

OBAVJEŠTENJE O TENDERU

Država: Crna Gora

**Agencija za
implementaciju projekata
("Naručilac"):**

Elektroprivreda Crne Gore
Direkcija za razvoj i inženjering
Adresa: Vuka Karadžića 2, 81400 Nikšić, Crna Gora

Naziv projekta: Rekonstrukcija i modernizacija HE Perućica
- Faza II -
SANACIJA KANALA OPAČICA I MOŠTANICA

Br. nabavke Njemačke razvojne banke: 504318

Elektroprivreda Crne Gore (EPCG), u svojstvu Naručioca, dobila je kreditna sredstva od Njemačke razvojne banke (*KfW*) koja će se koristiti za potrebe Rekonstrukcije i modernizacije HE Perućica. Dio raspoloživih kreditnih sredstava Naručilac ima namjeru da koristi za plaćanje radova koji će se izvoditi u skladu sa ugovorom za koji se i objavljuje predmetni Poziv za dostavljanje ponuda.

Naručilac poziva podobne Ponuđače da dostave svoje Ponude koje se odnose na izvođenje građevinskih radova na sanaciji kanala Opačica i Moštanica, na bazi Ugovora o izgradnji, u skladu sa pojedinim detaljima obima radova koji su navedeni u nastavku.

Projektne ciljevi:

U skladu sa postojećim stanjem, veći dijelovi kanala Opačica i Moštanica su dotrajali i karakteriše ih znatno oštećenje betonske obloge, što uzrokuje velike gubitke vode iz kanala.

Svrha sanacije kanala Opačica jeste povećanje planiranog kapaciteta sa 51 m³/s na 81.2 m³/s, a što će se postići nadvišenjem kanala.

Projektovani kapacitet kanala Moštanica iznosi 12 m³/s. Postojeći presjek kanala Moštanica ne može da prihvati kapacitet od 12 m³/s bez preliivanja vode na određenim lokacijama. Prema tome, sanacija kanala Moštanica ima za cilj obezbjeđenje konstantnog projektovanog kapaciteta kanala.

Predviđeni obim radova:

Radovi su podijeljeni u Sekcije.

Sekcija A: Kanal Opačica, ukupne dužine 4.257,00 m, je trapezoidnog poprečnog presjeka sa podužnim padom od 0,045%.

Svi građevinski radovi na cijeloj dužini kanala Opačica obuhvataju sljedeće:

- Potpuno i djelimično uklanjanje oštećenih djelova kanala i ponovno betoniranje ovih djelova ili njihovih dionica;
- Sanacija djelova betonske obloge koja se neće mijenjati;
- Nadvišenje kanala nasipima od gline u svrhu omogućavanja proticaja od 81,20 m³/s;
- Sanacija dilatacionih spojnica;
- Revitalizacija temelja postojećeg kanala (drenaža);
- Preduzimanje mjera protiv procjednih voda u svrhu sprečavanja ili smanjenja sufozije kroz temelj kanala (drenaža);
- Izgradnja pristupne rampe sa postojećeg lokalnog puta na uzvodni dio kanala;
- Izgradnja armirano-betonskog mosta preko kanala za laka drumska vozila;
- Izgradnja sifonskog propusta (armirano-betonska konstrukcija) za drenažne vode.

Sekcija B: Ukupna dužina kanala Moštanica uključujući tunelski dio iznosi 3.518,50 m. Postojeći poprečni presjek dijela kanala Moštanica je trapezoidnog oblika ukupne dužine 2.553,00 m sa podužnim padom od 0,079%.

Svi građevinski radovi koji se odnose na kanal Moštanica obuhvatiće sljedeće:

- Uklanjanje cjelokupne betonske obloge sa dijela kanala trapezoidnog oblika i ponovno betoniranje obloge na ovom dijelu kanala;
- Uklanjanje cjelokupne betonske obloge sa prelaznog dijela kanala i betoniranje nove obloge u ovom dijelu, bez narušavanja postojeće geometrije kanala;
- Nadvišenje postojećeg dijela kanala trapezoidnog oblika izgradnjom ispune (u visini od oko 0.7m) kako bi se obezbijedio protok kanala od 12 m³/s bez plavljenja okolnih područja i postavljanje betonske obloge na unutrašnjoj strani ispune;
- Rekonstrukcija i ugradnja drenažnog sistema na dnu kanala, što će biti unaprijeđeno dodavanjem bočnih drenaža duž nagiba kanala i vertikalnih drenažnih otvora;

- Ugradnja drenažnog sistema za odvod drenirane vode iz kanala u postojeće rječno korito Moštаницe;
- Zamjena materijala i zbijanje pod tla kanala u cilju sprečavanja sufozije i zamjene tla loših geotehničkih osobina, kao podloge u kome će biti formiran kanal;
- Sporadična popravka dilatacionih spojnica i lokalna popravka pukotina injektiranjem u tunelskom dijelu kanala (potez u zatvorenom dijelu U-oblika);
- Izgradnja 3 pojila za životinje (šaht dimenzija 1 m x 1 m i korito 1.15 m x 2.00 m x 0.30 m);
- Izgradnja armiranog betonskog pješačkog mosta preko kanala.

Ponuđači su obavezni ponuditi izvršenje kompletnog obima radova (Sekcija A i Sekcija B). Ukoliko ponuda uključuje samo dio radova (samo Sekciju A ili samo Sekciju B), podrazumjeva se da će takva Ponuda biti odbijena, a Ponuđači diskvalifikovani.

Rok završetka predmetnih radova je sljedeći:

Sekcija A (kanal Opačica):

18 mjeseci od Datuma početka radova.

Sekcija B (kanal Moštаницa):

17 mjeseci od Datuma početka radova.

Tenderski postupak će se sprovesti na osnovu procedure Međunarodnog nadmetanja u skladu sa post-kvalifikacionom procedurom, i prema "Smjernicama za nabavku konsultantskih usluga, radova, postrojenja, roba i nekonsultantskih usluga u okviru finansijske saradnje sa državama partnerima" KfW-a ("Smjernice KfW-a") od januara 2019" (pogledati web stranicu KfW-a: https://www.kfw-entwicklungsbank.de/PDF/Download-Center/PDF-Dokumente-Richtlinien/Vergaberichtlinien-2019-Englisch-Internet_2.pdf).

Izvršenje radova i ugovorne obaveze se zasnivaju na standardnim ugovornim uslovima: Uslovi ugovaranja za građevinske radove, za građevinske i inženjerske radove, po projektu investitora – Multilateralna razvojna banka, usaglašena verzija iz juna 2010.godine (FIDIC pink knjiga).

Zainteresovani ponuđači mogu otkupiti kompletnu tendersku dokumentaciju (štampana verzija i CD ili USB) na engleskom jeziku po dostavljanju prijave u pisanoj formi na adresu datu u nastavku i nakon dostavljanja dokaza o uplati bespovratne naknade u iznosu od 500 (pet stotina) eura. Način plaćanja treba vršiti putem elektronskog transfera kako slijedi:

56: Banka korespondent: RAIFFEISEN ZENTRALBANK
 OESTERREICH AG VIENNA
 SWIFT CODE:RZBAATWW

57A: Račun kod: Prva Banka Crne Gore
 Podgorica
 Swift Code: PRVAMEPG

59: Korisnici: ME25535005030000000070
 Elektroprivreda A.D.
 Vuka Karadžića 2, Nikšić
 Crna Gora

Plaćanje otkupne cijene sa lokacije u Crnoj Gori vrši se na sljedeći račun: 535-55-11, kod Prve banke Crne Gore, Podgorica.

Elektroprivreda Crne Gore organizovaće obavezni obilazak lokacije i predtenderski sastanak 17. i 18. marta 2020. godine u 9:00 h po lokalnom vremenu.

Tenderska dokumentacija se mora dostaviti najkasnije do 22. aprila 2020. godine do 11:00h po lokalnom vremenu (otvaranje ponuda će biti u 11:10 istog dana). Mjesto otvaranja ponuda: prostorije Elektroprivrede Crne Gore, 81 400 Nikšić, adresa: Vuka Karadžića br. 2, Upravna zgrada, Aneks sala – prizemlje.

Adresa za kontakt:

Elektroprivreda Crne Gore (EPCG)
Direkcija za razvoj i inženjering

n/r : gdin Boško Božović, rukovodilac projekta
Adresa : Vuka Karadžića 2, 81400 Nikšić, Crna Gora
Telefon: +382 40 21 35 28
Mob. tel.: +382 67 21 80 34
Fax: +382 40 21 42 48
E-mail: bosko.bozovic@epcg.com