



PREDMET: ZAHTEV ZA DOSTAVLJANJE PONUDE

Molimo Vas da nam dostavite ponudu za nabavku usluga :

**IZRADA PRORAČUNA KOMPENZACIJE TEMPERATURNIH DILATACIJA DEONICE
VRELOVODA „GLAVNA MAGISTRALA“**

Uvodne napomene

Proračun koji treba uraditi odnosi na deonicu vrelovoda koju treba izgraditi u sklopu predstojeće rekonstrukcije dela „Glavne magistrale“ (vrelovod NV600 između „Toplane“ u Vreocima i prepumpne stanice na ulazu u Lazarevac).

Rekonstrukcija vrelovodne magistrale se vrši zbog izmeštanja korita reke Peštan koja protiče kroz taj deo opštine Lazarevac. Novo korito reke ukršta se sa postojećom trasom vrelovoda (izgrađenog 2005.godine). Zato će se ukloniti oko 180 m postojeće trase i izgraditi novih oko 260 m trase vrelovoda istih osnovnih parametara kao i postojeći, koji će preko novog korita reke prelaziti preko nove prevodnice (čelična rešetkasta konstrukcija na betonskim stubovima u koritu reke).

Predmet proračuna

Deonica za koju je potrebno uraditi statički proračun (proračun sila i napona koji nastaju usled toplotnih dilatacija, kao i usled svih ostalih opterećenja) nalazi se u zoni prevodnice preko novog korita reke, između čvrstih oslonaca „15b“ i „15e“ (ČO15b i ČO15e).

Dužina ose trase ove deonice je 97,23 m (projekcija na tlu). Posle čvrstog oslonca „ČO15b“ postoji „skok“ od 4,4 m (cevovod se „penje“ na konstrukciju prevodnice), a sa druge strane cevovod „silazi“ sa prevodnice (uz promenu visine od 4,6 m) i završava se na čvrstom osloncu „ČO15e“.

Koncepcija rešenja kompenzacije toplotnih dilatacija cevovoda

Na ovoj deonici postoje 4 poddeonice kompenzacije. Na početku i na kraju su elementi samokompenzacije temperaturnih dilatacija, a na samoj prevodnici kompenzaciju obavljaju aksijalni kompenzatori (dve poddeonice, 2 para aksijalnih kompenzatora).

Tehnički podaci o radnim parametrima i o predviđenoj opremi

Radni režim vrelovoda je 130/75°C, pritisak opreme je NP16.

Cevi za medijum su čelične, predizolovane PUR, u oblozi od spirofalc Al-lima (EN253). Prečnik je NV600 Ø610x7,1mm, kvalitet P235GH (standard EN10020).

Aksijalni kompenzatori su AR16/600/125/L/0, krajevi su cevi za zavarivanje, hod kompenzatora ±62,5 mm (ukupni hod je 125 mm), slobodna dužina je 545 mm, koeficijent elastičnih deformacija je 545 N/mm, težina kompenzatora je 114 kg (svi podaci su uzeti iz kataloga proizvođača „Đuro Đaković“).

NIJE PREDVIĐENO prednaprezanje aksijalnih kompenzatora na prevodnici.

I Vašom ponudom dati ukupnu cenu, prema zadatim uslovima, na Obrascu broj 3.

II Rok

Rok realizacije je po usvajanju ponude i obostranog zaključenja ugovora sa Naručiocem.

Rok izrade PRORAČUNA ne može biti duži od 3 dana.

II U postupku mogu da učestvuju svi zainteresovani privredni subjekti, koji ispunjavaju obavezne uslove i to:

1.	Privredni subjekat je registrovan kod nadležnog organa, odnosno upisan u odgovarajući registar
2.	Privredni subjekat i njegov zakonski zastupnik u prethodnih pet godina nije pravosnažno osuđen za neko od krivičnih dela kao član organizovane kriminalne grupe, da nije osuđen za krivična dela zloupotrebe u vezi sa javnim nabavkama, krivično delo primanja ili davanja mita, krivično delo prevare u obavljanju privredne delatnosti, krivično delo zloupotrebe službenog položaja i krivično delo poreske utaje
3.	Privredni subjekat je izmirio dospelu poreze i doprinose za obavezno socijalno osiguranje
4.	Privredni subjekat nije, u periodu od prethodne dve godine, povredio obaveze u oblasti zaštite životne sredine, socijalnog i radnog prava, obavezu isplate ugovorene zarade ili drugih obaveznih isplata
5.	Privredni subjekat nije u sukobu interesa, u smislu Zakona o javnim nabavkama, koji ne može da se otkloni drugim merama
6.	Privredni subjekat nije pokušao da izvrši neprimeren uticaj na postupak odlučivanja naručioca ili da dođe do poverljivih podataka koji bi mogli da mu omoguće prednost u postupku javne nabavke

Ispunjenost uslova se dokazuju dostavljanjem izjave kojom ponuđač pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđuje da ispunjava uslove (Obrazac broj 2. Konkursne dokumentacije).

III Uslovi i način dostavljanja ponude

Ponuđač dostavlja:

- Popunjen, potpisan i overen Obrazac br. 1. PODACI O PONUĐAČU
- Popunjen, potpisan i overen Obrascu br. 2. IZJAVA
- Popunjen u celosti, potpisan i overen Obrascu br. 3. PONUDA
- Popunjen, potpisan i overen Obrazac br. 4. MODEL UGOVORA

Nekompletna ponuda biće odbijena kao neprihvatljiva.

Rok za dostavljanje ponude je 4 (četiri) dana, računajući od dana kada je poslat poziv za dostavljanje ponude, odnosno do dana **29.04.2024. godine do 09⁰⁰ časova.**

IV Ponuda sa pripadajućom dokumentacijom, dostavlja se poštom ili lično, u zatvorenoj koverti overenoj pečatom, sa naznakom: **ne otvarati**, Ponuda –*IZRADA PRORACUNA*-, na adresu: **JP „Toplifikacija“, Lazarevac, ul. Karađorđeva br. 32.** Na poledini koverta navesti naziv, adresu, broj telefona i faksa Ponuđača, kao i ime osobe za kontakt.

Ponuda mora da bude podneta na preuzetom obrascu ponude koji je sastavni deo konkursne dokumentacije, pisana na srpskom jeziku, otkucana ili čitko ispisana i overena potpisom ovlašćenog lica, sa popunjenim i overenim svim obrascima koji čine konkursnu dokumentaciju.

Ponude mogu biti poslate na e-mail adresu **milica.kovacevic@toplifikacija.net**

V Kriterijum za ocenu ponuda je **najniža ponuđena cena.**

PODKRITERIJUM: U slučaju jednakih ponuda, ugovor će biti dodeljen ponuđaču koji ponudi duži rok plaćanja.

VI Naručilac će doneti odluku o dodeli ugovora u roku do 5 dana, računajući od dana otvaranja ponuda.

VII Vrednost u ponudi iskazuje se u dinarima bez obračunatog PDV-a.

Rok plaćanja ne može biti kraći od 8 (osam) dana.

IX Sva potrebna obaveštenja mogu se dobiti od **Žarko Nikolić, dipl.inž.maš.** svakog radnog dana od 7⁰⁰ do 15⁰⁰ sati – koji je određen za kontakt sa Ponuđačima, s pozivom na broj: 069/8908-205.


DIREKTOR
Mr Vukašin Janjević, dipl.ecc

Adresa: Karađorđeva 32. 11550 Lazarevac **Tel:** 011/8117-130 **Faks:** 011/8117-090
E-mail: toplifikacija@toplifikacija.net **Web:** www.toplifikacija.net
PIB: 104643237 **Matični broj:** 20199601

PODACI O PONUĐAČU

Naziv Ponuđača	
Adresa Ponuđača	
Odgovorna osoba (Potpisnik ugovora)	
Osoba za kontakt	
Telefon	
Telefaks	
Elektronska pošta	
Tekući račun ponuđača sa nazivom Banke	
Matični broj Ponuđača	
Poreski i identifikacioni broj PIB	
Šifra delatnosti	

Datum:

Potpis ovlašćenog lica Ponuđača:

Pečat Ponuđača:

IZJAVA

Predmet nabavke:

**IZRADA PRORAČUNA KOMPENZACIJE TEMPERATURNIH DILATACIJA DEONICE
VRELOVODA „GLAVNA MAGISTRALA“**

Ponudáč _____ potvrđuje, **pod punom moralnom, materijalnom i krivičnom odgovornošću**, da za navedenu javnu nabavku, pored traženih minimalnih uslova iz konkursne dokumentacije, ispunjava i sledeće uslove:

1.	Privredni subjekat je registrovan kod nadležnog organa, odnosno upisan u odgovarajući registar
2.	Privredni subjekat i njegov zakonski zastupnik u prethodnih pet godina nije pravosnažno osuđen za neko od krivičnih dela kao član organizovane kriminalne grupe, da nije osuđen za krivična dela zloupotrebe u vezi sa javnim nabavkama, krivično delo primanja ili davanja mita, krivično delo prevare u obavljanju privredne delatnosti, krivično delo zloupotrebe službenog položaja i krivično delo poreske utaje
3.	Privredni subjekat je izmirio dospеле poreze i doprinose za obavezno socijalno osiguranje
4.	Privredni subjekat nije, u periodu od prethodne dve godine, povredio obaveze u oblasti zaštite životne sredine, socijalnog i radnog prava, obavezu isplate ugovorene zarade ili drugih obaveznih isplata
5.	Privredni subjekat nije u sukobu interesa, u smislu Zakona o javnim nabavkama, koji ne može da se otkloni drugim merama
6.	Privredni subjekat nije pokušao da izvrši neprimeren uticaj na postupak odlučivanja naručioca ili da dođe do poverljivih podataka koji bi mogli da mu omoguće prednost u postupku javne nabavke

Datum:

Potpis ovlašćenog lica Ponudáča:

Pečat Ponudáča:

(Naziv i tačna adresa Ponuđača)

BROJ PONUDE: _____

Datum: _____

P O N U D A
1. Predmet ponude

Predmet ponude je: **IZRADA PRORAČUNA KOMPENZACIJE TEMPERATURNIH
DILATACIJA DEONICE VRELOVODA „GLAVNA MAGISTRALA“**

2. Obim ponude i cena

Ukupna cena je _____ dinara bez PDV-a.

3. Način plaćanja

Plaćanje se vrši po primopredaji PRORAČUNA, nakon ispostavljanja računi (eFakture) u roku od:
_____ dana, računajući od dana predaje eFakture.

4. Rok završetka

Rok izrade PRORAČUNA je: _____ dana, od dana obostranog potpisivanja ugovora.

5. Opcija ponude

Ova ponuda ima važnost od _____ dana, računajući od dana otvaranja ponude.

Datum:

Potpis ovlašćenog lica Ponuđača:

Pečat Ponuđača:

UGOVOR O PRUŽANJU USLUGA
(Model ugovora)

Zaključen između:

1. **JAVNO PREDUZEĆE ZA DISTRIBUCIJU TOPLOTNE ENERGIJE „TOPLIFIKACIJA“ LAZAREVAC**, sa sedištem u Lazarevcu ul. Karađorđeva 32, koga zastupa **direktor Mr Vukašin Janjević, dipl.ecc.** (u daljem tekstu: **Naručilac**), Matični broj: 20199601, PIB: 104643237,

i

2. _____, sa sedištem u _____, ul. _____, koga zastupa _____, (u daljem tekstu: **Vršilac usluge**), Matični broj: _____, PIB: _____, broj tekućeg računa: _____

PREDMET

Član 1.

Ugovorne strane utvrđuju da predmet ovog Ugovora čini pružanje usluga i to: **IZRADA PRORAČUNA KOMPENZACIJE TEMPERATURNIH DILATACIJA DEONICE VRELOVODA „GLAVNA MAGISTRALA“**

Ponuda Vršioca usluge br. _____ od _____ 2024. godine, sastavni je deo ovog Ugovora.

CENA

Član 2.

Ugovarači su saglasno utvrdili da je cena usluge utvrđena po usvojenom Ponudi Vršioca usluge i iznosi:

DINARA: _____

(i slovima: _____ **dinara**)

U cenu nije uračunat porez na dodatu vrednost koji pada na teret Naručioca.

USLOVI PLAĆANJA

Član 3.

Ugovarači su se sporazumeli da će novčani iznos iz člana 2. ovog Ugovora, Naručilac platiti po izvršenoj primopredaji proračuna koji je predmet ovog Ugovora u roku od _____ dana, računajući od dana ispostavljanja eFakture.

Naručilac će uplatu izvršiti u korist računa Vršioca usluge, tekući račun br. _____ kod _____ banke.

R O K VRŠENJA USLUGE

Član 4.

Vršilac usluge se obavezuje da uslugu iz člana 1. ovog Ugovora izvede u roku od _____ dana, računajući od dana obostranog potpisivanja ovog ugovora.

Član 5.

U slučaju da Vršilac usluge ne ispoštuje utvrđene rokove izvođenja radova iz čl. 4 ovog Ugovora, Naručilac ima pravo da zahteva:

- ispunjenje Ugovora i naknadu štete nastalu zastojem u visini pričinjene štete,
- isplatu ugovorene kazne u visini od 1% od ugovorene vrednosti usluga za svaki dan zakašnjenja u odnosu na ugovoreni rok, a najviše 5% od ukupne vrednosti usluga koji su predmet ovog Ugovora. Zaračunate penale Naručilac može umanjiti od računa Vršioca usluge.

OBAVEZE NARUČIOCA

Član 6.

Naručilac se obavezuje da Vršiocu usluge obezbedi podatke i saradnju koja je uobičajena za ovu vrstu posla.

Naručilac će na zahtev Vršioca usluge odrediti lica koja su ovlašćena da ispred i u ime Naručioca saradjuje sa Vršiocom usluge po svim pitanjima vezanim za radove iz člana 1. ovog Ugovora.

OBAVEZE VRŠIOCA USLUGE

Član 7.

Vršilac usluge se obavezuje da uslugu iz člana 1. ovog Ugovora, izvede u skladu sa tehničkim standardima i normativima za ovu vrstu posla u svemu kako je to navedeno u usvojenoj Ponudi i zahtevu Naručioca.

PRIMOPREDAJA

Član 8.

Primopredaju izvršenih usluga obaviće ovlašćena lica potpisnika ovog ugovora.

GARANCIJA

Član 9.

Vršilac usluge garantuje da će ugovorene poslove izvršiti u svemu prema pravilima struke i usvojenim tehničkim propisima i standardima za ovu vrstu posla.

OSTALE ODREDBE

Član 10.

Ugovarači su se saglasili da će sve eventualne sporove rešavati sporazumno, po potrebi sačiniti Aneks ovom Ugovoru a u slučaju da do sporazuma ne dođe, zajedno ugovaraju kao nadležan Privredni sud u Beogradu.

Član 11.

Za sve što nije regulisano odredbama ovog Ugovora primeniće se odredbe Zakona o obligacionim odnosima i drugi pozitivno pravni propisi vezani za vrstu posla koji je predmet ovog Ugovora.

Član 12.

Ugovor stupa na snagu danom obostranog potpisivanja.

Član 13.

Ovaj Ugovor je sačinjen u 4 /četiri/ istovetna primerka, od kojih po 2 /dva/ primerka za svaku ugovornu stranu.

VRŠILAC USLUGE

NARUČILAC
Mr Vukašin Janjević, dipl. ecc.

