



REPUBLIKA HRVATSKA
 VARAŽDINSKA ŽUPANIJA
 OPĆINA SVETI ILIJA
 Općinski načelnik

KLASA: 402-01/21-02/02
 UR. BROJ: 2186/08-21-02-2
 Sveti Ilija, 30.03.2021.

POZIV NA DOSTAVU PONUDE

Naručitelj, Općina Sveti Ilija, Trg Josipa Godrijana 2, OIB: 10443118219, upućuje Poziv na dostavu ponuda.

Sukladno članku 12. Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine“ broj 120/16) za procijenjenu vrijednost nabave manju od 200.000,00 kuna bez PDV-a za robu i usluge odnosno 500.000,00 kuna bez PDV-a za radove (tzv. jednostavnu nabavu), naručitelj nije obavezan provoditi postupke javne nabave propisane Zakonom o javnoj nabavi.

1. OPIS PREDMETA NABAVE

Predmet nabave: Izrada projektno – tehničke dokumentacije za projekt izgradnje hidroelektrane na rijeci Bednji - Evidencijski broj nabave JN 12-2021, CPV 71320000-7

Opis predmeta nabave: Predmetom nabave utvrđuju se uvjeti potrebni za izradu projektne dokumentacije i provedbu postupka za realizaciju male hidroelektrane (MHE) na rijeci Bednji i realizaciju povećanja korištenja obnovljivih izvora energije proizvodnjom električne energije iz obnovljivih izvora energije, a koji su podijeljeni u sljedeće etape: Dokumentacija za ishodenje dozvola za priključenje MHE na rijeci Bednji na električnu mrežu, projektna dokumentacija za izgradnju MHE na rijeci Bednji, Tehno-ekonomska analiza izgradnje MHE na rijeci Bednji, Provedba upravnog postupka. Radovi i aktivnosti potrebni za izradu projektne dokumentacije za povećanje korištenja obnovljivih izvora energije proizvodnjom električne energije uklapaju se u niz strateških dokumenata Republike Hrvatske: - Strategija energetskeg razvitka Republike Hrvatske (NN 25/20) - Strategija održivog razvoja Republike Hrvatske (NN 30/09) - Strategija nisko ugljičnog razvoja Republike Hrvatske - Bijela knjiga (MZOE 2015.) - Nacrt Strategije prilagodbe klimatskim promjenama s akcijskim planom (MZOE 2017). Navedeni strateški dokumenti i razvojni planovi u segmentu zaštite i/ili poboljšanja okoliša i prirode RH glede energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije imaju direktnu poveznicu na direktive Europske unije definirane u kriterijima Zelene javne nabave u segmentu prometa i energetike za primjenu u zemljama članicama EU. Naručitelj će na raspolaganje dostaviti postojeću dokumentaciju vezanu uz predmet nabave. Projektnu dokumentaciju potrebno je izraditi maksimalno uvažavajući postojeće izvedeno stanje objekata na odabranim lokacijama, te postojećih elektroenergetskih instalacija. Obveza ponuditelja je izvršiti terenski

obilazak lokacije, te ustanoviti postojeće stanje i mogućnosti priključka male hidroelektrane na elektroenergetski sustav. Projektna dokumentacija za izgradnju hidroelektrane obuhvaća:

- Izradu Elaborata za procjenu utjecaja na okoliš i provesti postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na ekološku mrežu, a sve sukladno Zakonu o zaštiti okoliša (Narodne novine, br. 80/13,153/13, 78/15,12/18 i 118/18) i Uredbi o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (Narodne novine, br. 61/14 i 3/17). U izradu elaborata uključene su sve potrebne radnje i kontakti do ishoda rješenja da za namjeravani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i glavnu ocjenu prihvatljivosti na ekološku mrežu. U izradu elaborata uključene je i izrada Sažetka za potrebe ishoda posebnih uvjeta od strane nadležnog ministarstva. Studija utjecaja na okoliš nije uključena u ovu grupu usluga, te ukoliko se rješenjem utvrdi potreba izrade, studija utjecaja na okoliš dodatno će se ugovoriti.

- Geodetske radove (pribavljanje geodetskih podloga, pribavljanje katastarskih planova, ZK izvadaka, geodetsko snimanje terena, izrada situacije građevine).

Reviziju postojeće Analize opravdanosti izgradnje postrojenja i priključka na elektroenergetsku mrežu s tehno ekonomskim podacima i podacima prostornog uređenja dobivenih na temelju podataka prostornog uređenja i tehno-ekonomskih podataka (izrada investicijskog budžeta, izrada financijskog modela, izračun novčanih tokova, analiza osjetljivosti, izračun financijskih indikatora - IRR, NPV, jednostavni period povrata) na temelju postojeće studije izrađene od strane FESB Split.

- Idejne i glavne projekte (izrada idejnog elektrotehničkog i građevinskog projekta)

Idejne i glavne projekte za odabrane lokacije potrebno je izraditi u dogovoru s Investitorom, a temeljem zaključaka i preporuka tehno-ekonomske analize.

Idejnim projektom hidroelektrane na rijeci Bednji projektanta se upućuje na rješenje koje uključuje gumenu branu u koritu rijeke Bednje, zaobilaznog kanala za dovod vode u strojarnicu male hidroelektrane, strojarnice s turbinom i elektro-opremom, odlazni kanal iz strojarnice u korito rijeke Bednje, te riblju stazu. Na temelju idejnog projekta, te posebnih uvjeta izraditi glavne projekte hidroelektrane na rijeci Bednji

U svrhu javne upotrebe prostora oko male hidroelektrane i jednostavnijeg pristupa elektrani, potrebno je definirati rješenje pristupa hidroelektrani na način da su obuhvaćeni svi elementi zaštite prolaznika i omogućen jednostavan pristup sredstvima za održavanje lokacije i same male hidroelektrane.

Razmotriti i proračunima potkrijepiti odabir tehničkih rješenja, te na temelju odabranih rješenja izraditi procjenu proizvodnje električne energije i rok isplativosti investicije. Predmetnu dokumentaciju potrebno je izraditi sukladno Pravilniku o geodetskom projektu (NN 12/14, 56/14), Pravilniku o obveznom sadržaju idejnog projekta (NN 118/19) i Pravilniku o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 118/19). Primijeniti kriterije za projektiranje prema Zakonu o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19), Pravilniku o korištenju obnovljivih izvora energije i kogeneracije (NN 88/12) s povezanim Zakonima i Pravilnicima, koji imaju direktnu poveznicu na direktive Europske unije definirane u kriterijima Zelene javne nabave u segmentu obnovljivi izvori energije za primjenu u zemljama članicama EU, u RH Zakonu o zelenoj javnoj nabavi u pogledu korištenja obnovljivih izvora energije, energetske učinkovitosti, onečišćenja okoliša i štetnog utjecaja na zdravlje. Projektna dokumentacija mora sadržavati prikaz osnovnih tehničkih podataka: - mjesto priključka na NN mrežu i obračunsko mjerno mjesto sukladno aktima HEP ODS - zaštita od indirektnog i direktnog napona dodira - uzemljenje i prenaponska zaštita ovisno o tipu

postojeće EEN mreže - upravljanje i regulacija - izračun bilance energetske pokazatelja i indikatora kvalitete ulaganja sukladno Zakonu o učinkovitom korištenju energije u neposrednoj potrošnji i Zelenoj javnoj nabavi RH - bilanca ekoloških pokazatelja projekta putem emisija ekvivalentnog CO₂ u (tCO₂/god) Elektroenergetske granice zahvata odnose se na rješenje niskonaponske elektroenergetske mreže elektrane do točke priključka, koja se nalazi u izdvojenom samostojećem priključno mjernom ormariću za mjerenje potrošnje (SPMO).

Idejni projekt izrađuje se za provedbu zahvata u prostoru određenog projektnim zadatkom i prethodno izrađenim idejnim rješenjima, a sve u skladu s Pravilnikom o obveznom sadržaju idejnog projekta (NN 55/2014). Idejni projekt izrađuje se u skladu sa Zakonom o prostornom uređenju, prostornim planom i drugim propisima donesenom na temelju Zakona o prostornom uređenju, idejnim rješenjem odabranom na temelju Zakona o prostornom uređenju, posebnim propisima, posebnim uvjetima, elaboratima čija izrada prethodi izradi idejnog projekta na temelju posebnih propisa te uvjeta koji se utvrđuju u postupku procjene utjecaja zahvata na okoliš i u postupku ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

Idejne projekte potrebno je izraditi u šest (6) primjeraka u papirnatom obliku i na elektroničkom mediju Situaciju građevine potrebno je izraditi u šest (6) primjeraka u papirnatom obliku i na elektroničkom mediju.

Idejno rješenje elektrane treba obuhvatiti prikaz primijenjenih tehničkih rješenja. Potencijal energije vode odrediti iz dostupnih relevantnih baza podataka, te godišnju proizvodnju energije na temelju definiranog tehničkog rješenja. Potrebno je procijeniti visinu investicije na temelju dostupnih cijena opreme, te troškove održavanja. Na osnovnu procijenjene investicije, troškova održavanja, proizvodnje električne energije i udjela u potrošnji, potrebno je dati ekonomski proračun isplativosti izgradnje hidroelektrane za slučaj predaje ukupno proizvedene električne energije u mrežu, te za slučaj potrošnje na lokaciji.

Temeljem izrađenih idejnih projekata i ostale projektne dokumentacije potrebno je u ime i za račun naručitelja provesti slijedeće upravne postupke s ishođenjem suglasnosti, odobrenja i potvrda:

- Ishođenje elektroenergetske suglasnosti sukladno Pravilima o priključenju na distribucijsku mrežu (HEP ODS 4/2018) i Mrežnim pravilima distribucijskog sustava (NN 74/18)
- Ishođenje energetske odobrenja sukladno Pravilniku o korištenju obnovljivih izvora energije i kogeneracije (NN 88/12)
- Upis u registar projekata i postrojenja za korištenje obnovljivih izvora energije i kogeneracije te povlaštenih proizvođača sukladno Pravilniku o korištenju obnovljivih izvora energije i kogeneracije (NN 88/12).

Odabrani ponuditelj/projektant će dobiti punomoć naručitelja za ishođenje predmetnih suglasnosti i odobrenja. Svi troškovi vezani za ishođenje posebnih uvjeta, odobrenja i suglasnosti te potvrda su obveza Naručitelja. Obveza projektanta je i ishođenje svih suglasnosti od tijela državne uprave, javnopravnih tijela i javnih operatera u postupku ishođenja traženih odobrenja i suglasnosti. Obveza projektanta je ishođenje Lokacijske dozvole (ukoliko je potrebno) sukladno zakonskoj regulativi.

Sve moguće promjene koje se pojave tijekom izrade projektne dokumentacije nastale kao posljedica iterativnog načina projektiranja i novih saznanja o prostornim uvjetima, dio su ovog projektnog zadatka te se neće dodatno ugovarati. Projektnu dokumentaciju potrebno je dostaviti Naručitelju, na pregled i odobrenje.

Sadržaj projektne dokumentacije uključuje sve pisane i crtane priloge u potrebnom opsegu i razini, tako da isti budu u skladu s važećim propisima i da budu osnova za ishođenje posebnih uvjeta građenja, suglasnosti i sl.

Projektnu dokumentaciju treba izraditi u skladu s Pravilnikom o obaveznom sadržaju i opremanju projekata građevina i Zakonom o gradnji odnosno svim važećim Zakonima, Propisima i Pravilnicima u Republici Hrvatskoj. Ukoliko za neke objekte i zahvate ne postoji domaći propis i uputa, projektant će dogovorno s Naručiteljem primijeniti inozemne smjernice i propise koji obrađuju predmetno područje. Projekte treba izraditi i u skladu s posebnim uvjetima mjerodavnih institucija i na iste ishoditi suglasnosti.

Procijenjena vrijednost nabave: 150.000,00 kuna bez PDV-a.

2. UVJETI NABAVE

Vaša ponuda treba ispunjavati sljedeće uvjete:

- **Način izvršenja:** Ugovor o pružanju usluge
- **Rok izvršenja:** 270 dana od dana obostranog potpisa ugovora
- **Rok trajanja ugovora:** Ugovor o pružanju usluga stupa na snagu danom potpisa objiju ugovornih strana i sa tim danom se odabrani ponuditelj/izvršitelj obvezuje započeti s izvršenjem usluge. Završetak pružanja usluge je maksimalno do 270 dana od dana potpisa ugovora objiju ugovornih strana. Rok se može produljiti u slučaju kašnjenja u proceduri upravnog postupka ishođenja dozvola.
- **Rok valjanosti ponude:** 30 dana
- **Mjesto izvršenja:** Općina Sveti Ilija, naselje Beletinec
- **Rok, način i uvjeti plaćanja:** Isporučenu usluge odnosno predmet nabave, izvršitelj će obračunati temeljem R-1 Računa (elektronički račun) koji će ispostaviti naručitelju. Naručitelj se obvezuje platiti isporučenu uslugu odnosno predmet nabave u dva dijela (40% po isporuci idejnih projekata, 60% po isporuci glavnih projekata) u roku od 30 dana od dana izdavanja elektroničkog računa i pratećih isprava na račun odabranog ponuditelja.
- **Cijena ponude:** u cijenu ponude bez PDV-a uračunavaju se svi troškovi i popusti ponuditelja; cijenu ponude potrebno je prikazati na način da se iskaže redom: cijena ponude bez PDV-a, iznos PDV-a, cijena ponude s PDV-om.
- **Kriterij za odabir ponude:** (uz obavezu ispunjenja svih gore navedenih uvjeta i zahtjeva): najniža cijena
- **Dokazi sposobnosti:**
 1. Izvadak iz sudskog, obrtnog, strukovnog ili drugog odgovarajućeg registra (ne stariji od 3 mjeseca od dana objave poziva na dostavu ponuda)
 2. Gospodarski subjekt mora dokazati da je u godini u kojoj je započeo postupak nabave i tijekom tri godine koje prethode toj godini izvršio usluge iste ili slične predmetu nabave (projektiranje hidrotehničkih objekata). Zbroj vrijednosti (bez PDV-a) najviše 3 izvršena ugovora o izradi projektne dokumentacije treba biti minimalno u visini procijenjene vrijednosti nabave. Gospodarski subjekt tako dokazuje da ima potrebno iskustvo, znanje i sposobnost te da je s obzirom na procijenjenu vrijednost nabave sposoban kvalitetno izraditi projektnu dokumentaciju koja je predmet nabave.
 3. Ponuditelj mora imati na raspolaganju projektni tim. U sastavu projektnog tima trebaju biti najmanje po jedan ovlašten inženjer geodezije, građevinarstva, jedan ovlašten inženjer strojarstva i jedan ovlašten inženjer elektrotehnike. Glavni projektant mora

posjedovati najmanje 5 godina radnog iskustva u struci od čega najmanje 3 godine na području projektiranja hidrotehničkih objekata. Dokazi za projektni tim:

* Ispunjen i potpisan dokument „Tabela za projektni tim“ (prilog ovog poziva)

* Vlastoručno potpisan dokument „Izjava nominiranog glavnog projektanta o posjedovanju najmanje 5 godina iskustva u struci od čega najmanje 3 godine na području projektiranja hidrotehničkih objekata (prilog ovog poziva)

* Za sve osobe iz projektnog tima potrebno je dokazati da su aktivni članovi Hrvatske komore odgovarajuće struke. U svrhu dokaza potrebno je dostaviti potvrdu (o podacima iz imenika, upisnika, evidenciji ili zbirke isprava) nadležne Hrvatske komore da su predloženi članovi projektnog tima aktivni članovi odgovarajuće Komore, da protiv njih nije izrečena mjera zabrane obavljanja poslova niti je protiv njih trenutno pokrenut stegovni postupak.

- **Ostalo:**

3. SASTAVNI DIJELOVI PONUDE

Ponuda treba sadržavati:

- Ponudbeni list, ispunjen i potpisan od strane ponuditelja,
- Troškovnik, ispunjen i potpisan od strane ponuditelja,
- Dokaze sposobnosti

4. NAČIN DOSTAVE PONUDE

Molimo da Vašu ponudu dostavite:

- Rok za dostavu ponude: 09.04.2021. godine do 12:00 sati,
- Način dostave ponude: osobno ili poštom,

Mjesto dostave ponude: Općina Sveti Ilija, Trg Josipa Godrijana 2, 42214 Sveti Ilija, s naznakom: Izrada projektno – tehničke dokumentacije za projekt izgradnje hidroelektrane na rijeci Bednji - **Evidencijski broj nabave JN 12-2021, CPV 71320000-7**

Mjesto, vrijeme i datum otvaranja ponuda te način otvaranja ponuda: Sveti Ilija, Trg Josipa Godrijana 2, 09.04.2021. godine u 12:00 sati. Otvaranje ponuda nije javno.

5. OSTALO

Obavijesti u vezi predmeta nabave: Ivana Koščak, bacc. oec.

Tel: 042/734 551, + 385 91 441 4451

E-mail: opcina.sveti.ilija@gmail.com

Datum objave poziva na internetskoj stranici Općine Sveti Ilija: 30.03.2021.

Obavijesti o rezultatima: Pisanu obavijest o rezultatima nabave Naručitelj će dostaviti ponuditelju u roku od deset (10) dana od dana isteka roka za dostavu ponuda.



(potpis ovlaštene osobe)