

## OBAVJEŠTENJE O TENDERU

**Država:** Crna Gora

**Agencija za realizaciju  
projekta/PEA**

**(Naručilac):** Elektroprivreda Crne Gore  
Direkcija za razvoj i inženjering  
Vuka Karadžića 2, 81400 Nikšić, Crna Gora

**Naziv projekta:** Rekonstrukcija i modernizacija HE Perućica,  
Faza II

**KfW Nabavka br.:** 505134

Elektroprivreda Crne Gore (EPCG), Naručilac, dobila je razvojni kredit od Njemačke razvojne banke (Kreditanstalt für Wiederaufbau - KfW) koji se ima koristiti za Rekonstrukciju i modernizaciju HE Perućica. Naručilac će dio raspoloživih sredstava iskoristiti za plaćanja radova koji će se realizovati po osnovu ugovora za koji je raspisan ovaj Poziv za dostavljanje ponuda.

Naručilac poziva kvalifikovane Ponuđače za Rekonstrukciju i modernizaciju HE Perućica da dostave zapečaćene Ponude.

HE Perućica raspolaže ukupnim instalisanom snagom od 307 MW i izgrađena je u tri faze: prva faza je obuhvatila dva agregata snage od po 38 MW i protok po agregatu od 8,5 m<sup>3</sup>/s i završena je 1960. godine; druga, koja je obuhvatila tri agregata iste tolike snage i protoka i završena je 1962. godine; i treća koja je obuhvatila dva agregata od 58,5 MW i pojedinačni protok po agregatu od 12.75 m<sup>3</sup>/s i završena je 1977. Sve turbine su Pelton turbine.

Zahtijevani obim radova obuhvata sljedeće:

- rekonstrukciju i modernizaciju hidromašinske i elektro opreme za agregate A5 – 38 MW, A6 - 58.5 MW i A7 - 58.5 MW (glavna oprema koja će se rekonstruisati: mlaznice sa pogonskim servomotorima, odrezači mlaza, turbinski regulatori, predturbinski zatvarači, sistemi pobude i električnog kočenja agregata, naponska oprema generatora, 110 kV oprema, sistemi električne zaštite agregata, sistemi upravljanja agregatima, sistemi za monitoring agregata i blok transformatora);
- rekonstrukciju i modernizaciju sistema za hidrološka i hidraulička mjerenja u dovodnom i odvodnom sistemu elektrane;
- rekonstrukciju i modernizaciju hidromašinske i elektro opreme u zatvaračnicama dovodnog sistema elektrane;

- rekonstrukcijau i modernizaciju sistema upravljanja na nivou elektrane, što će omogućiti upravljanje elektranom u realnom vremenu, optimalno upravljanje vodnim resursima u realnom vremenu, kao i planiranje rada elektrane na osnovu prognostičkih modela i analiza rada u prethodnom periodu..

Opšti obim radova će obuhvatati, između ostalog: prikupljanje podataka o elektrani i opremi, izradu projektne dokumentacije, nabavku materijala i opreme, proizvodnju i ispitivanje nove opreme u fabrikama, pakovanje, transport i skladištenje na gradilištu, osiguranje radova, demontiranje postojeće opreme i njeno privremeno skladištenje na gradilištu(odlaganje), montažu opreme, puštanje u rad, probni rad i otklanjanje nedostataka tokom garantnog perioda.

Tenderski postupak će se realizovati putem Međunarodnog postupka konkurentnog nadmetanja, u skladu sa post-kvalifikacionim postupkom kao i 'Uputstvima KfW-a za nabavku konsultantskih usluga, radova, postrojenja, roba i nekonsultantskih usluga u finansijskoj saradnji sa zemljama partnerima', verzija iz januara 2019. godine ([https://www.kfw-entwicklungsbank.de/PDF/Download-Center/PDF-Dokumente-Richtlinien/Vergaberichtlinien-2019-Englisch-Internet\\_2.pdf](https://www.kfw-entwicklungsbank.de/PDF/Download-Center/PDF-Dokumente-Richtlinien/Vergaberichtlinien-2019-Englisch-Internet_2.pdf))

Kompletan set tenderske dokumentacije na engleskom jeziku (na papiru i CD-u ili na USB-u) mogu kupiti svi zainteresobani Ponuđači nakon dostavljanja prijave u pisanom obliku g.Bošku Božoviću, Projekt menadžeru, e-mail: [bosko.bozovic@epcg.com](mailto:bosko.bozovic@epcg.com), sa kopijom Gojku Blagojeviću, Glavnom inženjeru, e-mail: [gojko.blagojevic@epcg.com](mailto:gojko.blagojevic@epcg.com), kao i po podnošenju dokaza o uplati bespovratne naknade u iznosu od 500 (pet stotina) eura.

Način plaćanja je putem bankarskog transfera:

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

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

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

Imajući u vidu da nije moguće organizovati posjetu gradilištu zbog ograničenja uzrokovanih pandemijom i, posljedično, ograničenja koja se tiču putovanja, biće održane dvije video konferencije.

Tokom prve konferencije, Naručilac će prezentovati odgovarajuću video i foto dokumentaciju koja se odnosi na gradilište(prva konferencija će se održati 20. aprila 2021. godine u 09:30h po lokalnom vremenu).

Tokom druge konferencije biće pojašnjena pitanja koja budu postavljali Ponuđači (druga konferencija će se održati 05. maja 2021. godine u 09.30h po lokalnom vremenu).

Obavezno je učešće na obje video konferencije.

Ponude se moraju dostaviti najkasnije do 30. juna 2021. godine u 11:00h po lokalnom vremenu. Otvaranje ponuda biće održano istog dana sa početkom u 11:10h, u prostorijama Naručioca.