

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić

Broj iz evidencije postupaka javnih nabavki: 35/22

Redni broj iz Plana javnih nabavki: 477

Mjesto i datum: Nikšić, 29.03.2022. godine

Na osnovu člana 93 stav 1 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG“, br. 074/19)  
Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić objavljuje

**TENDERSKU DOKUMENTACIJU  
ZA OTVORENI POSTUPAK JAVNE NABAVKE**

**Remont generatora G1 za potrebe HE “Piva”**

Predmet nabavke se nabavlja:

kao cjelina

## 1. POZIV ZA NADMETANJE<sup>1</sup>

1. Podaci o naručiocu;
2. Podaci o postupku i predmetu javne nabavke:
  - 2.1. Vrsta postupka,
  - 2.2. Predmet javne nabavke (vrsta predmeta, naziv i opis predmeta),
  - 2.3. Procijenjena vrijednost predmeta nabavke<sup>2</sup>,
  - 2.4. Način nabavke:
    - Cjelina, po partijama,
    - Zajednička nabavka,
    - Centralizovana nabavka,
  - 2.5. Posebni oblik nabavke:
    - Okvirni sporazum,
    - Dinamički sistem nabavki,
    - Elektronska aukcija,
    - Elektronski katalog,
  - 2.6. Uslovi za učešće u postupku javne nabavke i posebni osnovi za isključenje,
  - 2.7. Kriterijum za izbor najpovoljnije ponude,
  - 2.8. Način, mjesto i vrijeme podnošenja ponuda i otvaranja ponuda,
  - 2.9. Rok za donošenje odluke o izboru,
  - 2.10. Rok važenja ponude,
  - 2.11. Garancija ponude

## 2. TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA JAVNE NABAVKE<sup>3</sup>

- 2.1. Naziv i opis predmeta nabavke u cjelini, po partijama i stavkama sa bitnim karakteristikama
- 2.2. Zahtjevi u pogledu načina izvršavanja predmeta nabavke koji su od značaja za sačinjavanje ponude i izvršenje ugovora
- 2.3. Bitna napomena za sačinjavanje Finansijskog dijela ponude

Finansijski dio ponude ponuđači sačinjavaju na način što iskazuju cijenu za svaku stavku tehničke specifikacije koja je objavljena na ESJN.

Cijena se upisuje samo za pozicije u kojima su navedene i jedinica mjere i količina. Za pozicije u kojima je navedena jedinica mjere “/”, u rubrici cijena upisuje se 0.

<sup>1</sup> Podatke iz tačke 1. Poziv za nadmetanje naručilac neposredno UNOSI na ESJN elektronskim putem;

<sup>2</sup> U slučaju podjele predmeta nabavke po partijama i zaključivanja okvirnog sporazuma, podaci o procijenjenoj vrijednosti dati su i u dodatnim informacijama;

<sup>3</sup> Podatke iz podtački 2.1. i 2.2. iz tačke 2. Tehnička specifikacija predmeta javne nabavke naručilac neposredno UNOSI na ESJN elektronskim putem;

## I PRILOZI TEHNIČKOJ SPECIFIKACIJI:

### PRILOG BR. 1: Crteži izvedenog stanja

#### A. Agregat

- Crtež br. M.1-42286 - Poprečni presjek kroz agregat.

#### B. Generator

- Crtež br. 4.420 870 - Montažni nacrt;
- Crtež br. 4.420 936 - Shema kontrolnih i mjernih uređaja;
- Crtež br. 4.420 991 - Dovodi polnog namota;
- Uvod struje u rotor;
- Crtež br. 4.421 000 - Kućište statora;
- Crtež br. 4.420 986 - Statorski paket;
- Crtež br. 4.420 988 - Ugradnja otpornih termometara;
- Crtež br. 4.420 984 - Statorski namot;
- Crtež br. 4.010 122 - Shema statorskog namota;
- Crtež br. 4.420 987 - Učvršćenje i izvodi statorskog namota;
- Crtež br. 4.420 834 - Polni namot;
- Crtež br. 4.420 989 - Učvršćenje pola;
- Crtež br. 4.420 846 - Prigušni namot;
- Crtež br. 4.420 847 - Potpora namota;
- Crtež br. 4.420 919 - Kočni prsten;
- Crtež br. 4.420 923 - Lančani prsten;
- Crtež br. 4.422 983 - Gornji kombinirani ležaj;
- Crtež br. 4.422 954 - Donji vodeći ležaj;
- Crtež br. 4.422 918 - Segment vodećeg ležaja  
(Segment donjeg vodećeg ležaja);
- Crtež br. 4.422 886 - Segment nosećeg ležaja;
- Crtež br. 4.422 929 - Segment vodećeg ležaja  
(Segment gornjeg vodećeg ležaja);
- Crtež br. 4.423 033 - Zračna brtva;
- Crtež br. 4.421 047 - Klizni koluti;
- Crtež br. 4.422 997 - Uljni rashladni uređaj;
- Crtež br. 4.422 860 - Međustijena;
- Crtež br. 4.423 008 - Uljni hladionik;
- Crtež br. 4.423 010 - Rashladno tijelo;
- Crtež br. 4.423 946 - Vodna komora prednja;
- Crtež br. 4.423 947 - Vodna komora zadnja.

#### C. Turbina

- Crtež br. 335000 - Prerez turbine;
- Crtež br. 278320 - Vodilni ležaj (Turbinski vodeći ležaj);
- Crtež br. 278321 - Vodilni ležaj 2/2 ležajna skodela  
(Turbinski vodeći ležaj - detalji);
- Crtež br. 278490 - Ogljena tesnilka (Turbinska brtva);
- Turbinska brtva - novo rješenje;

- Crtež br. 278400 - Gonilnik (Radno kolo);
- Crtež br. 1149094 - 2/2 Pokrov gonilnika (Poklopac radnog kola A3);
- Crtež br. 1149111 - Pritvrditev pokrova gonilnika  
(Veza poklopca sa radnim kolom A3);
- Crtež br. 278410 - Rotor turbine;
- Crtež br. 278417 - Vijak M30x240;
- Crtež br. 262025289100 - Lopatica za vođenje (Lopatica sprovodnog aparata A3);
- Crtež br. 1149202 - 2/2 turbinski pokrov  
(Gornji obruč sprovodnog aparata A3);
- Crtež br. 278342 - 2/2 turbinski pokrov  
(Gornji obruč sprovodnog aparata);
- Crtež br. 1125634 - Ekscentrični čep - dodelava A3;
- Crtež br. 1125642 - Vodilnik (Sprovodni aparat A3);
- Crtež br. 1125631 - Ležaj P-A7-200/227x150 - lager (Gornji ležaj gornjeg  
rukavca lopatice sprovodnog aparata A3);
- Crtež br. 1125632 - Ležaj P-A7 -200/230x202.5 - lager (Donji ležaj gornjeg  
rukavca lopatice sprovodnog aparata A3);
- Crtež br. 1125633 - Tulka  $\varnothing 145/\varnothing 70 \times 105$  - dodelava (Čaura vezice A3);
- Crtež br. 1149204 - Usmeravalni obroč (Donji obruč za usmjeravanje vode  
kod vijenca radnog kola A3);
- Crtež br. 1149106 - Obroč nad gonilnikom (Obruč iznad radnog kola A3);
- Crtež br. 1149107 - Regulacijski obroč (Regulacioni obruč A3);
- Crtež br. 270512 - Servomotor  $\varnothing 500/\varnothing 1660$ ;
- Crtež br. 270540 - Loputa -  $\varnothing 3.4/3.2$  m (Leptirica);
- Crtež br. 270544 - Tesnilo 30x87 - Sealing (Zaptivna guma leptirice);
- Crtež br. 1149207 - 2/2 Vodilnikov obroč  
(Donji obruč sprovodnog aparata A3);
- Crtež br. 278341 - Vodilnik - tloris  
(Mehanizam sprovodnog aparata (kinematika));
- Crtež br. 278376 - Obroč nad gonilnikom (Obruč iznad radnog kola);
- Crtež br. 1149108 - Drсни segment  
(Radijalni ležaj na obruču iznad radnog kola A3);
- Crtež br. 278405 - Turbinska gred (Turbinsko vratilo);
- Crtež br. 278418 - 2/2 Ščitnik (Kada oko prirubničkog spoja turbinskog i  
generatorskog vratila);
- Crtež br. 277650 - Merska skica spojke  
(Spoj generatorskog i turbinskog vratila);
- Crtež br. 278680 - Podest;
- Crtež br. 278781 - Montažna naprava turbinskog pokrova;
- Crtež br. 278929 - Tloris turbine (Mehanizam sprovodnog aparata);
- Crtež br. 1125636 - Ležaj P-A7- 160x182x180 - lager  
(Ležaj servomotora A3);
- Crtež br. 1125637 - Ležaj P-A8 180x207x230 - lager  
(Ležaj donjeg rukavca lopatice sprovodnog aparata A3);
- Crtež br. 1125643 - Ležaj P-A7 - 110x132x90 - lager (Ležaj vezica A3);
- Crtež br. 1149210 - 2/2 Pokrov gonilnika - Merska skica  
(2/2 Pokrov radnog kola - mjerna skica A3);

- Crtež br. TA CSC 1518 - Idejno rješenje turbinske radijalne brtve;
- PIV-2017/A1 - Upper runner cone  
(Spoj kape radnog kola sa dodatom cijevi - novo rješenje);
- Crtež br. 267296 - Crpalka 6CN6.

**CRTEŽI (Prilog br. 1) – Tehnička dokumentacija, preuzimaju se na sledećim linkovima:**

1. PRILOG 1 - Genarator - crteži: [http://www.epcg.com/sites/epcg.com/files/prilog\\_1\\_-\\_generator\\_-\\_crtezi.zip](http://www.epcg.com/sites/epcg.com/files/prilog_1_-_generator_-_crtezi.zip)
2. PRILOG 1 - Turbina crtezi prvi dio: [http://www.epcg.com/sites/epcg.com/files/prilog\\_1\\_-\\_turbina\\_crtezi\\_prvi\\_dio.zip](http://www.epcg.com/sites/epcg.com/files/prilog_1_-_turbina_crtezi_prvi_dio.zip)
3. PRILOG 1 - Turbina crtezi drugi dio: [http://www.epcg.com/sites/epcg.com/files/prilog\\_1\\_-\\_turbina\\_crtezi\\_drugi\\_dio.zip](http://www.epcg.com/sites/epcg.com/files/prilog_1_-_turbina_crtezi_drugi_dio.zip)
4. PRILOG 1 - Turbina crtezi treci dio: [http://www.epcg.com/sites/epcg.com/files/prilog\\_1\\_-\\_turbina\\_crtezi\\_treci\\_dio.zip](http://www.epcg.com/sites/epcg.com/files/prilog_1_-_turbina_crtezi_treci_dio.zip)
5. PRILOG 1 - Turbina crtezi cetvrti dio:  
[http://www.epcg.com/sites/epcg.com/files/prilog\\_1\\_-\\_turbina\\_crtezi\\_cetvrti\\_dio.zip](http://www.epcg.com/sites/epcg.com/files/prilog_1_-_turbina_crtezi_cetvrti_dio.zip)
6. PRILOG 1 - Turbina crtezi peti dio: [http://www.epcg.com/sites/epcg.com/files/prilog\\_1\\_-\\_turbina\\_crtezi\\_peti\\_dio.zip](http://www.epcg.com/sites/epcg.com/files/prilog_1_-_turbina_crtezi_peti_dio.zip)

**PRILOG BR. 2: Standardi**

Standardi koji će se primijeniti za mjerenja i ispitivanja na agregatu i evaluaciju rezultata:

- IEC 60545;
- IEC60041;
- IEC 60308;
- ISO 20816-5;
- IEC 61362;
- IEC 994;
- ISO 17637;
- EN ISO 12 944.

Standardi koji će se primijeniti za mjerenja i ispitivanja na generatoru i evaluaciju rezultata:

- ISO 7626-1:1986;
- ISO 7626-5:1994;
- ISO 1996-1;
- NES 1020-1:2003;
- NES 1020-2:2003
- IEC 60034-1;
- IEC 60034-14;
- IEC 60034-15;
- IEC 60270;
- IEC 60894;
- IEEE 115;

- ISO 9001;
- ISO 14001;
- IEC 60085.

### **PRILOG BR. 3: Program ispitivanja vibrodinamičkih svojstava agregata A1 u HE "Piva"**



Prilog br.3  
-Program ispitivanja

## **II UVID U POSTOJEĆE STANJE HIDROELEKTRANE HE „PIVA” I DOKUMENTACIJU**

Naručilac preporučuje zainteresovanim licima da, radi lakše i kvalitetnije pripreme ponude, pošalju ovlaštena stručna lica na hidroelektranu u cilju uvida u stanje generatora G1.

Zainteresovana lica mogu izvršiti obilazak prije isticanja roka za dostavljanje ponuda.

Za realizaciju uvida zainteresovano lice treba da kontaktira ovlašćeno lice Naručioca (Svetlana Ognjenović, tel. +382 67 877 800, e-mail: [svetlana.ognjenovic@epcg.com](mailto:svetlana.ognjenovic@epcg.com)). Zainteresovano lice će posjetu najaviti najmanje dva dana unaprijed. Naručilac će, u zavisnosti od uslova na elektrani, potvrditi traženi ili predložiti novi termin u slučaju nemogućnosti posjete u najavljenom terminu. Svi troškovi posjete padaju na teret zainteresovanog lica.

## **III INFORMACIJE O RADOVIMA DRUGIH IZVOĐAČA**

U toku izvođenja remontnih radova biće izvršeni radovi na zamjeni kompletnog turbinskog regulatora i opreme za upravljanje agregatom. Radovi će se izvoditi na osnovu Ugovora br. 10-00-32994 od 30.07.2018. godine, zaključenog između EPCG A.D. i JV Litostroj&ABB Italija.

Ova zamjena će obuhvatiti: zamjenu hidrauličkog i elektronskog dijela turbinskog regulatora, zamjenu svih upravljačkih servomotora za veći radni pritisak (160 bar), zamjenu svih uljnih cijevnih instalacija, zamjenu sistema upravljanja agregatom – Control system agregata.

U okviru projekta rekonstrukcije i modernizacije biće realizovan i sistem za monitoring agregata koji uključuje: monitoring vibracija agregata, monitoring parcijalnih pražnjenja, zaštitu od ležajnih struja. Biće realizovan SCADA sistem za upravljanje agregatom i elektranom.

U vezi sa prethodno navedenim Dinamički plan radova koji su predmet javne nabavke mora biti usklađen sa Dinamičkim planom za izvođenje radova na zamjeni turbinske regulacije i opreme za upravljanje agregatom (odnosi se na Ugovor br. 10-00-32994 od 30.07.2018. godine koji je EPCG A.D. zaključila sa JV Litostroj&ABB), a koji će Naručilac dati na uvid zainteresovanim licima prilikom obilaska mjesta izvođenja radova.

### 3. DODATNE INFORMACIJE O PREDMETU I POSTUPKU NABAVKE<sup>4</sup>

#### Procijenjena vrijednost predmeta nabavke:<sup>5</sup>

Procijenjena vrijednost predmeta nabavke bez zaključivanja okvirnog sporazuma:

kao cjeline je 600.000,00 €;

### 4. OSNOVI ZA OBAVEZNO ISKLJUČENJE IZ POSTUPKA JAVNE NABAVKE

Privredni subjekat će se isključiti iz postupka javne nabavke, ako:

- 1) postoji sukob interesa iz člana 41 stav 1 tačka 2 alineja 1 i 2 ili člana 42 Zakona o javnim nabavkama,
- 2) ne ispunjava obavezne uslove i uslove sposobnosti privrednog subjekta predviđene tenderskom dokumentacijom,
- 3) postoji drugi razlog predviđen ovim zakonom.

### 5. SREDSTVA FINANSIJSKOG OBEZBJEĐENJA UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI

Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu:

Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu bezuslovnu i plativu na prvi poziv Garanciju banke za dobro izvršenje ugovora na iznos 10% od vrijednosti Ugovora kojom garantuje potpuno izvršenje ugovornih obaveza, sa rokom važnosti 30 (trideset) dana dužem od roka izvršenja Ugovora.

Izvođač će u trenutku potpisivanja zapisnika o primopredaji radova predati Naručiocu bezuslovnu i plativu na prvi poziv Garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku na iznos 10% vrijednosti Ugovora, kojom garantuje potpuno izvršenje ugovornih obaveza za vrijeme trajanja garantnog roka za izvedene radove sa rokom važnosti 30 (trideset) dana dužem od garantnog roka za izvršenje Ugovora.

Osiguranje

- A) Izvođač je dužan da radove, materijale i opremu koji su predmet Ugovora osigura do njihove pune vrijednosti u skladu sa uslovima za osiguranje objekata u montaži od svih rizika, i to od početka izvođenja radova, sa uključenjem pokrića za testni period u skladu sa testnim periodima predviđenim kroz termin plan projekta, i pokrićem garantnog perioda, kod odgovarajućeg Osiguravača, i da primjerak polise osiguranja dostavi Naručiocu 30 (trideset) dana prije početka izvođenja radova koji su predmet Ugovora. Pokrićem treba da budu obuhvaćene i potencijalne štete na okolnoj imovini koja pripada ili je pod

<sup>4</sup> Djelove tenderske dokumentacije iz tačke 3. - 16. naručilac sačinjava u formi word/PDF dokumenta i objavljuje unošenjem (attachment) dokumenta na ESJN;

<sup>5</sup> Procijenjena vrijednost se iskazuje bez PDV-a uključujući i sve troškove, nagrade i moguća obnavljanja ugovora na osnovu okvirnog sporazuma.

kontrolom osiguranika sa limitom ne manjim od 500.000,00 eur. Izvođač je dužan da osigura radove, materijale i opremu i na lokaciji Izvođača na kojoj se izvodi remont.

Polisom treba da budu obuhvaćene i potencijalne štete usljed gubitka ili oštećenja zbog loše tehničke dokumentacije, greške u materijalu, livenju ili rukovanju i izradi predmeta koji se montiraju ili njegovih djelova izvedenih prije početka montaže (Primijeniti najmanje LEG2 pokriće).

Osiguranici po ovoj polisi treba da budu strane: Naručilac i Izvođač.

Učešće u šteti za ovo pokriće ne smije biti više od 10.000,00 eur po štetnom događaju.

Polisa osiguranja objekata u montaži od svih rizika treba da obuhvati, kroz posebnu sekciju iste, i pokriće odgovornosti Izvođača za štete pričinjene Naručiocu i trećim licima za štete usljed tjelesne povrede, smrti i/ili gubitaka ili oštećenja imovine, a koje nastanu u direktnoj vezi sa radovima montaže i koje se dogode na ili u neposrednoj blizini gradilišta tokom perioda pokrića. Limit pokrića odgovornosti ne smije biti manji od 200.000 eur po štetnom događaju a učešće u šteti na stvarima ne smije biti više od 5.000,00 eur po štetnom događaju. Nema učešća za štete na licima. Polisa treba da obuhvati čitav period trajanja radova. Pokriće treba da obuhvati i uzajamnu odgovornost, tj. pokriće po polisi za odgovornost prema trećim licima treba da važi za sve osigurane strane navedene u polisi isto kao da je posebna polisa izdata svakoj strani ponaosob.

Pokriće treba da obuhvati i odgovornost poslodavca prema zaposlenima (Employers Liability) za sve tjelesne povrede i smrti radnika izvođača radova, Naručioca ili bilo koje druge firme koja ima veze s projektom demontaže i montaže kao i svih drugih lica angažovanih na projektu. Limit pokrića odgovornosti poslodavca ne smije biti manji od 50.000,00 eur po štetnom događaju. Učešće osiguranika u šteti 2.000 eur

- B) U skladu sa članom 131. stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore“ br. 064/17, 044/18, 063/18 i 011/2019) i Uredbom o minimalnoj sumi osiguranja od profesionalne odgovornosti u oblasti izgradnje objekata („Službeni list Crne Gore“ br. 068/17), Izvođač je dužan da najmanje 30 (trideset) dana prije početka izvođenja radova koji su predmet ovog Ugovora zaključi Ugovor o osiguranju od profesionalne odgovornosti za štetu koja može da nastane Naručiocu i trećim licima iz vršenja ugovorenih poslova i da Naručiocu preda primjerak predmetne polise osiguranja, koja će važiti za period izvođenja radova koji su predmet Ugovora. Predmetna polisa osiguranja mora da bude polisa koja se odnosi na konkretan projekat i to mora biti navedeno u samoj polisi. Polisom treba da bude pokrivena profesionalna odgovornost Izvođača radova, a čija djelatnost podliježe primjeni Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata. Obim pokrića predmetne polise mora biti u skladu sa gore pomenutim Zakonom, tj. treba da obuhvati štete na licima, štete na objektima i finansijski gubitak. Osiguranje od profesionalne odgovornosti ugovoreno u državi sjedišta stranog lica iz potpisnice EEP, priznaje se, ako to osiguranje pokriva štetu koja može biti prouzrokovana u Crnoj Gori.



C) Izvođač će obezbijediti transport i snositi troškove transporta i osiguranja opreme za vrijeme transporta u vrijednosti od 110% vrijednosti iste, za svu opremu koja se odvozi iz HE „Piva“, kao i opremu koja se dovozi u HE „Piva“, od svih transportnih rizika (AAR) i sa uključenjem rizika svih utovara, istovara i pretovara. Primjerke polisa osiguranja opreme u transportu Izvođač dostavlja Naručiocu najmanje 15 (petnaest) dana prije planiranog datuma transporta. Učešće u šteti ne smije da bude veće od 1% od vrijednosti opreme po svakom transportu.

Sve štete do iznosa definisanih učešća u šteti u sekcijama A), B) i C) snosi Izvođač.

Na zahtjev Naručioca, tokom trajanja osiguravajućih pokrića, Izvođač je dužan da dostavi bilo koji traženi dokument ili potvrdu u vezi sa osiguravajućim pokrićima iz sekcija A), B) i C), uključujući i dokaze o plaćenim premijama, potvrdoma o aktivnim osiguravajućim pokrićima i slično u roku od 7 dana od isticanja zahtjeva Naručioca.

Ukoliko se rokovi za izvođenje radova produže, Izvođač je dužan da produži osiguravajuća pokrića najkasnije 15 (petnaest) dana prije roka isteka svake pojedinačne polise.

## **METODOLOGIJA VREDNOVANJA PONUDA**

Naručilac će u postupku javne nabavki izabrati ekonomski najpovoljniju ponudu, primjenom pristupa isplativosti, po osnovu kriterijuma:

odnos cijene i kvaliteta

### **1. Ponude po podkriterijumu cijena vrednovaće se na sljedeći način:**

Maksimalan broj bodova po ovom podkriterijumu je **90**

Broj bodova po podkriterijumu cijena određuje se po formuli:

$$C = (C_{\min}/C_p) \times 90$$

gdje je:

C – broj bodova za ponuđenu cijenu,

$C_{\min}$  – najniža ponuđena cijena,

$C_p$  – ponuđena cijena,

90 – maksimalni broj bodova po ovom podkriterijumu.

Ako je ponuđena cijena 0,00 EUR-a, prilikom vrednovanja te cijene po podkriterijumu cijena uzima se da je ponuđena cijena 0,01 EUR.

### **2. Ponude po potkriterijumu kvalitet vrednovaće se na sljedeći način:**

Maksimalan broj bodova po ovom podkriterijumu je **10**

Broj bodova za ovaj potkriterijum određuje se po formuli:

$$K = K_{\text{inženjer mašinstva}} + K_{\text{inženjer elektrotehnike}}$$

gdje je:

K – broj bodova za kvalitet,

$K_{\text{inženjer mašinstva}}$  – broj bodova za kvalifikacije i iskustvo mašinskog inženjera

$K_{\text{inženjer elektrotehnike}}$  – broj bodova za kvalifikacije i iskustvo inženjera elektrotehnike

#### 1.1. Princip vrednovanja ponuda po osnovu parametra kvalitet koji se odnosi na kvalifikacije i iskustvo mašinskog inženjera

Vrednovanje ponude po osnovu parametra kvalitet koji se odnosi na kvalifikacije i iskustvo mašinskog inženjera koji će rukovoditi izvođenjem mašinskih radova na demontaži, montaži i puštanju u pogon generatora, iskazuje se kroz:

- Reference inženjera na izvođenju istih i/ili sličnih radova, na način što se ukupni broj referenci potvrđenih od strane naručioca ili korisnika podijeli sa najvećim ukupnim brojem potvrđenih referenci i dobijeni količnik pomnoži sa brojem bodova koji je određen za ovaj parametar. Pod istim i/ili sličnim radovima u ovom dijelu, podrazumijevaju se mašinski radovi (demontaža, montaža i puštanje u pogon) koji se odnose na revitalizaciju generatora snage 60 MW ili više ili mašinski radovi koji se odnose na montažu i puštanje u pogon novih generatora snage 60 MW ili više, tokom prethodnih 5 (pet) godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke.

$$\text{Broj bodova}(K_{\text{inženjer mašinstva}}) = \frac{\text{broj potvrđenih referenci}}{\text{najveći broj potvrđenih referenci}} \times 5 \text{ bodova}$$

Potvrda izdata od strane investitora, odnosno korisnika, mora sadržati opis usluga koje su predmet ugovora, vrijeme realizacije ugovora, ime i prezime inženjera koji je bio angažovan i konstataciju da su radovi kvalitetno i blagovremeno izvedeni.

#### 1.2. Princip vrednovanja ponuda po osnovu parametra kvalitet koji se odnosi na kvalifikacije i iskustvo ovlašćenog inženjera elektrotehnike

Vrednovanje ponude po osnovu parametra kvalitet koji se odnosi na kvalifikacije i iskustvo inženjera elektrotehnike koji će rukovoditi izvođenjem elektrotehničkih radova na demontaži, montaži i puštanju u pogon generatora, iskazuje se kroz:

- Reference inženjera na izvođenju istih i/ili sličnih radova, na način što se ukupni broj referenci potvrđenih od strane naručioca ili korisnika podijeli sa najvećim ukupnim brojem potvrđenih referenci i dobijeni količnik pomnoži sa brojem bodova koji je određen za ovaj parametar. Pod istim i/ili sličnim radovima u ovom dijelu, podrazumijevaju se elektrotehnički radovi (demontaža, montaža i puštanje u pogon) koji se odnose na revitalizaciju generatora snage 60 MW ili više ili elektrotehnički radovi koji se odnose na montažu i puštanje u pogon novih generatora snage 60 MW ili više, tokom prethodnih 5 (pet) godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke.

$$\text{Broj bodova}(K_{\text{inženjer elektrotehnike}}) = \frac{\text{broj potvrđenih referenci}}{\text{najveći broj potvrđenih referenci}} \times 5 \text{ bodova}$$

Potvrda izdata od strane investitora, odnosno korisnika, mora sadržati opis usluga koje su predmet ugovora, vrijeme realizacije ugovora, ime i prezime inženjera koji je bio angažovan i konstataciju da su radovi kvalitetno i blagovremeno izvedeni.

Ponuđač sa najvećim brojem bodova (C + K) će biti izabran kao prvorangirani.

Napomena: Naručilac zadržava pravo provjere referenci.

## 6. JEZIK PONUDE

Ponuda se sačinjava na:

crnogorski jezik i drugi jezik koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori, u skladu sa Ustavom i zakonom.

## 7. NAČIN, MJESTO I VRIJEME PODNOŠENJA PONUDA I OTVARANJA PONUDA

Ponude se podnose preko ESJN-a zaključno sa danom 29.04.2022. godine do 10 sati.

Otvaranje ponuda održaće se dana 29.04.2022. godine u 10 sati.

Dio ponude koje se ne dostavlja preko ESJN-a, a odnosi se na Garanciju ponude dostavlja se:

- neposrednim podnošenjem na arhivi naručioca na adresi Ul. Vuka Karadžića broj 2, Nikšić;
- preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Ul. Vuka Karadžića broj 2, Nikšić, s tim što Garancija ponude mora biti uručena od strane poštanskog operatora najkasnije do roka određenog za podnošenje ponude,

radnim danima od 7 do 15 sati, zaključno sa danom 29.04.2022. godine do 10 sati.

Garancija ponude se dostavlja u zapečaćenoj koverti na kojoj je potrebno navesti broj tenderske dokumentacije i „Ne otvaraj prije javnog otvaranja“.

Javno otvaranje dijela ponude koje se ne dostavlja preko ESJN-a održaće se dana 29.04.2022. godine u 10 sati, u prostorijama Elektroprivrede Crne Gore AD, Upravna zgrada, kancelarija broj 10, prizemlje, na adresi Ul. Vuka Karadžića broj 2, Nikšić.

## 8. USLOVI ZA AKTIVIRANJE GARANCIJE PONUDE<sup>6</sup>

Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač:

- 1) odustane od ponude u roku važenja ponude;
- 2) ne dostavi zahtijevane dokaze prije potpisivanja ugovora;
- 3) odbije da potpiše ugovor o javnoj nabavci; ili
- 4) u izjavi privrednog subjekta navede netačne činjenice o ispunjenosti uslova iz člana 111 stav 4 Zakona o javnim nabavkama.

## 9. TAJNOST PODATAKA

Tenderska dokumentacija sadrži tajne podatke

ne

da

## 10. UPUTSTVO ZA SAČINJAVANJE PONUDE

Ponude se sačinjava u ESJN u skladu sa tenderskom dokumentacijom i važećim Pravilnikom o sadržaju ponude i uputstvu za sačinjavanje i podnošenje ponude.

Ispunjenost uslova za učešće u postupku javne nabavke dokazuje se izjavom privrednog subjekta, koja se sačinjava na obrascu datom u Pravilniku o obrascu izjave privrednog subjekta.

Ponuđač je dužan da tačno i nedvosmisleno popuni Izjavu privrednog subjekta u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije.

## 11. NAČIN ZAKLJUČIVANJA I IZMJENE UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI

Naručilac zaključuje ugovor o javnoj nabavci u pisanom obliku sa ponuđačem čija je ponuda izabrana kao najpovoljnija, nakon izvršnosti odluke o izboru najpovoljnije ponude.

Ugovor o javnoj nabavci mora da bude u skladu sa uslovima utvrđenim tenderskom dokumentacijom, izabranom ponudom i odlukom o izboru najpovoljnije ponude, osim u pogledu iskazivanja premije na osiguranje.

Ugovor između naručioca i ponuđača čija je ponuda izabrana kao najpovoljnija (u daljem tekstu: Izvršilac), pored uslova koji su propisani ovom tenderskom dokumentacijom, će sadržati i sljedeće:<sup>7</sup>

### Ugovorna kazna i naknada štete

Ako Izvođač svojom krivicom bude kasnio sa izvođenjem radova shodno usaglašenom dinamičkom planu, biće dužan da plati Naručiocu ugovorenu kaznu (penale) za svaki

<sup>6</sup> Ukoliko je predviđeno zaključivanje okvirnog sporazuma, garancija ponude se dostavlja na iznos procijenjene vrijednosti predmeta javne nabavke za vrijeme trajanja okvirnog sporazuma

<sup>7</sup> U ovom dijelu moguće je i predvidjeti raskid ugovora, ugovorne kazne i ostale elemente ugovora

dan kašnjenja po stopi od 2 ‰ (promila) na Ugovornu cijenu, s tim što iznos ovako određene ugovorne kazne (penala) ne može preći 5 % Ugovorne cijene.

Prilikom obračuna Ugovorne kazne Izvođač nema prava da se poziva na eventualna kašnjenja Naručioca, Stručnog tima Naručioca, i/ili drugih lica angažovanih od strane Naručioca. Opravdanim kašnjenjima smatraće se isključivo ona kašnjenja koja su odobrena u vidu produžetka roka za izvršenje Ugovora u skladu sa Ugovorom. Ova odšteta ne oslobađa Izvođača od obaveze da završi sve Ugovorene poslove, niti od bilo koje druge obaveze ili odgovornosti po Ugovoru.

Ugovorne strane Ugovorom isključuju primjenu pravnog pravila po kojem je Naručilac dužan saopštiti Izvođaču da zbog kašnjenja zadržava pravo na ugovorenu kaznu (penale), te se smatra da je samim zapadanjem u kašnjenje Izvođač dužan platiti ugovorenu kaznu (penale) bez opomene Naručioca, a Naručilac ovlašten da iste naplati - odbije na teret Izvođačevih potraživanja za izvedene Ugovorene poslove koji su predmet ovog ugovora ili od Garancije dostavljene od strane Izvođača, s tim što Naručilac o izvršenoj naplati – odbijanju je dužan da bez odlaganja obavijesti Izvođača.

Plaćanje ugovorene kazne (penala) ne oslobađa Izvođača obaveze da u cjelosti završi i preda na upotrebu Ugovorene poslove, niti ograničava Naručioca da zbog kašnjenja, sve ili dio neizvršenih radova, bez posebne saglasnosti Izvođača, oduzme Izvođaču a sve o trošku Izvođača.

Ukoliko Naručiocu nastane šteta zbog prekoračenja ugovorenog roka izvođenja radova u iznosu većem od ugovorene i obračunate kazne (penala), tada je Izvođač dužan da plati Naručiocu pored ugovorne kazne (penala) i iznos naknade štete koji prelazi visinu ugovorene kazne (penala).

Bez obzira na gore navedeno a da bi se izbjegla svaka nedoumica, Izvođač se obavezuje da nadoknadi Naručiocu direktnu i indirektnu štetu i izmaklu dobit koje pretrpi Naručilac.

Izvođač nema pravo na bonus za ranije izvršenje Ugovorenih poslova.

### **Obaveze Naručioca i Izvođača tokom realizacije Ugovora**

Obaveze Izvođača su:

- da radove koji su predmet Ugovora realizuje na način i u rokovima definisanim Ugovorom;
- da imenuje ovlašćene predstavnike koji će učestvovati u proceduri uvođenja u posao radi izvođenja radova;
- da imenuje inženjera koji će rukovoditi radovima na objektu u cjelini, kao i da na izvođenju radova angažuje inženjere mašinske i elektro struke čiji podaci su navedeni u Ponudi Izvođača;
- da u roku od 30 (trideset) dana od dana potpisivanja Ugovora imenuje poreskog zastupnika u Crnoj Gori;
- da samostalno i o svom trošku obezbijedi organizaciju i priključenje radilišta na električne, vodovodne, kanalizacione i telekomunikacione, instalacije;
- da samostalno i o svom trošku organizuje obezbjeđenje radilišta;
- da za potrebe urednog i blagovremenog izvođenja radova koji su predmet Ugovora, obezbijedi i angažuje dovoljan broj radnika, prema strukturi koja

obezbeđuje uspješno izvođenje radova, te da na radilište dopremi potrebnu mehanizaciju i opremu za završetak radova;

- da obezbijedi prevoz, smještaj i hranu za svoje radnike, kao i da izvrši potrebne medicinske preglede radnika i obuku za bezbjedan rad u hidroenergetskim postrojenjima;
- da bez odlaganja i u pisanoj formi obavijesti Naručioca o okolnostima koje onemogućavaju ili otežavaju izvođenje radova, o obustavljanju radova, o mjerama koje preduzima za zaštitu izvedenih radova i o nastavljanju radova po prestanku smetnji zbog kojih je izvođenje radova obustavljeno;
- da pri izvođenju radova čuva od oštećenja pokretne i nepokretne objekte u vlasništvu Naručioca i/ili trećih lica, te da odgovara za eventualno pričinjenu štetu Naručiocu i/ili trećim licima, nastalu radnjama ili propustima Izvođača u toku izvršenja Ugovora;
- da svoj rad sinhronizuje u skladu sa procesom rada i radovima koje izvode drugi izvođači kako je to predviđeno Tenderskom dokumentacijom 35/22 od 29.03.2022. godine;
- da primijeni mjere zaštite od požara i zaštite na radu u skladu sa zakonskim propisima, kako ne bi došlo do povrede, tj. nesreće na radu, a u slučaju da do istih dođe, odgovoran je po svim osnovama;
- da se tokom izvođenja radova koji su predmet Ugovora pridržava važećih mjera zaštite životne sredine;
- da dostavi Izvještaj o završnim ispitivanjima svih radova u skladu sa IEC standardima, navedenim u Prilogu br. 2 Tehničke specifikacije;
- da za isporučenu i ugrađenu opremu i materijal dostavi ateste o izvršenim ispitivanjima materijala, opreme i radova, odnosno garantnim listovima proizvođača materijala i opreme, kao i tehničku dokumentaciju (katalog, prospekt).

Obaveze Naručioca su:

- da imenuje stručni tim za praćenje realizacije Ugovora (u daljem tekstu: Stručni tim Naručioca), a koji će Izvođača uvesti u posao, pratiti realizaciju Ugovora i učestvovati u primopredaji radova koji su predmet Ugovora;
- da Izvođaču preda kompletnu tehničku dokumentaciju potrebnu za izvođenje radova koji su predmet Ugovora;
- da obezbijedi Izvođaču pravo pristupa mjestu izvođenja radova i preda sve djelove radilišta;
- da uredno vrši plaćanja prema Izvođaču, prema načinu i uslovima kako je to utvrđeno Ugovorom.

### **Stručni tim Naručioca**

Obaveza Naručioca je da imenuje stručni tim za praćenje realizacije Ugovora (u daljem tekstu: Stručni tim Naručioca), a koji je će Izvođača uvesti u posao, pratiti realizaciju Ugovora i učestvovati u primopredaji radova koji su predmet Ugovora.

Ako u toku izvođenja radova dođe do promjene Stručnog tima Naručioca, Naručilac će o tome pisanim putem i bez odlaganja obavijestiti Izvođača.

Stručni tim Naručioca ovlašćen je da se stara i kontroliše da li Izvođač izvodi radove prema prihvaćenoj Ponudi Izvođača i tehničkoj specifikaciji iz Tenderske dokumentacije br. 35/22 od 29.03.2022. godine, primjenu propisa, standarda, tehničkih

normativa, kontrolu kvaliteta materijala i opreme koji se ugrađuju, da daje tehnička tumačenja eventualno nejasnih detalja u tehničkoj dokumentaciji koja je data Izvođaču na uvid, da kontroliše dinamiku napredovanja radova i ugovorenog roka završetka. Stručni tim Naručioca nema pravo da oslobodi Izvođača od bilo koje njegove dužnosti ili obaveze iz ugovora ukoliko za to ne dobije pisano ovlašćenje od Naručioca. Postojanje Stručnog tima Naručioca i njegovi eventualni propusti ne oslobađaju Izvođača od njegove obaveze i odgovornosti za kvalitetno i pravilno izvođenje radova prema prihvaćenoj Ponudi Izvođača i tehničkoj specifikaciji iz Tenderske dokumentacije br. 35/22 od 29.03.2022. godine.

Stručni tim Naručioca ima pravo da naredi Izvođaču da otkloni sve uočene nedostatke koji su posljedica nekvalitetno izvedenih radova, kao i da zabrani ugrađivanje nekvalitetnog materijala i opreme.

Ukoliko Izvođač, i pored upozorenja i zahtjeva Stručnog tima Naručioca, ne otkloni uočene nedostatke i nastavi sa nekvalitetnim izvođenjem radova, Stručni tim Naručioca će radove obustaviti i o tom obavjestiti Naručioca i nadležnu inspekciju i te okolnosti zapisnički konstatovati.

Sa izvođenjem radova može se ponovo nastaviti tek kada Izvođač preduzme i sprovede odgovarajuće radnje i mjere kojima se prema nalazu nadležne inspekcije i Stručnog tima Naručioca obezbjeđuje kvalitetno izvođenje radova.

Ukoliko se između Stručnog tima Naručioca i Izvođača pojave nesaglasnosti u pogledu kvaliteta radova, materijala i opreme koji se ugrađuju, isti se daju na ispitivanje. Troškove ovog ispitivanja plaća Izvođač, koji ima pravo da traži njihovu nadoknadu od Naručioca, ako ovaj nije bio u pravu.

Ukoliko rezultati ispitivanja pokažu da kvalitet ugrađenog materijala i opreme ili kvalitet izvedenih radova, ne odgovaraju zahtijevanim uslovima, Stručni tim Naručioca je dužan da izda nalog Izvođaču da nekvalitetni materijal ili opremu zamijeni kvalitetnim i da radove dovede u ispravno stanje, a sve o trošku Izvođača.

Ako Izvođač i pored upozorenja i zahtjeva Stručnog tima Naručioca ne otkloni uočene nedostatke, odnosno ukoliko nastavi nekvalitetno izvođenje radova, Stručni tim Naručioca će radove obustaviti i o tom obavjestiti Naručioca i nadležnu inspekciju i te okolnosti zapisnički konstatovati.

Materijal i oprema za koje se utvrdi da ne odgovaraju zahtijevanim tehničkim propisima ili standardima, Izvođač mora o svom trošku da ukloni sa radilišta u primjerenom roku koji mu odredi Stručni tim Naručioca.

## **Dinamički plan i uvođenje Izvođača u posao**

### **Dinamički plan radova**

Izvođač će Stručnom timu Naručiocu u roku od 10 (deset) dana od dana potpisivanja Ugovora dostaviti predlog dinamičkog plana radova koji su predmet ovog Ugovora koji sadrži listu poslova, raspored izvršenja poslova i rokove trajanja poslova odnosno aktivnosti. Stručni tim Naručioca i Izvođač će u roku od 20 (dvadeset) dana od dana potpisivanja Ugovora, usaglasiti dinamički plan, kao jedan od uslova za početak izvođenja radova koji su predmet ovog Ugovora. Usaglašeni dinamički plan ovjeravaju ovlašćeni predstavnici Izvođača i stručni tim Naručioca.

Dinamički plan radova koji su predmet Ugovora mora biti usklađen sa Dinamičkim planom za izvođenje radova na zamjeni turbinske regulacije i opreme za upravljanje agregatom (odnosi se na Ugovor br. 10-00-32994 od 30.07.2018. godine koji je EPCG A.D. zaključila sa JV Litostroj&ABB).

## **Uvođenje Izvođača u posao**

Stručni tim Naručioca i ovlašćeni predstavnici Izvođača će sprovesti proceduru uvođenja u posao.

Stručni tim Naručioca će Izvođaču dati na revers svu potrebnu tehničku dokumentaciju koju posjeduje i uvesti Izvođača u posao.

Pod uvođenjem u posao podrazumijeva se da Stručni tim Naručioca obezbijedi sve neophodne pogonske uslove za izvođenje potrebnih mjerenja, kontrola, ispitivanja i radova na generatoru, što uključuje sledeće:

- Priključak za napajanje električnom energijom 400/230 V, 50 Hz;
- Priključak za vodu;
- Priključak za komprimovani vazduh;
- Unutrašnji transport;
- Mostne kranove za demontažne i montažne radove;
- Mašinsku radionicu sa alatnim mašinama: strug, glodalica, bušilica, brusilica;
- Prostor za skladištenje opreme i materijala;
- Jednu kancelariju sa internet konekcijom i jednu pomoćnu prostoriju.

Na dan uvođenja Izvođača u posao zapisnički se konstatuje da je Stručni tim Naručioca uveo u posao Izvođača, a ovaj primio lokaciju i svu potrebnu dokumentaciju, čime će se stvoriti uslovi da otpočnu radovi.

## **Ispitivanja materijala, opreme i radova**

Kvalitet radova, materijala i opreme koji se ugrađuju i kvalitet izvedenih radova moraju da odgovaraju zahtijevanim tehničkim propisima, standardima i uslovima predviđenim tehničkom specifikacijom predmetne tenderske dokumentacije.

Kvalitet materijala i opreme koji se ugrađuju i kvalitet izvedenih radova, Izvođač mora da dokaže atestima o izvršenim ispitivanjima materijala, opreme i radova, odnosno garantnim listovima proizvođača materijala i opreme.

Sve troškove ispitivanja kvaliteta materijala, opreme i radova snosi Izvođač.

Rezultate svih ispitivanja Izvođač mora blagovremeno dostavljati Stručnom timu Naručioca, a isti moraju biti zapisnički konstatovani.

Sve troškove ispitivanja materijala, opreme i radova snosi Izvođač, osim kontrolnih ispitivanja koje vrši Naručilac.

Naručilac će angažovati nezavisnu instituciju koja će izvršiti vibrodinamička i NDT ispitivanja, nezavisno od ispitivanja koja će izvršiti Izvođač.

Izvođač je dužan da dostavi Izveštaj o završnim ispitivanjima svih radova u skladu sa IEC standardima, navedenim u Prilogu br. 2 Tehničke specifikacije iz Tenderske dokumentacije br. 35/22 od 29.03.2022. godine.

Rezultat svih ispitivanja Izvođač mora blagovremeno dostavljati Stručnom timu Naručioca.

Ukoliko rezultati ispitivanja pokažu da kvalitet ugrađenog materijala i opreme, kao i izvedenih radova, ne odgovaraju uslovima zahtijevanim tehničkom dokumentacijom, Stručni tim Naručioca je dužan da izda nalog Izvođaču da nekvalitetni materijal i opremu zamijeni sa materijalom i opremom koji zadovoljavaju uslove propisane



tehničkom dokumentacijom koja je data u prilogima tenderske dokumentacije, odnosno da radove dovede u ispravno stanje, a sve o trošku Izvođača.

### **Obaveze u garantnom roku**

Garantni rok na izvedene radove i opremu je 24 (dvadeset četiri) mjeseca od dana potpisivanja Zapisnika o probnom radu.

Izvođač je dužan da Naručiocu odgovori na svaki poziv za otklanjanje nedostataka u garantnom roku na izvedenim radovima u roku od 3 (tri) dana od prijema pisanog zahtjeva od strane Naručioca i da u garantnom roku otkloni o svom trošku sve nedostatke na izvedenim radovima i njihove posljedice koje su proistekle iz radnji ili propusta Izvođača po pitanju izvođenja radova u razumnom vremenskom roku uzajamno dogovorenom u pisanoj formi i ovjerenom od strane Ugovornih strana.

Izvođač nije dužan da otkloni nedostatke koji su nastali kao posljedica nemara, nepažnje, nestručnog rukovanja i upotrebe, odnosno nenamjenskog korišćenja opreme od strane Naručioca ili trećih lica.

Ako su nedostaci u radovima prijavljeni tokom garantnog roka, ali radovi na otklanjanju, zbog prirode nedostataka ili bilo kojeg drugog razloga ne mogu da budu završeni prije isteka garantnog roka, tada će garantni rok za takve radove biti produžen za onaj vremenski period koji je potreban za uklanjanje takvih nedostataka, tj. sve dok Izvođač ne ukloni date nedostatke. Svako produženje roka mora biti konstatovano u pisanoj formi i ovjereno od strane Ugovornih strana.

Naručilac ima pravo na produženje garantnog roka ako se po prijemu utvrdi da se radovi ili znatan dio radova (u zavisnosti od slučaja) ne mogu koristiti u predviđene svrhe usled nedostataka ili oštećenja.

Po isteku garantnog roka za radove Naručilac Izvođaču izdaje Završni sertifikat o preuzimanju radova.

### **Privremene i okončana situacija**

#### **Izdavanje/odobranje privremenih situacija**

Nakon izvedenih kompletnih demontažnih radova u HE "Piva" Izvođač će Stručnom timu Naručioca dostaviti Potvrdu o izvršenom poslu, sa iznosom Prve privremene situacije i detaljnom specifikacijom izvedenih radova.

Nakon izvedenih kompletnih montažnih radova u HE "Piva" Izvođač će Stručnom timu Naručioca dostaviti Potvrdu o izvršenom poslu, sa iznosom Druge privremene situacije i detaljnom specifikacijom izvedenih radova.

Stručni tim Naručioca će u roku od 3 (tri) dana od prijema dokumentacije iz prethodna dva stava ovog člana istu potpisati ili vratiti na popravku, u slučaju njene neispravnosti.

Po izvršenim korekcijama, Izvođač će istu potpisati i ovjeriti i u roku od 7 (sedam) dana dostaviti Stručnom timu Naručioca Prvu privremenu situaciju/Drugom privremenu situaciju u 2 (dva) primjeraka, zajedno sa Potvrdom o izvršenom poslu.

Stručni tim Naručioca će primljenu dokumentaciju, ako nema primjedbi, odmah ovjeriti i proslijediti Naručiocu na finalnu saglasnost i plaćanje.

Ukoliko Izvođač u ostavljenom roku od 7 (sedam) dana ne otkloni primjedbe, Stručni tim Naručioca će staviti svoje primjedbe, nesporni dio situacije ovjeriti i dostaviti situaciju na verifikaciju i plaćanje Naručiocu. Radi izbjegavanja svake sumnje, privremena situacija podliježe obaveznom odobrenju od strane Naručioca.

### **Izdavanje/odobravanje Okončane situacije**

U roku od 7 (sedam) dana od dana primopredaje radova Izvođač je obavezan da Stručnom timu Naručioca dostavi u 2 (dva) primjerka nacrt Okončane situacije, navodeći u njoj vrijednost svih radova po pozicijama iz Ponude Izvođača, izraženo u evrima.

Ukoliko se Stručni tim Naručioca ne saglasi ili ne može da potvrdi bilo koji dio Okončane situacije, Izvođač dostavlja dodatne informacije koje Stručni tim Naručioca može da zatraži i vrši izmjene u nacrtu oko kojih su se usaglasili. Izvođač nakon toga priprema i dostavlja Stručnom timu Naručioca usaglašenu verziju Okončane situacije. Ukoliko Izvođač ne podnese Okončanu situaciju u roku od 7 (sedam) dana od dana primopredaje radova, Stručni tim Naručioca odobrava Okončanu situaciju u iznosu za koji sam opravdano utvrdi da dopijeva za plaćanje.

Usaglašena verzija Okončane situacije podnosi se Naručiocu na pregled i odobravanje.

Original situacije i potvrde o izvršenim poslovima, ovjerene od strane Naručioca, sa pozivom na broj Ugovora po kojem se nabavka vrši, a po cijenama iz ponude Izvođača, se dostavljaju na adresu EPCG AD, Direkcija za nabavku i logistiku, ul. Vuka Karadžića br. 2, Nikšić n/r Radovana Radojevića, dipl.maš.ing.

Sva plaćanja Izvođaču po ovom Ugovoru biće izvršena od strane Naručioca na osnovu odobrene Privremene/Okončane situacije situacije.

### **Odobrenje Privremene/Okončane situacije, odnosno plaćanje se može uskratiti:**

(a) u slučaju da određena isporuka ili radovi izvedeni od strane Izvođača nijesu u skladu sa Ugovorom, troškovi popravke ili zamjene mogu da budu uskraćeni dok se takva popravka ili zamjena ne izvrši,

(b) ako Izvođač ne izvrši bilo koji od radova ili obaveza u skladu sa Ugovorom, i ukoliko je o tome obaviješten od strane Stručnog tima Naručioca, vrijednost takvih radova ili obaveze može da bude uskraćena sve dok dati radovi ili obaveze ne budu izvršeni,

(c) ako Naručilac smatra da ima pravo na bilo kakvu isplatu/naknadu u skladu sa Ugovorom i o tome je obavijestio Izvođača.

Stručni tim Naručioca ima pravo da u svakoj situaciji izvrši ispravke ili izmjene koje je trebalo adekvatno izvršiti u nekoj od prethodnih privremenih situacija.

### **Raskid ugovora**

Ugovor se može raskinuti sporazumno ili jednostrano.

Ako strane ugovora sporazumno raskidaju ugovor, sporazumom o raskidu ugovora utvrđuju se međusobna prava i obaveze koje proističu iz raskida ugovora i koja su dospjela na dan zaključenja predmetnog sporazuma o raskidu.

U slučaju jednostranog raskida Ugovor će se raskinuti pisanom obavještenjem sa otkaznim rokom od 15 (petnaest) dana koje se dostavlja drugoj ugovornoj strani. Raskid ugovora stupa na snagu 15-tog dana od dana prijema obavještenja od strane druge ugovorne strane. U obavještenju mora biti naznačeno po kom osnovu se Ugovor raskida.

Naručilac je dužan da raskine ugovor o javnoj nabavci u slučaju nastupanja okolnosti ili razloga utvrđenim članom 150 Zakona o javnim nabavkama ("Sl.list CG", br. 74/19).

Izvođač ima pravo da jednostrano raskine Ugovor ako Naručilac ne izvrši plaćanje Izvođaču u roku i na način predviđen Ugovorom.

Ukoliko dođe do raskida ugovora i prekida radova, Naručilac i Izvođač su dužni da preduzmu potrebne mjere da se izvedeni radovi zaštite od propadanja. Troškove zaštite radova snosi strana ugovora čijom krivicom je došlo do raskida ugovora odnosno do prekida radova.

Izvođač je potom obavezan da napusti gradilište i da preda Stručnom timu, cjelokupnu Dokumentaciju Izvođača i svu drugu projektnu dokumentaciju koju je izradio ili koja je bila izrađena za njega.

Nakon raskida Ugovora, Naručilac ima pravo da sam završi Radove. Naručilac ima pravo da koristi sva dobra, Dokumentaciju Izvođača i drugu projektnu dokumentaciju koju je izradio Izvođač ili koja je za njega bila izrađena.

Naručilac potom obavještava Izvođača da će njegova oprema i privremeni radovi biti odloženi na ili u blizini Gradilišta. Izvođač je dužan da odmah organizuje njihovo uklanjanje na svoj rizik i o svom trošku.

Nakon što obavještenje od strane Naručioca, o raskidu Ugovora stupi na snagu, Naručilac ima pravo da:

- a. obavjesti Izvođača o njegovim postojećim potraživanjima,
- b. obustavi dalja plaćanja u korist Izvođača sve dok se ne utvrde iznosi troškova izvođenja, završetka i otklanjanja svih nedostataka, odštete u slučaju kašnjenja (ako ih je bilo), te svih drugih troškova kojima je Naručilac bio izložen, i/ili
- c. primi/odbije od privremenih situacija ili drugih sredstava obezbjeđenja nadoknadu od Izvođača za sve gubitke i štetu koju je Naručilac pretrpio, kao i za sve dodatne troškove za završetak radova, nakon uzimanja u obzir svih iznosa plativih Izvođaču. Po pokriću svih navedenih gubitaka, štete i dodatnih troškova, Naručilac je dužan da eventualnu razliku isplati Izvođaču.

### **Viša sila**

Viša sila predstavlja izuzetan događaj ili okolnost koja je van kontrole ugovornih strana, protiv koje ta strana objektivno nije mogla da se obezbijedi prije zaključenja ugovora, koju po njenom nastanku ta strana objektivno nije mogla da izbjegne ili savlada i koja se u bitnoj mjeri ne može pripisati drugoj strani.

Viša sila se, pored ostalog, odnosi na sljedeće izuzetne događaje ili okolnosti: rat, neprijateljstva, invaziju, djelovanje stranih neprijatelja, pobunu, terorizam, revoluciju, ustanak, vojna ili uzurpirana vlast ili građanski rat, metež, nemir, nered, štrajk, ili

onemogućavanje radnicima prilaza svojim radnim mjestima, ukoliko se ne radi o radnicima izvođača ili podizvođača, municiju, eksplozivna sredstva, jonizujuća zračenja ili radioaktivno zagađenje, ako se to ne može pripisati Izvođačevom korišćenju municije, eksploziva, zračenja ili radioaktivnosti i elementarne nepogode, kao što su zemljotresi, uragani, tajfuni, poplave.

U slučaju da neka strana bude spriječena višom silom da izvršava svoje ugovorne obaveze, obavještava drugu stranu o događaju ili okolnosti koje predstavljaju višu silu i navodi obaveze koje ne može ili neće moći da izvršava. Obavještenje se podnosi odmah, odnosno bez odlaganja od dana kada je dotična strana saznala ili trebala da sazna za takav događaj ili okolnost koji predstavlja višu silu.

Po podnošenju obavještenja, pogođena strana se oslobađa od izvršavanja obaveza iz prethodnog stava za svo vrijeme spriječenosti usljed dejstva više sile.

Ugovorne strane se obavezuju da zastoj u izvršavanju Ugovora bude sveden na minimum, kao i da drugu stranu obavijesti o prestanku dejstva više sile na nju.

Ukoliko je izvođenje praktično svih radova koji su u toku onemogućeno u neprekidnom trajanju od 60 (šesdeset) dana usled djelovanja više sile, o čemu je dato obavještenje u skladu sa ovim članom, ili u višekratnim periodima u ukupnom trajanju od preko 90 (devedeset) dana usled djelovanja iste više sile, tada svaka od Ugovornih strana ima pravo da drugoj Ugovornoj strani pošalje raskid Ugovora. U tom slučaju, raskid stupa na snagu 15 (petnaest) dana od datuma obavještenja o raskidu Ugovora.

Nakon raskida, Naručilac utvrđuje vrijednost izvedenih radova i izdaje situaciju koja sadrži:

- a. iznose koji su plativi za sve izvedene i odobrene radove čija je cijena navedena u Ugovoru, do momenta raskida Ugovora,
- b. troškove materijala naručenog za potrebe radova i koji je isporučen za Izvođača ili čiju je isporuku Izvođač obavezan da prihvati: ovi Materijali postaju vlasništvo (i odgovornost) Naručioca kada Naručilac izvrši plaćanje za njih, a Izvođač ih stavi na raspolaganje Naručiocu.

U slučaju raskida Izvođač nema prava da zahtijeva isplatu dobiti izgubljene zbog raskida, režijskih troškova, odnosno druge direktne ili indirektno štete koje je pretpjeo usljed i/ili kao posljedicu raskida Ugovora.

## **Ostali uslovi od značaja za izvršenje ugovora**

### **Zaštita na radu**

Izvođač je odgovoran za bezbjednost mjesta rada i dužan je da obezbijedi, o svom trošku, primjenu mjera zaštite na radu propisanih Zakonom o zaštiti i zdravlju na radu Crne Gore, kako ne bi došlo do povrede, odnosno nesreće na poslu, a u slučaju da dođe do povrede, odgovoran je Izvođač po svim osnovama.

Naručilac i Izvođač se obavezuju da u trenutku potpisivanja Ugovora, istovremeno potpišu i Ugovor o organizovanju i sprovođenju mjera zaštite na radu.

### **Zaštita životne sredine**

Izvođač je dužan da preduzima sve mjere za zaštitu životne sredine u skladu sa propisima Crne Gore koji regulišu ovu oblast.

Ukoliko dođe do narušavanja životne sredine i propisanih ekoloških standarda, Izvođač je dužan da bez odlaganja obavijestiti Naručioca, koji je dužan da preduzme aktivnosti na saniranju nastale štete i narušenu životnu sredinu dovede u stanje koje je predhodilo nastaloj šteti.

U slučajevima iz prethodnog stava, Izvođač je dužan da Naručiocu isplati novčanu naknadu na ime otklanjanja štete i svih posljedica narušavanja životne sredine. Izvođač je dužan da Naručiocu isplati novčanu naknadu na ime oklanjanja štete i svih posljedica narušavanja životne sredine i u slučajevima kada narušavanje životne sredine usljed izvođenja radova Naručilac sam utvrdi, bilo u toku trajanja ugovornog roka ili nakon isteka istog, uključujući i garantni rok.

### **Osoblje Izvođača i tajnost podataka**

Ukoliko Naručilac ima osnovan razlog za nezadovoljstvo radom bilo kojeg člana osoblja Izvođača (nedolično se ponaša tokom obavljanja posla, kasni sa dolaskom u smjenu, dozvoljava boravak neovlašćenih lica u prostorijama Naručioca), u tom slučaju, Izvođač će na osnovu pisanog zahtjeva Naručioca, u kome se navodi razlog, obezbijediti kao zamjenu lica sa stepenom školske spreme, zvanjem i iskustvom na nivou onih koji posjeduju lice čija se zamjena zahtijeva.

Izvođač nema pravo da zahtijeva pokrivanje bilo kakvih dodatnih troškova koji proističu ili su u vezi sa premještanjem ili zamjenom osoblja.

Izvođač i njegovo osoblje se obavezuju da u toku važenja Ugovora, kao i u roku od 2 (dvije) godine po njegovom isteku, ne iznose finansijske podatke kao i podatke od bitnog značaja za tehničko-tehnološki proces u vezi predmeta Ugovora, bez prethodne pisane saglasnosti Naručioca.

### **Sprečavanje ulaska neovlašćenih lica**

Izvođač je odgovoran za sprečavanje ulaska neovlašćenih lica na mjesto rada, pri čemu se pod neovlašćenim licima smatraju sva ona lica koja nijesu osoblje Izvođača ili Naručioca, ili za koja od strane Naručioca nije obavješteno da su ovlašćena lica drugih Izvođača koji izvođe radove kod Naručioca.

### **Ugovorni dokumenti i tumačenja**

Za potrebe tumačenja prioritet ugovornih dokumenata mora biti u skladu sa sljedećim redoslijedom:

1. Ugovor;
2. Tenderska dokumentacija br. 35/22 od 29.03.2022. godine;
3. Ponuda Izvođača.

Sastavni dio Ugovora:

- Tenderska dokumentacija br. 35/22 od 29.03.2022. godine;
- Ponuda Izvođač;
- Dinamički plan izvođenja radova;
- Bankarska garancija za dobro izvršenje ugovora;
- Bankarska garancija za otklanjanje nedostataka u garantnom roku;
- Ugovorene polise osiguranja.

Ukoliko se u dokumentima koja čine sastavni dio Ugovora nađe bilo kakva nedosljednost, nepravilnost, odnosno drugo pitanje koje se ne može riješiti na osnovu dokumentacije, Izvođač je dužan obratiti se Naručiocu za sva potrebna razjašnjenja ili instrukcije.

Na sva prava i obaveze ugovornih strana, a koja nijesu regulisana Ugovorom, primjenjuju uslovi iz Tenderske dokumentacije br. 35/22 od 29.03.2022. godine, kao i važeći zakonski i podzakonski propisi države Crne Gore.

Ukoliko drugačije ne proizilazi iz konteksta, u Ugovoru:

- (a) riječi koje označavaju jedan pol, obuhvataju sve polove;
- (b) riječi u jednini obuhvataju i množinu, a riječi u množini obuhvataju i jedninu;
- (c) odredbe koje uključuju riječi "saglasiti", "saglasan" ili "sporazum" zahtijevaju da sporazum bude u pisanoj formi;
- (d) "napisan" ili "u pisanoj formi" znači pisan rukom, otkucan, štampan ili načinjen u elektronskoj formi, što za rezultat ima trajni zapis;
- (e) riječ „dan“ podrazumjeva kalendarski dan.

Tekst na marginama i ostali naslovi ne uzimaju se u obzir u tumačenju ovog Ugovora. Radi izbjegavanja svake sumnje neće biti uzeti u obzir nikakvi zahtjevi u vezi sa greškama ili propustima u određivanju cijena do kojih je došlo usled prekratkog opisa predmetnih stavki u Finansijskom dijelu Ponude Izvođača, koje su inače detaljno opisane kada se njihov opis čita u vezi sa odgovarajućim članovima pomenutih uslova Ugovora i Tehničkim specifikacijama, smatraće se da obuhvataju i sve dodatne usluge. Smatra se da je Izvođač odobrio i obuhvatio Finansijskom dijelu Ponude Izvođača, za svaki od tih članova, sve troškove koje smatra neophodnim za izvršenje, pridržavanje i poštovanje odredaba, uslova i zahtjeva predviđenih ovim Ugovorom. Smatra se da svaka od stavki predviđenih Finansijskom dijelu Ponude Izvođača obuhvata troškove svih dodatnih usluga potrebnih za izvršenje odgovarajuće pozicije u skladu sa ovim Ugovorom.

Radi izbjegavanja svake sumnje, smatra se da su sve stavke čija cijena nije određena obuhvaćene cijenama drugih stavki čija cijena jeste određena, a sadržane su u Finansijskom dijelu Ponude Izvođača, i neće biti uzet u obzir nikakav zahtjev za pokriće dodatnih troškova istaknut usljed Izvođačevog propusta da odredi cijenu neke stavke. Drugim riječima, kad god je Ugovorom predviđeno da su određeni radovi ili radnje od strane Izvođača pokriveni Ugovornom cjenom (odnosno obuhvaćeni Ugovornom cjenom), Finansijskom dijelu Ponude Izvođača nije predviđena odgovarajuća stavka za plaćanje tih radova i / ili radnji, smatra se da je Izvođač u obavezi da izvede te radove i / ili izvrši te radnje o sopstvenom trošku.

### **Antikorupcijsko pravilo i rješavanje sporova**

Ugovor o javnoj nabavci koji bude zaključen uz kršenje antikorupcijskog pravila ništav je u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama („Sl. list CG“ br. 74/19).

Svi sporovi koji eventualno nastanu iz odnosa zasnovanih Ugovorom prvenstveno će se rješavati sporazumno. Pri tom se, po potrebi, mogu koristiti usluge pojedinih stručnih lica ili tijela koja ugovorne strane sporazumno odrede i prihvate.

Sporazumno rješavanje eventualnih sporova neće uticati na rokove izvođenja i kvalitet ugovorenih radova.

U slučaju nemogućnosti takvog rješenja, ugovorne strane prihvataju da eventualne sporove riješava isključivo Privredni sud Crne Gore, odnosno da isključuju mogućnost rješavanja bilo kakvih sporova pred arbitražnim ili sudskim instancama koji sjedište imaju izvan granica Crne Gore.

Ugovor i svi sporovi koji bi nastali na osnovu ili u vezi Ugovorom, i u vezi sa njegovim predmetom i zaključenjem rješavali bi se u skladu sa pravom Crne Gore.

### **Zaključivanje i stupanje na snagu Ugovora**

Ugovor će se smatrati zaključenim na dan potpisivanja i ovjere od strane ovlaštenih predstavnika Ugovornih strana, a stupiće na snagu danom zaključenja.

### **12.ZAHTJEV ZA POJAŠNJENJE ILI IZMJENU I DOPUNU TENDERSKE DOKUMENTACIJE**

Privredni subjekat može da predloži naručiocu da izmijeni i/ili dopuni tendersku dokumentaciju, u roku od osam dana od dana objavljivanja, odnosno dostavljanja tenderske dokumentacije u skladu sa članom 94 st. 4 i 5 Zakona o javnim nabavkama.

Privredni subjekat ima pravo da pisanim zahtjevom traži od naručioca pojašnjenje tenderske dokumentacije najkasnije deset dana prije isteka roka određenog za dostavljanje ponuda.

Zahtjev se podnosi isključivo putem ESJN-a.

## 13. IZJAVA NARUČIOCA O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić  
Broj: 20-00-906  
Mjesto i datum: Nikšić, 07.03.2022. godine

U skladu sa članom 43 stav 1 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG”, br.74/19),

### **Izjavljujem**

da u postupku javne nabavke redni broj 477 iz Plana javne nabavke za 2022. godinu za nabavka radova - Remont generatora G1 za potrebe HE “Piva”, nijesam u sukobu interesa u smislu člana 41 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama i da ne postoji ekonomski i drugi lični interes koji može uticati na moju nepristrasnost i nezavisnost u ovom postupku javne nabavke.

Ovlašćeno lice naručioca Nikola Rovčanin

Službenik za javne nabavke Andrija Lazović

Lice koje je učestvovalo u planiranju javne nabavke Marija Janjušević

Predsjedavajući Član komisije za sprovođenje postupka javne nabavke Mirjana Mrdović

Član komisije za sprovođenje postupka javne nabavke Andrija Lazović

Član komisije za sprovođenje postupka javne nabavke Danilo Rutešić

Član komisije za sprovođenje postupka javne nabavke Mijo Gubić

Član komisije za sprovođenje postupka javne nabavke Milinko Raičević



## **14. UPUTSTVO O PRAVNOM SREDSTVU**

Privredni subjekat može da izjavi žalbu protiv ove tenderske dokumentacije Komisiji za zaštitu prava najkasnije deset dana prije dana koji je određen za otvaranje ponuda.

Žalba se izjavljuje preko naručioca neposredno putem ESJN-a. Žalba koja nije podnesena na naprijed predviđeni način biće odbijena kao nedozvoljena.

Podnosilac žalbe je dužan da uz žalbu priloži dokaz o uplati naknade za vođenje postupka u iznosu od 1% od procijenjene vrijednosti javne nabavke, a najviše 20.000,00 eura, na žiro račun Komisije za zaštitu prava broj 530-20240-15 kod NLB Montenegro banke A.D.

Ukoliko je predmet nabavke podijeljen po partijama, a žalba se odnosi samo na određenu/e partiju/e, naknada se plaća u iznosu 1% od procijenjene vrijednosti javne nabavke te/tih partije/a.

Instrukcije za plaćanje naknade za vođenje postupka od strane žalilaca iz inostranstva nalaze se na internet stranici Komisije za zaštitu prava nabavki <http://www.kontrola-nabavki.me/>“.