kutiji je potrebno naznačiti da se radi o grupi ponuđača i navesti nazive i adrese svih učesnika u zajedničkoj ponudi.

Po isteku roka za podnošenje ponudoponuđač ne može da povuče niti da menja svoju ponudu.

5. Učestvovanje u zajedničkoj ponudi

Ponuđač može podneti samo jednu ponudu.

Ponudu može podneti: ponuđač samostalno, ponuđač sa podizvođačem i zajedničku ponudu može podneti grupa ponuđača. Ponuđač koji je samostalno podneo ponudu ne može istovremeno da učestvuje u zajedničkoj ponudi ili kao podizvođač drugog ponuđača. Pored toga, ponuđač može biti član samo jedne grupe ponuđača, odnosno učestvovati samo u jednoj zajedničkoj ponudi. Ponuđač koji je član grupe ponuđača koja podnosi zajedničku ponudu, ne može istovremeno da bude podizvođač drugog ponuđača.

6. Zajednička ponuda

Ponudu može da podnese grupa ponuđača.

Ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača, sastavni deo zajedničke ponude mora biti sporazum kojim se ponuđači iz grupe međusobno i prema naručiocu obavezuju na izvršenje javne nabavke, a koji obavezno sadrži podatke iz člana 81. St. 4. Tač. 1) do 6) Zakona i to podatke o: članu grupe koji će biti nosilac posla, odnosno koji će podneti ponudu i koji će zastupati grupu ponuđača pred naručiocem (ne mora biti isto lice koje je bilo nosilac prijave u prvoj fazi postupka); opis poslova svakog ponuđača iz grupe ponuđača u izvršenju ugovora; neograničenoj solidarnoj odgovornosti svakog člana prema naručiocu u skladu sa Zakonom.

Ponuđači iz grupe ponuđača odgovaraju neograničeno solidarno prema naručiocu.

Zadruga može podneti ponudu samostalno, u svoje ime, a za račun zadrugara ili zajedničku ponudu u ime zadrugara.

Ako zadruga podnosi ponudu u svoje ime za obaveze iz postupka javne nabavke i ugovora o javnoj nabavci odgovara zadruga i zadrugari u skladu sa zakonom.

Ako zadruga podnosi zajedničku ponudu u ime zadrugara za obaveze iz postupka javne nabavke i ugovora o javnoj nabavci neograničeno solidarno odgovaraju zadrugari.

7. Obilazak terena

NAPOMENA:

Ponuđači prilikom sastavljanja ponuda su u obavezi da izvrše obilazak terena. Obilazak terena je moguće izvršiti svakog radnog dana, a najkasnije tri dana pre isteka roka za dostavljanje ponuda. Zainteresovana lica su u obavezi da pismeno najave obilazak dan ranije kako bi naručilac mogao da obezbedi lice za obilazak terena. Naručilac je u obavezi da izda overenu potvrdu o obavljenom poseti. Potvrda je obavezan sastavi deo ponude

8. Način i uslovi plaćanja, garantni rok, kao i druge okolnosti od kojih zavisi prihvatljivost ponude

8.1. Zahtevi u pogledu načina, roka i uslova plaćanja

Plaćanje će se vršiti u roku od 45 (četrdesetpet) dana od dana prijema fakture po izradi projektne dokumentacije.

Plaćanje se vrši uplatom na račun ponuđača.

Ponuđaču nije dozvoljeno da zahteva avans.

8.2. Zahtev u pogledu roka izvršenja usluge

Ponuđač mora navesti, u skladu sa svojim mogućnostima, najkraći mogući rok za izradu projektnotehničke dokumentacije, a ne duže od 60 dana od dana zaključenja ugovora.

8.3. Zahtev u pogledu roka važenja ponude

Rok važenja ponude ne može biti kraći od 30 dana od dana otvaranja ponuda.

U slučaju isteka roka važenja ponude, naručilac je dužan da u pisanom obliku zatraži od ponuđača produženje roka važenja ponude.

Ponuđač koji prihvati zahtev za produženje roka važenja ponude ne može menjati ponudu.

9. Valuta i način na koji mora da bude navedena i izražena cena u ponudi

Cena mora biti iskazana u dinarima, sa i bez poreza na dodatu vrednost, sa uračunatim svim troškovima koje ponuđač ima u realizaciji predmetne javne nabavke, s tim da će se za ocenu ponude uzimati u obzir cena bez poreza na dodatu vrednost.

U cenu je uračunata cena predmetne javne nabavke.

Cena je fiksna i ne može se menjati.

Ako je u ponudi iskazana neuobičajeno niska cena, naručilac će postupiti u skladu sa članom 92. Zakona o javnim nabavkama, odnosno tražiće obrazloženje svih njenih sastavnih delova koje smatra merodavnim.

10. Dodatne informacije ili pojašnjenja u vezi sa pripremanjem ponude

Zainteresovano lice može, u pisanom obliku putem pošte na adresu naručioca **JP "Toplana" Bečej, ul. Petrovoselski put br. 3, 21220 Bečej**, elektronske pošte na e-mail: office@toplanabecej.rs ili faksom na broj 021/6911-390 tražiti od naručioca dodatne informacije ili pojašnjenja u vezi sa pripremanjem ponude najkasnije **pet dana** pre isteka roka za dostavljanje ponude.

Naručilac će zainteresovanom licu u roku od **tri dana** od dana prijema zahteva za dodatnim informacijama ili pojašnjenjima konkursne dokumentacije objaviti odgovor na Portalu javnih nabavki i na svojoj internet adresi.

Dodatne informacije ili pojašnjenja upućuju se sa napomenom: "**Zahtev za dodatnim informacijama ili pojašnjenjima konkursne dokumentacije - JN Usluge1/2020**".

Ako naručilac izmeni ili dopuni konkursnu dokumentaciju 8 (osam) ili manje dana pre isteka roka za podnošenje ponuda, dužan je produžiti rok za podnošenje ponuda i objaviti obaveštenje o produženju roka za podnošenje ponuda.

Po isteku roka predviđenog za podnošenje ponuda naručilac ne može da menja niti da dopunjuje konkursnu dokumentaciju.

Traženje dodatnih informacija ili pojašnjenja u vezi sa pripremanjem ponude telefonom nije dozvoljeno.

Komunikacija u vezi sa dodatnim informacijama, pojašnjenjima i odgovorima vrši se na način određen čl. 20. ZJN.

11. Dodatna objašnjenja od ponuđača posle otvaranja ponuda i kontrola kod ponuđača

Posle otvaranja ponuda naručilac može prilikom stručne ocene ponuda da u pisanom obliku zahteva od ponuđača dodatna objašnjenja koja će mu pomoći pri pregledu, vrednovanju i upoređivanju ponuda, a može i da vrši i kontrolu (uvid) kod ponuđača pre donošenja odluke o dodeli ugovora.

Ukoliko naručilac oceni da su potrebna dodatna objašnjenja ili je potrebno izvršiti kontrolu (uvid) kod ponuđača, naručilac će ponuđaču ostaviti primereni rok da postupi po pozivu naručioca, odnosno da omogući naručiocu kontrolu (uvid) kod ponuđača.

Naručilac može uz saglasnost ponuđača da izvrši ispravke računskih grešaka uočenih prilikom razmatranja ponude po okončanom postupku otvaranja.

U slučaju razlike između jedinične cene i ukupne cene, merodavna je jedinična cena.

Ako se ponuđač ne saglasi sa ispravkom računskih grešaka, naručilac će njegovu ponudu odbiti kao neprihvatljivu.

12. Dodatno obezbeđenje ispunjenja ugovornih obaveza ponuđača koji se nalazi na spisku negativnih referenci

Naručilac može odbiti ponudu ukoliko poseduje dokaz da je ponuđač u prethodne tri godine u postupku javne nabavke: 1) postupao suprotno zabrani iz čl. 23. i 25. Zakona; 2) učinio povredu konkurencije; 3) dostavio neistinite podatke u ponudi ili bez opravdanih razloga odbio da zaključi ugovor o javnoj nabavci, nakon što mu je ugovor dodeljen; 4) odbio da dostavi dokaze i sredstva obezbeđenja na šta se u ponudi obavezao.

Naručilac može odbiti ponudu ukoliko poseduje dokaz koji potvrđuje da ponuđač nije ispunjavao svoje obaveze po ranije zaključenim ugovorima o javnim nabavkama koji su se odnosili na isti predmet nabavke, za period od prethodne tri godine pre objavljivanja poziva za podnošenje ponuda.

Dokaz navedenog može biti: 1) pravosnažna sudska odluka ili konačna odluka drugog nadležnog organa; 2) isprava o realizovanom sredstvu obezbeđenja ispunjenja obaveza u postupku javne nabavke ili ispunjenja ugovornih obaveza; 3) isprava o naplaćenju ugovornoj kazni; 4) reklamacije potrošača, odnosno korisnika, ako nisu otklonjene u ugovorenom roku; 5) izjava o raskidu ugovora zbog neispunjenja bitnih elemenata ugovora data na način i pod uslovima predviđenim zakonom kojim se uređuju obligacioni odnosi; 6) dokaz o angažovanju na izvršenju ugovora o javnoj nabavci lica koja nisu označena u ponudi kao podizvođači, odnosno članovi grupe ponuđača; 7) zapisnik o primopredaji radova, građevinski dnevnik, o izvedenim radovima koji nisu u skladu sa projektom, odnosno ugovorom. 8) drugi odgovarajući dokaz primeren predmetu javne nabavke koji se odnosi na ispunjenje obaveza u ranijim postupcima javne nabavke ili po ranije zaključenim ugovorima o javnim nabavkama.

Naručilac može odbiti ponudu ako poseduje dokaz iz stava 3. tačka 1) člana 82. Zakona, koji se odnosi na postupak koji je sproveo ili ugovor koji je zaključio drugi naručilac ako je predmet javne nabavke istovrsan.

Naručilac će postupiti na navedene načine i u slučaju zajedničke ponude grupe ponuđača ukoliko utvrdi da postoje napred navedeni dokazi za jednog ili više članova grupe ponuđača.

13 Kriterijum za dodelu ugovora

Odluka o dodeli ugovora biće doneta primenom kriterijuma "najniža ponuđena cena".

U slučaju da ponude dva ili više ponuđača imaju jednaku, najnižu ponuđenu cenu ugovor o javnoj nabavci će biti dodeljen ponuđaču koji je ponudio kraći rok za izradu projektne dokumentacije, a ako je i taj rok jednak, odluka će biti doneta putem žreba. Na žreb će biti pozvani svi ponuđači sa jednakim ponudama, a o čemu će biti blagovremeno obavješteni.

14. Zahtev za zaštitu prava

Zahtev za zaštitu prava može se podneti u toku celog postupka javne nabavke, protiv svake radnje, osim ako Zakonom nije drugačije određeno.

Zahtev za zaštitu prava može da podnese ponuđač, odnosno zainteresovano lice, koji ima interes za dodelu ugovora, u konkretnom postupku javne nabavke i koji je pretrpeo ili bi mogao da pretrpi štetu zbog postupanja Naručioca protivno odredbama Zakona

Zahtev za zaštitu prava se podnosi Naručiocu, sa naznakom "Zahtev za zaštitu prava J.N broj Usluge1/2019".

Kopiju Zahteva za zaštitu prava podnosilac istovremeno dostavlja Republičkoj komisiji za zaštitu prava u postupcima javnih nabavki, na adresu Nemanjina 22-26, 11000 Beograd.

Zahtev za zaštitu prava sadrži:

1) naziv i adresu podnosioca zahteva i lice za kontakt; 2) naziv i adresu naručioca; 3) podatke o javnoj nabavci koja je predmet zahteva, odnosno o odluci naručioca; 4) povrede propisa kojima se uređuje postupak javne nabavke; 5) činjenice i dokaze kojima se povrede dokazuju; 6) potvrdu o uplati takse iz člana 156. ovog zakona 7) potpis podnosioca.

Zahtev za zaštitu prava kojim se osporava vrsta postupka, sadržina poziva za podnošenje ponuda ili konkursne dokumentacije smatraće se blagovremenim ako je primljen od strane Naručioca najkasnije 5 dana pre isteka roka za podnošenje ponuda, bez obzira na način dostavljanja, i ukoliko je podnosilac zahteva u skladu sa članom 63. stav 2. Zakona ukazao Naručiocu na eventualne nedostatke i nepravilnosti, a Naručilac iste nije otklonio.

Zahtev za zaštitu prava kojim se osporavaju radnje koje Naručilac preduzme pre isteka roka za podnošenje ponuda, a nakon isteka roka iz prethodnog stava, smatraće se blagovremenim ukoliko je podnet najkasnije do isteka roka za podnošenje ponuda.

Posle donošenja Odluke o dodeli ugovora i Odluke o obustavi postupka, rok za podnošenje Zahteva za zaštitu prava je 10 dana od dana objavljivanja odluke na Portalu javnih nabavki.

Zahtev za zaštitu prava ne zadržava dalje aktivnosti Naručioca u postupku javne nabavke u skladu sa odredbama člana 150. Zakona.

Naručilac objavljuje obaveštenje o podnetom zahtevu za zaštitu prava na Portalu javnih nabavki i na svojoj internet stranici najkasnije u roku od dva dana od dana prijema zahteva za zaštitu prava, koje sadrži podatke iz Priloga 3Lj Zakona.

Naručilac može da odluči da zaustavi dalje aktivnosti u slučaju podnošenja zahteva za zaštitu prava, pri čemu je tad dužan da u obaveštenju o podnetom zahtevu za zaštitu prava navede da zaustavlja dalje aktivnosti u postupku javne nabavke.

Podnosilac zahteva za zaštitu prava dužan je da na račun budžeta Republike Srbije (broj računa: 840-30678845-06, šifra plaćanja 153 ili 253, svrha: ZZP, «Javno preduzeće Toplana Bečej»), JN br. Usluge1/2020, korisnik: Budžet Republike Srbije) uplati taksu u iznosu od 120.000,00 dinara.

Uputstvo o uplati takse je javno dostupno na sajtu Republičke komisije za zaštitu prava u postupcima javnih nabavki: <http://www.kjn.gov.rs/ci/uputstvo-o-uplati-republicke-administrativne-takse.html>

15. Uslovi koje ponudač treba da ispunjav

- 1. Da je ponudač registrovan kod nadležnog organa, odnosno upisan u odgovarajući registar.**
- 2. Da ponudač i njegov zakonski zastupnik nije osuđivan za neko od krivičnih dela, kao član organizovane kriminalne grupe, da nije osuđivan za krivična dela protiv privrede, krivična dela protiv životne sredine, krivično delo primanja ili davanja mita, krivično delo prevare.**
- 3. Da ponudaču nije izrečena mera zabrane obavljanja delatnosti, koja je na snazi u vreme objavljivanja poziva za podnošenje ponuda.**
- 4. Da je ponudač izmirio dospelu poreze, doprinose i druge javne dadžbine u skladu sa propisima Republike Srbije ili srane države kada ima sedište na njenoj teritoriji.**

DODATNI USLOVI:

Poslovni kapacitet:

Da je ponuđač u zadnjih 3 godina izradio minimum 8 projekata dvocevnog vrelovoda za javna ili javnakomunalna preduzeća od kojih bar 2 projekata mora biti veći od 1.000.000,00 dinara (bez PDV-a).

Da je ponuđač u zadnje 3 godina izradio minimum 5.000.000,00 dinara (bez PDV-a) projekata vrelovoda za javna ili javnakomunalna preduzeća.

Da je ponuđač u zadnjih 3 godina izradio minimum 2000 metara trase projekata dvocevnog vrelovoda od krutih predizolovanih cevi, za javna preduzeća; i minimum 2000 metara trase projekata dvocevnog vrelovoda od fleksibilnih samokompenzujućih predizolovanih cevi, za javna ili javnakomunalna preduzeća.
Dokaz: Referenc lista overena od predhodnih naručioca.

Finansijski kapacitet:

Ponuđač mora da ima ukupno ostvaren prihod u predhodne tri obračunske godine (2016, 2017, 2018) veći od 15.000.000,00 dinara, što dokazuje fotokopijom izveštaja o bonitetu za javne nabavke ili bilansom uspeha i stanja.

Da nije bio u blokadi 1 godinu.

Dokaz: Potvrda NBS

Ponuđač mora da dostavi, karton deponovanih potpisa, menično ovlašćenje, potvrdu o registraciji menice i menicu u iznosu od 10% od vrednosti ponude bez PDV-a, kao sredstvo obezbeđenja za ozbiljnost ponude.

Kadrovski kapaciteti:

U pogledu dovoljnog kadrovskog kapaciteta uslov je da ponuđač ima zaposlene ili radno angažovane po drugom osnovu sa važećim licencama Inženjerske komore Srbije i to:

- Jedan diplomirani inženjer građevine, sa licencom 310, mora imati ličnu referencu odgovornog projektanta za uslove izrade minimum 4.000 metara trase projekata dvocevnog vrelovoda od krutih predizolovanih cevi, za javna preduzeća; i minimum 2.500 metara trase projekata dvocevnog vrelovoda od fleksibilnih samokompenzujućih predizolovanih cevi, za javna preduzeća.

- **Jedan diplomirani inženjer mašinstva, sa licencom 330, mora posedovati licencu 330 min. 10 godina i mora imati ličnu referencu odgovornog projektanta za uslove izrade minimum 4.000 metara trase projekata dvocevnog vrelovoda od krutih predizolovanih cevi, za javna preduzeća; i minimum 2.500 metara trase projekata dvocevnog vrelovoda od fleksibilnih samokompenzujućih predizolovanih cevi, za javna preduzeća.
Dokaz: Kopije licenci i potvrde za licence, Prve strane projekata i dela predmera specifikacije radova gde se vide dužine trase cevovoda.**

Obilazak terena ponuđača radova pre davanja ponude.

Dokaz: Potvrda o obilasku terena overena od strane naručioca.

Obrazac 1.

PONUĐA SA TEHNIČKIM SPECIFIKACIJAMA

Ponuda br. _____ od _____

Naziv ponuđača: _____

Sedište i adresa: _____

Ponudu dajem (*označiti*):

samostalno

sa podizvođačem

kao zajedničku ponudu

R.br.	Opis	Cena bez PDV-a
	Ukupno bez PDV-a	
	PDV	
	Ukupno sa PDV-om	

Rok važenja ponude iznosi 30 dana od dana otvaranja ponuda.

Plaćanje će se vršiti u roku od 45 dana od dana predaje dokumentacije I fakture.

Rok za izradu dokumentacije iznosi _____ (max 60 dana)

IZJAVA:

Izjavljujem da podnošenjem ponude u potpunosti prihvatam uslove iz konkursne dokumentacije. Saglasan sam da ti uslovi u celini predstavljaju sastavni deo ugovora koji ne može biti kontradiktoran ovim uslovima.

Datum i mesto:

MP

Potpis ovlašćenog lica:

Obrazac 2.**OPŠTI PODACI**

- Ponuđača
 Podizvođača
 Člana grupe ponuđača
(označiti)

Naziv	
Sedište i adresa	
Matični broj ponuđača	
PIB	
PDV broj	
Tekući račun i naziv banke	
E-mail	
Telefon	
Telefaks	
Odgovorno lice	
Osoba za kontakt	
Datum:	Potpis ovlašćenog lica
Mesto:	M.P. (ime, prezime i funkcija)

***Napomena:** Obrazac kopirati u potrebnom broju kopija*

Model ugovora ponuđač mora da popuni, overi pečatom i potpiše svaku stranu, čime potvrđuje da je saglasan sa sadržinom modela ugovora.

**MODEL UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI
za potrebe JP "Toplana" Bečej
JN Usluge1/2020**

Zaključen dana _____ 2020. godine između:

1. JP "Toplana" Bečej, ul. Petrovoselski put br. 3, 21220, PIB 100435109, matični broj 08161534, koju zastupa direktor Dejan Vuković, u daljem tekstu Naručilac
2. _____, (ime, prezime i potpis) PIB _____, matični broj _____, tekući račun _____, koje zastupa _____, koji nastupa sa _____ kao članom grupe/ podizvođačem.

Član 1

Zaključenjem ugovora Naručilac poverava, a Projektant prihvata da izradi projektnu dokumentaciju,

I.) IDEJNI PROJEKAT (IDP) I PROJEKTI ZA IZVOĐENJE (PZI) REKONSTRUKCIJE U TRI FAZE, MAGISTRALNOG VRELOVODA SA OGRANCIMA U ULICI MILOŠA CRNJANSKOG, KROZ GORANSKI PARK DO REVIZIONE KOMORE RK-31 (OBJEKAT DTD) U NASELJU „DONJI PARK”, BEČEJ.

II.) IDEJNI PROJEKAT (IDP) I PROJEKTI ZA IZVOĐENJE (PZI) REKONSTRUKCIJE U ČETIRI FAZE, VRELOVODNE MREŽE SA OGRANCIMA U ULICAMA SVETOZARA MARKOVIĆA, ZMAJ JOVINA, ZELENA, NOVOSADSKA I SVETOZARA MILETIĆA, BEČEJ.

III.) IDEJNI PROJEKAT (IDP) I PROJEKTI ZA IZVOĐENJE (PZI) REKONSTRUKCIJE U ČETIRI FAZE, PRIMARNOG VRELOVODA SA OGRANCIMA U NASELJU „MALI RIT”, BEČEJ.

, u svemu prema projektnom zadatku i ponudi br _____ od _____ ukupne vrednosti _____ dinara bez PDV-a, odnosno _____ sa PDV-om, koja je sastavni deo _____ ugovora.

Ugovorena cena je fiksna i ne može se menjati.

Član 2.

Ugovorne strane saglasno konstatuju da je za predmet iz člana 1. ovog ugovora Naručilac sproveo javnu nabavku male vrednosti, te da je na osnovu Odluke o dodeli ugovora od _____ godine izabran ovde Projektant za izvršenje predmetne usluge prema predviđenom kriterijumu najniže ponuđene cene.

Član 3.

Projektant je dužan da projekat izradi u svemu prema dobijenom projektnom zadatku i uslovima koje dobije od Naručioca. Dokumentacija mora biti izvedena u svemu u skladu sa važećim zakonskim propisima i pravilima struke.

Član 4.

Projektant je dužan da blagovremeno i detaljno prouči projektni zadatak na osnovu kojeg će izraditi tehničku dokumentaciju po ovom ugovoru. Projektant će blagovremeno i pisanim putem zatražiti od naručioca objašnjenja u vezi sa nedovoljno jasnim detaljima. Ako uoči nedostatke u projektnom zadatku i mišljenja je da tu dokumentaciju treba menjati radi poboljšanja ili iz drugih razloga, projektant je dužan da o tome redovno izveštava Naručioca.

Naručilac je dužan da postupi po zahtevima Projektanta i da mu u primerenom roku, u pismenoj formi, pruži tražena objašnjenja o projektnim zadacima.

Član 5.

Plaćanje će se vršiti odloženo u roku od 45 dana od dana predaje dokumentacije I fakture.

Član 6.

Projektant se obavezuje da projektnu dokumentaciju iz ovog ugovora preda Naručiocu u roku od _____ (maks 60) kalendarskih dana od dana zaključenja ugovora.

Član 7.

Projektnu dokumentaciju iz člana 1. Projektant je u obavezi da dostavi Naručiocu u svemu prema Pravilniku o postupku sprovođenja objedinjene procedure elektronskim putem („Sl. glasnik RS“ br. 113/2015) kao i u dodatna 4 (četiri) primerka u štampanoj i 4 (četiri) primerka u elektronskoj verziji.

Kao dan izvršene isporuke tehničke dokumentacije smatra se dan kada je Projektant uredno adresovanu dokumentaciju, koja je predmet ovog ugovora predao Naručiocu.

Član 8.

Ako Naručilac u roku od 5 dana ne dostavi primedbe na primljen projekat, smatraće se da je projekat prihvaćen bez primedbi.

Član 9.

Po primedbama na isporučenu kompletnu ugovorenu dokumentaciju, ukoliko proističu iz neadekvatne primene zadatka i zahteva Naručioca, Projektant je dužan da postupi u roku od 3 dana računajući ovaj rok od dana dostavljanja pismenih primedbi.

Član 10.

Ako Projektant ne obavi posao u ugovorenom roku dužan je da plati investitoru kaznu u iznosu od 2 %o dnevno, računajući od ukupne vrednosti ugovorenih usluga, do maksimalnog odbitka od 5% ugovorene cene. Iznos ugovorne kazne ugovarači utvrđuju u postupku konačnog obračuna.

Član 11.

Sporove iz ovog ugovora ugovorne strane će rešavati sporazumno, a sporove koje ne budu mogli da reše sporazumno rešavaće stvarno i mesno nadležan sud prema sedištu Naručioca.

Član 12.

Ugovor je zaključen u šest istovetnih primerka od kojih Naručilac zadržava četiri, a Projektant 2 primerka.

PROJEKTANT

NARUČILAC

(ime, prezime i potpis)

Direktor Dejan Vuković dipl.ing.maš.

<i>naziv i sedište preduzeća:</i>	<i>žiro račun i naziv banke:</i>	<i>matični broj preduzeća:</i>
<i>PIB :</i>	<i>Osoba za kontakt:</i>	<i>Telefon, fax, e –mail:</i>

IZJAVA

Pod punom materijalnom, moralnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da sam ponudu podneo nezavisno, bez dogovora sa drugim ponuđačima ili sa zainteresovanim licima.

Datum

M.P.

Ponuđač

Potpis ovlašćenog lica ponuđača

Obrazac 5. OBRAZAC TROŠKOVA PRIPREME PONUDE

U skladu sa članom 88. stav 1. Zakona, ponuđač _____
[navesti naziv ponuđača], dostavlja ukupan iznos i strukturu troškova pripremanja ponude,
kako sledi u tabeli:

<i>VRSTA TROŠKA</i>	<i>IZNOS TROŠKA U RSD</i>
<i>UKUPAN IZNOS TROŠKOVA PRIPREMANJA PONUDE</i>	

Troškove pripreme i podnošenja ponude snosi isključivo ponuđač i ne može tražiti od naručioca naknadu troškova.

Ako je postupak javne nabavke obustavljen iz razloga koji su na strani naručioca, naručilac je dužan da ponuđaču nadoknadi troškove izrade uzorka ili modela, ako su izrađeni u skladu sa tehničkim specifikacijama naručioca i troškove pribavljanja sredstva obezbeđenja, pod uslovom da je ponuđač tražio naknadu tih troškova u svojoj ponudi.

Napomena: dostavljanje ovog obrasca nije obavezno.

Datum:

M.P.

Potpis ponuđača

Obrazac 6. OBRAZAC IZJAVE O POŠTOVANJU OBAVEZA IZ ČL 75. STAV 2. ZAKONA

U vezi člana 75. stav 2. Zakona o javnim nabavkama, kao zastupnik ponuđača dajem sledeću

IZJAVU

Ponuđač _____ [navesti naziv ponuđača] u postupku javne nabavke,

I.) IDEJNI PROJEKAT (IDP) I PROJEKTI ZA IZVOĐENJE (PZI) REKONSTRUKCIJE U TRI FAZE, MAGISTRALNOG VRELOVODA SA OGRANCIMA U ULICI MILOŠA CRNJANSKOG, KROZ GORANSKI PARK DO REVIZIONE KOMORE RK-31 (OBJEKAT DTD) U NASELJU „DONJI PARK”, BEČEJ.

II.) IDEJNI PROJEKAT (IDP) I PROJEKTI ZA IZVOĐENJE (PZI) REKONSTRUKCIJE U ČETIRI FAZE, VRELOVODNE MREŽE SA OGRANCIMA U ULICAMA SVETOZARA MARKOVIĆA, ZMAJ JOVINA, ZELENA, NOVOSADSKA I SVETOZARA MILETIĆA, BEČEJ.

III.) IDEJNI PROJEKAT (IDP) I PROJEKTI ZA IZVOĐENJE (PZI) REKONSTRUKCIJE U ČETIRI FAZE, PRIMARNOG VRELOVODA SA OGRANCIMA U NASELJU „MALI RIT”, BEČEJ.

poštovao je obaveze koje proizlaze iz važećih propisa o zaštiti na radu, zapošljavanju i da mu nije izrečena mera zabrane obavljanja delatnosti koja je na snazi u vreme podnošenja ponude.

Datum

Ponuđač

M.P.

Napomena: Ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača, Izjava mora biti potpisana od strane ovlašćenog lica svakog ponuđača iz grupe ponuđača i overena pečatom.

OBRAZAC 7

POTVRDA O OBILASKU TERENA

Potvrđujem da je Ponuđač _____ dana _____ izvršio obilazak terena na kojem će se vršiti izvođenje radova vezano za javnu nabavku JN Usluge1/2020

Datum: _____

Potpis odgovornog lica: _____

M.P.

Pravo na učešće u postupku ima ponuđač koji je pre podnošenja ponuda obavio obilazak terena.

Naručilac je u obavezi da izda overenu potvrdu o obavljenoj poseti. Potvrda je obavezan sastavi deo ponude

NAPOMENA:

Ponuđači prilikom sastavljanja ponuda su u obavezi da izvrše obilazak terena. Obilazak terena je moguće izvršiti svakog radnog dana, a najkasnije tri dana pre isteka roka za dostavljanje ponuda. Zainteresovana lica su u obavezi da pismeno najave obilazak dan ranije kako bi naručilac mogao da obezbedi lice za obilazak terena. Naručilac je u obavezi da izda overenu potvrdu o obavljenoj poseti. Potvrda je obavezan sastavi deo ponude.

OBRAZAC 8**POTVRDA ZA REFERENCE**

Naziv naručioca: _____

Sedište: _____

Matični broj: _____

PIB: _____

Telefon: _____

Na osnovu člana 77. stav 2. tačka 2. Zakona o javnim nabavkama naručilac izdaje

POTVRDU

Da je isporučilac usluga

(naziv i sedište isporučioca dobara/ponuđača)

Red. Broj	Naručilac i predmet ugovora	Broj i datum ugovora	Vrednost ugovora	Vrednost – računi uz ugovor
U K U P N O:				

Potvrda se izdaje na zahtev izvršioca usluga /ponuđača/ radi učešća u postupku javne nabavke male vrednosti Usluga 1/2020 kod naručioca JP "Toplana" Bečej, i u druge svrhe se ne može koristiti.

Potvrđujem pečatom i potpisom da su gore navedeni podaci tačni:

Mesto i datum

M. P.

pečat

Naručilac_____
potpis ovlašćenog lica***Napomena:*** Obrazac kopirati u potrebnom broju primeraka.