



Mješoviti holding "Elektroprivreda Republike Srpske"
Matično preduzeće a.d. Trebinje - zavisno društvo
"Istraživačko razvojni centar elektroenergetike - IRCE"
akcionarsko društvo, Istočno Sarajevo



Vuka Karadžića 17 • 71123 Istočno Sarajevo • tel/fax: +387 (57) 342-014 • Tel.: +387 (57) 340-316 • E-mail: irce@teol.net

Okružni privredni sud I.Sarajevo Br. 061-0-REG-12-000 387;
Matični broj: 1056166; PDV: 400543080007; JIB: 4400543080007;

Žiro računi: NLB Razvojna banka a.d. B.Luka 562 012 00003124 41;
Nova Banka a.d. Filijala I.Sarajevo 555 002 0855 473 378

Broj nabavke: PP 02/19

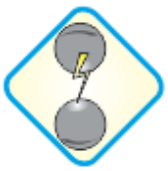
TENDERSKI DOKUMENT BROJ PP 02/19

PREGOVARAČKI POSTUPAK BEZ OBJAVE OBAVJEŠTENJA ZA NABAVKU USLUGA
"ANGAŽOVANJE NADZORA NAD REMONTOM TURBINE TOKOM
2019. GODINE U TE UGLJEVIK"



SADRŽAJ

1. POZIV ZA UČEŠĆE U PREGOVARAČKOM POSTUPKU BROJ 02/19.....	3
2. OPŠTE INFORMACIJE U VEZI SA POSTUPKOM.....	3
3. INFORMACIJE O UGOVORNOM ORGANU (OPŠTI PODACI)	4
4. PREDMET NABAVKE (PODACI O PREDMETU JAVNE NABAVKE)	5
5. INSTRUKCIJE ZA PONUĐAČA (PODACI O ZAHTJEVU ZA UČEŠĆE / PONUDI).....	5
6. KVALIFIKACIJA	7
7. ANEKSI	8



1. POZIV ZA UČEŠĆE U PREGOVARAČKOM POSTUPKU BROJ 02/19

U ime MH "ERS" - MP a.d. Trebinje, ZD "Istraživačko razvojni centar elektroenergetike" a.d., Istočno Sarajevo., pozivamo vas da u skladu sa članom 21. stav 1. tačka c) i d) i člana 28. "Zakona o javnim nabavkama BiH" ("Službeni list BiH" br. 39/14), učestvujete u pregovaračkom postupku javne nabavke bez objave obavještenja za nabavku usluga: "**Angažovanje nadzora nad remontom turbine tokom 2019. godine u TE Ugljevik**".

Procedura javne nabavke će se obaviti u skladu sa "Zakonom o javnim nabavkama BiH" ("Službeni list BiH" br. 39/14), u daljem tekstu Zakon, podzakonskim aktima koji su doneseni u skladu sa Zakonom i ovom tenderskom dokumentacijom.

Da bi se kvalifikovali za dodjelu ugovora, ponuđači moraju zadovoljiti minimalne uslove iz članova 45–52. Zakona, koji su detaljno opisani u tački 6. tenderske dokumentacije.

Ponuda se treba dostaviti na sljedeću adresu:

MH "ERS" - MP a.d. Trebinje - ZD "Istraživačko razvojni centar elektroenergetike" a.d., Istočno Sarajevo,
Vuka Karadžića 17, 71123 Istočno Novo Sarajevo s naznakom:

**Pregovarački postupak javne nabavke bez objave obavještenja za nabavku usluga:
PP 02/19 - "Angažovanje nadzora nad remontom turbine tokom 2019. godine u TE Ugljevik".**

Ponude se otvaraju u Istočnom Novom Sarajevu, Vuka Karadžića 17, u prostorijama preduzeća dana **24.09.2019.** godine u **12⁰⁰** sati u prisustvu ponuđača koji želi prisustvovati otvaranju ponuda.

Kriterij dodjele ugovora

Kriterij za dodjelu ugovora je najniža cijena ponude.

Ponuđači će biti obaviješteni o odluci ugovornog organa o rezultatu postupka javne nabavke, u roku od 7 (sedam) dana od dana donošenja odluke. Postupak dodjele ugovora će se provesti u skladu sa Zakonom.

Žalbu može podnijeti svaki privredni subjekat koji ima ili je imao interes za dodjelu ugovora o javnoj nabavci i koji učini vjerovatnim da je bila ili je mogla da bude u konkretnom postupku javne nabavke prouzrokovana šteta zbog postupanja ugovornog organa, a koje se u žalbi navodi kao povreda ovog zakona i podzakonskih akata od strane ugovornog organa u postupku javne nabavke.

Tenderski dokument se zasniva na:

- Zakonu o javnim nabavkama (Sl. Glasnik BiH broj 39/14),
- Odluke direktora Društva br. **DS-380/19** (od 02.09.2019.) o pokretanju pregovaračkog postupka javne nabavke bez objave obavještenja za nabavku usluga,

2. OPŠTE INFORMACIJE U VEZI SA POSTUPKOM

2.1 Pojmovi koji se koriste u tenderskoj dokumentaciji znače sljedeće:

"Ovlašteno lice/lica" koje/a je ugovorni organ ovlastio da djeluje/u u njegovo ime i lice / lica koje/a ima/ju pismenu punomoć da djeluje u ime Ponuđača .

"Ugovorni organ" – sektorski ugovorni organ iz čl.5 ZJN BiH koji obavlja djelatnost u oblasti energetike i koji provodi postupak javne nabavke usluga i usluga.

"Zakon" – Zakon o javnim nabavkama BiH ("Sl.glasnik BiH broj 39/14 od 19.05.2014. godine)



Mješoviti holding "Elektroprivreda Republike Srpske"
Matično preduzeće a.d. Trebinje - zavisno društvo
"Istraživačko razvojni centar elektroenergetike - IRCE"
akcionarsko društvo, Istočno Sarajevo



Vuka Karadžića 17 • 71123 Istočno Sarajevo • tel/fax: +387 (57) 342-014 • Tel.: +387 (57) 340-316 • E-mail: irce@teol.net

Okružni privredni sud I.Sarajevo Br. 061-0-REG-12-000 387;
Matični broj: 1056166; PDV: 400543080007; JIB: 4400543080007;

Žiro računi: NLB Razvojna banka a.d. B.Luka 562 012 00003124 41;
Nova Banka a.d. Filijala I.Sarajevo 555 002 0855 473 378

"Postupak nabavke" – postupak koji provodi ugovorni organ na osnovu ove tenderske dokumentacije.

"Podzakonski akti" – podzakonski akti koji su doneseni na osnovu Zakona: Uputstvo za pripremu modela tenderske dokumentacije i ponuda ("Sl.glasnik BiH" 90/14 od 18.11.2014. godine)

"Izvođač" – kojem je nakon postupka javne nabavke dodijeljen ugovor o javnoj nabavci.

"Privredni subjekat" je pravno, fizičko lice, ili grupa takvih lica, koji na tržištu nude robe, usluge ili usluge, a registrovani su za obavljanje predmetne djelatnosti, te mogu učestvovati u postupku javne nabavke kao:

"Ponuđač"- koji je dostavio ponudu.

"TD" – ova tenderska dokumentacija.

2.2 Postupak javne nabavke će se izvršiti u skladu sa Zakonom, podzakonskim aktima koji su doneseni u skladu sa Zakonom i ovom tenderskom dokumentacijom.

2.3 Ugovor se dodjeljuje ponuđaču koji je dostavio **najbolje ocijenjenu prihvatljivu ponudu**.

3. INFORMACIJE O UGOVORNOM ORGANU (OPŠTI PODACI)

Ugovorni organ: **MH "ERS" – MP a.d. Trebinje**

ZD "Istraživačko razvojni centar energetike" a.d. Istočno Sarajevo

Adresa: Vuka Karadžića 17, 71123 Istočno Novo Sarajevo, Republika Srpska, BiH

Identifikacioni broj:4400543080007 ; PDV broj: 400543080007; MB: 1056166

Broj bankovnog računa: 562012 0000312441 NLB Razvojna banka a.d.Banja Luka

Detaljna adresa za korespodenciju:

Telefon:centrala 00387(0)57 342 014; direktor 00387(0)57 342 014; Faks: 00387 (0)57 342 014

E-mail: irce@teol.net Web stranica: www.irce-ad.com.

Lice koje je ovlašteno da vodi komunikaciju u ime ugovornog organa sa Ponuđačima: Đurđica Kovačević.

Broj obavještenja na sajtu AJN BiH: **bez obavještenja**

Interni redni broj nabavke: **PP 02/19**

Nabavka nije planirana planom nabavki za 2019.godinu.

Procenjena vrijednost: **40.000,00 KM**

Vrsta postupka: pregovarački postupak javne nabavke bez objave obavještenja

Vrsta ugovora: ugovor o javnoj nabavci usluga.

Ugovorni organ je predvidio zaključenje ugovora sa jednim Ponuđačem

Ugovor se zaključuje na period od jedne godine.

CPV cod: **73430000-5** Ispitivanje i ocjenjivanje



4. PREDMET NABAVKE (PODACI O PREDMETU JAVNE NABAVKE)

4.1 Predmet pregovaračkog postupka bez objave obavještenja o nabavci je:

"Angažovanje nadzora nad remontom turbine tokom 2019. godine u TE Ugljevik"

Obrazac za cijenu ponude definisan je u aneksu 1 tenderske dokumentacije.

4.2. Količina usluga navedena je u Aneksu broj 2 tenderske dokumentacije.

4.3. Mjesto izvršenja usluga je TE Ugljevik – GPO.

Rok za nabavku usluga je **30 (trideset)** dana u skladu sa termin planom koji će dogovoriti Dobavljač i Naručilac.

4.4 Uslovi i način plaćanja: Odloženo do 30 kalendarskih dana po ispostavi fakture i Zapisnika o prijemu završetka usluga potpisanog od strane ovlaštenih lica naručioca i izvršioca.

4.5 Izvođačima nije dozvoljeno dostavljanje alternativnih ponuda.

4.6 **Ponuđačima je dozvoljeno podugovaranje.**

4.7 Period važenja ponude: **60 kalendarskih dana** od dana prijema ponude na protokol Ugovornog organa.

4.8 Garantni rok: **12 mjeseci** računajući od momenta završetka usluga.

Izvođač kojem je dodijeljen ugovor snosi punu odgovornost za realizaciju ugovora.

5. INSTRUKCIJE ZA PONUĐAČA (PODACI O ZAHTJEVU ZA UČEŠĆE / PONUDI)

Priprema ponude

5.3 Ponuđač je obavezan da pripremi ponudu u skladu sa kriterijima koji su utvrđeni u ovoj tenderskoj dokumentaciji. Ponuda koja nije u skladu sa ovom tenderskom dokumentacijom će biti odbačena kao neprihvatljiva.

5.4 Ponuđači snose sve troškove nastale na ime pripreme i dostavljanja njihovih ponuda.

5.5 Ponuda i svi dokumenti i korespodencija u vezi sa ponudom između Ponuđača i ugovornog organa moraju biti napisani na jednom od službenih jezika u Bosni i Hercegovini.

5.6 Original ponuda treba biti otkucana ili napisana neizbrisivom tintom. Ponuda se izrađuje na način da čini cijelinu, čvrsto se uvezuje tako da onemogući naknadno vaćenje ili umetanje listova. Stranice ponude se označavaju brojem na način da je vidljiv redni broj stranice.

Sve dopune i izmjene ponude moraju biti čitljive i parafirane od ovlaštenih lica. Osim toga, u slučaju da ponude dostavljaju grupe ponuđača, uz ponudu se mora dostaviti i punomoć kojom se navedena lica ovlašćuju da predstavljaju grupu ponuđača u toku postupka nabavke (punomoć može također sadržavati i ovlaštenje za potpisivanje ugovora).

5.7 Ponuda treba sadržavati sljedeće dokumente:

- Obrazac za dostavljanje ponude, popunjen u skladu sa aneksom br. 1 tenderske dokumentacije (TD),
- Obrazac za cijenu ponude, popunjen u skladu aneksom br. 2 tenderske dokumentacije,
- Izjava po članu 45. ZJN, aneks 3
- Rješenje o upisu ponuđača u sudski registar ili dokument koji je ekvivalentan Rješenju iz sudskog registra kojim se dokazuje da je ponuđač registrovan za obavljanje predmetne djelatnosti, o svim bitnim elementima i podacima o registrovanoj djelatnosti koja je predmet ove nabavke,



- e) Spisak izvršenih ugovora u posljednje 3 (tri) godine u skladu sa aneksom br. 4 tenderskog dokumenta
- f) Spisak povjerljivih informacija u skladu sa aneksom br. 5 tenderske dokumentacije,
- g) Izjava o obrazovnoj i profesionalnoj kvalifikaciji stručnog osoblja ponuđača,
- h) Izjava o tehničkoj osposobljenosti ponuđača,
- i) Nacrt ugovora potpisan i ovjeren iz u skladu sa aneksom br. 6 tenderske dokumentacije.
- j) Tehnička specifikacija, aneks 7

Svaki ponuđač može dostaviti samo jednu ponudu. Nije dozvoljeno da ponuđači dostave više modaliteta ponude.

Povjerljivost

5.8 Član 11. Zakona navodi da:

Povjerljivim podacima ne mogu se smatrati: ukupne i pojedinačne cijene iskazane u ponudi, predmet nabavke, odnosno ponuđene usluge, od kojih zavisi poređenje s tehničkom specifikacijom i ocjena da li je određeni ponuđač ponudio usluge, u skladu s tehničkom specifikacijom, potvrde, uvjerenja od kojih zavisi kvalifikacija vezana za ličnu situaciju kandidata/ponuđača.

"Povjerljive informacije koje su sadržane u bilo kojoj ponudi, koje se odnose na komercijalne, finansijske ili tehničke informacije ili poslovne tajne ili *know how* učesnika tendera, ne smiju se ni pod kojim uslovima otkrivati bilo kom licu koje nije zvanično uključeno u postupak nabavke".

Ugovorni organ pretpostavlja da nisu sve informacije koje ponuđači dostave potpuno povjerljive. Neke informacije – uključujući i komercijalne, finansijske ili tehničke i *know how* će već biti javne ili će, u budućnosti, postati javno znanje.

Ugovorni organ zahtijeva od ponuđača da u ponudi navedu koje informacije se moraju smatrati povjerljivim, po kojoj osnovi se smatraju povjerljivim i koliko dugo će biti povjerljive. Cijena ponude se ne smatra povjerljivom ni u jednom slučaju.

Dostavljanje ponuda

5.9 Ponuđači će dostaviti jednu ponudu u originalu na kojoj će čitko napisati: "ORIGINAL PONUDA. Ponuda sa pečatom i potpisom treba biti zapečaćena u jednoj neprovidnoj koverti i sa imenom i adresom ponuđača, na kojoj će pisati sljedeće: "

Ponuda za pregovarački postupak bez objave obavještenja br. PP 02/19: "Angažovanje nadzora nad remontom turbine tokom 2019. godine u TE Ugljevik", ne otvarati do 24.09.2019. godine, do 12⁰⁰ časova".

Računanje cijene

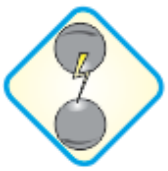
5.11 Ponuđač treba popuniti obrazac za dostavljanje ponude i obrazac za cijenu ponude koji se nalaze u prilogu ove tenderske dokumentacije, uz naznaku usluga koje će biti dostavljene, količinu i cijenu.

5.12 Sve cijene trebaju biti navedene u KM, neuključujući PDV. Izuzetno, ako je tenderskom dokumentacijom omogućeno da se cijene navode i u drugoj valuti, navedeni iznos će se preračunati u KM po kursu koji utvrđuje Centralna banka Bosne i Hercegovine na dan otvaranja ponuda i zadržati po istom kursu sve do isteka perioda važenja ponude.

5.13 Ponuđač će navesti u rasporedu cijena jediničnu cijenu (tamo gdje to odgovara) i ukupan iznos ponude za usluge koji se nude.

5.14 Ponuđena cijena usluga treba uključivati sve obaveze vezane za te usluge, a naročito:

- a) sve pripadajuće indirektno poreze, poreze na prodaju i druge slične poreze na gotove proizvode koji će se trebati platiti u Bosni i Hercegovini, ako ovaj ugovor bude dodjeljen;



- b) cijenu prijevoza;
- c) osiguranje;
- d) cijenu popratnih (dodatnih) usluga navedenih u TD;
- e) drugi troškovi, osim PDV-a.

5.15 Cijena koju navede ponuđač neće se mijenjati u toku izvršenja ugovora i ne podliježe bilo kakvim promjenama.

Mjesto, datum i vrijeme prijema ponuda

5.16 Ponude se trebaju dostaviti na sljedeću adresu:

MH "ERS" - MP a.d. Trebinje - ZD "Istraživačko razvojni centar elektroenergetike" a.d., Istočno Sarajevo,
Vuka Karadžića 17, 71123 Istočno Novo Sarajevo

Mjesto, datum i vrijeme otvaranja ponuda

5.17 Javno otvaranje ponuda će se održati **24.09.2019.** godine u **12⁰⁰** časova, u prostorijama ugovornog organa. Ponuđač ili njegov predstavnik može prisustvovati otvaranju ponuda..

Period važenja ponuda

5.18 Ponude moraju važiti **60 dana**, računajući od isteka roka za dostavljanje ponuda. Sve dok ne istekne period važenja ponuda, ugovorni organ ima pravo da traži od ponuđača u pisanoj formi da produže period važenja njihovih ponuda do određenog datuma. Ponuđači mogu odbiti takav zahtjev. Ponuđač koji pristane da produži period važenja svoje ponude i o tome u pisanoj formi obavijesti ugovorni organ, produžit će period važenja ponude. Ponuda se ne smije mijenjati. Ako Ponuđač ne odgovori na zahtjev ugovornog organa u vezi sa produženjem perioda važenja ponude, smatrat će se da je ponuđač odbio zahtjev ugovornog organa. U tom slučaju ugovorni organ odbacuje ponudu.

6. KVALIFIKACIJA

Kriterijumi za učešće i potrebni dokazi

U skladu sa članovima 45 – 52. Zakona, Ponuđači trebaju ispunjavati sljedeće uslove:

- a) da nema smetnji za njihovo učešće u smislu odredbe člana 45. Zakona;
- b) da imaju pravo na obavljanje profesionalne djelatnosti i/ili da su registrovani u relevantnim profesionalnim ili trgovačkim registrima u smislu odredbe čl. 46;
- c) da njihovo ekonomsko i finansijsko stanje garantuje uspješnu realizaciju ugovora po čl. 47;
- d) da njihova tehnička i profesionalna sposobnost garantuje uspješnu realizaciju ugovora u smislu čl. 49.
- e) da nema smetnji za njihovo učešće u smislu odredbi čl. 52. Stav (1).

6.1 Ponuđači trebaju uz ponudu dostaviti dokaz o registraciji u relevantnom profesionalnom ili trgovačkom registru u zemlji u kojoj su osnovali firmu ili dostaviti posebnu izjavu ili referencu kojom se dokazuje njihovo pravo da se profesionalno bave određenom djelatnošću, u skladu sa članom 46. Zakona o javnim nabavkama.

6.1.1 U skladu sa članom 46. ZJN BiH, sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti ponuđači su obavezni ispuniti sljedeće uslove:

- a) da su registrovani za obavljanje djelatnosti koja je predmet javne nabavke.



6.1.2 Dokazi koji se zahtjevaju:

- a) kao dokaz dostaviti **ovjerenu kopiju** (ovjerenu kod nadležne institucije/ izvoda o registraciji u relevantnim profesionalnim ili drugim registrima zemlje u kojoj su registrovani ili da osiguraju posebnu izjavu ili potvrdu nadležnog organa kojom se dokazuje njihovo pravo da obavljaju profesionalnu djelatnost, koja je u vezi sa predmetom nabavke.

6.2 Što se tiče ekonomskog i finansijskog stanja, u skladu sa članom 47. Zakona o javnim nabavkama, ponuda će biti odbačena ako Ponuđač ne ispuni sljedeće minimalne kriterije:

- a) **Ne zahtijeva se u ovom predmetu nabave.**

6.2.1 Ocjena ekonomskog i finansijskog stanja ponuditelja izvršit će se na osnovu

- b) **Ne zahtijeva se u ovom predmetu nabave.**

6.3 Što se tiče tehničke i profesionalne sposobnosti, u skladu sa članom 50. Zakona o javnim nabavkama, ponuđači trebaju ispuniti sljedeće minimalne uslove:

- a) **Uspješno iskustvo u realizaciji najmanje jednog ugovora** čiji su karakter i kompleksnost slični onima koji se odnose na predloženi ugovor, u prethodne tri godine.

6.3.1 Ocjena tehničke i profesionalne sposobnosti ponuđača će se izvršiti na osnovu sljedećih izjava i dokumenata koje dostave ponuđači u skladu sa članom 50. Zakona o javnim nabavkama:

- a) spisak izvršenih ugovora u skladu sa članom 48. Stav (2) ZJN, a koji su u vezi sa predmetnom nabavkom, za period ne duži od tri godine ili od datuma registracije, odnosno početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo sa radom prije manje od dvije godine, sa ukupnim vrijednosnim iznosima po ugovoru.

- b) Izjava o stručnoj i kadrovskoj osposobljenosti za predmetne usluge

6.4 U slučaju ozbiljne sumnje u pogledu autentičnosti ili čitljivosti kopije, ugovorni organ može zahtijevati da se dostave dokumenti u originalu.

6.5 U skladu sa članom 68. ZJN BiH ugovorni organ će odbaciti ponudu ako ponuđač nije dostavio tražene dokaze ili je dostavio nepotpune dokaze ili je lažno predstavio informacije koje su dokaz ispunjavanja uslova iz čl. 47 do čl. 50. Zakona.

6.6 Ugovorni organ može u pisanoj formi tražiti od Ponuđača da pojasni dokumente koje je dostavio, s tim da ne mijenja suštinu svoje ponude, i to u roku koji odredi ugovorni organ.

6.7 Odluku o izboru najpovoljnijeg ponuđača ili odluku o poništenju postupka nabavke dostavlja se ponuđaču u roku od tri dana, a najkasnije u roku od sedam dana od dana donošenja odluke, i to elektronskim sredstvom, poštom ili neposredno.

7. ANEKSI

Sljedeći aneksi su sastavni dio tenderske dokumentacije:

Aneks br. 1: Obrazac za dostavljanje ponude i Izjava ponuđača,

Aneks br. 2: Obrazac za cijenu ponude,

Aneks br. 3: Izjava po članu 45. ZJN BiH

Aneks br. 4: Referenc lista

Aneks br. 5: Povjerljive informacije,

Aneks br. 6: Nacrt ugovora,

Aneks br. 7: Tehnička specifikacija.



OBRAZAC ZA PONUDU

Naziv ugovora i broj nabavke:

**PREGOVARAČKI POSTUPAK BEZ OBJAVE OBAVJEŠTENJA BR. PP 02/19
"ANGAŽOVANJE NADZORA NAD REMONTOM TURBINE TOKOM 2019. GODINE
U TE UGLJEVIK"**

Broj ponude: _____

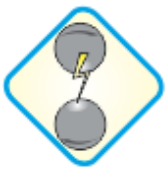
Datum: _____

UGOVORNI ORGAN:

Naziv ugovornog organa	MH "ERS" – M.P. a.d. Trebinje - ZD "Istraživačko razvojni centar elektroenergetike" a.d., Istočno Sarajevo
Adresa	Vuka Karadžića 17
Sjedište	71123 Istočno Sarajevo

PONUĐAČ (ako se radi o grupi ponuđača, u rubrici za člana grupe potrebno je navesti naziv člana grupe, adresu i JIB, a ostali navedeni podaci se odnose na ovlaštenog predstavnika grupe):

Naziv i sjedište ponuđača (ovlašteni predstavnik grupe ponuđača)	
Naziv, adresa i JIB za svakog člana grupe ponuđača (ukoliko se radi o grupi ponuđača)	
Adresa	
IDB/JIB	
Broj žiro računa	
Da li je ponuđač je u sistemu PDV:	
Adresa za dostavu pošte	
E – mail	
Kontakt osoba	
Broj telefona	
Broj faksa	



IZJAVA PONUĐAČA

U postupku javne nabavke, koju ste pokrenuli dana 02.09.2019. godine dostavljamo ponudu i izjavljujemo slijedeće:

1. U skladu sa sadržajem i zahtjevima tenderske dokumentacije Pregovarački postupak bez OO br. PP 02/19 – **"Angažovanje nadzora nad remontom turbine tokom 2019. godine u TE Ugljevik"**, ovom izjavom prihvatamo njene odredbe u cjelostii, bez ikakvih rezervi ili ograničenja.
2. Ovom ponudom odgovaramo zahtjevima iz tenderske dokumentacije i nudimo izvođenje usluga, u skladu sa uslovima utvrđenim u tenderskoj dokumentaciji, kriterijima i utvrđenim rokovima, bez ikakvih rezervi ili ograničenja:
Pregovarački postupak bez OO br. PP 02/19 – "Angažovanje nadzora nad remontom turbine tokom 2019. godine u TE Ugljevik"

3. CIJENA PONUDE

Ukupna cijena naše ponude iznosi: Ukupna cijena bez PDV-a:

_____ KM ili slovima _____

Popust u iznosu od _____ % tako da cijena sa popustom i bez PDV-a iznosi _____ KM ili slovima _____ KM.

PDV (17%): _____ KM ili

slovima _____ KM.

Ukupna cijena sa PDV-om: _____ KM ili

slovima _____ KM.

4. PODUGOVARANJE (ukoliko ponuđač ima namjeru podugovaranja)

Naziv i sjedište podugovarača: _____ i/ili dio ugovora koji se namjerava podugovarati: _____.

(ponuđač može navesti oba ili samo jedan od naprijed navedenih podataka, čime je izjavio da ima jasnu namjeru podugovaranja)

5. Prihvatamo sve uslove definisane ovom tenderskom dokumentacijom bez ikakvih rezervi i ograničenja. U prilogu dostavljamo obrazac za cijenu ponude koji je popunjen u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije. U slučaju razlike u cijenama iz ove izjave i obrasca za cijenu ponude, relevantna je cijena iz obrasca za cijenu ponude.
6. Naša ponuda važi _____ dana (brojem i slovima) od dana isteka roka za dostavljanje ponuda, odnosno do _____ godine.
6. Ako naša ponuda bude najuspješnija obavezujemo se dostaviti dokaze o ispunjavanju kvalifikacionih uslova za koje smo priložili izjave, u skladu sa uslovima propisanim ovom tenderskom dokumentacijom.

SADRŽAJ PONUDE

Naša ponuda sadrži dokumenta označena od 1 do ____, i to: 1.

2.

ovlašteno lice ponuđača

(ime i prezime, potpis)



Naziv ponuđača _____

Ponuda br. _____

OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE – USLUGE

PREGOVARAČKI POSTUPAK BEZ OBJAVE OBAVJEŠTENJA BR. PP 02/19 "ANGAŽOVANJE NADZORA NAD REMONTOM TURBINE TOKOM 2019. GODINE U TE UGLJEVIK"

Br.	Naziv usluge	Količina	Jed. cijena	Ukupna cijena
		[kompl]	[KM/kom]	[KM]
1.	Angažovanje nadzora nad remontom turbine tokom 2019. godine u TE Ugljevik	1		
UKUPNA CIJENA USLUGA bez PDV-a			[KM]	
POREZ NA DODATU VRIJEDNOST - PDV (17 %)			[KM]	
UKUPNA CIJENA USLUGA sa PDV-om			[KM]	

Rok završetka usluga: Dobavljač se obavezuje da navedene poslove izvrši u roku do 30 kalendarskih dana u skladu sa termin planom koji će dogovoriti Dobavljač i Naručilac.

Uslovi i način plaćanja: Odloženo do 30 kalendarskih dana po ispostavi fakture i Zapisnika o kvantitativnom i kvalitativnom izvršenju usluga potpisanog od strane ovlaštenih lica Naručioca i Dobavljača.

Garantni rok: 12 (dvanaest) mjeseci računajući od momenta puštanja u rad sigurnosnog postrojenja i izrade zajedničkog zapisnika o puštanju u rad.

Napomena: U slučaju razlika između jedinične cijene i ukupnog iznosa, ispravka će se izvršiti u skladu sa jediničnim cijenama.

M.P Potpis ovlaštenog lica ponuđača



Mješoviti holding "Elektroprivreda Republike Srpske"
Matično preduzeće a.d. Trebinje - zavisno društvo
"Istraživačko razvojni centar elektroenergetike - IRCE"
akcionarsko društvo, Istočno Sarajevo



Vuka Karadžića 17 • 71123 Istočno Sarajevo • tel/fax: +387 (57) 342-014 • Tel.: +387 (57) 340-316 • E-mail: irce@teol.net

Okružni privredni sud I.Sarajevo Br. 061-0-REG-12-000 387;
Matični broj: 1056166; PDV: 400543080007; JIB: 4400543080007;

Žiro računi: NLB Razvojna banka a.d. B.Luka 562 012 00003124 41;
Nova Banka a.d. Filijala I.Sarajevo 555 002 0855 473 378

ANEKS BR. 3

Izjava o ispunjenosti uslova iz člana 45. stav (1) tačke a), b), c) i d) i stavom (4) i (5) istog člana Zakona o javnim nabavkama Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH“, broj 39/14) – Lična sposobnost

Ja, niže potpisani _____ (ime i prezime) sa ličnom iskaznicom broj: _____ izdatom od _____, u svojstvu predstavnika privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti _____ (navesti položaj, naziv privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti), ID broj: _____, čije sjedište se nalazi u _____ (grad/opština), na adresi _____ (ulica i broj), kao ponuđač u postupku javne nabavke _____ (navesti tačan naziv i vrstu postupka javne nabavke), a kojeg provodi Ugovorni organ _____ (navesti tačan naziv ugovornog tijela), za koje je objavljena obavijest o javnoj nabavki (ako je objavljena obavijest) broj: _____ u „Službenom glasniku BiH“ broj: _____, u skladu sa članom 45. stav (1) tačke a), b), c) i d) i stavom (4) i (5) istog člana pod **punom materijalnom i krivičnom odgovornošću**

IZJAVLJUJEM

Ponuđač _____ u navedenom postupku javne nabavke, kojeg predstavljam, nije:

- e) Pravosnažnom sudskom presudom u kaznenom postupku osuđen za kaznena djela organizovanog kriminala, korupcije, prevare ili pranja novca u skladu sa odnosnim propisima u BiH ili zemlji registracije;
- f) Pod stečajem ili je predmet stečajnog postupka ili je pak predmet likvidacijskog postupka;
- g) Propustio ispuniti obaveze u vezi s plaćanjem mirovinskog i invalidskog osiguranja u skladu sa važećim propisima u BiH ili zemlji u kojoj je registrovan;
- h) Propustio ispuniti obaveze u vezi s plaćanjem izravnih ili neizravnih poreza u skladu s važećim propisima u BiH ili zemlji registracije.

U navedenom smislu sam upoznat s obavezom ponuđača da u slučaju dodjele ugovora dostavi dokumente iz člana 45. stav (1) tačke a), b), c) i d) na zahtjev ugovornog tijela i u roku kojeg odredi Ugovorni organ prema članu 72. stav (3) tačka a).

Nadalje izjavljujem da sam svjestan da falsifikovanje službene isprave, odnosno upotreba neistinite službene ili poslovne isprave, knjige ili spisa u službi ili poslovanju kao da su istiniti predstavljaju krivično djelo predviđeno Krivičnim zakonima u BiH, te da davanje netačnih podataka u dokumentima kojima se dokazuje lična sposobnost iz člana 45. ZJN predstavlja prekršaj za koji su predviđene novčane kazne od 1.000,00 KM do 10.000,00 KM za ponuđača (pravna osoba) i od 200,00 KM do 2.000,00 KM za odgovornu osobu ponuđača.

Takođe izjavljujem da sam svjestan da Ugovorni organ koje provodi navedeni postupak javne nabavke prema članu 45. stav (6) ZJN u slučaju sumnje u tačnost podataka datih putem ove izjave zadržava pravo provjere tačnosti iznesenih informacija kod nadležnog organa.

Izjavu dao: _____

Mjesto i datum davanja izjave: _____

Potpis i pečat nadležnog organa: _____



ANEKS BR. 4

REFERENC LISTA

**"ANGAŽOVANJE NADZORA NAD REMONTOM TURBINE TOKOM 2019. GODINE
U TE UGLJEVIK"**

Redni broj	Naziv usluga	Investitor i mjesto izvršenja	Vrijednost Ugovora	Godina Izvočenja	Lica koja se mogu kontaktirati za dodatne informacije
1					
2					
3					
4					
5					

Napomena: Naručilac zadržava pravo provjere referenci u svim fazama javnog nadmetanja do momenta potpisa Ugovora. Davanje lažnih podataka eliminiše Ponuđača iz daljeg postupka javnog nadmetanja.



Broj: _____

Datum: _____

POVJERLJIVE INFORMACIJE

PREGOVARAČKI POSTUPAK BEZ OBJAVE OBAVJEŠTENJA BR. PP 02/19 "ANGAŽOVANJE NADZORA NAD REMONTOM TURBINE TOKOM 2019. GODINE U TE UGLJEVIK"

Informacija koja je povjerljiva	Brojevi stranica s tim informacijama u Ponudi	Razlozi za povjerljivost tih informacija	Vremenski period u kojem će te informacije biti povjerljive

ovlaštena osoba ponuđača

(_____)



NACRT UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI
PREGOVARAČKI POSTUPAK BEZ OBJAVE OBAVJEŠTENJA BR. PP 02/19
"ANGAŽOVANJE NADZORA NAD REMONTOM TURBINE TOKOM 2019. GODINE
U TE UGLJEVIK"

UGOVORNE STRANE:

1. **MH "ERS" - MP a.d. Trebinje – ZD "Istraživačko razvojni centar elektroenergetike" a.d.**, Vuka Karadžića 17, 71123 Istočno Novo Sarajevo, (MB: 1056166; PIB 400543080007), koga zastupa Aleksandar Todorović, *dipl.inž.el.*, direktor (u daljem tekstu: **Ugovorni organ**)

i
2. _____, (MB: _____; PIB _____), koga zastupa direktor _____ (u daljem tekstu Izvršilac), s druge strane,

zaključili su dana **xx.xx.2019.** godine u Istočnom Sarajevu ovaj Ugovor o javnoj nabavci usluga.

OSNOVA ZA ZAKLJUČENJE UGOVORA

Osnov za zaključenje Ugovora je Odluka direktora Društva o pokretanju postupka javne nabavke br. **DS-380/19** (od 02.09.2019.), Ponude Izvođača br. _____ (od xx.xx.2019.), Zapisnika o ocjeni ponuda sa preporukom za izbor najbolje ocjenjenog ponuđača br. _____ (od xx.xx.2019.), Odluke direktora Društva o izboru najpovoljnijeg ponuđača za nabavku usluga br. _____ (od xx.xx.2019.).

PREDMET UGOVORA

Član 1.

Predmet ovog ugovora je "**Angažovanje nadzora nad remontom turbine tokom 2019. godine u TE Ugljevik**" po pregovaračkom postupku bez objave obavještenja broj PP 02/19, prema specifikaciji iz zahtjeva Ugovornog organa i konačnoj Ponudi izvršioca broj _____ (od xx.xx.2019) koja je sastavni dio ovog Ugovora.

Usluge i će se vršiti po uslovima iz ovog Ugovora, a sve prema konačnoj ponudi Izvršioca i tenderskom dokumentu, koji sadrže sve podatke o kvalitetu i tehničkim zahtjevima koje predmetne usluge moraju da ispunjavaju i koje Naručilac zahtijeva.

OBIM UGOVORA

Član 2.

Ovim Ugovorom je obuhvaćena nabavka usluga, kako slijedi:

Br.	Naziv usluge	Količina	Jed. cijena	Ukupna cijena
		[kompl]	[KM/kom]	[KM]
1.	Angažovanje nadzora nad remontom turbine tokom 2019. godine u TE Ugljevik	1		
UKUPNA CIJENA USLUGA bez PDV-a			[KM]	
POREZ NA DODATU VRIJEDNOST - PDV (17 %)			[KM]	
UKUPNA CIJENA USLUGA sa PDV-om			[KM]	



Mješoviti holding "Elektroprivreda Republike Srpske"
Matično preduzeće a.d. Trebinje - zavisno društvo
"Istraživačko razvojni centar elektroenergetike - IRCE"
akcionarsko društvo, Istočno Sarajevo



Vuka Karadžića 17 • 71123 Istočno Sarajevo • tel/fax: +387 (57) 342-014 • Tel.: +387 (57) 340-316 • E-mail: irce@teol.net

Okružni privredni sud I.Sarajevo Br. 061-0-REG-12-000 387;
Matični broj: 1056166; PDV: 400543080007; JIB: 4400543080007;

Žiro računi: NLB Razvojna banka a.d. B.Luka 562 012 00003124 41;
Nova Banka a.d. Filijala I.Sarajevo 555 002 0855 473 378

UGOVORENA VRIJEDNOST

Član 3.

Ukupna Ugovorna cijena za predmet Ugovora iz člana 1. ovoga Ugovora, bez poreza na dodatnu vrijednost, iznosi: _____ KM (slovima: _____ KM)

Porez na dodatnu vrijednost (17%) iznosi: _____ KM (slovima: _____ KM)

Ukupna Ugovorna cijena za predmet Ugovora iz člana 1. ovoga Ugovora, sa porezom na dodatnu vrijednost iznosi: _____ KM (slovima: _____ KM)

U ugovorenu jediničnu cijenu sadržani su prekovremeni rad, rad nedeljom, rad u vrijeme državnih praznika kao i noćni rad.

Jedinična cijena je fiksna i ne podliježe nikakvim promjenama u vrijeme trajanja ovog Ugovora..

NAČIN PLAĆANJA

Član 4.

Naručilac se obavezuje da će isplatu Ugovorne cijene izvršiti doznakom. Naručilac će plaćanje izvedenih usluga vršiti u ukupnom iznosu nakon izvršenih usluga, u roku od 30 dana od dana prijema fakture, a uz prezentaciju sljedećih dokumenata:

- Faktura (x 2), za svaki poreski period, sa svim propisanim elementima poreske fakture u skladu sa Pravilnikom o primjeni "Zakona o porezu na dodanu vrijednost", ispostavljena na adresu Naručioca,
- Zapisnika o kvantitativnom i kvalitativnom prijemu usluga, sastavljen i ovjereni od ovlaštenih lica Naručioca.

ROK

Član 5.

Izvršilac se obavezuje da će usluge definisane članom 2. Ugovora obaviti u roku od 30 dana od dana uvođenja u posao, na osnovu pismenog naloga Naručioca.

Usluge će se obavljati u planiranim rokovima, koji će se definisati za svaki pojedini posao u Dnevniku rada.

Član 6.

Rok definisan Članom 5. ovog Ugovora predstavlja bitan sastojak Ugovora te se Izvršilac obavezuje da usluge iz člana 2. izvrši u ugovorenom roku.

U slučaju da Isporučilac ne izvrši svoje obaveze u roku koji je predviđen članom 5. ovog ugovora Naručilac ima pravo da:

- a) raskine Ugovor i traži naknadu štete shodno zakonskim odredbama,
- b) produži rok realizacije Ugovora, samo u izuzetno opravdanim slučajevima, isključivo na osnovu saglasnosti volja obje ugovorne strane.

Ukoliko Naručilac odobri produženje roka Ugovora tada zadržava pravo da obračuna penale, odnosno da zahtjeva ugovornu kaznu u visini od 0,5% za svaki dan kašnjenja, a najviše 5% ugovorene vrijednosti.



Član 7.

Ugovoreni rok može se produžiti u slučaju:

- nastanka više sile ili,
- kada ugovorne strane sporazumno produže ugovoreni rok.

Ugovoreni rok produžava se za onoliko dana koliko su trajale vanredne okolnosti, što se u svakom konkretnom slučaju pismeno konstatuje.

VIŠA SILA

Član 8.

Pod dejstvom viša sila podrazumijevaju se nepredvidivi prirodni događaji (požar, poplava, rat, zemljotres), vanredne mjere (akti državnih i međunarodnih organa), koje Ugovorne strane nisu mogle predvidjeti niti izbjeći, a direktno utiču na mogućnost izvršenja ugovorenih obaveza.

Član 9.

Ugovorna strana koja zbog dejstva više sile ne može da ispunjava svoju obavezu, dužna je obavijestiti drugu Ugovornu stranu, najkasnije 24 sata od momenta nastupanja dejstva više sile, kao i da preduzme sve mjere u cilju smanjenja ili otklanjanja dejstva više sile.

Član 10.

Ukoliko Ugovorna strana svoje obaveze zbog dejstva više sile ne može ispuniti u periodu dužem od mjesec dana, druga strana ima pravo na raskid Ugovora.

GARANCIJA KVALITETA

Član 11.

Izvršilac se obavezuje da će usluge biti traženog kvaliteta, odnosno onog koji je dat u Ponudi koju je Naručilac odabrao kao najpovoljniju.

Kvalitet usluga koje su predmet ovog Ugovora, kontroliše se pri izvršenju istih, a pratit će se i u eksploataciji.

Izvršilac garantuje da će predmetne usluge obaviti stručno, kvalitetno, prema važećim propisima, tehničkoj dokumentaciji i uputstvima Naručioca što će se dokumentovati obostrano potpisanim Dnevnikom rada i zapisnicima, a **garancija iznosi 12 mjeseci** od momenta puštanja u rad i sačinjavnja zajedničkog zapisnika.

Član 12.

Sve mane i nedostatke, odstupanja od ugovorenog kvaliteta ili kvantiteta koji se u toku izvršenja usluga konstatuju, Izvršilac je dužan otkloniti o svom trošku, odmah po prijemu pismenog obavještenja sa reklamacijom od strane Naručioca. Troškove opravdane reklamacije snosi Izvršilac, a troškove neopravdane reklamacije snosi Naručilac.



OBAVEZE IZVRŠIOCA

Član 13.

Izvršilac se obavezuje:

- da će ugovorene obaveze ispuniti blagovremeno, u ugovorenom roku, stručno i kvalitetno, sve prema važećim propisima i tehničkoj dokumentaciji i uputstvima ovlašćenog predstavnika Naručioca,
- da će obezbijediti prevoz, smještaj i ishranu radnika o svom trošku,
- da će obezbijediti dovoljan broj izvršilaca, u skladu sa tehničkim zahtjevima i zakonskim normama,
- da će imenovati Rukovodioca usluga,
- da će obezbijediti alat i sredstva za rad u skladu sa Ponudom i Tenderskim dokumentom,
- da će se pridržavati pravila kućnog reda i procedura koje propisuje Naručilac,
- da će za nastale štete (učinjene sa namjerom, iz krajnje nepažnje, nemarnog odnosa prema radu kao i za druga ponašanja suprotna ponašanju dobrog privrednika) koje prouzrokuje njegov radnik, Naručiocu isplati sve troškove,
- da će ugovorene usluge štiti od oštećenja, kvara ili krađe sve do konačne predaje tih usluga Naručiocu za svaki pojedinačni posao definisan dnevnikom rada,
- da će u toku pružanja usluga, uredno voditi Dnevnik rada i da postupi po svim primjedbama i zahtjevima Naručioca, odnosno njegovog Nadzornog organa.
- da će se u toku izvršenja usluga strogo pridržavati svih propisanih normi zaštite na radu, protivpožarne zaštite i zaštite životne sredine, a svu štetu i posljedice prouzrokovane nesprovođenjem mjera zaštite na radu, protivpožarne zaštite i zaštite životne sredine snosiće Izvršilac.

OBAVEZE NARUČIOCA

Član 14.

Naručilac se obavezuje:

- da će prije početka pružanja usluga imenovati svog predstavnika, stručnog Nadzornog organa, koji će pratiti tok izvršenja usluga,
- da će obezbijediti svakodnevno potpisivanje Dnevnika rada,
- da će izvršiti svoje obaveze vezane za stupanje Ugovora na snagu,
- da će obezbijediti priključke za električnu energiju, hidrantsku mrežu i komprimovani vazduh,
- da će od Izvršioca usluga primiti izvršene usluge na način propisan procedurom Naručioca,
- da će izvršiti ovjeru fakture, odnosno izvršiti priznavanje obima i vrijednosti pruženih usluga u skladu sa procedurom Naručioca,
- da će izvršiti uvođenje Izvršioca u posao po propisanoj proceduri Naručioca,
- da obezbijedi rezervne dijelove, potrošni i montažni materijal,
- da će izvršiti ovjeru fakture.



Mješoviti holding "Elektroprivreda Republike Srpske"
Matično preduzeće a.d. Trebinje - zavisno društvo
"Istraživačko razvojni centar elektroenergetike - IRCE"
akcionarsko društvo, Istočno Sarajevo



Vuka Karadžića 17 • 71123 Istočno Sarajevo • tel/fax: +387 (57) 342-014 • Tel.: +387 (57) 340-316 • E-mail: irce@teol.net

Okružni privredni sud I.Sarajevo Br. 061-0-REG-12-000 387;

Žiro računi:

NLB Razvojna banka a.d. B.Luka

562 012 00003124 41;

Matični broj: 1056166; PDV: 400543080007; JIB: 4400543080007;

Nova Banka a.d. Filijala I.Sarajevo

555 002 0855 473 378

PRIMOPREDAJA USLUGA

Član 15.

Po završetku usluga, obostrano potpisanim Dnevnikom, odnosno Zapisnikom izvršiće se kvantitativna i kvalitativna primopredaja istih.

RASKID UGOVORA

Član 16.

Ugovor se može raskinuti i obostranom saglasnošću Ugovorenih strana ili na drugi način određen Zakonom o obligacijama.

Raskid Ugovora neće uticati na međusobne ugovorene obaveze nastale do dana raskida, uključujući i pravo na naknadu štete.

ZAVRŠNE ODREDBE

Član 17.

Sve eventualne sporove ugovorne strane će rješavati sporazumno, a u nemogućnosti sporazumnog rješavanja nadležan je Okružni privredni sud u Istočnom Sarajevu.

Član 18.

Na sve odnose neregulisane ovim Ugovorom primjenjivaće se odredbe Zakona o obligacionim odnosima.

Član 19.

Ovaj Ugovor je sačinjen u 4 (Četiri) istovjetna originalna primjerka, od kojih svaka ugovorna strana zadržava po 2 (dva) primjerka.

NAPOMENA:

Nacrtom Ugovora su približno definisana međusobna prava i obaveze ugovornih strana, a konačnim Ugovorom će se bliže definisati i regulisati sva prava i obaveze (dinamika isporuke, mjesto i način primopredaje, fakturisanje i isporuka, penali itd.).

Lice koje nema sjedište u BiH, a ostvaruje oporezivi promet dobara i usluga u BiH iznad praga PDV-a obavezan je da se registruje i imenuje poreskog punomoćnika koji ima sjedište u BiH. Punomoćnik je obveznik PDV-a.

Zahtjev za registraciju za PDV se podnosi mjesno nadležnom regionalnom centru UIO prema mjestu sjedišta ili prebivališta poreskog punomoćnika. (Pravilnik o registraciji obveznika poreza na dodatnu vrijednost SI.GI. BiH 38/05 i 67/05).

IZVOĐAČ

()

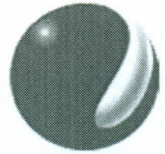


UGOVORNI ORGAN
MH "ERS" - ZD IRCE a.d.

(Aleksandar Todorović, dipl.inž.el.)



Mješoviti holding "Elektroprivreda Republike Srpske"
Matično preduzeće a.d. Trebinje - zavisno društvo
"Istraživačko razvojni centar elektroenergetike - IRCE"
akcionarsko društvo, Istočno Sarajevo



Vuka Karadžića 17 • 71123 Istočno Sarajevo • tel/fax: +387 (57) 342-014 • Tel.: +387 (57) 340-316 • E-mail: irce@teol.net

Okružni privredni sud I. Sarajevo Br. 061-0-REG-12-000 387.

Žiro računi: NLB Razvojna banka a.d. B.Luka
Nova Banka a.d. Filijala I. Sarajevo

562 012 00003124 41;
555 002 0855 473 378

Matični broj: 1056166; PDV: 400543080007; JIB: 4400543080007;

ANEKS BR. 7

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

"ANGAŽOVANJE NADZORA NAD REMONTOM TURBINE TOKOM 2019. GODINE U TE UGLJEVIK"

U okviru usluga nadzora nad remontom turbine izvršene su sljedeće usluge:

- na osnovu dobijenih podataka o radu turbine, obustavama i kretanjima, kao i podataka snimljenih tokom izlaska turbine iz pogona i periodom hlađenja, usaglasiti obim remontnih aktivnosti na turbini u remontu 2019. godine sa nadzorom nadzorom termoelektrane (TE),
- **analiza rada turbine u međuremontnom periodu 2019/2020.god. na osnovu dobijenih podataka, kao i uticaj ostavljenih mjera u remontu na stanje i ponašanje turbine,**
- **priprema tehničke dokumentacije za rekonstrukciju planiranu u kapitalnom remontu,**
- nadzor na izvođenju remontnih aktivnosti na turbini u remontu 2019. godine,
- na osnovu podataka o radu turbine u prethodnom periodu (od kapitalnog remonta 2016.godine), izvršiti analizu svih obustava i kretanja turbine, te dati ocjena o stanju turbine,
- izrada dinamičkog plana aktivnosti za kapitalni remont turbine u 2020. godini, zajedno sa nadzorom TE.
- davanje preporuka za obim i nivo modernizacije turbine u kapitalnom remontu turbine u 2020. godini,
- izrada specifikacije rezervnih dijelova za nabavku neophodnih za izvođenje kapitalnog remonta turbine 2020. godine, zajedno sa nadzorom TE,
- **proračun preliminarnih korektivnih vrijednosti za precentriranje linije turbogeneratora,**
- praćenje parametara turbine u fazi kretanja i izlaska na nominalne parametre, nakon završenog remonta turbine 2019. godine i davanje ocjene uspješnosti izvedenih remontnih radova,
- preporuke u pisanoj formi za eksploataciono osoblje proizvodnje TE, kojih se treba pridržavati u cilju što efikasnije i sigurnije eksploatacije turbine,
- mjerenje radijalnih bacanja poluspojki rotora visokog pritiska i rotora srednjeg pritiska,
- raskuplovanje poluspojki rotora visokog pritiska – rotora srednjeg pritiska; rotora srednjeg pritiska – rotora niskog pritiska i tuljka sa izbacivačima rotora visokog pritiska,
- mjerenja centriranja: tuljak – rotor visokog pritiska, rotor visokog pritiska – rotor srednjeg pritiska, rotor srednjeg pritiska – rotor niskog pritiska, kao i klina,
- izvršiti ponovno centriranje rotora,
- kuplovanje poluspojki i provjera radijalnog bacanja istih,
- provjera prednjeg kraja "majatnika" rotora visokog pritiska,
- demontiranje gornje polovine obujmice prednjeg brtvljenja cilindra visokog pritiska, mjerenje zazora, revizija segmenata i montiraža opruga,
- korekcija opterećenja cilindara kajli prvog i drugog stola.



UGOVORNI ORGAN

MH "ERS" - ZD IRCE a.d.

Aleksandar Todorović
Aleksandar Todorović, dipl.inž.el