



Instrukcije za Kvalifikovane Ponuđače

**za izgradnju hidroelektrana
na rijeci Morači u Crnoj Gori**

28. jul 2011.



Važno obavještenje

Ove Instrukcije za Kvalifikovane ponuđače (“**Instrukcije**”) su pripremljene samo u informativne svrhe i dostavljaju se samo Kvalifikovanim ponuđačima kao pomoć prilikom podnošenja ponuda u vezi sa projektom izgradnje hidroelektrana u cilju korišćenja hidroenergetskog potencijala rijeke Morače koji obuhvata: (i) projektovanje, istraživanje, inženjering, finansiranje, izgradnju, upravljanje, održavanje, revitalizaciju i prenos HE na Morači na Vladu nakon isteka Koncesionog perioda; (ii) projektovanje, istraživanje, inženjering, finansiranje, izgradnju i prenos na CGES onog dijela Prenosne mreže koji se koristi ne samo za prenos električne energije iz HE na Morači nego i za potrebe elektroenergetskog sistema Crne Gore; (iii) projektovanje, istraživanje, inženjering, finansiranje, izgradnju i prenos Projektnih puteva na Vladu; (iv) eksproprijacija od strane Vlade svog zemljišta potrebnog u vezi sa izgradnjom tih hidroelektrana, prenosne mreže, ili puteva, ili potrebnog u vezi sa potapanjem zemljišta; i (v) sanacija kompleksa manastira Morača od strane Vlade.

Vlada Crne Gore, Ministarstvo ekonomije, Elektroprivreda Crne Gore, kao ni bilo koje drugo javno preduzeće, IFC, Hunton & Williams LLP, Advokatska kancelarija Bojović Dašić Kojović niti MWH Global, Inc, Econ Poyry AB, Energoprojekt Hidroinženjering kao ni njihovi agenti, zastupnici, savjetnici ili konsultanti (“**Određene strane**”) ne daju, niti će dati, niti će se smatrati da su dali bilo kakve tvrdnje ili garancije, izričite ili implicitne, u odnosu na tačnost, pouzdanost ili kompletnost informacija sadržanih u ovom dokumentu, u Sobi sa podacima ili Elektronskoj sobi sa podacima, ili informacija datih na drugi način bilo usmeno ili pisano, osim tvrdnji i garancija koje mogu biti sadržane u konačnim Transakcionim ugovorima koji se odnose na Projekat predviđen ovim Instrukcijama i Određene strane izričito ne prihvataju ni jednu obavezu ili dužnost (bilo da proizilazi iz ugovora, štete ili iz drugog izvora) prema svakom Kvalifikovanom ponuđaču u vezi sa Instrukcijama, uključujući bilo koju obavezu ili dužnost na ispravku, izmjenu ili ažuriranje tih informacija. Ove Instrukcije sadrže informacije koje su dobijene ili potiču iz raznih izvora kao što je navedeno u sadržaju. Određene strane nijesu provjeravale pouzdanost izvora niti su provjeravale tako dobijene informacije. Svaki Kvalifikovani ponuđač prihvata punu odgovornost za sprovođenje nezavisne analize izvodljivosti Projekta i za prikupljanje i predstavljanje svih neophodnih informacija. Kvalifikovani ponuđači preuzimaju sve rizike koji su povezani sa Projektom izuzimajući one koji je konačnim Transakcionim ugovorima preuzela neka druga strana i neće biti nikakvih izmjena po osnovu tumačenja ovih informacija od strane Kvalifikovanih ponuđača.

Ni prijem ovih Instrukcija, niti bilo koja informacija sadržana u njima ili dostavljena uz njih kao ni informacija naknadno saopštena bilo kom licu ili strani, bilo usmeno ili pisano, u vezi sa Projektom (bilo od strane Određene strane ili njenih agenata, zastupnika, savjetnika ili konsultanata) ne predstavlja davanje investicionog, pravnog, tehničkog ili bilo kakvog drugog savjeta. Svim Kvalifikovanim ponuđačima se savjetuje da pribave nezavisne finansijske, pravne, poreske, tehničke ili druge savjete u odnosu na njihove jurisdikcije i Crnu Goru.

Ni ove Instrukcije, ni bilo koja druga pisana ili usmena informacija koja je bila dostupna Kvalifikovanim ponuđačima ili bilo kom drugom licu ili strani ili njihovim zastupnicima, agentima ili savjetnicima neće predstavljati osnov za bilo koju ponudu ili ugovor. Ponuda koja se odnosi na Projekat ili bilo koji njegov dio proizvešće ugovornu obavezu samo ako i kada između odnosnih strana bude zaključen konačni Transakcioni ugovor u pisanoj formi.

Ministarstvo ekonomije Vlade Crne Gore zadržava pravo da izmijeni bilo koje pravilo ili proceduru u vezi sa ovim Instrukcijama kao i svaki naknadni tender, uključujući pravo da odbije da prihvati ponude ili da bez prethodnog obavještenja ili navođenja razloga okonča tender. Određene strane neće biti odgovorne nijednom licu ili strani za naknadu bilo kakvih troškova ili izdataka u vezi sa ovim Instrukcijama ili, ispitivanjem, pregovorima ili transakcijom, koji mogu uslijediti bilo da su sprovedena do kraja ili ne. Ni Vlada Crne Gore ni Određene strane neće biti odgovorne za stvarne troškove najpovoljnijeg ponuđača u

skladu sa Članom 34 (3) Zakona o koncesijama u slučaju da Vlada Crne Gore odustane od dodjele koncesije.

Pri podnošenju ponuda u vezi sa ovim Instrukcijama svaki Kvalifikovani ponuđač potvrđuje da je razumio, prihvatio i da je saglasan sa ograničenjima odgovornosti sadržanim ovdje. Sadržina bilo koje odredbe ovih Instrukcija, kao ni usmena ili pisana izjava bilo kog lica ili strane ne negira niti može derogirati ograničenja odgovornosti sadržana ovdje.

Sadržaj

1	Uvod i opis Projekta.....	1
1.1	Uvod.....	1
1.2	Pregled Projekta	1
1.2.1	Istorija Projekta.....	1
1.2.2	Opis Projekta.....	2
1.3	Kvalifikovani ponuđači.....	4
1.4	Definicije.....	4
1.5	Pregled Tenderskog postupka	4
1.6	Pregled postupka nakon dodjele Koncesije	5
1.7	Troškovi pripremanja Ponuda.....	5
2	Priprema i podnošenje Ponuda.....	7
2.1	Sastav Kvalifikovanih ponuđača.....	7
2.2	Jezik ponude.....	7
2.3	Struktura i sadržaj Ponude	7
2.3.1	Tehnička Ponuda.....	8
2.3.2	Finansijska ponuda.....	8
2.4	Obezbjedenje ponude.....	8
2.5	Period važenja ponude	11
2.6	Podnošenje Ponuda	11
2.7	Rok za podnošenje ponuda	12
2.8	Izmjene i povlačenje Ponuda	12
2.8.1	Izmjene.....	12
2.8.2	Povlačenje.....	12
3	Vrednovanje Ponuda i dodjela	14
3.1	Otvaranje Ponuda.....	14
3.2	Vrednovanje Tehničkih ponuda.....	14
3.2.1	Tehničko vrednovanje: Prva etapa (prošao/nije prošao).....	15
3.2.2	Tehničko vrednovanje: druga etapa (vrijednost)	15
3.3	Pojašnjenje Ponuda	19
3.4	Vrednovanje Finansijskih ponuda.....	19
3.5	Izbor i dodjela	22
3.6	Finalizacija i zaključenje Ugovora o koncesiji i Ugovora o podršci sponzora.....	23
3.7	Izbor novog Najpovoljnijeg ponuđača.....	24
3.8	Plaćanje naknade savjetnicima Vlade i IFC-a	24
4	Zahtjev za Pojašnjenje	25
4.1	Zahtjev za pojašnjenje.....	25

Aneksi

A Definicije

- B Tabela sa podacima o ponudi**
- C Formulari za potrebe Ponude**
- D Uslovi Obezbeđenja ponude**
- E Minimalni tehnički i ekonomski uslovi Ponuda**
- F Oblik i sadržaj Tehničke ponude**
- G Podaci potrebni za revidiranje DPP-a i SEA-e na osnovu Tehničkih ponuda zasnovanih na Osnovnom tehničkom rješenju II i Alternativnom tehničkom rješenju**
- H Postupci obračuna godišnje proizvodnje električne energije**

1 Uvod i opis Projekta

1.1 Uvod

Ministarstvo ekonomije (“**Ministarstvo**”) Vlade Crne Gore (“**Vlada**”) namjerava da podstakne razvoj kapaciteta proizvodnje električne energije u Crnoj Gori pozivanjem ponuđača koji su se kvalifikovali na osnovu Javnog poziva za pretkvalifikaciju od 26. februara 2010. (“**Kvalifikovani ponuđači**”) da podnesu svoje ponude za dodjelu koncesije (“**Koncesija**”) za projekat izgradnje hidroelektrana u cilju korišćenja hidroenergetskog potencijala rijeke Morače koji obuhvata:

- (i) projektovanje, istraživanje, inženjering, finansiranje, izgradnju, upravljanje, održavanje, revitalizaciju i prenos HE na Morači na Vladu nakon isteka Koncesionog perioda;
- (ii) projektovanje, istraživanje, inženjering, finansiranje i izgradnju Prenosne mreže i prenos na CGES onog dijela Prenosne mreže koji se koristi ne samo za prenos električne energije iz HE na Morači nego i za potrebe elektroenergetskog sistema Crne Gore;
- (iii) projektovanje, istraživanje, inženjering, finansiranje, izgradnju i prenos Projektnih puteva na Vladu;
- (iv) eksproprijaciju od strane Vlade svog zemljišta potrebnog u vezi sa izgradnjom HE na Morači, Prenosne mreže i Projektnih puteva; i
- (v) sanaciju kompleksa manastira Morača od strane Vlade,

na osnovu „izgradi-upravljay-prenesi” (build-operate-transfer) modela i u svakom slučaju sproveden na održiv način kako bi se obezbijedilo umanjeње negativnih uticaja i rizika po životnu sredinu i društvo (“**Projekat**”). Koncesija će biti data Kvalifikovanom ponuđaču koji je izabran kao najpovoljniji ponuđač (“**Najpovoljniji ponuđač**”) u transparentom, otvorenom i konkurentnom, međunarodnom, dvostepenom postupku davanja koncesije u skladu sa crnogorskim zakonom i najboljom međunarodnom praksom (“**Tender**”) a koji je propisan ovim Instrukcijama za Kvalifikovane ponuđače (“**Instrukcije**”).

1.2 Pregled Projekta

1.2.1 Istorija Projekta

U prethodne četiri decenije Elektroprivreda Crne Gore (“**EPCG**”) izvršila je brojna geološka, hidrološka i druga ispitivanja na rijeci Morači i pripremila je dokumentaciju i planove za hidroelektrane na rijeci Morači na nivou idejnog projekta, kao i glavne projekte za pripreme radove. Ova ispitivanja kulminirala su izradom dva tehnička

rješenja za izgradnju četiri hidroelektrane koja su u toku 1987-1988. sačinile inženjersko-projektantske firme Energoprojekt Beograd i Elektroprojekt Ljubljana koja predviđaju kaskadu hidroelektrana Andrijevo, Raslovići, Milunovići i Zlatica. Vodoprivrednom osnovom Republike Crne Gore iz maja 2001. godine su uzeta u obzir oba rješenja:

- Prvo osnovno tehničko rješenje („**Osnovno tehničko rješenje I**“) predviđa izgradnju hidroelektrana ukupne instalisane snage 238,4 MW i prosječne godišnje proizvodnje električne energije 721 GWh, sa maksimalnim nivoom akumulacije HE Andrijevo od 285 mnm i zapreminom akumulacije od 250hm³.
- Drugo osnovno tehničko rješenje („**Osnovno tehničko rješenje II**“) predviđa izgradnju hidroelektrana ukupne instalisane snage 238,4 MW i prosječne godišnje proizvodnje električne energije 616 GWh, sa maksimalnim nivoom akumulacije HE Andrijevo od 250 mnm i zapreminom akumulacije od 100hm³.

Vlada je uradila nacrt Detaljnog prostornog plana za prostor višenamjenskih akumulacija na rijeci Morači („**DPP**“) i nacrt Strateške procjene uticaja na životnu sredinu za DPP („**SEA**“) za Osnovno tehničko rješenje I u skladu sa relevantnim crnogorskim zakonima.

Shodno tome, dokumentacija Osnovnog tehničkog rješenja I je dostupna svim Kvalifikovanim ponuđačima radi pripreme njihovih ponuda („**Ponude**“).

Kvalifikovani ponuđači mogu bazirati svoje Ponude na:

- Osnovnom tehničkom rješenju I,
- Osnovnom tehničkom rješenju II, ili
- alternativnom tehničkom rješenju („**Alternativno tehničko rješenje**“).

Ponude moraju ispunjavati minimalne tehničke i ekonomske uslove predviđene Aneksom E ovih Instrukcija („**Minimalni tehnički i ekonomski uslovi**“), biće u formi i ispunjavati ostale uslove predviđene aneksom F ovih Instrukcija.

Kvalifikovani ponuđači koji podnesu Ponude na osnovu Alternativnog tehničkog rješenja će biti u obavezi da razviju Alternativno tehničko rješenje na nivou prethodne studije opravdanosti sa idejnim rješenjem („**Prethodna studija opravdanosti**“) i da dostave podatke neophodne kako bi Vlada bila u mogućnosti da reviduje postojeće nacрте DPP-a i SEA-e u skladu sa Aneksom G (*Podaci potrebni za revidovanje DPP-a i SEA-e za Tehničke ponude zasnovane na Osnovnom tehničkom rješenju II i na Alternativnom tehničkom rješenju*).

1.2.2 Opis Projekta

(a) Elementi Projekta

Projekat će se sastojati od sljedećih elemenata:

- (i) projektovanje, istraživanje, inženjering, finansiranje, izgradnja, upravljanje, održavanje, revitalizacija i prenos HE na Morači na Vladu nakon isteka Koncesionog perioda;
- (ii) projektovanje, istraživanje, inženjering, finansiranje i izgradnja Prenosne mreže i prenos onog dijela Prenosne mreže koji se koristi ne samo za prenos električne energije iz HE na Morači nego i za potrebe elektroenergetskog sistema Crne Gore;
- (iii) projektovanje, istraživanje, inženjering, finansiranje, izgradnju i prenos Projektnih puteva na Vladu;
- (iv) eksproprijacija od strane Vlade svog zemljišta potrebnog u vezi sa izgradnjom HE na Morači, Prenosne mreže i Projektnih puteva; i
- (v) sanacija kompleksa manastira Morača od strane Vlade.

(b) Ugovor o koncesiji i Ugovor o podršci sponzora

Nakon izbora Najpovoljnijeg ponuđača u skladu sa postupkom predviđenim u ovim Instrukcijama, Vlada i Najpovoljniji ponuđač zaključice sljedeća dva (2) ugovora čiji su nacrti dati Kvalifikovanim ponuđačima zajedno sa ovim Instrukcijama:

- (i) ugovor koji određuje uslove pod kojima će Vlada dati koncesiju za realizaciju Projekta i prodaju kapaciteta i proizvedene električne energije u HE na Morači (“**Ugovor o koncesiji**”); i
- (ii) ugovor koji određuje uslove pod kojima će Najpovoljniji ponuđač preuzeti određene obaveze u vezi sa obezbjeđivanjem i održavanjem garancija za realizaciju Projekta, investiranjem u kapital Društva i prenosom vlasništva u Društvu (“**Ugovor o podršci sponzora**”).

U skladu sa Zakonom o koncesijama, u roku od šezdeset (60) dana od dana zaključenja Ugovora o koncesiji i Ugovora o podršci sponzora, Najpovoljniji ponuđač će osnovati privredno društvo ili drugo pravno lice po crnogorskom zakonu (“**Društvo**”) koje će realizovati Projekat. U roku od deset (10) dana nakon Dana osnivanja društva, Najpovoljniji ponuđač, Društvo i Vlada će zaključiti ugovor o novaciji („**Ugovor o novaciji**“) radi novacije Ugovora o koncesiji sa Najpovoljnijeg ponuđača na Društvo i radi izmjene i preformulacije Ugovora o koncesiji kako bi se Najpovoljniji ponuđač kao strana Ugovora o koncesiji zamijenio sa Društvom. Nacrt Ugovora o novaciji je priložen kao Prilog nacrta Ugovora o koncesiji.

(c) Manastir Morača

Područje oko manastira Morača predstavlja područje od istorijskog i kulturnog značaja. Vlada će biti odgovorna za sanaciju kompleksa manastira Morača.

1.3 Kvalifikovani ponuđači

Nakon objavljivanja javnog poziva za pretkvalifikaciju sa Pretkvalifikacionom dokumentacijom od 26. februara 2010. (“**Pretkvalifikacioni dokument**”), Prijave za pretkvalifikaciju podnijelo je pet (5) ponuđača (u daljem tekstu, svaki pojedinačno “**Podnosilac prijave**”). Tenderska komisija osnovana Rješenjem Ministarstva ekonomije br. 01-29/41 od 26.04.2010. i br. 01-29/45 od 29.04.2010. utvrdila je da pretkvalifikacione kriterijume određene u Pretkvalifikacionom dokumentu zadovoljavaju Prijave za pretkvalifikaciju dostavljene od četiri (4) Podnosioca prijave i da su, stoga, isti kvalifikovani kao Kvalifikovani ponuđači. Kvalifikovani ponuđači, poredani po azbučnom redu, su sljedeći:

- (i) A2A S.p.A. (kao Vodeći član konzorcijuma);
- (ii) ENEL S.p.A.;
- (iii) Sinohydro Corporation Ltd; i
- (iv) Strabag International GmbH.

1.4 Definicije

Spisak definicija koje su upotrijebljene u ovim Instrukcijama nalazi se u Aneksu A.

1.5 Pregled Tenderskog postupka

Koncesija će biti dodijeljena Kvalifikovanom ponuđaču koji bude izabran kao Najpovoljniji ponuđač u transparentom, otvorenom i konkurentnom međunarodnom dvostepenom postupku davanja koncesije u skladu sa crnogorskim zakonom i najboljom međunarodnom praksom, a koji je propisan ovim Instrukcijama.

Preliminarni vremenski raspored tenderskog postupka prikazan je u donjoj tabeli:

Radnja	Ciljani datum početka	Ciljani datum završetka
Poziv za podnošenje ponuda	19-Nov-10	-
Izdavanje Tenderske dokumentacije (Faza 1)	19-Nov-10	-
Kvalifikovani ponuđači dostavljaju pitanja i komentare na Tendersku dokumentaciju (Faza 1)	20-Nov-10	06-Dec-10
Konferencija za Kvalifikovane ponuđače	15-Dec-10	17-Dec-10
Ministarstvo/IFC predstavlja revidovanu verziju nacрта Tenderske dokumentacije (Faza 2)	01- Feb-11	-

Kvalifikovani ponuđači dostavljaju dodatna pitanja i komentare na Tendersku dokumentaciju (Faza 2)		18-Feb-11
Ministarstvo/IFC izdaje konačnu verziju Tenderske dokumentacije	28 – Jul- 11	-
Rok Kvalifikovanim ponuđačima za dostavljanje posljednjih pitanja Ministarstvu /IFC	9 - Sep - 11	-
Ministarstvo/IFC daje posljednje odgovore na pitanja	16 – Sep - 11	
Rok za dostavljanje Ponuda	30 - Sep- 11	
Vrednovanje Ponuda	01 – Okt - 11	30 - Okt - 11
Ministarstvo objavljuje rang listu na svojoj internet stranici	30 – Okt – 11	-
Skupština Crne Gore donosi odluku o davanju koncesije na osnovu predloga Ministarstva	Biće naknadno utvrđeno	Biće naknadno utvrđeno
Potpisivanje Ugovora o koncesiji i Ugovora o podršci sponzora	Biće naknadno utvrđeno	Biće naknadno utvrđeno

Ministarstvo može izmijeniti naprijed navedeni raspored i o tome obavijestiti Kvalifikovane ponuđače.

1.6 Pregled postupka nakon dodjele Koncesije

Planirani vremenski raspored i koraci koji će uslijediti nakon dodjele Koncesije su prikazani u donjoj tabeli:

Radnja	Ciljani datum
Osnivanje Društva	Najkasnije šezdeset (60) dana nakon Dana zaključenja Ugovora o koncesiji
Novacija Ugovora o koncesiji na Društvo	Najkasnije 10 dana nakon Dana osnivanja društva
Finansijsko zatvaranje	Najkasnije kasnijeg datuma od sljedeća dva: (i) tri (3) mjeseca nakon zaključenja Zapisnika o primopredaji za svo zemljište koje je potrebno za Projekat; i (ii) petnaest (15) mjeseci nakon Dana zaključenja Ugovora o koncesiji
Dan otpočinjanja građenja	Do 10 dana nakon Finansijskog zatvaranja
Dan početka rada	Do 72 mjeseca nakon Dana otpočinjanja građenja u skladu sa Ugovorom o koncesiji

1.7 Troškovi pripremanja Ponuda

Kvalifikovani ponuđač snosi sve svoje troškove i izdatke u vezi sa pripremom Ponude, podnošenjem Ponude i sa finalizacijom i zaključivanjem Transakcionih ugovora, uključujući troškove putovanja u Crnu Goru.

Vlada nije odgovorna za, niti će nadoknaditi bilo koji trošak ili gubitak koji je Kvalifikovani ponuđač imao u pripremi i podnošenju Ponude bez obzira na to da li je Vlada odustala od dodjele Koncesije. Ovo uključuje, ali se ne ograničava na situaciju u kojoj Vlada odustaje od dodjele Koncesije nakon izbora Najpovoljnijeg ponuđača.

2 Priprema i podnošenje Ponuda

2.1 Sastav Kvalifikovanih ponuđača

Kvalifikovani ponuđači mogu biti konzorcijumi sastavljeni od društava, kompanija, korporativnih tijela ili drugih pravnih lica. Članovi konzorcijuma su solidarno i pojedinačno odgovorni za poštovanje pravila, zakona i regulativa koje se odnose na pripremu i podnošenje Ponuda i koje mogu biti donijete od strane nadležnih vlasti u bilo koje vrijeme.

Pojam konzorcijuma kao Kvalifikovanog ponuđača odnosi se kako na konzorcijum u cjelini tako i svakog pojedinog člana konzorcijuma. Shodno tome, ukoliko je Najpovoljniji ponuđač konzorcijum, onda će svaki član konzorcijuma zaključiti Ugovor o koncesiji, kao i Ugovor o podršci sponzora.

Takođe, konzorcijum kao Kvalifikovani ponuđač mora podnijeti pisani ugovor o konzorcijumu koji:

- (i) potvrđuje obavezanost svakog člana konzorcijumu;
- (ii) određuje Vodećeg člana koji je ovlašćen (putem ovjerenog ovlašćenja za zastupanje koje se podnosi sa ugovorom o konzorcijumu) od strane svakog od ostalih članova Konzorcijuma da istupa u njihovo ime u svim radnjama vezanim za ovaj Tender; i
- (iii) određuje procenat kapitala koji je svaki član konzorcijuma dužan da unese u Društvo u vezi sa Projektom.

2.2 Jezik Ponude

Sve Ponude biće sačinjene na engleskom jeziku i sva prepiska i dokumenti vezani za Ponude koji budu razmijenjeni između Kvalifikovanih ponuđača i Ministarstva biće na engleskom; s tim da, bilo koju štampanu literaturu Kvalifikovani ponuđač može dostaviti na drugom jeziku sa prevodom odgovarajućih dijelova na engleski jezik, u kom slučaju će se za potrebe tumačenja Ponude koristiti prevod.

2.3 Struktura i sadržaj Ponude

Svaki Kvalifikovani ponuđač može podnijeti samo jednu Ponudu koja će se sastojati od tehničke ponude („**Tehnička ponuda**“) i finansijske ponude („**Finansijska ponuda**“) za Projekat sadržane u dvije odvojene koverta.

U daljem tekstu se navodi sadržaj svake od koverti Ponude i upućuje na formulare iz Aneksa C. Obavezno je dostavljanje potpunih podataka i informacija, a propust da se to učini može dovesti do odbacivanja Ponude.

Takođe, bilo koji bitni podaci koji su netačno navedeni kako u Tehničkoj ponudi tako i u Finansijskoj ponudi će predstavljati osnov za diskvalifikaciju Kvalifikovanog ponuđača, a svako saznanje da je Kvalifikovani ponuđač u svojoj Ponudi svesno dostavio netačnu bitnu informaciju ili prečutao bitnu informaciju predstavljaće osnov za raskid Ugovora o koncesiji. Kvalifikovani ponuđač treba da koristi samo standardne dokumente iz ovih Instrukcija, bez izmjena njegovih odredbi.

2.3.1 Tehnička ponuda

Unutrašnja koverta sa Tehničkom ponudom, sadrži:

- (i) Popunjeni Formular tehničke ponude
- (ii) Tehničku ponudu pripremljenu u skladu sa Aneksom F (*Oblik i sadržaj Tehničke ponude*) i, ukoliko je primjenljivo, sa Aneksom G (*Podaci potrebni za revidovanje DPP-a i SEA-e za Tehničke ponude zasnovane na Osnovnom tehničkom rješenju II i na Alternativnom tehničkom rješenju*).
- (iii) Obezbjedenje ponude;
- (iv) U slučaju da je Kvalifikovani ponuđač konzorcijum:
 - (A) Ugovor o konzorcijumu koji ispunjava zahtjeve Odjeljka 2.1; i
 - (B) Ovlašćenje za zastupanje koji ispunjava zahtjeve Odjeljka 2.1; i
- (v) Popunjeni formular Izjave o sukobu interesa;
- (vi) Nacrte Transakcionih ugovora sa vidljivo unijetim Odstupanjima (track changes metodom) u odnosu na nacрте Transakcionih ugovora iz ovih Instrukcija, ukoliko takvih odstupanja bude.

2.3.2 Finansijska ponuda

Unutrašnja koverta sa Finansijskom ponudom sadrži popunjeni Formular Finansijske ponude.

2.4 Obezbjedenje ponude

Kvalifikovani ponuđači treba da pruže obezbjedenje od rizika da Najpovoljniji ponuđač povuče svoju Ponudu prije potpisivanja Ugovora o koncesiji i Ugovora o podršci sponzora. Shodno tome, svaki Kvalifikovani ponuđač treba da dostavi bankarsku garanciju na prvi poziv na upisani iznos od pet miliona Eura (€5.000.000) izdat od strane Kvalifikovane banke pod uslovima koji su konzistentni sa uslovima sadržanim u Aneksu D („**Obezbjedenje ponude**“).

Kvalifikovani ponuđači će obezbijediti da Obezbjedenje ponude bude važeće u periodu od (30) trideset dana nakon isteka početnog Perioda važenja ponude, i trideset (30) dana nakon bilo kog produženja Perioda važenja ponude koje naknadno zahteva Ministarstvo.

Ministarstvo će vratiti Obezbjedenje ponude neuspješnim Kvalifikovanim ponuđačima, što je prije moguće, ali ne kasnije od trideset (30) dana nakon isteka Perioda važenja ponude (uzimajući u obzir i potencijalna produžavanja takvog perioda) ili, u slučaju drugoplasiranog Kvalifikovanog ponuđača, ne kasnije od trideset (30) dana nakon što Najpovoljniji ponuđač potpiše Ugovor o koncesiji i Ugovor o podršci sponzora i pruži Garanciju finansiranja i eksproprijacije u skladu sa Ugovorom o podršci sponzora. Obezbjedenje ponude Najpovoljnijeg ponuđača biće vraćeno nakon dostavljanja Garancije finansiranja i eksproprijacije u skladu sa Ugovorom o podršci sponzora.

Smatraće se da Kvalifikovani ponuđač krši svoje obaveze iz ovih Instrukcija i da Ministarstvo može povući cjelokupnu sumu Obezbjedenja ponude Kvalifikovanog ponuđača (osim ukoliko je u nastavku navedena manja suma koja može biti povučena) u slučaju da:

- (i) Kvalifikovani ponuđač povuče Ponudu tokom Perioda važenja ponude;
- (ii) Kvalifikovani ponuđač izabran za Najpovoljnijeg ponuđača, nakon prihvatanja svih Odstupanja od strane Ministarstva ne potpiše Ugovor o koncesiji i Ugovor o podršci sponzora u periodu određenom odlukom Skupštine Crne Gore o dodjeli koncesije;
- (iii) Kvalifikovani ponuđač izabran za Najpovoljnijeg ponuđača, ne potpiše Ugovor o koncesiji i Ugovor o podršci sponzora u periodu određenom odlukom Skupštine Crne Gore o dodjeli koncesije, u kom slučaju Ministarstvo može povući Obezbjedenje ponude Kvalifikovanog ponuđača u iznosu od dva miliona petstotina hiljada Eura (€2.500.000), osim u slučaju iz paragrafa (ii) gore u kom slučaju Ministarstvo može povući cjelokupnu sumu Obezbjedenja ponude Kvalifikovanog ponuđača;
- (iv) Kvalifikovani ponuđač bude izabran za Najpovoljnijeg ponuđača i ne pruži Garanciju finansiranja i eksproprijacije na dan zaključenja Ugovora o podršci sponzora;
- (v) Kvalifikovani ponuđač u bilo kom trenutku tokom Perioda važenja ponude prestane da ispunjava Kriterijume za pretkvalifikaciju navedene u Pretkvalifikacionoj dokumentaciji; ili
- (vi) Kvalifikovani ponuđač ponudi, plati, obeća da će platiti ili odobri plaćanje bilo kog novčanog iznosa ili ponudi, preda, obeća da će dati ili odobri davanje bilo čega sto će imati materijalnu vrijednost:
 - (A) Službeniku ili zaposlenom Vlade ili bilo kog odjeljenja, agencije ili tijela Vlade, ili osobi koja ima službena ovlaštenja da istupa u ime bilo kog od navedenih tijela („**Predstavnik Vlade**“) a s ciljem

da: (1) utiče na bilo koju radnju ili odluku donijetu od strane Predstavnik Vlade, u službenom svojstvu, (2) navede Predstavnik Vlade da učini ili propusti da učini bilo koju radnju koja bi bila u suprotnosti sa njegovim zakonskim dužnostima, (3) obezbijedi nedopuštenu prednost, (4) navede Predstavnik Vlade da se služi svojim uticajem na Vladu ili neko njeno tijelo kako bi uticao na radnju ili odluku Vlade ili njenog tijela, a sa ciljem pružanja pomoći Kvalifikovanom ponuđaču da stekne ili zadrži poslovanje za ili sa određenom osobom, ili da poslovanje usmjeri ka određenoj osobi;

- (B) Crnogorskoj političkoj stranci ili njenom predstavniku ili kandidatu za političku funkciju u Crnoj Gori s ciljem da: (1) utiče na radnju ili odluku te stranke, njenog predstavnika ili kandidata u tom službenom svojstvu; (2) navede tu stranku, njenog predstavnika ili kandidata da učini ili propusti da učini radnju koja bi bila u suprotnosti sa zakonskim dužnostima te stranke, njenog predstavnika ili kandidata; (3) obezbijedi nedopuštenu prednost, ili (4) navede tu stranku, njenog predstavnika ili kandidata da se služi svojim uticajem na Vladu ili neko njeno tijelo kako bi uticao na radnju ili odluku Vlade ili njenog tijela, a sa ciljem pružanja pomoći Kvalifikovanom ponuđaču da stekne ili zadrži poslovanje za ili sa određenom osobom, ili da poslovanje usmjeri ka određenoj osobi;
- (C) Bilo kojoj osobi, znajući da će taj novac ili vrijednost djelimično ili u cjelini biti ponuđen, dat, ili obećan posredno ili neposredno, nekom Predstavniku Vlade, crnogorskoj političkoj stranci ili njenom predstavniku, kandidatu za neku političku funkciju u Crnoj Gori sa ciljem da (1) utiče na radnju ili odluku Predstavnik Vlade, političke stranke, njenog predstavnika ili kandidata u tom ili zvaničnom svojstvu (2) navede Predstavnik Vlade, političku stranku, njenog predstavnika ili kandidata da učini ili propusti da učini radnju koja bi bila u suprotnosti sa zakonskim dužnostima tog Predstavnik Vlade, političke stranke, njenog predstavnika ili kandidata (3) obezbijedi nedopuštenu prednost ili (4) navede Predstavnik Vlade, političku stranku, njenog predstavnika ili kandidata da se služi svojim uticajem na Vladu ili neko njeno tijelo kako bi uticao na radnju ili odluku Vlade ili njenog tijela, a sa ciljem pružanja pomoći Kvalifikovanom ponuđaču da stekne ili zadrži posao za ili sa određenom osobom, ili da posao usmjeri ka određenoj osobi;

(svaki pojedinačno, “**Slučaj povlačenja**”)

2.5 Period važenja ponude

Ponuda će važiti u periodu od sto osamdeset (180) dana od Roka za podnošenje ponuda („**Period važenja ponude**“). Tenderska komisija će Ponudu čiji rok važenja bude kraći od sto osamdeset (180) dana odbaciti kao neispravnu.

2.6 Podnošenje Ponuda

Svaki Kvalifikovani ponuđač će zapečatiti original i dvije kopije svoje Ponude u posebne koverta, jasno obilježavajući onu posebnu kovertu koja sadrži original Ponude sa „**Ponuda-Original**“, a onu posebnu kovertu koja sadrži kopiju Ponude kao „**Ponuda-Kopija br. 1**“ i „**Ponuda-Kopija br. 2**“. Svaka takva posebna koverta će pored Ponude, odnosno kopije Ponude, sadržati i CD-R/DVD-R sa elektronskom verzijom Ponude, i takva elektronska verzija Ponude će služiti isključivo u svrhu omogućavanja efikasnijeg rada Tenderske komisije. U slučaju bilo kakvog neslaganja između sadržine originala i kopija Ponude, preovlađuje sadržina originala Ponude.

Zatvorene posebne koverta sa originalom, odnosno kopijama Ponude biće zatvorene u jedan omot (u daljem tekstu: **Glavna koverta**). Posebne koverta sa originalom odnosno kopijama Ponude i Glavna koverta biće zapečaćene, naslovljene na Ministarstvo prema adresi navedenoj u Tabeli sa podacima o ponudi datoj u Aneksu B i na njima će biti ispisano „**Ponuda za Projekat hidroelektrana na Morači. Ne otvarati prije [•] 2011.**“

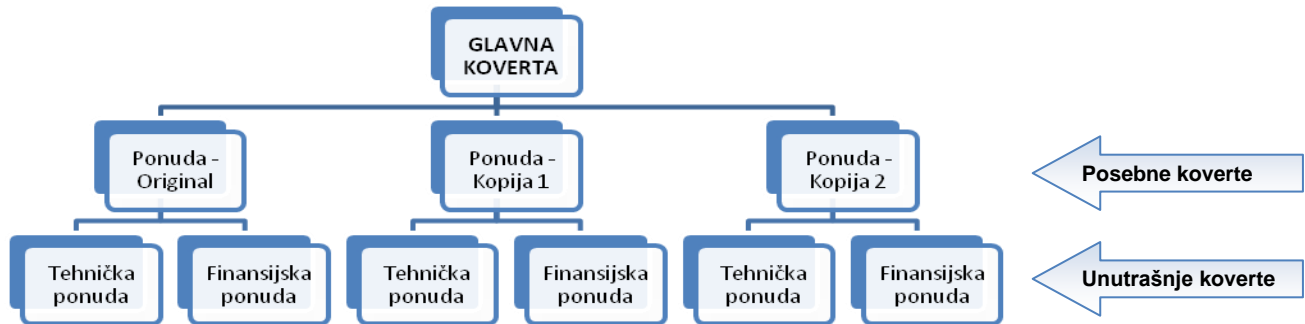
Svaka posebna koverta Kvalifikovanih ponuđača sa originalom odnosno kopijama Ponude treba da sadrži:

- (i) Zapečaćenu unutrašnju kovertu na kojoj će pisati „**PROJEKAT HIDROELEKTRANA NA MORAČI – TEHNIČKA PONUDA**“, ime i adresa Kvalifikovanog ponuđača, i koja će sadržati Tehničku ponudu Kvalifikovanog ponuđača;
- (ii) Zapečaćenu unutrašnju kovertu na kojoj će pisati „**PROJEKAT HIDROELEKTRANA NA MORAČI –FINANSIJSKA PONUDA**“, ime i adresa Kvalifikovanog ponuđača, i koja će sadržati Finansijsku ponudu Kvalifikovanog ponuđača.

Na Glavnoj koverti, svakoj posebnoj koverti koja sadrži original odnosno kopije Ponude, kao i na svakoj unutrašnjoj koverti koja sadrži Tehničku, odnosno Finansijsku ponudu mora se navesti ime i adresa Kvalifikovanog ponuđača (ili ukoliko je Kvalifikovani ponuđač Konzorcijum, ime i adresa Vodećeg člana), kako bi se omogućilo da Ponuda bude vraćena neotvorena ukoliko ne bude otvorena zbog razloga navedenih u ovim Instrukcijama.

Ukoliko Glavna koverta, posebne koverta sa originalom odnosno kopijama Ponude ili unutrašnje koverta koja sadrže Tehničku, odnosno Finansijsku ponudu nijesu zapečaćene i označene kako je gore navedeno, Ministarstvo ne prihvata odgovornost za gubitak

Ponude ili prijevremeno otvaranje. U nastavku je dat grafički prikaz sadržine Glavne koverta:



2.7 Rok za podnošenje ponuda

Ponude moraju biti primljene od strane Ministarstva na adresi naznačenoj u Tabeli sa podacima o ponudi do dana i sata navedenih u Tabeli sa podacima o ponudi kao „**Rok za podnošenje ponuda**“.

2.8 Izmjene i povlačenje Ponuda

Kvalifikovani ponuđač može izmijeniti ili povući svoju Ponudu nakon podnošenja ukoliko Ministarstvo primi pisano obavještenje o izmjeni ili povlačenju prije Roka za podnošenje ponuda.

2.8.1 Izmjene

Izmjene Ponuda moraju biti pripremljene, zapečaćene, označene i dostavljene u skladu sa Odjeljkom 2.6.

2.8.2 Povlačenje

Kvalifikovani ponuđač koji želi da povuče svoju Ponudu pisanim putem će obavijestiti Ministarstvo prije isteka Roka za podnošenje ponuda. Obavještenje o povlačenju treba da:

- (i) Bude naslovljeno na Ministarstvo na adresu naznačenu u Tabeli sa podacima o ponudi; i
- (ii) Sadrži ime Projekta i riječi „**Projekat hidroelektrana na Morači – Obavještenje o povlačenju Ponude**“

Obavještenje o povlačenju koje bude primljeno nakon isteka Roka za podnošenje ponude neće biti uzeto u obzir, a podnijeta Ponuda će se smatrati kao uredno podnijeta. U slučaju da Kvalifikovani ponuđač povuče Ponudu tokom perioda između Roka za podnošenje ponude i isteka Perioda važenja ponude, Ministarstvo može povući sredstva iz Obezbeđenja ponude koje je dostavio Kvalifikovani ponuđač do visine ukupne sume u skladu sa Odjeljkom 2.4.

3 Vrednovanje Ponuda i dodjela

3.1 Otvaranje Ponuda

Uslovi za podnošenje Ponuda navedeni su u ovom Odjeljku 3.1 Svaki Kvalifikovani ponuđač će odrediti ovlašćenog predstavnika, koji će staviti svoje inicijale na svaku stranicu originalne Ponude tog Kvalifikovanog ponuđača. Ponude se šalju na adresu navedenu u Odjeljku 4.1 u onolikom broju primjeraka koliko je određeno u Tabeli sa podacima o ponudi.

Otvaranje Ponuda održaće se onog dana, u vrijeme i na mjestu određenom u Tabeli sa podacima o ponudi. Kvalifikovani ponuđači imaju pravo da prisustvuju otvaranju Glavnih koverata, posebnih koverata i unutrašnjih koverata sa Tehničkim ponudama, a prisutni predstavnici Kvalifikovanih ponuđača će se potpisati u zapisnik dokazujući time svoje prisustvo.

Tenderska komisija prvo utvrđuje da li su Ponude primljene u okviru Roka za podnošenje ponuda. Otvaraju se samo blagovremeno pristigle Ponude. Ponude pristigle nakon Roka za podnošenje ponuda Tenderska komisija ne razmatra nego ih odbacuje i neotvorene vraća odnosnom Kvalifikovanom ponuđaču.

Tenderska komisija zatim prvo otvara Glavne koverte, uključujući povlačenja i izmjene sačinjene u skladu sa Odjeljkom 2.8. Prvo se otvaraju Glavne koverte sa oznakom “**PROJEKAT HIDROELEKTRANA NA MORAČI – OBAVJEŠTENJA O POVLAČENJU PONUDE**” i čita se ime Kvalifikovanog ponuđača. Ukoliko je Obavještenje o povlačenju podnijeto u skladu sa Odjeljkom 2.8, odgovarajuća Ponuda se neće otvoriti bez obzira na okolnosti.

Nakon toga se otvaraju posebne koverte i unutrašnje koverte sa Tehničkim ponudama. Tenderska komisija će utvrditi za svaku od ponuda da li sadržaj unutrašnje koverte sa Tehničkom ponudom ispunjava uslove predviđene Odjeljkom 2.3.1. Ponude čiji sadržaj unutrašnje koverte sa Tehničkom ponudom nije u skladu sa Odjeljkom 2.3.1 odbaciće se kao neispravne i neće se razmatrati u daljem postupku.

O postupku otvaranja Ponuda Tenderska komisija će sačiniti zapisnik koji potpisuju članovi Tenderske komisije i ovlašćeni predstavnici Kvalifikovanih ponuđača. Dalji postupak se vodi bez prisustva ovlašćenih predstavnika Kvalifikovanih ponuđača.

Unutrašnje koverte sa Finansijskim ponudama podnijete uz Tehničku ponudu čuvaju se na sigurnom i ne otvaraju se dok ne dođe vrijeme za otvaranje unutrašnjih koverata sa Finansijskim ponudama.

3.2 Vrednovanje Tehničkih ponuda

Tehničke ponude će se ocjenjivati u dvije etape.

3.2.1 Tehničko vrednovanje: Prva etapa (prošao/nije prošao)

Kao prva etapa, svaka Tehnička ponuda se vrednuje da bi se potvrdilo:

- (i) Da je kompletna i da ispunjava uslove predviđene ovim Instrukcijama; i,
- (ii) Da ispunjava Minimalne tehničke i ekonomske uslove predviđene Aneksom E.

Tenderska komisija će u ovoj etapi odbaciti Ponudu ukoliko nije u mogućnosti da iz Tehničke ponude potvrdi naprijed navedeno.

Ukoliko je neophodno, Tenderska komisija može da zahtijeva da Kvalifikovani ponuđač dostavi pojašnjenje u skladu sa Odjeljkom 3.3. U slučaju da Kvalifikovani ponuđač ne odgovori na zahtjev za pojašnjenjem u određenom roku ili ne dostavi zahtijevanu informaciju ili dokumentaciju, Tehnička ponuda se može smatrati nepotpunom i Tenderska komisija može odbaciti Ponudu Kvalifikovanog ponuđača.

U slučaju da Tehnička ponuda Kvalifikovanog ponuđača ne prođe prvu etapu tehničkog vrednovanja, Finansijska ponuda tog Kvalifikovanog ponuđača mu se neotvorena vraća.

Tenderska komisija će u roku od pet (5) dana od prve etape vrednovanja Tehničkih ponuda obavijestiti Kvalifikovane ponuđače čija Tehnička ponuda nije prošla prvu etapu tehničkog vrednovanja.

3.2.2 Tehničko vrednovanje: druga etapa (vrijednost)

U drugoj etapi, sve ostale Tehničke ponude će se vrednovati na osnovu kriterijuma:

- (i) prosječna godišnja proizvodnja električne energije izračunata u skladu sa unaprijed zadatim vrijednostima sadržanim u, ili koje se pozivaju na, Postupke obračuna godišnje proizvodnje električne energije (maksimalno 20 bodova),
- (ii) ukupna instalisana snaga (maksimalno 5 bodova),
- (iii) korisna zapremina akumulacija HE na Morači (maksimalno 5 bodova),
- (iv) koncesioni period (maksimalno 25 bodova),
- (v) uticaj na životnu sredinu (maksimalno 30 bodova), i
- (vi) kvalitativna ocjena tehničkog rješenja (maksimalno 15 bodova).

Ukupni broj bodova pri vrednovanju Tehničkih ponuda („**Tehnička ocjena**“) će se utvrditi u skladu sa sljedećom formulom:

$$TechScore = EnergyProdSc + InstCapSc + VolumeSc + DurationSc + EnvAss + QualAss$$

Pri čemu:

TechScore označava Tehničku ocjenu;

EnergyProdSc predstavlja broj bodova ostvarenih na osnovu kriterijuma prosječna godišnja proizvodnja električne energije i izračunava se pomoću formule:

$$EnergyProdSc = (EnergyProd / EnergyProdmax)*20$$

gdje:

EnergyProd označava prosječnu godišnju proizvodnju električne energije, izraženu u GWh, kako je opisano u Formularu Tehničke ponude Kvalifikovanog ponuđača i obračunatu u skladu sa, i na osnovu pretpostavljenih ulaznih podataka koji su sadržani ili na koje se upućuje u, Postupcima obračuna godišnje proizvodnje električne energije: i

EnergyProdmax označava najveću ponuđenu prosječnu godišnju proizvodnju električne energije, izraženu u GWh i obračunatu u skladu sa, i na osnovu pretpostavljenih ulaznih podataka koji su sadržani ili na koje se upućuje u, Postupcima obračuna godišnje proizvodnje električne energije;

InstCapSc predstavlja broj bodova ostvarenih na osnovu kriterijuma ukupne instalisane snage i izračunava se pomoću formule:

$$InstCapSc = (InstCap / InstCapmax)*5$$

gdje:

InstCap označava ukupnu instalisanu snagu HE na Morači izraženu u MW kako je opisano u Formularu Tehničke ponude Kvalifikovanog ponuđača; i

InstCapmax označava najveću ponuđenu ukupnu instalisanu snagu HE na Morači izraženu u MW;

VolumeSc predstavlja broj bodova ostvarenih na osnovu kriterijuma korisne zapremine akumulacija HE na Morači i izračunava se pomoću formule:

$$VolumeSc = (Volume / Volumemax)*5$$

gdje:

Volume označava korisnu zapreminu akumulacija HE na Morači izraženu u milionima m³ kako je opisano u Formularu Tehničke ponude Kvalifikovanog ponuđača; i

Volumemax označava najveću ponuđenu korisnu zapreminu akumulacija HE na Morači izraženu u milionima m³;

DurationSc predstavlja broj bodova ostvarenih na osnovu kriterijuma koncesioni period i izračunava se pomoću formule:

$$DurationSc = (25 / Duration) * 25$$

gdje:

Duration označava ponuđeni Koncesioni period izražen u godinama kako je opisano u Formularu Tehničke ponude Kvalifikovanog ponuđača.

EnvAss predstavlja broj bodova ostvarenih na osnovu kriterijuma uticaj na životnu sredinu i izračunava se pomoću formule:

$$EnvAss = EnvCoef * 30$$

gdje:

EnvCoef označava koeficijent koji ima vrijednost u sljedećim granicama:

- $0,8 < EnvCoef \leq 1$ ukoliko ponuđeno tehničko rješenje ima nizak negativni uticaj na životnu sredinu;
- $0,6 < EnvCoef \leq 0,8$ ukoliko ponuđeno tehničko rješenje ima srednje-nizak negativni uticaj na životnu sredinu;
- $0,4 < EnvCoef \leq 0,6$ ukoliko ponuđeno tehničko rješenje ima srednji negativni uticaj na životnu sredinu;
- $0,2 < EnvCoef \leq 0,4$ ukoliko ponuđeno tehničko rješenje ima srednje-visok negativni uticaj na životnu sredinu; ili
- $EnvCoef \leq 0,2$ ukoliko ponuđeno tehničko rješenje ima visok negativni uticaj na životnu sredinu; i

EnvCoef se određuje na osnovu ocjene sljedećih parametara:

- Uticaj na društvenu sredinu;
- Uticaj na floru i faunu;

- Uticaj na kulturnu baštinu;
- Potopljeno zemljište i zemljište za Projektne puteve;
- Regulacija protoka vode;
- Uticaj na pejzaž;
- Smanjenje emisija gasova staklene bašte;
- Prekogranični uticaj, i sl;

QualAss predstavlja broj bodova ostvarenih na osnovu kriterijuma kvalitativna ocjena tehničkog rješenja i izračunava se pomoću formule:

$$QualAss = QualCoef * 15$$

gdje:

QualCoef označava koeficijent koji ima vrijednost u sljedećim granicama:

- $0,8 < QualCoef \leq 1$ ukoliko je ponuđeno odlično tehničko rješenje;
- $0,6 < QualCoef \leq 0,8$ ukoliko je ponuđeno veoma dobro tehničko rješenje;
- $0,4 < QualCoef \leq 0,6$ ukoliko je ponuđeno srednje dobro tehničko rješenje;
- $0,2 < QualCoef \leq 0,4$ ukoliko je ponuđeno dobro tehničko rješenje; ili
- $QualCoef \leq 0,2$ ukoliko je ponuđeno prihvatljivo tehničko rješenje; i

QualCoef se određuje na osnovu ocjene sljedećih parametara:

- Efikasnost i kvalitet opreme koja se ugrađuje u Projektne objekte;
- Instalirani protok agregata i hidroelektrana;
- Mogućnost budućeg povećanja instalisane snage za 50%;
- Mogućnost budućeg nadvišenja brane hidroelektrane Andrijevo iznad 250 mm;
- Model proizvodnje električne energije i režim rada hidroelektrana;
- Godišnji prelive vode na hidroelektranama;
- Karakteristike Prenosne mreže;

- Karakteristike Projektnih puteva; i
- Adekvatno uklapanje Projektnih objekata u okruženje, i sl.

Nakon završetka vrednovanja Tehničkih ponuda pristupiće se otvaranju unutrašnjih koverata sa Finansijskim ponudama i njihovom vrednovanju u skladu sa kriterijumima predviđenim u Odjeljku 3.4.

3.3 Pojašnjenje Ponuda

Tenderska komisija može tražiti pojašnjenja Tehničkih ponuda Kvalifikovanih ponuđača. Takva pojašnjenja mogu biti samo u cilju pojašnjenja sadržaja dokumentacije koju je podnio Kvalifikovani ponuđač, a ne u cilju izmjena ili dopuna Tehničke ponude Kvalifikovanog ponuđača. Svi takvi zahtjevi za pojašnjenjima, kao i dobijeni odgovori priključuju se odgovarajućoj Tehničkoj ponudi Kvalifikovanog ponuđača.

Kvalifikovani ponuđači će najkasnije u roku od pet (5) radnih dana od dana prijema zahtjeva Tenderske komisije za pojašnjenjem odgovoriti na takav zahtjev u pisanom obliku i u onoj formi koju zahtijeva Tenderska komisija; s tim da ukoliko Kvalifikovanom ponuđaču treba dodatno vrijeme da odgovori na zahtjev Tenderske komisije, onda može zahtijevati pisanim putem produženje roka, a ukoliko Tenderska komisija odobri takvo produženje, onda će Kvalifikovani ponuđači u roku postavljenom od strane Tenderske komisije moći da odgovore na takav zahtjev.

3.4 Vrednovanje Finansijskih ponuda

Sve ostale Finansijske ponude će se vrednovati na osnovu kriterijuma:

- procijenjeni godišnji prihod ostvaren po osnovu Koncesione naknade i Naknade po osnovu podjele prihoda u prvih 10 godina Koncesionog perioda (maksimalno 20 bodova);
- procijenjeni godišnji prihod ostvaren po osnovu Koncesione naknade i Naknade po osnovu podjele prihoda po isteku 10 godina Koncesionog perioda (maksimalno 15 bodova);
- procijenjeni godišnji prihod ostvaren nakon isteka Koncesionog perioda i prenosa HE na Morači u vlasništvo Koncedenta (maksimalno 45 bodova);
i
- površina Potopljenog zemljišta (maksimalno 20 bodova).

Ukupni broj bodova pri vrednovanju Finansijskih ponuda („**Finansijska ocjena**“) će se utvrditi u skladu sa sljedećom formulom:

$$FinScore = RSFSc_{Y1-10} + RSFSc_{Y11-n} + TermValSc + FloodAreaSc$$

Pri čemu:

FinScore označava Finansijsku ocjenu;

RSFSc_{Y1-10} predstavlja broj bodova ostvarenih na osnovu kriterijuma procijenjeni godišnji prihod ostvaren po osnovu Koncesione naknade i Naknade po osnovu podjele prihoda u prvih 10 godina Koncesionog perioda i izračunava se pomoću formule:

$$RSFSc_{Y1-10} = (RSF_{Y1-10} / RSF_{Y1-10max}) * 20$$

gdje:

RSF_{Y1-10} označava procijenjeni godišnji prihod po osnovu Koncesione naknade i Naknade po osnovu podjele prihoda u prvih 10 godina Koncesionog perioda i izračunava se pomoću sljedeće formule:

$$RSF_{Y1-10} = EnergyProd * Price * (ConcFee + RSFee_{Y1-10})$$

gdje:

EnergyProd označava prosječnu godišnju proizvodnju električne energije, izraženu u GWh, kako je opisano u Formularu Tehničke ponude Kvalifikovanog ponuđača;

Price označava procijenjenu prosječnu cijenu električne energije izraženu u €/GWh, za koju će biti unaprijed zadata vrijednost od pedeset hiljada eura po GWh (€50.000/GWh);

ConcFee označava Koncesionu naknadu izraženu u procentu, kao što je opisano u Formularu finansijske ponude Kvalifikovanog ponuđača;

RSFee_{Y1-10} označava Naknadu po osnovu podjele prihoda, ponuđenu za prvih 10 godina Koncesionog perioda, izraženu u procentu, kao što je opisano u Formularu finansijske ponude Kvalifikovanog ponuđača; i

RSF_{Y1-10max} najveća vrijednost od svih *RSF_{Y1-10}* izračunatih za svaku od Ponuda Kvalifikovanih ponuđača pojedinačno.

RSFSc_{Y11-n} predstavlja broj bodova ostvarenih na osnovu kriterijuma procijenjeni godišnji prihod ostvaren po osnovu Koncesione naknade i Naknade po

osnovu podjele prihoda po isteku 10 godina Koncesionog perioda i izračunava se pomoću formule:

$$RSFSc_{Y11-n} = (RSF_{Y11-n} / RSF_{Y11-n,max}) * 15$$

gdje:

RSF_{Y11-n} označava procijenjeni godišnji prihod po osnovu Koncesione naknade i Naknade po osnovu podjele prihoda po isteku 10 godina Koncesionog perioda i izračunava se pomoću sljedeće formule:

$$RSF_{Y11-n} = EnergyProd * Price * (ConcFee + RSFee_{Y11-n})$$

gdje:

$EnergyProd$ označava prosječnu godišnju proizvodnju električne energije, izraženu u GWh, kako je opisano u Formularu Tehničke ponude Kvalifikovanog ponuđača;

$Price$ označava procijenjenu prosječnu cijenu električne energije izraženu u €/GWh, za koju će biti unaprijed zadata vrijednost od pedeset hiljada eura po GWh (€50.000/GWh):

$ConcFee$ označava Koncesionu naknadu izraženu u procentu, kao što je opisano u Formularu finansijske ponude Kvalifikovanog ponuđača; i

$RSFee_{Y11-n}$ označava Naknadu po osnovu podjele prihoda izraženu u procentu koja se primjenjuje na dio Koncesionog perioda po isteku 10 godina Koncesionog perioda, kao što je opisano u Formularu finansijske ponude Kvalifikovanog ponuđača; i

$RSF_{Y11-n,max}$ najveća vrijednost od svih RSF_{Y11-n} izračunatih za svaku od Ponuda Kvalifikovanih ponuđača pojedinačno.

$TermValSc$ predstavlja broj bodova ostvarenih na osnovu kriterijuma procijenjeni godišnji prihod ostvaren nakon isteka Koncesionog perioda i prenosa HE na Morači u vlasništvo Koncedenta i izračunava se pomoću formule:

$$TermValSc = (TermVal / TermValmax) * 45$$

gdje:

TermVal označava procijenjeni godišnji prihod od proizvedene električne energije nakon isteka Koncesionog perioda i izračunava se pomoću formule:

$$TermVal = EnergyProd * Price$$

gdje:

EnergyProd označava prosječnu godišnju proizvodnju električne energije, izraženu u GWh, kako je opisano u Formularu Tehničke ponude Kvalifikovanog ponuđača; i

Price označava procijenjenu prosječnu cijenu električne energije izraženu u €/GWh, za koju će biti unaprijed zadata vrijednost od pedeset hiljada eura po GWh (€50.000/GWh); i

TermValmax najveća vrijednost od svih *TermVal* izračunatih za svaku od Ponuda Kvalifikovanih ponuđača pojedinačno: i

FloodAreaSc predstavlja broj bodova ostvarenih na osnovu kriterijuma površina Potopljenog zemljišta i izračunava se pomoću formule:

$$FloodAreaSc = (FloodAreamin / FloodArea) * 20$$

gdje:

FloodAreamin označava minimalnu ponuđenu površinu Potopljenog zemljišta u hektarima; i

FloodArea označava površinu Potopljenog zemljišta u hektarima, kao što je opisano u Formularu Tehničke ponude Kvalifikovanog ponuđača.

3.5 Izbor i dodjela

Nakon vrednovanja Finansijskih ponuda, Tenderska komisija će sačiniti izvještaj o postupku vrednovanja Ponuda, sa rang listom Ponuda Kvalifikovanih ponuđača i obrazloženjem rang liste (**“Izvještaj o vrednovanju ponuda”**).

Ukupni broj bodova će se utvrditi prema sljedećoj formuli

$$TotalScore = TechScore + FinScore$$

Pri čemu:

TotalScore označava ukupni broj bodova za datu Ponudu;

TechScore označava Tehnički broj bodova za datu Ponudu; i

FinScore označava Finansijski broj bodova za datu Ponudu.

Ponude će biti rangirane prema njihovom ukupnom broju bodova. Ponuda sa najvećim ukupnim brojem bodova biće rangirana kao prva, a iza nje ostale Ponude po opadajućem redosljedu od najvećeg ka najmanem broju bodova.

Ministarstvo će najkasnije na dan određen u Tabeli sa podacima o ponudi na svojoj internet stranici objaviti konačnu rang listu Kvalifikovanih ponuđača koja odgovara rang listi iz Izvještaja o vrednovanju ponuda. Svaki Podnosilac prijave ima pravo da po podnošenju pisanog zahtjeva izvrši uvid u Izvještaj o vrednovanju ponuda u roku od osam (8) radnih dana od objavljivanja konačne rang liste i ima pravo žalbe Komisiji za koncesije na konačnu rang listu u roku od petnaest (15) dana od dana objavljivanja konačne rang liste.

Ministarstvo će, po isteku naprijed navedenog petnaestodnevnog (15) roka za žalbu, dostaviti Vladi Izvještaj o vrednovanju ponuda zajedno sa svom drugom dokumentacijom neophodnom prema Članu 33 Zakona o koncesijama, koji će Vlada zatim proslijediti Skupštini Crne Gore radi donošenja odluke o dodjeli koncesije.

U roku od pet (5) dana od donošenja odluke o dodjeli koncesije Ministarstvo će obavijestiti pisanim putem sve Podnosiocce prijave o rezultatima Tendera i o tome će obavijestiti Najpovoljnijeg ponuđača i pozvati ga da zaključi Transakcione ugovore u roku određenom odlukom o dodjeli koncesije.

3.6 Finalizacija i zaključenje Ugovora o koncesiji i Ugovora o podršci sponzora

Kvalifikovani ponuđači će u okviru svojih Tehničkih ponuda označiti bilo kakva odstupanja („**Odstupanje**“) od nacрта Ugovora o koncesiji i Ugovora o podršci sponzora koji čine dio tenderske dokumentacije. Svako takvo odstupanje će biti razmotreno od strane Tenderske komisije tokom postupka vrednovanja Ponuda. Tenderska komisija može po svom nahođenju odbaciti Ponudu Kvalifikovanog ponuđača na osnovu prirode ili broja Odstupanja. Odluka Tenderske komisije da otvori i ocijeni Finansijsku ponudu uz Tehničku ponudu koja sadrži Odstupanja, ne predstavlja prihvatanje bilo kog od tih Odstupanja od strane Tenderske komisije ili Ministarstva.

Nakon donošenja odluke o dodjeli koncesije u skladu sa Odjeljkom 3.5, Ministarstvo će u skladu sa odlukom Skupštine Crne Gore pregovarati o Odstupanjima datim u Tehničkoj

ponudi podnijetoj od strane Najpovoljnijeg ponuđača. Pregovori koji se odnose na Odstupanja će se završiti, i Ugovor o koncesiji i Ugovor o podršci sponzora će biti zaključeni prije isteka Perioda pregovora o odstupanjima. Tokom Perioda pregovora o odstupanjima, Ministarstvo neće razmatrati dodatna odstupanja na nacрте Ugovora o koncesiji i Ugovora o podršci sponzora koji nijesu sadržani u Odstupanjima datim u Tehničkoj ponudi podnijetoj od strane Najpovoljnijeg ponuđača. Ukoliko Ministarstvo i Najpovoljniji ponuđač ne postignu dogovor o bilo kojim Odstupanjima datim u Tehničkoj ponudi podnijetoj od strane Najpovoljnijeg ponuđača i ne zaključe Ugovor o koncesiji i Ugovor o podršci sponzora u okviru Perioda pregovora o odstupanjima, Skupština Crne Gore može proglasiti sljedećeg najbolje rangiranog Kvalifikovanog ponuđača za Najpovoljnijeg ponuđača u skladu sa Odjeljkom 3.7, i taj novi Najpovoljniji ponuđač i Ministarstvo će u skladu sa odlukom Skupštine Crne Gore početi pregovore o Odstupanjima datim od strane tog novog Najpovoljnijeg ponuđača u skladu sa ovim Odjeljkom 3.6.

3.7 Izbor novog Najpovoljnijeg ponuđača

U slučaju da Najpovoljniji ponuđač:

- (i) ne zaključi Ugovor o koncesiji i/ili Ugovor o podršci sponzora u skladu sa Odjeljkom 3.6 i/ili ne dostavi Garanciju finansiranja i eksproprijacije u skladu sa Ugovorom o podršci sponzora; ili
- (ii) ne ispuni bilo koji drugi uslov predviđen ovim Instrukcijama i kao posljedica toga bude diskvalifikovan iz daljeg učešća na Tenderu ili u Projektu,

u bilo kom od navedenih slučajeva, Skupština Crne Gore može proglasiti sljedećeg najbolje rangiranog Kvalifikovanog ponuđača za Najpovoljnijeg ponuđača i taj novi Najpovoljniji ponuđač će se tretirati kao Najpovoljniji ponuđač za sve svrhe iz ovih Instrukcija.

3.8 Plaćanje naknade savjetnicima Vlade i IFC-a

Najpovoljniji ponuđač će platiti naknadu i troškove IFC-a i savjetnika IFC-a i Vlade u vezi sa Projektom na način određen u Ugovoru o podršci sponzora.

4 Zahtjev za Pojašnjenje

4.1 Zahtjev za pojašnjenje

Kvalifikovani ponuđači će sve zahtjeve za pojašnjenja uputiti pisanim putem ili elektronskom poštom:

Projektni tim

Ministarstvo ekonomije Vlade Crne Gore

Adresa: Rimski Trg 46, 81000, Podgorica, Crna Gora

Telefon: +382 20 482 485

Faks: +382 20 482 318

E-mail 1: moracahpps@mek.gov.me

i kopiju :

International Finance Corporation

2121 Pennsylvania Avenue, NW, Washington DC 20433

Telefon: +1 202 250 4079

E-mail: moracahpps@ifc.org

Odgovori na sve zahtjeve za pojašnjenja biće dostupni svim Kvalifikovanim ponuđačima bez imenovanja Kvalifikovanog ponuđača koji je podneo zahtjev.

Kvalifikovani ponuđači ne bi trebalo da se oslanjaju na bilo koja usmena objašnjenja Ministarstva ili Tenderske komisije.

Ministarstvo može, putem izrade dodatka Instrukcijama, staviti van snage, izmijeniti ili proširiti bilo koji dio Instrukcija u bilo kom trenutku prije otvaranja Ponuda. Ovakav dodatak će biti prosljeđen putem e-mail-a svakom Kvalifikovanom ponuđaču, a njegov prijem treba da bude potvrđen povratnim e-mail-om.

Aneks A

Definicije

“Alternativno tehničko rješenje” – ima značenje dato u Odjeljku 1.2.1

“Osnovno tehničko rješenje I” – ima značenje dato u Odjeljku 1.2.1

“Osnovno tehničko rješenje II” – ima značenje dato u Odjeljku 1.2.1

“Tabela sa podacima o ponudi” – spisak informacija koji je dat u prilogu kao Aneks B.

“Tenderska dokumentacija” – Instrukcije i nacrti Transakcionih ugovora.

“Dan početka rada” – ima značenje dato u nacrtu Ugovora o koncesiji.

“Društvo” – ima značenje dato u Odjeljku 1.2.2(b).

„Dan osnivanja društva“ – ima značenje dato u nacrtu Ugovora o koncesiji.

“Komisija za koncesije” – nezavisno regulatorno tijelo osnovano u skladu sa Zakonom o koncesijama sa ovlaštenjem da odlučuje po žalbama učesnika u postupcima za dodjelu koncesija.

“Koncesija” – ima značenje dato u Odjeljku 1.1.

“Ugovor o koncesiji” – ima značenje dato u Odjeljku 1.2.2(b).

“Koncesiona naknada” – polugodišnja naknada u iznosu određenog procenta prihoda Društva a koji procenat će biti jednak procentu datom u Formularu Finansijske ponude.

“Koncesioni period“ – period koji počinje na Dan početka rada i završava se na godišnjicu Dana početka rada koja odgovara predloženom periodu trajanja Ugovora o koncesiji navedenom u Formularu Tehničke ponude.

“Izjava o sukobu interesa” – izjava o mogućim sukobima interesa Kvalifikovanih ponuđača, u formi koja je data kao Formular IV Aneksa C.

“Soba sa podacima” – sva fizička (papirna) dokumentacija koja je stavljena na raspolaganje Kvalifikovanim ponuđačima od strane Ministarstva u svrhu omogućavanja analize Projekta.

„Zapisnik o primopredaji“ – ima značenje dato u nacrtu Ugovora o koncesiji.

“Slučaj povlačenja” – ima značenje dato u Odjeljku 2.4.

“DPP” – ima značenje dato u Odjeljku 1.2.1

“Elektronska soba sa podacima” – sva dokumentacija u elektronskoj formi koja je stavljena na raspolaganje Kvalifikovanim ponuđačima od strane Ministarstva u svrhu omogućavanja analize Projekta.

“EPCG” – Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić.

“EPCG tehnička dokumentacija” – ima značenje dato u nacrtu Ugovora o koncesiji.

“Euro” ili “€” – jedinstvena valuta nekih zemalja članica Evropske Unije .

„Odstupanje“ – ima značenje dato u Odeljku 3.6.

„Period pregovora o odstupanjima“ – period tokom kojeg će Ministarstvo i Najpovoljniji ponuđač pregovarati o Odstupanjima datim od strane Najpovoljnijeg ponuđača u skladu sa Odeljkom 3.6 ovih Instrukcija i zaključiti Ugovor o koncesiji i Ugovor o podršci sponzora. Ovaj period počinje na dan kad kada Najpovoljniji ponuđač bude obaviješten da je izabran za Najpovoljnijeg ponuđača, a ističe protekom roka koji je određen odlukom Skupštine Crne Gore o dodjeli koncesije.

“Finansijska ponuda” – ima značenje dato u Odeljku 2.3.

“Formular finansijske ponude” – formular koji sadrži informacije neophodne za vrednovanje finansijskih ponuda, čiji je obrazac priložen kao Formular II u Aneksu C.

“Finansijska ocjena” – ima značenje dato u Odeljku 3.4

“Garancija finansiranja i eksproprijacije“ – garancija koju izdaje i održava na snazi Najpovoljniji ponuđač, na način bliže opisan u nacrtu Ugovora o podršci sponzora.

“Vlada” – ima značenje dato u Odeljku 1.1.

“Predstavnik Vlade” – ima značenje dato u Odeljku 2.4.

„Koncedent“ – ima značenje dato u nacrtu Ugovora o koncesiji.

“IFC” – International Finance Corporation.

“Instrukcije” – ima značenje dato u Odeljku 1.1.

“Potopljeno zemljište“ – ima značenje dato u nacrtu Ugovora o koncesiji.

„Zakon o koncesijama“ – znači Zakon o koncesijama (Službeni List Crne Gore, br. 8/09).

“Minimalni tehnički i ekonomski uslovi” – ima značenje dato u Odeljku 1.2.1.

“Ministarstvo” – ima značenje dato u Odeljku 1.1.

“HE na Morači“ – ima značenje dato u Odeljku 1.1.

“Lokacija HE na Morači“ – ima značenje dato u nacrtu Ugovora o koncesiji.

“Prenosna mreža” – ima značenje dato u nacrtu Ugovora o koncesiji.

„Trase prenosne mreže“ – ima značenje dato u nacrtu Ugovora o koncesiji.

“Ugovor o novaciji” – ima značenje dato u Odjeljku 1.2.2(b).

“Najpovoljniji ponuđač” – ima značenje dato u Odjeljku 1.1.

“Podnosilac prijave” – ima značenje dato u Odjeljku 1.3.

“Prijave za pretkvalifikaciju” – prijave podnijete od strane zainteresovanih investitora na osnovu Pretkvalifikacione dokumentacije.

“Pretkvalifikacioni dokument” – ima značenje dato u Odjeljku 1.3.

“CGES” – Crnogorski elektroprenosni sistem AD Podgorica, privredno društvo za prenos električne energije u Crnoj Gori i operator prenosnog sistema Crne Gore i bilo koje drugo Lice koje u bilo kom trenutku bude obavljalo ulogu operatora prenosnog sistema Crne Gore.

„Postupci obračuna godišnje proizvodnje električne energije“ – dokument sadržan u Aneksu H ovih Instrukcija.

“Projekat” – ima značenje dato u Odjeljku 1.1.

“Transakcioni ugovori” – Ugovor o koncesiji, Ugovor o podršci sponzora, Ugovor o novaciji.

„Projektni objekat“ ili „Projektni objekti“ – ima značenje dato u nacrtu Ugovora o koncesiji.

„Projektni putevi“ – ima značenje dato u nacrtu Ugovora o koncesiji.

“Trase projektnih puteva“ – ima značenje dato u nacrtu Ugovora o koncesiji

“Ponuda” – ima značenje dato u Odjeljku 2.3.

“Formular ponude” – formular u kome su navedeni uslovi pod kojima Kvalifikovani ponuđač podnosi Ponudu, a čija je forma priložena kao Formular I Aneksa C.

“Obezbjedenje ponude” – ima značenje dato u Odjeljku 2.4.

“Rok za podnošenje ponude” – ima značenje dato u Odjeljku 2.7.

“Period važenja ponude” – ima značenje dato u Odjeljku 2.5.

“Kvalifikovani ponuđač” – ima značenje dato u Odjeljku 1.1.

“Kvalifikovana banka” – komercijalna banka čije su glavne neobezbijeđene dugoročne obaveze konvertovane u Eurima kotirane na ili iznad nivoa AA od strane Standard & Poor's (ili slične

značajne međunarodno priznate institucije za rangiranje kreditne sposobnosti) i koja nije uključena u značajan spor sa Vladom ili bilo kojim tijelom Vlade.

“Izvještaj o vrednovanju ponuda” – ima značenje dato u Odjeljku 3.5.

“Naknada po osnovu podjele prihoda” – polugodišnja naknada, u iznosu određenog procenta od prihoda Društva, pri čemu je taj procenat jednak procentu navedenom u Obrascu Finansijske ponude, čija je namjena podjela ekonomskih koristi Projekta i povraćaj sredstava koje je Vlada investirala u Projekat.

“SEA” – ima značenje dato u Odjeljku 1.2.1.

„Baza podataka za izradu SEA“ – Elaborat baze podataka SEA za DPP za HE na Morači, Hidrometeorološki zavod Crne Gore, maj 2009. godine

“Ugovor o podršci sponzora” – ima značenje dato u Odjeljku 1.2.2(b) (ii).

„Pomoćno zemljište“ – ima značenje dato u nacrtu Ugovora o koncesiji.

“Tehnička ponuda” – ima značenje dato u Odjeljku 2.3.

“Formular tehničke ponude” – formular koji sadrži tehničke karakteristike predložene od strane Kvalifikovanog ponuđača, u formi priloženoj kao Formular III Aneksa C.

„Tehnički uslovi“ – ima značenje dato u Ugovoru o koncesiji.

„Tehnička ocjena“ – ima značenje dato u Odjeljku 3.2.2.

“Tender” – ima značenje dato u Odjeljku 1.1.

“Tenderska komisija” – komisija koju je imenovalo Ministarstvo za svrhu vrednovanja Ponuda koje predaju Kvalifikovani ponuđači na osnovu ovih Instrukcija.

„Vodni akti“ – vodni akti izdati od strane nadležnih organa Crne Gore u skladu sa Zakonom o vodama a u vezi sa izgradnjom HE na Morači.

Aneks B
Tabela sa podacima o ponudi

Sljedeći konkretni podaci dopunjuju odredbe Instrukcija.

Naziv projekta	Projekat izgradnje hidroelektrana na rijeci Morači
Naziv Koncedenta	Skupština Crne Gore
Sjedište Koncedenta	Ministarstvo ekonomije, koje postupa u ime Skupštine Crne Gore, Rimski trg 46, 81000, Podgorica, Crna Gora moracahpps@mek.gov.me
Elektronska adresa IFC tima za Projekat	moracahpps@ifc.org
Rok za podnošenje ponuda	18:00 centralno-evropsko vrijeme [30. septembar 2011. godine]
Lokacija, vrijeme, i datum za otvaranje Ponuda	Ministarstvo ekonomije Rimski Trg 46, 81000, Podgorica, Crna Gora [●] centralno-evropsko vrijeme [●] 2011. godine
Lokacija, vrijeme, i datum za objavljivanje Izvještaja o vrednovanju ponuda	Ministarstvo ekonomije Rimski Trg 46, 81000, Podgorica, Crna Gora biće određeno
Broj primjeraka Ponude	1 original i 2 kopije 3 elektronske kopije
Elektronska adresa Sobe sa podacima	http://www.he-moraca.me

Aneks C
Formulari za potrebe Ponude

Svaki Kvalifikovani ponuđač podnosi sljedeće popunjene formulare u skladu sa Odjeljkom 2.3 ovih Instrukcija:

- I Formular ponude
- II Formular finansijske ponude
- III Formular tehničke ponude
- IV Formular izjave o sukobu interesa

Formular I
Formular ponude

**[Na memorandumu Kvalifikovanog ponuđača ili Vodećeg člana Kvalifikovanog ponuđača,
u slučaju kad je Kvalifikovani ponuđač konzorcijum]**

[Datum]

Ministarstvo ekonomije
Rimski Trg 46, 81000,
Podgorica, Crna Gora

Predmet: Projekat izgradnje hidroelektrana na rijeci Morači u Crnoj Gori

Dame i gospodo,

Pozivamo se na Instrukcije za Kvalifikovane ponuđače za izgradnju hidroelektrana na rijeci Morači u Crnoj Gori koje je izdalo Ministarstvo dana [datum] (“**Instrukcije**”). Izrazi navedeni velikim početnim slovom imaju značenje dato u Instrukcijama.

Nakon što smo pažljivo proučili Tendersku dokumentaciju, koju potvrđujemo da smo primili, ispitali stvarne uslove lokacije, i upoznali se sa prirodom i lokacijom gore navedenih radova i usluga, kao i opštim i lokalnim uslovima na koje možemo računati prilikom njihovog izvođenja, a nakon analize dokumenata prezentovanih u Sobi sa podacima i Elektronskoj sobi sa podacima koje smo smatrali potrebnim za pripremu Ponude, mi, dolje potpisani, nudimo da izvršimo sve usluge i obaveze Koncesionara predviđene u Ugovoru o koncesiji, kao i Sponzora prema Ugovoru o podršci sponzora, u potpunosti u skladu sa Tenderskom dokumentacijom.

Ovlašćujemo Ministarstvo da provjeri informacije i dokumente priložene uz našu Ponudu.

U vrijeme podnošenja Ponude i dalje ispunjavamo pretkvalifikacione kriterijume navedene u Pretkvalifikacionoj dokumentaciji.

Obavezujemo se da ostanemo pri ovoj Ponudi, koja se sastoji od naše Tehničke ponude i Finansijske ponude, za vrijeme od stoosamdeset (180) dana nakon Roka za podnošenje Ponude na način predviđen u Tenderskoj dokumentaciji, a Ponuda će ostati obavezujuća prema nama i može biti prihvaćena s Vaše strane u bilo koje doba prije isteka tog perioda.

Upoznati smo da nijeste obavezni da prihvatite bilo koju Ponudu koju budete primili.

Potvrđujemo i saglasni smo da Ministarstvo neće biti odgovorno za bilo koje greške ili propuste sa naše strane u pripremi ove Ponude.

Mi odgovaramo za sve troškove, rashode i gubitke koji nastanu u pripremi i podnošenju naše Ponude. Ministarstvo nije obavezno da nam nadoknadi bilo koje takve troškove, rashode ili gubitke bez obzira na ishod Tendera.

[Naziv Kvalifikovanog ponuđača ili Vodećeg člana Kvalifikovanog ponuđača]

Od: _____

Ime: _____

Pozicija: _____

Formular II

Formular finansijske ponude

[Na memorandumu Kvalifikovanog ponuđača ili Vodećeg člana Kvalifikovanog ponuđača,
u slučaju kad je Kvalifikovani ponuđač konzorcijum]

[Datum]

Ministarstvo ekonomije
Rimski Trg 46, 81000,
Podgorica, Crna Gora

Predmet: Projekat izgradnje hidroelektrana na rijeci Morači u Crnoj Gori

Dame i gospodo,

Pozivamo se na Instrukcije za Kvalifikovane ponuđače za izgradnju hidroelektrana na rijeci Morači u Crnoj Gori koje je izdalo Ministarstvo dana [datum] (“**Instrukcije**”). Izrazi navedeni velikim početnim slovom imaju značenje dato u Instrukcijama.

Nakon što smo pažljivo proučili Tendersku dokumentaciju, ispitali stvarne uslove lokacije i upoznali se sa prirodom i lokacijom gore navedenih radova i usluga, kao i opštim i lokalnim uslovima na koje možemo računati prilikom njihovog izvođenja, a nakon analize svih dokumenata prezentovanih u Sobi sa podacima i Elektronskoj sobi sa podacima, kao dio naše Finansijske ponude nudimo sljedeće:

- **Naknadu po osnovu podjele prihoda** u iznosu od [•] procenata ([•]%) prihoda Društva, tokom prvih deset (10) godina Koncesionog perioda,
- **Naknadu po osnovu podjele prihoda** u iznosu od [•] procenata ([•]%) prihoda Društva, za dio Koncesionog perioda po isteku deset (10) godina Koncesionog perioda,
- **Koncesionu naknadu** u iznosu od [•] procenata ([•]%) prihoda Društva,
- **Površinu Potopljenog zemljišta** u iznosu od [•] hektara.

[Naziv Kvalifikovanog ponuđača ili Vodećeg člana Kvalifikovanog ponuđača]

Od: _____

Ime: _____

Pozicija: _____

Formular III
Formular tehničke ponude

**[Na memorandumu Kvalifikovanog ponuđača ili Vodećeg člana Kvalifikovanog ponuđača,
u slučaju kad je Kvalifikovani ponuđač konzorcijum]**

[Datum]

Ministarstvo ekonomije
Rimski Trg 46, 81000,
Podgorica, Crna Gora

Predmet: Projekat izgradnje hidroelektrana na rijeci Morači u Crnoj Gori

Dame i gospodo,

Pozivamo se na Instrukcije za Kvalifikovane ponuđače za izgradnju hidroelektrana na rijeci Morači u Crnoj Gori koje je izdalo Ministarstvo dana [datum] (“**Instrukcije**”). Izrazi navedeni velikim početnim slovom imaju značenje dato u Instrukcijama.

Nakon što smo pažljivo proučili Tendersku dokumentaciju, ispitali stvarne uslove lokacije i upoznali se sa prirodom i lokacijom gore navedenih radova i usluga, kao i opštim i lokalnim uslovima na koje možemo računati prilikom njihovog izvođenja, a nakon analize svih dokumenata prezentovanih u Sobi sa podacima i Elektronskoj sobi sa podacima, kao dio naše Tehničke ponude nudimo [**Osnovno tehničko rješenje I / Osnovno tehničko rješenje II/ Alternativno tehničko rješenje**] za Projekat sa sljedećim karakteristikama:

- [**Navesti broj i lokacije hidroelektrana**];
- [**Navesti prosječnu godišnju proizvodnju energije u GWh izračunatu u skladu sa i na osnovu unaprijed zadatih vrijednosti iz ili koje se pozivaju na Postupke obračuna godišnje proizvodnje električne energije**];
- [**Navesti instalisanu snagu svakog agregata hidroelektrane, svake hidroelektrane i ukupnu instalisanu snagu HE na Morači u MW**];
- [**Navesti instalisani protok svakog agregata hidroelektrane i svake hidroelektrane**];
- [**Navesti korisnu zapreminu akumulacija HE na Morači u milionima m³**];
- [**Navesti Koncesioni period u godinama**];

- [Navesti površine Lokacije HE na Morači, Trase prenosne mreže, Trase projektnih puteva, Potopljenog zemljišta i Pomoćnog zemljišta];
- [Navesti stepene korisnosti turbina, generatora, transformatora, kao i ukupni stepen korisnosti agregata u svakoj hidroelektrani (η)];
- [Navesti osnovne podatke o mogućnosti naknadnog povećanja snage hidroelektrana za 50% (mogućnost instaliranja dodatnih agregata)];
- [Navesti osnovne podatke o mogućnosti naknadnog nadvišenja brane hidroelektrane Andrijevo iznad 250 mnm];
- [Navesti godišnje prelive vode na hidroelektranama];
- [Navesti osnovne karakteristike Prenosne mreže];
- [Navesti osnovne karakteristike Projektnih puteva].

[Naziv Kvalifikovanog ponuđača ili Vodećeg člana Kvalifikovanog ponuđača]

Od: _____

Ime: _____

Pozicija: _____

Formular IV

Formular izjave o sukobu interesa

[Na memorandumu Kvalifikovanog ponuđača ili Vodećeg člana Kvalifikovanog ponuđača,
u slučaju kad je Kvalifikovani ponuđač konzorcijum]

[Datum]

Ministarstvo ekonomije

Rimski Trg 46, 81000,

Podgorica, Crna Gora

Predmet: Projekat izgradnje hidroelektrana na rijeci Morači u Crnoj Gori

Dame i gospodo,

Pozivamo se na Instrukcije za Kvalifikovane ponuđače za izgradnju hidroelektrana na rijeci Morači u Crnoj Gori koje je izdalo Ministarstvo dana [datum] (“Instrukcije”). Izrazi navedeni velikim početnim slovom imaju značenje dato u Instrukcijama.

Mi, dolje potpisani, osim u slučajevima navedenim u donjoj tabeli, nijesmo upoznati sa bilo kakvim sukobom ili potencijalnim sukobom interesa koji proizilazi iz ranijeg ili važećeg ugovora, ili odnosa sa Ministarstvom, njegovim povezanim licima, predstavnicima, savjetnicima ili konsultantima na Projektu, koji može da utiče na našu sposobnost da ispunimo bilo koju od obaveza Koncesionara iz Ugovora o koncesiji ili Sponzora iz Ugovora o podršci sponzora.

Naziv projekta	Status projekta (okončan / u toku)	Opis sukoba ili potencijalnog sukoba interesa

[Naziv Kvalifikovanog ponuđača ili Vodećeg člana Kvalifikovanog ponuđača]

Od: _____

Ime: _____

Pozicija: _____

Aneks D

Uslovi Obezbjedenja ponude

Obezbjedenje ponude Kvalifikovanog ponuđača će:

1. imenovati državu Crnu Goru kao korisnika istog;
2. imati rok važenja ne kraći od perioda važenja Ponude;
3. moći da se vuče na prvi poziv, po dostavljanju zahtjeva i obavještenja izdavaocu o nastanku Slučaja povlačenja;
4. predvidjeti, sa stanovišta Crne Gore, izvodljive i praktične procedure povlačenja; s tim što, iste neće sadržati bilo koji uslov za povlačenje osim potvrde izdavaoca da je bilo koja isprava o povlačenju koju je potrebno dostaviti u vezi sa povlačenjem, *prima facie* u skladu sa zahtjevima iz Obezbjedenja ponude;
5. biti izdato od strane Kvalifikovane banke (ili njene filijale) sa sjedištem u Evropskoj uniji i moći će da se vuče u Evropskoj uniji ili bilo kojoj drugoj lokaciji koju Ministarstvo odobri;
6. izričito navoditi da se na isto primenjuju Jednoobrazna pravila za garancije na prvi poziv izdata od strane Međunarodne trgovinske komore i propisima Crne Gore, u mjeri u kojoj to nije u suprotnosti sa Jednoobraznim pravilima za garancije na prvi poziv;
7. imati maksimalni mogući iznos povlačenja od pet miliona Eura (€5.000.000); i
8. biti u razumno zadovoljavajućoj formi za Ministarstvo; s tim što, bankarska garancija na prvi poziv sačinjena u formi garancije na prvi poziv priloženoj kao Prilog 1, koja ispunjava druge kriterijume koji su ovdje postavljeni, ispunjava zahtjeve u pogledu forme Obezbjedenja ponude.

Prilog 1
Forma Obezbjedenja ponude

[Na memorandumu Banke izdavaoca]

BANKARSKA GARANCIJA

Država Crna Gora

[•]

[•] , Crna Gora

Korisnik: Država Crna Gora

Predmet: Bankarska garancija za obezbjeđenje ponude br.[•]

Pozivamo se na Instrukcije za Kvalifikovane ponuđače za izgradnju hidroelektrana na rijeci Morači u Crnoj Gori („**Instrukcije**“).

Obaviješteni smo da je [**Kvalifikovani ponuđač**] („**Nalogodavac**“), u skladu sa Instrukcijama, dužan da Korisniku preda bankarsku garanciju radi obezbjeđenja ponude („**Garancija**“).

Na zahtjev Nalogodavca [**•**] („**Banka**“) se ovim putem neopozivo obavezuje da plati Korisniku ili njegovom upućeniku, bilo koji iznos ili iznose koji u zbiru ne prelaze ukupan iznos od pet miliona eura (€5.000.000) (“**Iznos garancije**”) po Bančinom prijemu u njenim prostorijama pisanog zahtjeva Korisnika ili njegovog upućenika i pisane izjave Korisnika ili njegovog upućenika u kojoj se navodi:

- (a) da je Nalogodavac prekršio svoje obaveze iz Instrukcija;
- (b) u čemu se sastoji kršenje obaveze od strane Nalogodavca; i
- (c) iznos Korisnikovog zahtjeva koji ne prevazilazi Iznos garancije.

Svaki zahtjev za plaćanje mora biti propisno potpisan od strane: (a) Korisnika ili njegovog ovlašćenog zastupnika ili zaposlenog ili, (b) njegovog upućenika ili njegovog ovlašćenog zastupnika ili zaposlenog.

Banka ovim putem: (i) potvrđuje Korisnikovo pravo povlačenja pod uslovima ove Garancije, (ii) potvrđuje da ni Banka ni Nalogodavac ne mogu da stave van snage ovu Garanciju prije označenog datuma isteka njenog važenja bez pisane saglasnosti Korisnika, i (iii) preuzima obavezu da uvaži zahtjev Korisnika u skladu sa ovom Garancijom, u mjeri u kojoj je takav zahtjev u skladu sa zahtjevima predviđenim ovom Garancijom, te da izvrši plaćanje u vezi s tim zahtjevom direktno Korisniku.

Ukoliko Korisnik ili njegov upućenik podnese zahtjev za plaćanje Banci do 10:00 časova prijepodne po lokalnom vremenu na dan kada Banka radi (svaki takav dan “**Radni dan**”) u skladu sa odredbama ove Garancije, Banka će uvažiti isti izvršenjem plaćanja Korisniku ili njegovom upućeniku iz odmah dostupnih sredstava, u skladu sa Korisnikovim instrukcijama za plaćanje i bez ograničenja, uslovljavanja, ispitivanja ili prava na prigovor sa Bančine strane, bez obavještenja Nalogodavca prije takvog plaćanja i bez obzira na bilo koja uslovljavanja, zahtjeve ili prigovore Nalogodavca ili bilo koje strane, i bez potrebe da Korisnik dalje obrazlaže takav zahtjev, do 16:00 časova popodne po lokalnom vremenu na taj Radni dan, a u suprotnom, Banka će uvažiti Korisnikov zahtjev za plaćanje do 10:00 časova prijepodne po lokalnom vremenu sljedećeg Radnog dana.

Ova Garancija ističe [•]. Shodno tome, svaki zahtjev za plaćanje po ovoj Garanciji Banka mora primiti do tog dana ili na taj dan. Ni Banka ni Nalogodavac ne mogu okončati važenje ove Garancije prije navedenog datuma isteka važenja bez pisane saglasnosti Korisnika.

Iznos Garancije može biti umanjen po Bančinom prijemu pisanog zahtjeva propisno potpisanog od strane Korisnika u kom se navodi iznos za koji Korisnik zahtijeva da se Iznos garancije umani.

Ova Garancija podliježe Jednoobraznim pravilima za garancije na prvi poziv izdatih od strane Međunarodne trgovinske komore i propisima Crne Gore, u mjeri u kojoj to nije u suprotnosti sa Jednoobraznim pravilima za garancije na prvi poziv.

[BANKA IZDAVALAC]

Od: _____
Ime:
Pozicija:

Aneks E
Minimalni tehnički i ekonomski uslovi Ponuda

Predmet	Minimalni tehnički i ekonomski uslovi
Minimalna prosječna godišnja proizvodnja	600 GWh
Minimalna Koncesiona naknada	2%
Tehničke karakteristike HE na Morači, 220 kV, 110 kV, 35 kV nadzemnih vodova i drugih objekata	<p>Osnovno tehničko rješenje I i Osnovno tehničko rješenje II: u skladu sa tehničkom dokumentacijom Energoprojekta i Elektroprojekta, i u skladu sa Vodoprivrednom osnovom Republike Crne Gore iz maja 2001. godine.</p> <p>Alternativno tehničko rješenje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nivo vode u akumulaciji HE Andrijevo (ili adekvatne elektrane u blizini profila brane HE Andrijevo): maksimum 285 mm. • Ne manje od dvije hidroelektrane (na primjer HE Andrijevo i HE Zlatica iz Osnovnog tehničkog rješenja I) pri čemu će najnižvodnija hidroelektrana regulisati ispusne tokove. • Adekvatno priključenje HE na Morači na 220 kV, 110 kV, 35 kV nadzemne vodove. • Projekat brane HE Andrijevo (ili adekvatne elektrane u blizini profila brane HE Andrijevo): mogućnost za naknadnu dogradnju do minimalno 250 mm.
Ekološki protok; Dnevna, sezonska i godišnja kriva ispuštanja vode.	Treba da budu u skladu sa Vodnim aktima i Procjenom uticaja na životnu sredinu koja će biti usvojena od strane Agencije za zaštitu životne sredine.
Plan implementacije	Vrijeme od Dana otpočinjanja građenja do početka komercijalnog rada posljednje hidroelektrane koja će biti stavljena u pogon ne treba da bude duže od sedamdeset dva (72) mjeseca.
Standardi i propisi za elektromehaničku opremu i građevinske radove	Brane, građevinske i strukturalne komponente HE na Morači će biti projektovane za radni vijek od 100 godina, dok će elektro i mašinski sistemi biti projektovani za radni vijek od 50 godina. Sva tehnička rješenja, radovi kod izgradnje, fabrikacija i ugradnja opreme, uključujući korištene materijale i primijenjene metode, biće u skladu sa Propisima Crne Gore. Ukoliko ne postoje lokalni standardi i propisi, primjenjivaće se međunarodno priznati standardi i propisi, uključujući EIC, ASTM, ISO, DIN, BS, SS, EN, ili ekvivalentni standardi i propisi. Elektro i mašinski sistemi će biti kompatibilni sa crnogorskim elektroenergetskim sistemom.

Aneks F

Oblik i sadržaj Tehničke ponude

Tehnička ponuda će sadržati predlog tehničkog rješenja, kao i sa njim povezani predlog mjera za minimizaciju negativnih uticaja na životnu sredinu i društvo. Predlog tehničkog rješenja treba da sadrži dovoljno detalja da omogući Tenderskoj komisiji da razumije njegove osnovne karakteristike, dimenzije objekata i opšte specifikacije, kao i da obuhvati sve elemente, strukture i detalje potrebne Tenderskoj komisiji za vrednovanje Tehničke ponude. Izrazi navedeni velikim početnim slovom imaju značenje dato u Instrukcijama odnosno, u slučaju da se isti izraz ne koristi u Instrukcijama, u Prilogu 1 nacрта Ugovora o koncesiji.

Od Kvalifikovanih ponuđača će se zahtijevati da predstave jasan i koncizan predlog tehničkog rješenja, koji će obuhvatiti najmanje sljedeće elemente i strukturu:

1. Opis i razumijevanje Projekta

Za Osnovno tehničko rješenje I i Osnovno tehničko rješenje II Kvalifikovani ponuđači će izvršiti verifikaciju dokumenata Energoprojekta i Elektroprojekta, kao i Vodoprivredne osnove Republike Crne Gore, uključujući verifikaciju svih istražnih radova, proračuna, režima rada hidroelektrana, podataka za eksproprijaciju zemljišta, itd.

Za Alternativno tehničko rješenje Kvalifikovani ponuđači će izvršiti verifikaciju dokumenata za HE Andrijevo, kao i za druge hidroelektrane obuhvaćene Osnovnim tehničkim rješenjem I ili Osnovnim tehničkim rješenjem II, koji će biti korišćeni u Alternativnom tehničkom rješenju.

Za Osnovno tehničko rješenje II i Alternativno tehničko rješenje Kvalifikovani ponuđači će, takođe, dati sve informacije i podatke zahtijevane od strane Koncedenta radi revidovanja Detaljnog prostornog plana i Strateške procjene uticaja na životnu sredinu za DPP zahtijevanih u Aneksu G.

Za sva tehnička rješenja Kvalifikovani ponuđači će, pored prethodno navedenog, uraditi Prethodnu studiju opravdanosti za Projekat, uključujući minimalno sljedeće, na nivou detalja koji su dovoljni da Tenderska komisija u potpunosti ocijeni predloženo tehničko rješenje:

- Osnovne karakteristike, dimenzije, specifikacije i dispozicije građevinskih objekata: brana, preлива, dovoda, mašinskih sala, razvodnih postrojenja, pomoćnih objekata, Projektnih puteva i Prenosne mreže 220 kV, 110 kV i 35 kV.
- Osnovne karakteristike, dimenzije, specifikacije i dispozicije elektromehaničke i hidromehaničke opreme, uključujući turbine, generatore, transformatore, zatvarače, ventile, ustave, rešetke i čistilne strojeve.

- Osnovne karakteristike, dimenzije, specifikacije i dispozicije telekomunikacionih sistema i zaštitnih releja HE na Morači i Prenosne mreže.
- Osnovne karakteristike i specifikacije pripremnih radova za izgradnju pristupnih puteva, brana i drugih objekata HE na Morači i Prenosne mreže, kao i planova raščišćavanja gradilišta.
- Osnovne karakteristike, dimenzije, specifikacije i dispozicije: kopova za vađenje materijala (kamenoloma), deponija, pristupnih puteva do gradilišta i privremenih lokacija, sistema za snabdijevanje gradilišta električnom energijom i vodom, telekomunikacionih veza, sistema za odvođenje otpadnih voda sa gradilišta, itd.
- Krive efikasnosti turbina, generatora i transformatora.
- Vrijednosti neto pada za turbine (maksimum, minimum, naznačeni neto pad), nominalna (radna) brzina, izlazni parametri, efikasnost.
- Hidraulički proračuni sistema pod pritiskom u svim hidroelektranama.
- Faktor snage generatora.
- Seizmički proračuni.
- Proračuni za mogući prolom brana u uslovima maksimalno projektovanog zemljotresa.
- Proračuni protoka u toku izgradnje i u toku rada, proračun mogućeg maksimalnog protoka, proračuni preliva svih hidroelektrana.
- Nivoi (normalni, maksimalni i minimalni) svake akumulacije.
- Ukupna instalisana snaga u MW i instalisana snaga za svaki agregat i hidroelektranu.
- Proračun snage i proračun proizvodnje električne energije (model): garantovana i negarantovana energija, bazna i vršna energija.
- Proračun kratkog spoja i analiza statičke i dinamičke stabilnosti elektroenergetskog sistema Crne Gore.
- Režim rada hidroelektrana i HE na Morači (denivelacije u akumulacijama, denivelacija i protok kroz Podgoricu).
- Proračuni dnevnih, sezonskih i godišnjih ispuštanja vode iz svih hidroelektrana.

- Mapa i opis Potopljenog zemljišta i Pomoćnog zemljišta sačinjene na osnovu dobijenih katastarskih podataka;
- Mapa i opis zemljišta koje predstavlja Lokacije HE na Morači, Trase prenosne mreže, Trase projektnih puteva;
- Dio Lokacija HE na Morači, Potopljenog zemljišta, Pomoćnog zemljišta, Trasa prenosne mreže, Trasa projektnih puteva koje mora biti eksproprisano od strane Vlade. Utvrđivanje zemljišta koje mora biti eksproprisano će se zasnivati na katastarskim podacima u koje je dat uvid najmanje šezdeset (60) dana prije Roka za podnošenje ponuda. Kvalifikovani ponuđači će biti obavezni samo da utvrde zemljište koje će biti eksproprisano od strane Vlade u mjeri u kojoj su ti katastarski podaci bili dostupni najmanje šezdeset (60) dana prije Roka za podnošenje ponuda. U slučaju da je dat uvid u katastarske podatke koji se odnose na dio, a ne na svo zemljište koje će biti potopljeno, onda će Kvalifikovani ponuđači biti obavezni da utvrde zemljište koje će biti eksproprisano a za koje su dati katastarski podaci. Procijenjeni troškovi eksproprijacije biće izračunati na osnovu Izvještaja o procjeni vrijednosti zemljišta u slivu rijeke Morače (koji je objavljen u Sobi s podacima). Kvalifikovani ponuđači će za lokacije iz svojih ponuda koristiti podatke najbližih lokacija iz ovog Izvještaja o procjeni vrijednosti zemljišta u slivu rijeke Morače i za svaku lokaciju utvrditi troškove eksproprijacije, posebno za obradivo i neobradivo zemljište, ne uzimajući u obzir voćnjake, ogrevno i tehničko drvo.

Kvalifikovani ponuđači će izvesti sve istražne radove koji su neophodni kako bi se pripremila Prethodna studija opravdanosti.

2. Crteži

Kao dio Prethodne studije opravdanosti, Kvalifikovani ponuđači će pripremiti set crteža odgovarajućih veličina i razmjera podobnih za Prethodnu studiju opravdanosti, uključujući:

- Mape lokacija: crtež plana elevacije akumulacije koji prikazuje svaku predloženu hidroelektranu.
- Granice zauzimanja zemljišnih lokacija za pun nivo akumulacija, uključujući i prelive.
- Planske prikaze svake hidroelektrane koji pokazuju lokaciju objekata, uključujući poprečne presjeke akumulacija, brana, prelive, dovoda, tunela, drugih objekata hidroelektrane i razvodnih postrojenja.

- Detalje u vezi sa kontrolom uticaja Projektnih objekata na sedimentaciju u gornjem toku rijeke Morače.
- Raspored i crteže presjeka tipskih stubova Prenosne mreže i razvodnih postrojenja, i raspleta vodova.
- Sve druge crteže koje Kvalifikovani ponuđači mogu smatrati neophodnim za potpuni opis predloženog tehničkog rješenja.

3. Energetski proračuni

Za energetske proračune Kvalifikovani ponuđači će koristiti postupke i unaprijed zadate ulazne vrijednosti sadržane u ili koji se pozivaju na Postupke obračuna godišnje proizvodnje električne energije. Kako bi se obezbijedila provjera tačnosti obračuna energije od strane Tenderske komisije, svaki Kvalifikovani ponuđač će dostaviti podatke sadržane u ili koji se pozivaju na Postupke obračuna godišnje proizvodnje električne energije.

4. Tehnički uslovi

Tehnički uslovi prema kojima će biti projektovana, proizvedena i instalirana oprema i projektovani i izvedeni građevinski radovi na HE na Morači, Prenosnoj mreži i Projektnim putevima, kao i izvršeno testiranje istih sve do njihovog prenosa, dati su u Prilogu 7 Ugovora o koncesiji. Kvalifikovani ponuđači će Tehničke ponude uraditi u skladu sa Tehničkim uslovima, a usvojena Tehnička ponuda biće razrađena u Prilogu 6 Ugovora o koncesiji. Preliminarna lista testova koji će biti vršeni tokom različitih faza data je u Aneksu 1 Priloga 7 Ugovora o koncesiji. Kvalifikovani ponuđač će u sklopu svoje Tehničke ponude pripremiti detaljnu preliminarnu listu testova u skladu sa preliminarnom listom testova iz Aneksa 1 Priloga 7 Ugovora o koncesiji. Prilog 6 Ugovora o koncesiji će sadržati detaljnu preliminarnu listu testova na osnovu Tehničke ponude Koncesionara.

5. Dinamički plan realizacije

Kvalifikovani ponuđači će pripremiti dinamički plan realizacije korišćenjem metoda kritičnog puta, koji pokazuje očekivane datume početka i završetka za idejni projekat, glavni projekat, aktivnosti projektovanja, proizvodnje i nabavke opreme i izvođenja radova za svaku predloženu aktivnost na realizaciji HE na Morači, Prenosne mreže i Projektnih puteva. Raspored implementacije će obuhvatati:

- Spisak svih aktivnosti neophodnih za realizaciju Projekta (obično se kategorizuje kroz statute izvršenja pojedinačnih aktivnosti), uključujući program testiranja opreme, materijala i građevinskih radova.
- Vrijeme (trajanje) potrebno za završetak svake aktivnosti, i
- Zavisnosti između aktivnosti.

6. Spisak potrebne EPCG tehničke dokumentacije

Kvalifikovani ponuđač će u sklopu svoje Tehničke ponude pripremiti spisak EPCG tehničke dokumentacije koju će koristiti u realizaciji Projekta.

7. Opšti ciljevi

Svaki Kvalifikovani ponuđač će dati opis kako će predloženo tehničko rješenje uticati na ostvarivanje ciljeva Vlade Crne Gore, da bi se postigle maksimalne koristi kroz razvoj HE na Morači, na bezbjedan, efikasan i djelotvoran način.

Aneks G

Podaci potrebni za revidovanje DPP-a i SEA-e na osnovu Tehničkih ponuda zasnovanih na Osnovnom tehničkom rješenju II i Alternativnom tehničkom rješenju

Pored Prethodne studije opravdanosti za Projekat i povezanih mjera umanjena ekoloških i socijalnih efekata, Tehničke ponude zasnovane na Osnovnom tehničkom rješenju II i Alternativnom tehničkom rješenju treba da sadrže, u mjeri u kojoj je to moguće, podatke koji su neophodni za revidovanje i finalizaciju nacrtu DPP-a i SEA-e, koji su prethodno pripremljeni na osnovu Osnovnog tehničkog rješenja I.

Kvalifikovani ponuđači koji podnose Ponude zasnovane na Osnovnom tehničkom rješenju II ili Alternativnom tehničkom rješenju treba da dostave:

1. Podatke za DPP:

Potrebno je da Kvalifikovani ponuđači strukturiraju podatke adekvatnim popunjavanjem tabela datih u nastavku.

Tabela 1 – Postojeća namjena korišćenja zemljišta u zonama planiranih akumulacija

Namjena	Akumulacija 1 (ha)	Akumulacija 2 (ha)	Akumulacija 3 (ha)	Ukupno (ha)
Poljoprivreda					
Šume					
Naselja					
Groblja					
Turizam					
Sport i rekreacija					
Vjerski objekti					
Saobraćaj - autoput					
Saobraćaj - magistrala					
Saobraćaj – lokalni putevi					
Površina akumulacije					

Tabela 2 – Građevinski objekti u privatnoj svojini koji će biti potopljeni

Tip objekta	Broj objekata	Ukupna površina u m ²
Stambeni objekti		
Pomoćni objekti (ostave, štale, garaže i dr.)		
Privredni objekti (hale, magacini, vodenice, ugostiteljski objekti i dr.)		
...		

Tabela 3 – Građevinski objekti u državnoj svojini koji će biti potopljene

Tip objekta	Broj objekata	Ukupna površina u m ²
Crpna stanica		
Privredni objekti		
Škole		
Mjesne zajednice		
...		
Vjerski objekti		
Crkva		
Manastir		
...		

Tabela 4 – Zemljište koje će biti potopljeno

Zemljište	Tip vlasništva	Površina u ha
Njive		
Livade		
Pašnjaci		
Šume		
Vinogradi		
Voćnjaci		
Okućnice		
Ukupno obradivo		
Neplodno		
<i>U K U P N O</i>		

Tabela 5 – Tehnička i komunalna infrastruktura koja će biti potopljena

Energetika i telekomunikacije		Dužina / broj
Dalekovod 110 kV	Km	
Dalekovod 35 kV	Km	
Dalekovod 10 kV	Km	
Niskonaponski vodovi	Km	
Trafo stanica	Kom	
Telekomunikacioni vodovi i bazne stanice	Km	
...
Hidrotehnička infrastruktura		
Kaptirana vodoizvorišta	Kom	
Crpne stanice	Kom	
Vodovodi	M	

Kompenzacioni bazeni	Kom	
...
Putna infrastruktura		
Magistralni put	Km	
Regionalni putevi	Km	
Lokalni putevi	Km	
Nekategorisani (seoski i šumski) putevi	Km	
Mostovi	M	
...
Groblja		
Groblja-eshumacija	Kom	
<i>UKUPNO</i>		

Tabela 6 – Posebne i zaštićene zone koje će biti potopljene

Spomenici kulture sa zaštitnim zonama		
	Kom	
	Ha	
...
Zone zaštite vodoizvorišta		
	Ha	
...
Zaštićene prirodne vrijednosti		
Nacionalni park	Ha	
Regionalni park	Ha	
Spomenici prirode	Ha	
Emerald zona	Ha	
...
Zone za izgradnju hidroenergetskih objekata		
Privremene zone	Ha	
Stalne zone	Ha	
...
<i>UKUPNO</i>		

2. Podatke za SEA-u:

- a) Arhitektonsko urbanističko rješenje;
- b) Režim rada elektrana;
- c) Veličina akumulacija;

- d) Proračun preliiva;
- e) Potopljene površine: infrastruktura, poljoprivredno zemljište, šume, turizam;
- f) Pripremni radovi: zahvati, lokacije, površine itd;
- g) Procjena stabilnosti brana;
- h) Podaci o uticaju na biodiverzitet i staništa;
- i) Podaci o uticaju na kulturnu baštinu;
- j) Plan programa monitoringa;
- k) Procjena prekograničnog uticaja.

Prilikom izrade Tehničkih ponuda zasnovanih na Osnovnom tehničkom rješenju II i Alternativnom tehničkom rješenju i izrade podataka potrebnih za revidovanje DPP i SEA, Kvalifikovani ponuđači mogu, na svoju odgovornost, koristiti podatke iz nacrtu DPP-a, nacrtu SEA-e i Baze podataka za izradu SEA.

Aneks H

Postupci obračuna godišnje proizvodnje električne energije

Kvalifikovani ponuđači će uraditi potrebne hidrološke analize i proračune (Studiju) za tehničko rješenje koje je predmet Ponude, koristeći sljedeće podatke:

- Za Osnovno tehničko rješenje I i Osnovno tehničko rješenje II koristiće Podatke o dnevnom protoku za period 1983. - 2002. za Andrijevo, Rasloviće, Milunoviće i Zlaticu (kao što je dostavljeno u eSobi s podacima).
- Za Alternativno tehničko rješenje koristiće:
 - Podatke o dnevnom protoku za period 1983. - 2002. za Andrijevo, Rasloviće, Milunoviće i Zlaticu (profil koji je najbliži profilu iz ponude), podatke o slivnim površinama, kao i ostale podatke za koje Kvalifikovani ponuđač smatra da su od značaja za proračun.
 - Kvalifikovani ponuđači mogu koristiti i sljedeće podatke:
 - Hidrološke i hidrometeorološke podatke koje sami prikupe,
 - Podatke iz Studije hidroenergetskog korišćenja pritoka gornjeg sliva rijeke Morače, Energoprojekt, 1984 (kao što je dostavljeno u eSobi s podacima),
 - Podatke Hidrometeorološkog zavoda Crne Gore (kao što je dostavljeno u eSobi s podacima):
 - Hidrološki podaci za profil Požnja-Morača, period 1990-1992.godina,
 - Podaci jednogodišnjih mjerenja i osmatranja na sljedećim vodotocima - pritokama rijeke Morače:
 1. Požanjska rijeka – profil Požnja,
 2. Ibrištica – profil rijeka,
 3. Rijeka Ratnja – profil Zavrača,
 4. Rijeka Vrelo – profil Gornja Ljuta.
 - Podaci sa padavinskih stanica, 50-to godišnji niz (1960-2010):
 1. Dragovića polje,
 2. Manastir Morača,
 3. Andrijevo,
 4. Ulice.

Konačni hidrološki podaci sa kojima se ulazi u proračun očekivane proizvodnje za osnovno i alternativno rješenje, moraju se odnositi na isti hidrološki period 1983. - 2002. godina.

Svaki Kvalifikovani ponuđač izračunava očekivanu proizvodnju električne energije i njenu strukturu (varijabilna energija, konstantna energija, maksimalna snaga) prema hidrološkim podacima iz svoje Studije, za usvojenu vremensku diskretizaciju (dan, sedmica, mjesec), za svaku predloženu hidroelektranu i HE na Morači u cjelini.

Svaki Kvalifikovani ponuđač će u postupku proračuna očekivane proizvodnje uvažiti ograničenja i obaveze koje nameću ostali, prioritetni, korisnici voda i prostora, a koje su navedene u daljem

tekstu. Ova ograničenja i obaveze, u ovoj fazi, služe samo radi izračunavanja očekivane proizvodnje električne energije i upoređenja Ponuda Kvalifikovanih ponuđača, i ne prejudiciraju ograničenja i obaveze koje će definisati Državni organi u okviru Vodnih akata i odobrenja Procjene uticaja na životnu sredinu.

Ograničenja i obaveze u postupku proračuna očekivane proizvodnje:

- Za sve hidroelektrane smatrati da postoji potreba za varijabilnim radom u trajanju do maksimalno 18 sati dnevno.
- Za hidroelektrane sa mogućnošću sezonskog regulisanja:
 - Minimalna zapremina akumulacije ne može biti manja od one koja odgovara 10 % energetske vrijednosti na sopstvenom padu;
 - Maksimalna zapremina akumulacije u periodu od 1. novembra do 31. maja ne može biti veća od 90 % korisne zapremine akumulacije;
 - Biološki minimum (konstantno ispuštanje tokom 24 sata dnevno), ako nije predviđen neposredno nizvodni objekat koji dopire do nivoa donje vode uzvodnog objekta, mora biti 10 % prosječnog višegodišnjeg dotoka;
 - Minimalno isticanje u toku dana (koje se mora ispustiti iz akumulacije) mora biti 10 % prosječnog višegodišnjeg dotoka.
- Za hidroelektrane bez mogućnosti sezonskog regulisanja:
 - Srednje dnevno isticanje iz akumulacije mora biti jednako srednjem dnevnom dotoku u akumulaciju;
 - Svakog dana akumulacija mora da dosegne nivo kote normalnog uspora;
 - Biološki minimum (konstantno ispuštanje tokom 24 sata dnevno), ako nije predviđen neposredno nizvodni objekat koji dopire do nivoa donje vode uzvodnog objekta, mora biti 10 % prosječnog višegodišnjeg dotoka. Ako je dotok u akumulaciju manji od ove vrijednosti, ispuštanje se vrši u visini dotoka.

U cilju provjere proračuna očekivane proizvodnje od strane Tenderske komisije, svaki Kvalifikovani ponuđač dostaviće, za svaku hidroelektranu:

- Hidrološke podatke na bazi kojih je izračunata očekivana proizvodnja,
- Topološki položaj hidroelektrane u slivu,
- Osnovnu koncepciju korišćenja hidroenergetskog potencijala (pibranska elektrana, derivacija, ...) i dispoziciju glavnih elemenata hidroelektrane (brana, dovod, preliv, ..),
- Krivu zapremine akumulacije sa karakterističnim kotama (kota normalnog uspora, kota minimalnog uspora, kota maksimalnog uspora, ...),
- Ostvarene zapremine akumulacije (samo za sezonske akumulacije) za usvojenu vremensku diskretizaciju (dan, sedmica, mjesec),
- Krivu proticaja donje vode (nivo donje vode) sa karakterističnim nivoima (minimalni nivo donje vode, maksimalni nivo donje vode, nivo donje vode pri instalisanom proticaju, ...),

- Krivu gubitaka pada u dovodnim organima,
- Krivu karakteristika turbina (topografski dijagram) sa naznačenom radnom oblašću,
- Stepene iskorišćenja opreme (generatora, transformatora, sopstvene potrošnje),
- Instalirani protok po agregatu i broj agregata,
- Kratak prikaz metodologija korišćenih kod hidroloških proračuna i kod proračuna proizvodnje električne energije,
- Druge podatke, po sopstvenom izboru, za koje smatra da doprinose provjeri proračuna.