

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić

Broj iz evidencije postupaka javnih nabavki: 5/16

Redni broj iz Plana javnih nabavki : 542

Mjesto i datum: Nikšić, 19.02.2016. godine

Na onovu člana 54 stav 1 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG“, br. 42/11, 57/14 i 28/15) Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić objavljuje na Portalu javnih nabavki

**TENDERSKU DOKUMENTACIJU
ZA OTVORENI POSTUPAK JAVNE NABAVKE ZA
NABAVKU USLUGA**

Ispitivanje uslova radne sredine po partijama

Partija 1: Ispitivanje uslova radne sredine za HE Piva

Partija 2: Ispitivanje uslova radne sredine za HE Perućica

SADRŽAJ TENDERSKE DOKUMENTACIJE

<u>POZIV ZA JAVNO NADMETANJE U OTVORENOM POSTUPKU JAVNE NABAVKE</u>	3
<u>TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ILI SPECIFIKACIJE PREDMETA JAVNE NABAVKE, ODNOSNO PREDMJER RADOVA</u>	7
<u>IZJAVA NARUČIOCA DA ĆE UREDNO IZMIRIVATI OBAVEZE PREMA IZABRANOM PONUĐAČU</u>	35
<u>IZJAVA NARUČIOCA (OVLAŠĆENO LICE, SLUŽBENIK ZA JAVNE NABAVKE I LICA KOJA SU UČESTVOVALA U PLANIRANJU JAVNE NABAVKE) O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA</u>	36
<u>IZJAVA NARUČIOCA (ČLANOVA KOMISIJE ZA OTVARANJE I VREDNOVANJE PONUDE I LICA KOJA SU UČESTVOVALA U PRIPREMANJU TENDERSKE DOKUMENTACIJE) O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA</u>	37
<u>METODOLOGIJA NAČINA VREDNOVANJA PONUDA PO KRITERIJUMU I PODKRITERIJUMIMA</u>	38
<u>OBRAZAC PONUDE SA OBRASCIMA KOJE PRIPREMA PONUĐAČ</u>	39
<u>NASLOVNA STRANA PONUDE</u>	39
<u>PODACI O PONUDI I PONUĐAČU</u>	40
<u>FINANSIJSKI DIO PONUDE</u>	46
<u>IZJAVA O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA NA STRANI PONUĐAČA, PODNOSIOCA ZAJEDNIČKE PONUDE, PODIZVOĐAČA /PODUGOVARAČA</u>	48
<u>DOKAZI O ISPUNJENOSTI OBAVEZNIH USLOVA ZA UČEŠĆE U POSTUPKU JAVNOG NADMETANJA</u>	49
<u>DOKAZI O ISPUNJAVANJU USLOVA STRUČNO-TEHNIČKE I KADROVSKE OSPOSOBLJENOSTI</u>	50
<u>NACRT UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI</u>	53
<u>UPUTSTVO PONUĐAČIMA ZA SAČINJAVANJE I PODNOŠENJE PONUDE</u>	59
<u>SADRŽAJ PONUDE</u>	64
<u>OVLAŠĆENJE ZA ZASTUPANJE I UČESTVOVANJE U POSTUPKU JAVNOG OTVARANJA PONUDA</u>	65
<u>UPUTSTVO O PRAVNOM SREDSTVU</u>	66

POZIV ZA JAVNO NADMETANJE U OTVORENOM POSTUPKU JAVNE NABAVKE

I Podaci o naručiocu

Naručilac: Elektroprivreda Crne Gore AD	Lice za davanje informacija: Andrija Lazović
Adresa: Vuka Karadžića br. 2	Poštanski broj: 81400
Sjedište: Nikšić	Identifikacioni broj: 02002230
Telefon: +382 40 204 220	Faks: +382 40 214 247
Elektronska pošta (e-mail): <u>andrija.lazovic@epcg.com</u>	Internet stranica (web): <u>www.epcg.com</u>

II Vrsta postupka

- otvoreni postupak.

III Predmet javne nabavke

a) Vrsta predmeta javne nabavke

Usluge

b) Opis predmeta javne nabavke

Ispitivanje uslova radne sredine po partijama kako slijedi:
Partija 1: Ispitivanje uslova radne sredine za HE Piva
Partija 2: Ispitivanje uslova radne sredine za HE Perućica,
stavka pod rednim brojem 542 iz Plana javnih nabavki br. 10-00-3601 od 5.02.2016.
godine

c) CPV – Jedinostveni rječnik javnih nabavki

90700000-4 Usluge u području zaštite životne sredine i ekologije

IV Zaključivanje okvirnog sporazuma

Zaključuje se okvirni sporazum:

ne

V Način određivanja predmeta i procijenjena vrijednost javne nabavke:

Procijenjena vrijednost predmeta nabavke bez zaključivanja okvirnog sporazuma

Predmet javne nabavke se nabavlja:

po partijama, procijenjene vrijednosti sa uračunatim porezom na dodatu vrijednost:

Partija 1: Ispitivanje uslova radne sredine za HE Piva 22.529,70 € i
Partija 2: Ispitivanje uslova radne sredine za HE Perućica: 15.435,49 €

Ukupno: 37.965,19 €

VI Mogućnost podnošenja alternativnih ponuda

ne

VII Uslovi za učešće u postupku javne nabavke

a) Obavezni uslovi

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo ponuđač koji:

- 1) je upisan u registar kod organa nadležnog za registraciju privrednih subjekata;
- 2) je uredno izvršio sve obaveze po osnovu poreza i doprinosa u skladu sa zakonom, odnosno propisima države u kojoj ima sjedište;
- 3) dokaže da on odnosno njegov zakonski zastupnik nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela organizovanog kriminala sa elementima korupcije, pranja novca i prevare;
- 4) ima dozvolu, licencu, odobrenje ili drugi akt za obavljanje djelatnosti koja je predmet javne nabavke, ukoliko je propisan posebnim zakonom.

Dokazivanje ispunjenosti obaveznih uslova

Ispunjenost obaveznih uslova dokazuje se dostavljanjem:

- 1) dokaza o registraciji kod organa nadležnog za registraciju privrednih subjekata sa podacima o ovlašćenim licima ponuđača;
- 2) dokaza izdatog od organa nadležnog za poslove poreza da su uredno prijavljene, obračunate i izvršene sve obaveze po osnovu poreza i doprinosa do 90 dana prije dana javnog otvaranja ponuda, u skladu sa propisima Crne Gore, odnosno propisima države u kojoj ponuđač ima sjedište;
- 3) dokaza nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, koji ne smije biti stariji od šest mjeseci do dana javnog otvaranja ponuda;
- 4) dokaza o posjedovanju važeće dozvole, licence, odobrenja, odnosno drugog akta izdatog od nadležnog organa i to:

Navedene usluge mogu da obavljaju samo ovlašćene organizacije koje posjeduju važeće Ovlašćenje Ministarstva rada i socijalnog staranja u skladu sa članom 41 i članom 43 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu Crne Gore (Sl.list CG: 34/08) i Pravilnikom o uslovima koje mora da ispunjava pravno ili fizičko lice za obavljanje stručnih poslova iz zaštite na radu i o postupku za utvrđivanje ispunjenosti tih uslova („Sl. List RCG: 67/05), u kojem se decidno navodi da je ponuđač ovlašćen za obavljanje poslova iz oblasti zaštite na radu koji su predmet ovog nadmetanja.

b) Fakultativni uslovi

b1) ekonomsko-finansijska sposobnost

Ispunjenost uslova ekonomsko-finansijske sposobnosti dokazuje se dostavljanjem:

Nije potrebno.

b2) Stručno-tehnička i kadrovska osposobljenost

Ispunjenost uslova stručno tehničke i kadrovske osposobljenosti u postupku javne nabavke usluga dokazuje se dostavljanjem sljedećih dokaza:

Za partije 1 i 2:

izjave o tehničkoj opremljenosti i osposobljenosti i o kapacitetima kojima raspolaže ponuđač za izvršavanje konkretnih usluga;

izjave o namjeri i predmetu podugovaranja, sa spiskom podugovarača, odnosno podizvođača sa bližim podacima (naziv, adresa, procentualno učešće i sl.).

VIII Rok važenja ponude

Period važenja ponude je 90 dana od dana javnog otvaranja ponuda.

IX Garancija ponude

da

Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2% procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 7 dana nakon isteka važenja ponude.

X Rok i mjesto izvršenja ugovora

a) Rok izvršenja ugovora:

Partija 1:

-Ispitivanje u ljetnom režimu rada biće izvršeno na poziv Naručioca u toku ljeta 2016 godine, dok će ispitivanje u zimskom režimu rada biti realizovano na poziv Naručioca u decembru 2016 godine.

- Rok za dostavljanje stručnih nalaza o izvršenim ispitivanjima je 30 dana od završetka svake od faza ispitivanja(ljetne i zimske)

Partija 2:

-Sva ispitivanje biće izvršena na poziv Naručioca u toku remonta HE Perućica (avgust 2016 godine).

-Rok za dostavljanje stručnog nalaza o izvršenim ispitivanjima je 30 dana od završetka ispitivanja.

b) Mjesto izvršenja ugovora je:

Partija 1: HE Piva i

Partija 2: HE Perućica.

XI Jezik ponude:

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

XII Kriterijum za izbor najpovoljnije ponude:

najniža ponuđena cijena broj bodova 100

XIII Vrijeme i mjesto podnošenja ponuda i javnog otvaranja ponuda

Ponude se predaju radnim danima od 8 do 16 sati, zaključno sa danom 15.03.2016. godine do 9 sati.

Ponude se mogu predati:

neposrednom predajom na arhivi naručioca na adresi: Ul. Vuka Karadžića br. 2 Nikšić, Upravna zgrada EPCG AD Nikšić.

preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi: Ul. Vuka Karadžića br. 2 Nikšić, Upravna zgrada EPCG AD Nikšić.

Javno otvaranje ponuda, kome mogu prisustvovati ovlašćeni predstavnici ponuđača sa priloženim punomoćjem potpisanim od strane ovlašćenog lica, održaće se dana 15.03.2016. godine u 10 sati, u prostorijama EPCG AD Nikšić, ANEX sala, na adresi Ul. Vuka Karadžića br. 2 Nikšić.

Naručilac skraćuje rok za dostavljanje ponuda iz razloga hitnosti realizacije predmeta javne nabavke, a zbog obaveze izrade Akta o procjeni rizika.

XIV Rok za donošenje odluke o izboru najpovoljnije ponude

Odluka o izboru najpovoljnije ponude donijeće se u roku od 90 dana od dana javnog otvaranja ponuda.

XV Drugi podaci i uslovi od značaja za sprovođenje postupka javne nabavke**• Rok i način plaćanja:**

Plaćanje će se vršiti u roku od 60 dana nakon dostavljanja usaglašene konačne verzije stručnog nalaza i dostavljanja faktura za pojedine faze ispitivanja (ljetnji i zimski režim rada) – Partija 1/, (ljetnji režim) – Partija 2, a prema stvarnim situacijama ovjerenim od strane Naručioca.

Način plaćanja je: Virman.

• Sredstva finansijskog obezbjeđenja ugovora o javnoj nabavci

Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da u trenutku zaključivanja ugovora o javnoj nabavci dostavi naručiocu:

- garanciju za dobro izvršenje ugovora u iznosu od 5% od vrijednosti ugovora koja se dostavlja na dan potpisivanja Ugovora i traje najmanje tri dana duže od dana isteka roka za izvršenje usluga.

• Tajnost podataka

Tenderska dokumentacija ne sadrži tajne podatke.

**TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ILI SPECIFIKACIJE PREDMETA
JAVNE NABAVKE, ODNOSNO PREDMJER RADOVA**

PARTIJA 1: Ispitivanje uslova radne sredine za HE Piva

**SPISAK USLUGA-Ispitivanje uslova radne sredine u HE Piva (ljetni i zimski režim rada-
85 mjernih mjesta)**

R. br.	Naziv lokacije (mjernog mjesta) sa osnovnim karakteristikama (specifičnosti lokacije, kota, položaj i sl.)	Utjecaji na radnu sredinu koji se ispituju
1.	<p>Turbinski prostor</p> <p>- Prostor drenažne pumpe</p> <p>Mjerno mjesto br. 1</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vibracije - Buka - Elektromagnetno zračenje - Prašina <p>HEMIJSKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gasovi - (VOC) <p>BIOLOŠKE ŠTETNOSTI (samo iz vazduha)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Virusi - Bakterije - Paraziti - Gljivice - Plijesni <p>OSVIJETLJENOST</p>
2.	<p>Turbinski prostor</p> <p>- Prostor pored turbinske osovine</p> <p>Mjerno mjesto br. 2</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vibracije - Buka - Elektromagnetno zračenje - Prašina(koncentracija ukupne prašine) <p>HEMIJSKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gasovi - VOC <p>BIOLOŠKE ŠTETNOSTI (samo iz vazduha)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Virusi - Bakterije - Paraziti - Gljivice - Plijesni <p>OSVIJETLJENOST</p>
3.	<p>Turbinski prostor</p> <p>- Prostor između turbina: 1-2 i 2-3</p> <p>Mjerna mjesta br.: 3 i 4</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vibracije - Buka - Elektromagnetno zračenje - Prašina (koncentracija ukupne prašine) <p>HEMIJSKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gasovi, - VOC <p>OSVIJETLJENOST</p>

4.	<p>Turbinski prostor</p> <p>- Prostor pored fekalne pumpe</p> <p>Mjerno mjesto br. 5</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Vibracije</i> - <i>Buka</i> <p>HEMIJSKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Gasovi</i> - <i>NH₃</i> <p>BIOLOŠKE ŠTETNOSTI (samo iz vazduha)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Virusi</i> - <i>Bakterije</i> - <i>Paraziti</i> - <i>Gljivice</i> - <i>Plijesni</i> <p>OSVIJETLJENOST</p>
5.	<p>Generatorska etaža</p> <p>- Bure generatora</p> <p>Mjerno mjesto br. 6</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Vibracije</i> - <i>Buka</i> - <i>Elektromagnetno zračenje</i> - <i>Prašina</i> <p>HEMIJSKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Gasovi</i> - <i>VOC</i> <p>BIOLOŠKE ŠTETNOSTI (samo iz vazduha)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Virusi</i> - <i>Bakterije</i> - <i>Paraziti</i> - <i>Gljivice</i> - <i>Plijesni</i> <p>OSVIJETLJENOST</p>
6.	<p>Generatorska etaža</p> <p>- Prostor ispred vrata sva tri bureta generatora</p> <p>Mjerna mjesta br.: 7, 8</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Vibracije</i> - <i>Buka</i> - <i>Elektromagnetno zračenje</i> - <i>Prašina</i> <p>HEMIJSKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Gasovi</i> - <i>VOC</i> <p>OSVIJETLJENOST</p>
7.	<p>Generatorska etaža</p> <p>- Šinske veze (sabrino mjesto)</p> <p>Mjerno mjesto br. 9</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Vibracije</i> - <i>Buka</i> - <i>Prašina(koncentracija ukupne prašine)</i> - <i>Elektromagnetno zračenje</i> <p>HEMIJSKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Gasovi</i> <p>OSVIJETLJENOST</p>

8.	Magacin na generatorskoj etaži Mjerno mjesto br. 10,11	KOMFOR (MIKROKLIMA) - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> FIZIČKE ŠTETNOSTI - <i>Vibracije</i> - <i>Buka</i> HEMIJSKE ŠTETNOSTI - <i>Gasovi</i> - <i>Prašina (koncentracija ukupne prašine)</i> OSVIJETLJENOST
9.	Mašinska hala - Prostor generatora 1 Mjerno mjesto br. 12	KOMFOR (MIKROKLIMA) - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> FIZIČKE ŠTETNOSTI - <i>Vibracije</i> - <i>Buka</i> - <i>Prašina (koncentracija ukupne prašine)</i> - <i>Elektromagnetno zračenje</i> HEMIJSKE ŠTETNOSTI - <i>Gasovi</i> OSVIJETLJENOST
10.	Mašinska hala - Prostor generatora 2 Mjerno mjesto br. 13	KOMFOR (MIKROKLIMA) - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> FIZIČKE ŠTETNOSTI - <i>Vibracije</i> - <i>Buka</i> - <i>Prašina (koncentracija ukupne prašine)</i> HEMIJSKE ŠTETNOSTI - <i>Gasovi ,</i> - <i>VOC</i> OSVIJETLJENOST

11.	<p>Mašinska hala</p> <p>- Prostor generatora 3</p> <p>Mjerno mjesto br. 14</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Vibracije</i> - <i>Buka</i> - <i>Prašina (koncentracija ukupne prašine)</i> - <i>Elektromagnetno zračenje</i> <p>HEMIJSKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Gasovi</i> - <i>VOC</i> <p>OSVIJETLJENOST</p>
12.	<p>Magacin ispod komande elektrane</p> <p>Mjerna mjesta br. 15,16</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Vibracije</i> - <i>Buka</i> - <i>Prašina (koncentracija ukupne prašine)</i> <p>HEMIJSKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Gasovi</i> - <i>NH₃</i> - <i>VOC</i> <p>OSVIJETLJENOST</p>
13.	<p>Komanda Elektrane</p> <p>Mjerna mjesta br. 17,18,19</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Vibracije</i> - <i>Buka</i> - <i>Prašina(koncentracija ukupne prašine)</i> - <i>Elektromagnetno zračenje</i> <p>HEMIJSKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Gasovi</i> <p>BIOLOŠKE ŠTETNOSTI (samo iz vazduha)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Virusi</i> - <i>Bakterije</i> - <i>Paraziti</i> - <i>Gljivice</i> - <i>Plijesni</i> <p>OSVIJETLJENOST</p>
14.	<p>Prostorija DC razvoda</p> <p>Mjerna mjesta br. 20</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Vibracije</i> - <i>Buka</i> - <i>Prašina (koncentracija ukupne prašine)</i> - <i>Elektromagnetno zračenje</i> <p>HEMIJSKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Gasovi</i>

		OSVIJETLJENOST
15.	Telekomunikaciona prostorija Mjerna mjesta br. 21	KOMFOR (MIKROKLIMA) - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> FIZIČKE ŠTETNOSTI - <i>Vibracije</i> - <i>Buka</i> - <i>Prašina(koncentracija ukupne prašine)</i> - <i>Elektromagnetno zračenje</i> HEMIJSKE ŠTETNOSTI - <i>Gasovi</i> OSVIJETELJENOST
16.	Prostor akumulatorskih baterija Mjerno mjesto br. 22	KOMFOR (MIKROKLIMA) - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> FIZIČKE ŠTETNOSTI - <i>Vibracije</i> - <i>Buka</i> - <i>Prašina (koncentracija ukupne prašine)</i> - <i>Elektromagnetno zračenje</i> HEMIJSKE ŠTETNOSTI - <i>Gasovi</i> OSVIJETLJENOST
17.	Kuhinja iznad komande Mjerno mjestao br. 23	KOMFOR (MIKROKLIMA) - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> FIZIČKE ŠTETNOSTI - <i>Buka</i> - <i>Vibracije</i> - <i>Prašina(koncentracija ukupne prašine)</i> BIOLOŠKE ŠTETNOSTI (iz vazduha i bris) - <i>Virusi</i> - <i>Bakterije</i> - <i>Paraziti</i> - <i>Gljivice</i> - <i>Plijesni</i> OSVIJETLJENOST

18.	Kancelarija za sastanke iznad komande Mjerno mjesto br. 24	KOMFOR (MIKROKLIMA) - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> FIZIČKE ŠTETNOSTI - <i>Vibracije</i> - <i>Buka</i> , - <i>Prašina(koncentracija ukupne prašine)</i> OSVIJETLJENOST
19.	Prostor klima uređaja iznad komande Mjerno mjesto br. 25	KOMFOR (MIKROKLIMA) - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> FIZIČKE ŠTETNOSTI - <i>Vibracije</i> - <i>Buka</i> - <i>Prašina(koncentracija ukupne prašine)</i> - <i>Elektromagnetno zračenje</i> HEMIJSKE ŠTETNOSTI - <i>Gasovi</i> BIOLOŠKE ŠTETNOSTI (samo iz vazduha) - <i>Virusi</i> - <i>Bakterije</i> - <i>Paraziti</i> - <i>Gljivice</i> - <i>Plijesni</i> OSVIJETLJENOST
20.	Zgrada elektro-mašinskog održavanja - Mašinska radionica Mjerno mjesto 26	KOMFOR (MIKROKLIMA) - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> FIZIČKE ŠTETNOSTI - <i>Vibracije</i> - <i>Buka</i> - <i>Prašina (koncentracija ukupne prašine)</i> - <i>Elektromagnetno zračenje</i> HEMIJSKE ŠTETNOSTI - <i>Gasovi</i> - <i>Teški metali</i> OSVIJETLJENOST
21.	Zgrada elektro-mašinskog održavanja - Elektro radionica Mjerno mjesto br. 27	KOMFOR (MIKROKLIMA) - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> FIZIČKE ŠTETNOSTI - <i>Vibracije</i> - <i>Buka</i> - <i>Prašina (koncentracija ukupne prašine)</i> - <i>Elektromagnetno zračenje</i> HEMIJSKE ŠTETNOSTI - <i>Gasovi</i> - <i>Teški metali</i> OSVIJETLJENOST

22.	<p>Zgrada elektro-mašinskog održavanja</p> <p>- Restoran</p> <p>Mjerna mjesta br. 28,29</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Vibracije</i> - <i>Buka</i> <p>BIOLOŠKE ŠTETNOSTI (iz vazduha i bris)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Virusi</i> - <i>Bakterije</i> - <i>Paraziti</i> - <i>Gljivice</i> - <i>Plijesni</i> <p>OSVIJETLJENOST</p>
23.	<p>Zgrada elektro-mašinskog održavanja</p> <p>- Dvije kancelarije</p> <p>Mjerna mjesta br.30,31</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Vibracije</i> - <i>Buka</i> - <i>Prašina(koncentracija ukupne prašine)</i> <p>OSVIJETLJENOST</p>
24.	<p>Tri prostorije službe obezbjeđenja</p> <p>(dvije na brani i jedna u elektrani)</p> <p>Mjerna mjesta br.: 32, 33, 34</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Vibracije</i> - <i>Buka</i> - <i>Prašina (koncentracija ukupne prašine)</i> <p>OSVIJETLJENOST</p>
25.	<p>Prostor - kranovi u elektrani</p> <p>Mjerno mjesto br. 35</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Vibracije</i> - <i>Buka</i> - <i>Prašina(koncentracija ukupne prašine)</i> <p>HEMIJSKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Gasovi</i> <p>OSVIJETLJENOST</p>
26.	<p>Okretna dizalica na brani</p> <p>Mjerno mjesto br. 36</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Vibracije</i> - <i>Buka</i> - <i>Prašina(koncentracija ukupne prašine)</i> <p>OSVIJETLJENOST</p>

27.	Prostorija transformatora 120 MVA Mjerno mjesto br. 37	KOMFOR (MIKROKLIMA) - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> FIZIČKE ŠTETNOSTI - <i>Vibracije</i> - <i>Buka</i> - <i>Prašina(koncentracija ukupne prašine)</i> - <i>Elektromagnetno zračenje</i> HEMIJSKE ŠTETNOSTI - <i>Gasovi</i> - <i>VOC</i> OSVIJETLJENOST
28.	Prostorija transformatora sopstvene potrošnje Mjerno mjesto br. 38	KOMFOR (MIKROKLIMA) - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> FIZIČKE ŠTETNOSTI - <i>Vibracije</i> - <i>Buka</i> - <i>Prašina (koncentracija ukupne prašine)</i> - <i>Elektromagnetno zračenje</i> HEMIJSKE ŠTETNOSTI - <i>Gasovi</i> OSVIJETLJENOST
29.	Postrojenje sopstvene potrošnje Mjerno mjesto br. 39	KOMFOR (MIKROKLIMA) - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> FIZIČKE ŠTETNOSTI - <i>Vibracije</i> - <i>Buka</i> - <i>Prašina(koncentracija ukupne prašine)</i> - <i>Elektromagnetno zračenje</i> HEMIJSKE ŠTETNOSTI - <i>Gasovi</i> OSVIJETLJENOST
30.	Prostorija za PPZ transformatora Mjerno mjesto br. 40	KOMFOR (MIKROKLIMA) - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> FIZIČKE ŠTETNOSTI - <i>Vibracije</i> - <i>Buka</i> - <i>Prašina (koncentracija ukupne prašine)</i> - <i>Elektromagnetno zračenje</i> HEMIJSKE ŠTETNOSTI - <i>Gasovi</i> - <i>VOC</i> OSVIJETLJENOST

31.	<p>Prilazni tunel mašinskoj hali i slijepi tunel</p> <p>Mjerna mjesta br. 41,42,43</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Vibracije</i> - <i>Buka</i> - <i>Prašina (koncentracija ukupne prašine)</i> <p>OSVIJETLJENOST</p>
32.	<p>Razvodno postrojenje</p> <p>- Tri mjerne tačke</p> <p>Mjerna mjesta br.: 44, 45, 46</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Vibracije</i> - <i>Buka</i> - <i>Prašina (konc. ukupne prašine)</i> - <i>Elektromagnetno zračenje</i> <p>HEMIJSKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Gasovi</i> <p>OSVIJETLJENOST</p>
33.	<p>Trafo stanica 35/10 kV ispred Elektrane</p> <p>Mjerno mjesto br. 47</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Vibracije</i> - <i>Buka</i> - <i>Prašina (koncentracija ukupne prašine)</i> - <i>Elektromagnetno zračenje</i> <p>OSVIJETLJENOST</p>
34.	<p>Trafo stanica 10/0,4 kV na brani</p> <p>Mjerno mjesto br. 48</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Elektromagnetno zračenje</i> - <i>Prašina (koncentracija ukupne prašine)</i> <p>OSVIJETLJENOST</p>
35.	<p>Prostor rezervoara rashladne vode</p> <p>Mjerno mjesto br. 49</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Vibracije</i> - <i>Buka</i> - <i>Prašina(koncet. ukupne prašine)</i> <p>OSVIJETLJENOST</p>

36.	Vodostan Mjerno mjesto br. 50	KOMFOR (MIKROKLIMA) - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> FIZIČKE ŠTETNOSTI - <i>Vibracije</i> - <i>Buka</i> - <i>Prašina (koncentracija ukupne prašine)</i> OSVIJETLJENOST
37.	Cjevovod Mjerno mjesto br. 51	KOMFOR (MIKROKLIMA) - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> FIZIČKE ŠTETNOSTI - <i>Vibracije</i> - <i>Buka</i> - <i>Prašina(koncentracija ukupne prašine)</i> OSVIJETLJENOST
38.	Reviziona komora Mjerno mjesto br. 52	KOMFOR (MIKROKLIMA) - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> FIZIČKE ŠTETNOSTI - <i>Vibracije</i> - <i>Buka</i> - <i>Prašina(koncentracija ukupne prašine)</i> OSVIJETLJENOST
39.	Sifon Mjerno mjesto br. 53	KOMFOR (MIKROKLIMA) - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> FIZIČKE ŠTETNOSTI - <i>Vibracije</i> - <i>Buka</i> - <i>Prašina (koncentracija ukupne prašine)</i> OSVIJETLJENOST
40.	Drenažni bunar elektrane Mjerno mjesto br. 54	KOMFOR (MIKROKLIMA) - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> FIZIČKE ŠTETNOSTI - <i>Vibracije</i> - <i>Buka</i> - <i>Prašina(koncentracija ukupne prašine)</i> HEMIJSKE ŠTETNOSTI - <i>Gasovi ,</i> - <i>VOC.</i> BIOLOŠKE ŠTETNOSTI - <i>Virusi</i> - <i>Bakterije</i> - <i>Paraziti</i> - <i>Gljivice</i> - <i>Plijesni</i> OSVIJETLJENOST

41.	<p>Prostorija dizel agregata</p> <p>Mjerno mjesto br. 55</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Vibracije</i> - <i>Buka</i> - <i>Prašina (koncentracija ukupne prašine)</i> - <i>Elektromagnetno zračenje</i> <p>HEMIJSKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Gasovi</i> - <i>VOC</i> <p>OSVIJETLJENOST</p>
42.	<p>Injekciona galerija na lijevoj obali, na 400 m od ulaza u galeriju</p> <p>Mjerno mjesto br. 56</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Prašina (koncentracija ukupne prašine)</i> <p>OSVIJETLJENOST</p>
43.	<p>Injekciona galerija na desnoj obali na koti 678 mnv, 400 m od ulaza u galeriju</p> <p>Mjerno mjesto br. 57</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Prašina (koncentracija ukupne prašine)</i> <p>OSVIJETLJENOST</p>
44.	<p>Injekciona galerija na desnoj obali na koti 602 mnv, 50 m od ulaza u galeriju</p> <p>Mjerno mjesto br. 58</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Prašina (koncentracija ukupne prašine)</i> <p>OSVIJETLJENOST</p>
45.	<p>Injekciona galerija na lijevoj obali na koti 562 mnv, 50 m od ulaza u galeriju</p> <p>Mjerna mjesto br. 59</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Prašina (koncentracija ukupne prašine)</i> <p>OSVIJETLJENOST</p>
46.	<p>Prostor unutar brane kroz vertikalnu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kota 642 - Kota 562 - Kota 522 - Kota 490 - Kota 482 - Temeljni ispusti <p>Mjerna mjesta br.: 60, 61, 62, 63, 64, 65</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Prašina (koncentracija ukupne prašine)</i> <p>OSVIJETLJENOST</p>

47.	Drenaža na koti 522 na slapištu Mjerno mjesto br.: 66	KOMFOR (MIKROKLIMA) - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> FIZIČKE ŠTETNOSTI - <i>Prašina (koncentracija ukupne prašine)</i> OSVIJETLJENOST
48.	Prostor drenažnih pumpi brane Mjerno mjesto br.: 67	KOMFOR (MIKROKLIMA) - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> FIZIČKE ŠTETNOSTI <i>Prašina (koncentracija ukupne prašine)</i> OSVIJETLJENOST
49.	Ulazna građevina - Dvije mjerne tačke Mjerna mjesta br.: 68, 69	KOMFOR (MIKROKLIMA) - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> FIZIČKE ŠTETNOSTI - <i>Vibracije</i> - <i>Buka</i> - <i>Prašina (koncentracija ukupne prašine)</i> OSVIJETLJENOST
50.	Prelivni organi Mjerno mjesto br. 70	KOMFOR (MIKROKLIMA) - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> FIZIČKE ŠTETNOSTI - <i>Vibracije</i> - <i>Buka</i> - <i>Prašina (koncentracija ukupne prašine)</i> OSVIJETLJENOST
51.	Magacin na brani Mjerno mjesto br. 71	KOMFOR (MIKROKLIMA) - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> FIZIČKE ŠTETNOSTI - <i>Prašina(koncentracija ukupne prašine)</i> BIOLOŠKE ŠTETNOSTI(samo iz vazduha) - <i>Virusi</i> - <i>Bakterije</i> - <i>Paraziti</i> - <i>Gljivice</i> - <i>Plijesni</i> OSVIJETLJENOST
52.	Kancelarije na brani: - zgrada građevinskog održavanja - zgrada oskultacije Mjerna mjesta br.: 72, 73	KOMFOR (MIKROKLIMA) - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> FIZIČKE ŠTETNOSTI - <i>Prašina(koncentracija ukupne prašine)</i> OSVIJETLJENOST

53.	Zgrada građevinskog održavanja - Stolarska radionica Mjerno mjesto br. 74	KOMFOR (MIKROKLIMA) - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> FIZIČKE ŠTETNOSTI - <i>Vibracije</i> - <i>Buka</i> - <i>Prašina (koncentracija ukupne prašine)</i> OSVIJETLJENOST
54.	Upravna zgrada - Plužine - Bife Mjerno mjesto br. 75	KOMFOR (MIKROKLIMA) - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> FIZIČKE ŠTETNOSTI - <i>Prašina(koncentracija ukupne prašine)</i> BIOLOŠKE ŠTETNOSTI (iz vazduha i bris) - <i>Virusi</i> - <i>Bakterije</i> - <i>Paraziti</i> - <i>Gljivice</i> - <i>Plijesni</i> OSVIJETLJENOST
55.	Kotlarnice: - Upravna zgrada - Plužine - Samački hotel Mjerna mjesta br.: 76, 77	KOMFOR (MIKROKLIMA) - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> FIZIČKE ŠTETNOSTI - <i>Elektromagnetno zračenje</i> - <i>Prašina(koncentracija ukupne prašine)</i> HEMIJSKE ŠTETNOSTI - <i>Gasovi</i> - <i>VOC</i> OSVIJETLJENOST
56.	Upravna zgrada - Plužine: - Portirnica - Kancelarija Mjerna mjesta br.: 78, 79	KOMFOR (MIKROKLIMA) - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> FIZIČKE ŠTETNOSTI - <i>Prašina(koncentracija ukupne prašine)</i> OSVIJETLJENOST
57.	Mehanizacija - Radionica - Garaža - Utovarna lopata Mjerna mjesta br.: 80, 81, 82	KOMFOR (MIKROKLIMA) - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> FIZIČKE ŠTETNOSTI - <i>Buka</i> - <i>Vibracije</i> - <i>Prašina (koncentracija ukupne prašine)</i> HEMIJSKE ŠTETNOSTI - <i>Gasovi</i> - <i>VOC</i> OSVIJETLJENOST

58.	Mehanizacija - Kancelarija i prostor za boravak zaposlenih - Magacin Mjerna mjesta br.: 83, 84	KOMFOR (MIKROKLIMA) - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> FIZIČKE ŠTETNOSTI - <i>Prašina(koncentracija ukupne prašine)</i> OSVIJETLJENOST
59.	Brod Mjerno mjesto br. 85	KOMFOR (MIKROKLIMA) - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> FIZIČKE ŠTETNOSTI - <i>Vibracije</i> - <i>Buka</i> - <i>Prašina(koncentracija ukupne prašine)</i> OSVIJETLJENOST

REKAPITULACIJA:

PARTIJA 1:

SPISAK USLUGA-Ispitivanje uslova radne sredine u HE Piva (ljetni i zimski režim rada-85 mjernih mjesta)

kratak opis	detaljniji opis	Jed. mjere	Količ. (broj mjer.) ljetni period	Količ. (broj mjer.) zimski period	Ukupan broj mjerenja
MIKROKLIMA	Temperatura vazduha	kom	85	85	170
	Brzina strujanja vazduha	kom	85	85	170
	Relativna vlažnost vazduha	kom	85	85	170
FIZIČKE ŠTETNOSTI	Vibracije	kom		62	62
	Buka	kom		62	62
	Elektromagnetno zračenje	kom		30	30
	Prašina(koncentracija	kom	77	77	154

	ukupne prašine)				
HEMIJSKE ŠTETNOSTI	Gasovi(CO,SO ₂ ,NO _x)	kom	42		42
	Teški metali (Pb,Fe,Cr,Cu,Zn,Cd,Ni)	kom	2		2
	VOC	kom	13		13
	NH ₃	kom	2		2
BIOLOŠKE ŠTETNOSTI (iz uzoraka vazduha)	Virusi Bakterije Paraziti Gljivice Plijesni	kom	11		11
BIOLOŠKE ŠTETNOSTI (iz brisa)	Virusi Bakterije Paraziti Gljivice Plijesni	kom	4		4
OSVIJETLJENOST		kom	85	85	170

Ostale informacije:

Pod ispitivanjima koja su predmet nabavke podrazumijevaju se: mjerenja, normiranja, uzorkovanja i laboratorijska ispitivanja svih parametara radne sredine kako slijedi:

- Mikroklima.....ispituje se u **dva** režima rada postrojenja(**ljetnom i zimskom**)
- Fizičke štetnosti.....ispituju se u **jednom** režimu rada postrojenja(u onom režimu rada u kojem su tehnološki kapaciteti postrojenja **maksimalno** opterećeni)
- Hemijske štetnosti.....ispituju se u jednom režimu rada(u **ljetnom** režimu, jer je u uslovima povećanih temperatura izraženija njihova pojava)
- Biološke štetnosti.....ispituju se u jednom režimu rada(u **ljetnom** režimu, jer je u uslovima povećanih temperatura izraženija njihova pojava)
- Osvjetljenost.....ispituje se u **dva** režima rada postrojenja(**ljetnom i zimskom**)

NAPOMENE:-Prašinu je neophodno ispitati kao fizičku štetnost, odnosno mjerenjem **koncentracije ukupne prašine** u vazduhu u svim fazama tehnološkog ili drugog procesa rada u uslovima kada rade svi tehnološki kapaciteti koji stvaraju prašinu.

Ispitivanje koncentracije ukupne prašine vrši se u **dva** režima rada postrojenja: za **ljetni** i za **zimski** period rada.

-Na mjernim mjestima na kojima ispitujemo gasove ,treba mjerenjem ispitati sledeće gasove:(NO,NO₂,SO₂,CO,CO₂)

-Na mjernim mjestima na kojima ispitujemo dejstvo teških metala, mjerenjem treba ispitati sledeće teške metale:Pb,Fe,Cr,Cu,Cd,Ni.

Stručni nalazi će biti predmet usaglašavanja između Naručioca i Izvršioca (po formi i sadržaju) i tek dostavljanjem usaglašanih stručnih nalaza smatraće se da su aktivnosti na realizaciji usluga od strane Izvršioca završene.

PARTIJA 2: Ispitivanje uslova radne sredine za HE Perućica

SPISAK USLUGA-Ispitivanje uslova radne sredine u HE Perućica (remont postrojenja-82 mjerna mjesta)

R.b .	Naziv lokacije (mjernog mjesta) sa osnovnim karakteristikama (specifičnosti lokacije, kota,položaj i sl.)	Utjecaji na radnu sredinu koji se ispituju
1.	<p>Krupac zatvaračnica</p> <p><u>Kućica za rukovaoce</u></p> <p>1 mjerno mjesto</p> <p>Mjerno mjesto br. 1</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> <p>OSVIJETLJENOST</p>
2.	<p>Krupac zatvaračnica</p> <p><u>Prostorija igličastog zatvarača</u></p> <p>1 mjerno mjesto</p> <p>Mjerno mjesto br. 2</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> <p>HEMIJSKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Gasovi (CO, NOx)</i> - <i>NH₃</i> <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Prašina (koncentracija ukupne prašine)</i> <p>BIOLOŠKE ŠTETNOSTI (samo iz vazduha)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Virusi</i> - <i>Bakterije</i> - <i>Paraziti</i> - <i>Gljivice</i> - <i>Plijesni</i> <p>OSVIJETLJENOST</p>
3.	<p>Slano zatvaračnica</p> <p><u>Kućica za rukovaoce</u></p> <p>1 mjerno mjesto</p> <p>Mjerno mjesto br. 3</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> <p>OSVIJETLJENOST</p>
4.	<p>Slano zatvaračnica</p> <p><u>Prostorija (galerija) zatvarača,</u></p> <p>1 mjerno mjesto</p> <p>Mjerno mjesto br. 4</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> <p>HEMIJSKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Gasovi (CO, NOx)</i> - <i>NH₃</i> <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Prašina (koncentracija ukupne prašine)</i> <p>BIOLOŠKE ŠTETNOSTI(samo iz vazduha)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Virusi</i> - <i>Bakterije</i> - <i>Paraziti</i> - <i>Gljivice</i> - <i>Plijesni</i> <p>OSVIJETLJENOST</p>

5.	<p>Vrtac zatvaračnica</p> <p><u>Kučica za rukovaoce</u></p> <p>1 mjerno mjesto</p> <p>Mjerno mjesto br. 5</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> <p>OSVIJETLJENOST</p>
6.	<p>Vrtac zatvaračnica</p> <p><u>Prostor zatvarača</u> (klapne,segment,tablasti-po izboru)</p> <p>1 mjerno mjesto</p> <p>Mjerno mjesto br. 6</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> <p>HEMIJSKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Gasovi (CO, SO₂, NO_x)</i> - <i>NH₃</i> <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Prašina (koncentracija ukupne prašine)</i> <p>BIOLOŠKE ŠTETNOSTI(iz vazduha)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Virusi</i> - <i>Bakterije</i> - <i>Paraziti</i> - <i>Gljivice</i> - <i>Plijesni</i> <p>OSVIJETLJENOST</p>
7.	<p>Vrtac zatvaračnica</p> <p><u>Uredjaj za čišćenje,</u></p> <p>1 mjerno mjesto</p> <p>Mjerno mjesto br. 7</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> <p>HEMIJSKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Gasovi (CO,SO₂, NO_x)</i> - <i>NH₃</i> <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Prašina (koncentracija ukupne prašine)</i> <p>BIOLOŠKE ŠTETNOSTI (iz vazduha i iz brisa)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Virusi</i> - <i>Bakterije</i> - <i>Paraziti</i> - <i>Gljivice</i> - <i>Plijesni</i> <p>OSVIJETLJENOST</p>
8.	<p>Vrtac zatvaračnica</p> <p><u>Prostorija dizel agregata</u></p> <p>1 mjerno mjesto</p> <p>Mjerno mjesto br. 8</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> <p>HEMIJSKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Gasovi (CO, SO₂)</i> - <i>VOC</i> <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Prašina (koncentracija ukupne prašine)</i> <p>OSVIJETLJENOST</p>

9.	<p>Norin zatvaračnica</p> <p><u>Kućica za rukovaocce</u></p> <p>1 mjerno mjesto</p> <p>Mjerno mjesto br. 9</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> <p>OSVIJETLJENOST</p>
10.	<p>Norin zatvaračnica</p> <p><u>Uredjaj za čišćenje</u></p> <p>1 mjerno mjesto</p> <p>Mjerno mjesto br. 10</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> <p>HEMIJSKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Gasovi (CO, SO₂, NO_x)</i> - <i>NH₃</i> <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Prašina (koncentracija ukupne prašine)</i> <p>BIOLOŠKE ŠTETNOSTI (iz vazduha i iz brisa)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Virusi</i> - <i>Bakterije</i> - <i>Paraziti</i> - <i>Gljivice</i> - <i>Plijesni</i> <p>OSVIJETLJENOST</p>
11.	<p>Norin zatvaračnica</p> <p><u>Prostorija tablastog zatvarača</u></p> <p>1 mjerno mjesto</p> <p>Mjerno mjesto br. 11</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> <p>HEMIJSKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Gasovi (CO, NO_x)</i> - <i>NH₃</i> <p>OSVIJETLJENOST</p>
12.	<p>Norin zatvaračnica</p> <p><u>Prostorija dizel agregata</u></p> <p>1 mjerno mjesto</p> <p>Mjerno mjesto br. 12</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> <p>HEMIJSKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Gasovi (CO, SO₂)</i> - <i>VOC</i> <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Prašina (koncentracija ukupne prašine)</i> <p>OSVIJETLJENOST</p>
13.	<p>Povija zatvaračnica</p> <p><u>Kućica za rukovaocce</u></p> <p>1 mjerno mjesto</p> <p>Mjerno mjesto br. 13</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> <p>OSVIJETLJENOST</p>

14.	<p>Povija zatvaračnica</p> <p><u>Prostor sa leptirastim zatvaračima</u></p> <p>1 mjerno mjesto</p> <p>Mjerno mjesto br. 14</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha <p>HEMIJSKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gasovi (CO, NOx) - NH₃ <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prašina (koncentracija ukupne prašine) <p>OSVIJETLJENOST</p>
15.	<p>Dovodni cjevovod</p> <p><u>Tunel račvi cjevovoda</u></p> <p>1 mjerno mjesto</p> <p>Mjerno mjesto br. 15</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prašina (koncentracija ukupne prašine) <p>OSVIJETLJENOST</p>
16.	<p>Mašinska hala</p> <p><u>-Kućica mašinista</u></p> <p>Mjerno mjesto br. 16</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha <p>OSVIJETLJENOST</p>
17.	<p>Mašinska hala</p> <p><u>-pozicija kod A – 2</u></p> <p><u>-pozicija između A -6 i A -7</u></p> <p><u>-pozicija kod kućnih agregata</u></p> <p><u>-pozicija kod kuglastog zatvarača 6-B</u></p> <p><u>-pozicija-montažni prostor(III faza)</u></p> <p><u>-pozicija-centrifuga za turbinsko ulje</u></p> <p><u>-pozicija-bravarska ili elektro radionica</u></p> <p><u>-pozicija između ležaja generatora na strani A (po izboru)</u></p> <p>8 mjernih mjesta</p> <p>Mjerna mjesta br. 17-24</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha <p>HEMIJSKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gasovi (CO, SO₂, NOx) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd, Ni) - VOC <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prašina (koncentracija ukupne prašine) <p>OSVIJETLJENOST</p>
18.	<p>Zvjezdista</p> <p><u>-zvjezdiste G-6</u></p> <p><u>-zvjezdiste G-2</u></p> <p>2 mjerna mjesta</p> <p>Mjerna mjesta br.25-26</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha <p>HEMIJSKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gasovi (CO, SO₂, NOx) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd, Ni) <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prašina (koncentracija ukupne prašine) <p>OSVIJETLJENOST</p>

19.	<p>Mosna dizalica</p> <p><u>-Most dizalice</u></p> <p>1 mjerno mjesto</p> <p>Mjerno mjesto br. 27</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha <p>HEMIJSKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gasovi (CO, SO₂, NOx) - VOC <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prašina (koncentracija ukupne prašine) <p>OSVIJETLJENOST</p>
20.	<p>Mašinska hala</p> <p><u>-Turbinska jama (po izboru)</u></p> <p>1 mjerno mjesto</p> <p>Mjerno mjesto br. 28</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha <p>HEMIJSKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gasovi (CO, NOx) - NH₃ - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd, Ni) <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prašina(koncentracija ukupne prašine) <p>BIOLOŠKE ŠTETNOSTI(iz vazduha)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Virusi - Bakterije - Paraziti - Gljivice - Plijesni <p>OSVIJETLJENOST</p>
21.	<p>Mašinska hala</p> <p><u>-Prostor ispod kuglastih zatvarača</u> (po izboru)</p> <p>1 mjerno mjesto</p> <p>Mjerno mjesto br. 29</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha <p>HEMIJSKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gasovi (CO, SO₂, NOx) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd, Ni) - VOC <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prašina (koncentracija ukupne prašine) <p>OSVIJETLJENOST</p>
22.	<p>Mašinska hala</p> <p><u>-Prostor ispod igala A-6 i A-7</u></p> <p>2 mjerna mjesta</p> <p>Mjerna mjesta br. 30-31</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha <p>HEMIJSKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gasovi (CO, SO₂, NOx) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd, Ni) - VOC <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prašina (koncentracija ukupne prašine) <p>OSVIJETLJENOST</p>

23.	<p>Rashladni kanal</p> <p>-Prostor kod pumpe za vodu -Prostor pored generatora G-6</p> <p>2 mjerna mjesta</p> <p>Mjerna mjesta br. 32-33</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha <p>HEMIJSKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gasovi (CO, NOx) - NH₃ <p>OSVIJETLJENOST</p>
24.	<p>Radionica</p> <p>-Glavna radionička hala -Zavarivačnica -Brusaonica</p> <p>3 mjerna mjesta</p> <p>Mjerna mjesta br. 34-36</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha <p>HEMIJSKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gasovi (CO, SO₂, NO_x) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd, Ni) - VOC <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prašina (koncentracija ukupne prašine) <p>OSVIJETLJENOST</p>
25.	<p>Radionica</p> <p>-Stolarska radionica</p> <p>1 mjerno mjesto</p> <p>Mjerno mjesto br. 37</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha <p>HEMIJSKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gasovi (CO, SO₂) <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prašina (koncentracija ukupne prašine) <p>OSVIJETLJENOST</p>
26.	<p>Radionica</p> <p>-Magacinski prostor</p> <p>1 mjerno mjesto</p> <p>Mjerno mjesto br. 38</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prašina (koncentracija ukupne prašine) <p>OSVIJETLJENOST</p>
27.	<p>Garaža</p> <p>-Magacinski prostor</p> <p>1 mjerno mjesto</p> <p>Mjerno mjesto br. 39</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha <p>HEMIJSKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gasovi (CO, SO₂, NOx) - VOC <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prašina (koncentracija ukupne prašine) <p>OSVIJETLJENOST</p>

28.	<p>Hangar (metalni)</p> <p>1 mjerno mjesto</p> <p>Mjerno mjesto br. 40</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prašina (koncentracija ukupne prašine) <p>OSVIJETLJENOST</p>
29.	<p>Zgrada skladišta (magacin) HE Perućica</p> <p><u>-Prostorija za magacionere</u></p> <p>1 mjerno mjesto</p> <p>Mjerno mjesto br. 41</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha <p>OSVIJETLJENOST</p>
30.	<p>Zgrada skladišta (magacin) HE Perućica</p> <p><u>-Magacinski prostor-prizemlje</u> <u>-Magacinski prostor-I sprat</u></p> <p>2 mjerna mjesta</p> <p>Mjerna mjesta br. 42-43</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prašina (koncentracija ukupne prašine) <p>OSVIJETLJENOST</p>
31.	<p>Zgrada skladišta (kancelarije) (prizemlje, I sprat i II sprat)</p> <p>3 mjerna mjesta</p> <p>Mjerna mjesta br. 44-46</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha <p>OSVIJETLJENOST</p>
32.	<p>Postrojenje 220 KV</p> <p><u>-Kod trafoa 110/220 KV</u></p> <p>1 mjerno mjesto</p> <p>Mjerno mjesto br. 47</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nejonizujuća (elektromagnetna) zračenja - Prašina (koncentracija ukupne prašine) <p>OSVIJETLJENOST</p>
33.	<p>Postrojenje 110 KV</p> <p><u>T-1 do T-7</u></p> <p>2 mjerna mjesta(po izboru)</p> <p>Mjerna mjesta br. 48-49</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nejonizujuća (elektromagnetna) zračenja - Prašina(koncentracija ukupne prašine) <p>OSVIJETLJENOST</p>

34.	<p>Komanda (komandna prostorija)</p> <p>-Glavna prostorija -Prostor za brojila -Glavna prostorija (iza Video zida) - (komfor, elektromagnetna zračenja)</p> <p>3 mjerna mjesta</p> <p>Mjerna mjesta br. 50-52</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nejonizujuća (elektromagnetna) zračenja - Prašina(koncentracija ukupne prašine) <p>OSVIJETLJENOST</p>
35.	<p>Telekomunikacije (prostorija)</p> <p>1 mjerno mjesto</p> <p>Mjerno mjesto br. 53</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nejonizujuća (elektromagnetna) zračenja - Prašina (koncentracija ukupne prašine) <p>OSVIJETLJENOST</p>
36.	<p>Prostorija AKU (akumulatorskih) Baterija</p> <p>1 mjerno mjesto</p> <p>Mjerno mjesto br. 54</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha <p>HEMIJSKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gasovi(CO,SO₂, NO_x,) <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prašina(koncentracija ukupne prašine) <p>OSVIJETLJENOST</p>
37.	<p>Invertori</p> <p>1 mjerno mjesto</p> <p>Mjerno mjesto br. 55</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nejonizujuća (elektromagnetna) zračenja - Prašina(koncentracija ukupne prašine) <p>OSVIJETLJENOST</p>
38.	<p>Razvod 0.4 KV</p> <p>1 mjerno mjesto</p> <p>Mjerno mjesto br. 56</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nejonizujuća (elektromagnetna) zračenja <p>OSVIJETLJENOST</p>
39.	<p>Zgrada elektrane</p> <p>-Sala za sastanke</p> <p>1 mjerno mjesto</p> <p>Mjerno mjesto br. 57</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha <p>OSVIJETLJENOST</p>

40.	Zgrada elektrane <u>-Kancelarije Sl. CSM</u> 4 mjerna mjesta Mjerna mjesta br. 58-61	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Nejonizujuća (elektromagnetna) zračenja OSVIJETLJENOST
41.	Zgrada elektrane <u>Serverska prostorija</u> Mjerno mjesto br. 62	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Nejonizujuća (elektromagnetna) zračenja OSVIJETLJENOST
42.	Zgrada elektrane <u>-Prostor klima ormara</u> 1 mjerno mjesto Mjerno mjesto br. 63	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha OSVIJETLJENOST
43.	Restoran (trpezarija i kuhinja) <u>-Kuhinja(dvije lokacije)</u> <u>-Trpezarija(jedna lokacija)</u> 3 mjerna mjesta Mjerna mjesta br. 64-66	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi(CO, NOx) - NH ₃ FIZIČKE ŠTETNOSTI - Prašina (koncentracija ukupne prašine) BIOLOŠKE ŠTETNOSTI (iz vazduha i iz brisa) - Virusi - Bakterije - Paraziti - Gljivice - Plijesni OSVIJETLJENOST
44.	Elektrana-Portirnica 1 mjerno mjesto Mjerno mjesto br. 67	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha OSVIJETLJENOST
45.	Mehanizacija <u>-Glavna radionica</u> <u>-Mala radionica</u> 2 mjerna mjesta Mjerna mjesta br. 68-69	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO ₂ , NOx) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd, Ni) - VOC

		FIZIČKE ŠTETNOSTI - Prašina (koncentracija ukupne prašine) OSVIJETLJENOST
46.	Mehanizacija - <u>Kancelarije i prostor za boravak zaposlenih</u> 3 mjerna mjesta Mjerna mjesta br. 70-72	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha OSVIJETLJENOST
47.	Mehanizacija - <u>Magacin</u> 1 mjerno mjesto Mjerno mjesto br. 73	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Prašina(koncentracija ukupne prašine) OSVIJETLJENOST
48.	Mehanizacija - <u>Prostorija za boravak magacionera</u> 1 mjerno mjesto Mjerno mjesto br. 74	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha OSVIJETLJENOST
49.	MHE Šavnik - <u>Mašinsko postrojenje</u> 1 mjerno mjesto Mjerno mjesto br. 75	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Prašina (koncentracija ukupne prašine) OSVIJETLJENOST
50.	MHE Šavnik - <u>VN postrojenje</u> 1 mjerno mjesto Mjerno mjesto br. 76	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Nejonizujuća (elektromagnetna) zračenja - Prašina(koncentracija ukupne prašine) OSVIJETLJENOST
51.	MHE Šavnik - <u>Prostorija za boravak rukovaoca</u> 1 mjerno mjesto Mjerno mjesto br. 77	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha OSVIJETLJENOST

52.	<p>MHE Rijeka Mušovića</p> <p><u>-Mašinsko postrojenje</u></p> <p>1 mjerno mjesto</p> <p>Mjerno mjesto br. 78</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Prašina (koncentracija ukupne prašine)</i> <p>OSVIJETLJENOST</p>
53.	<p>MHE Rijeka Mušovića</p> <p><u>-VN postrojenje</u></p> <p>1 mjerno mjesto</p> <p>Mjerno mjesto br. 79</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Nejonizujuća (elektromagnetna) zračenja</i> - <i>Prašina (koncentracija ukupne prašine)</i> <p>OSVIJETLJENOST</p>
54.	<p>MHE Rijeka Mušovića</p> <p><u>-Prostorija za zaposlene</u></p> <p>1 mjerno mjesto</p> <p>Mjerno mjesto br. 80</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> <p>OSVIJETLJENOST</p>
55.	<p>MHE Lijeva Rijeka</p> <p><u>-Mašinsko postrojenje</u></p> <p>1 mjerno mjesto</p> <p>Mjerno mjesto br. 81</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Prašina (koncentracija ukupne prašine)</i> <p>OSVIJETLJENOST</p>
56.	<p>MHE Lijeva Rijeka</p> <p><u>-VN postrojenje</u></p> <p>1 mjerno mjesto</p> <p>Mjerno mjesto br. 82</p>	<p>KOMFOR (MIKROKLIMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Temperatura</i> - <i>Brzina strujanja vazduha</i> - <i>Relativna vlažnost vazduha</i> <p>FIZIČKE ŠTETNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Nejonizujuća (elektromagnetna) zračenja</i> - <i>Prašina (koncentracija ukupne prašine)</i> <p>OSVIJETLJENOST</p>

REKAPITULACIJA:**PARTIJA 2: Ispitivanje uslova radne sredine u HE Perućica****SPISAK USLUGA-Ispitivanje uslova radne sredine u HE Perućica(remont postrojenja-82 mjerna mjesta)**

Kratak opis	Detaljniji opis	Jed. mjere	Količ. (broj mjer.)
MIKROKLIMA	Temperatura vazduha	kom	82
	Brzina strujanja vazduha	kom	82
	Relativna vlažnost vazduha	kom	82
FIZIČKE ŠTETNOSTI	Elektromagnetno zračenje	kom	17
	Prašina(koncentracija ukupne prašine)	kom	54
HEMIJSKE ŠTETNOSTI	Gasovi(CO,SO ₂ ,NO _x)	kom	24
	Gasovi(CO,NO _x)	kom	10
	Gasovi(CO,SO ₂)	kom	3
	Teški metali (Pb,Fe,Cr,Cu,Zn,Cd,Ni)	kom	19
	VOC	kom	20
	NH ₃	kom	12
BIOLOŠKE ŠTETNOSTI (iz uzoraka vazduha)	Virusi Bakterije Paraziti Gljivice Plijesni	kom	9
BIOLOŠKE ŠTETNOSTI (iz brisa)	Virusi Bakterije Paraziti Gljivice Plijesni	kom	5
OSVIJETLJENOST		kom	82

Ostale informacije:

-Stručni nalaz će biti predmet usaglašavanja između Naručioca i Izvršioca (po formi i sadržaju) i tek dostavljanjem usaglašenog stručnog nalaza smatraće se da su aktivnosti na realizaciji usluga od strane Izvršioca završene.

**IZJAVA NARUČIOCA DA ĆE UREDNO IZMIRIVATI OBAVEZE PREMA
IZABRANOM PONUĐAČU¹**

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić
Broj: 20-00-675
Mjesto i datum: 16.02.2016. godine

U skladu sa članom 49 stav 1 tačka 3 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG”, br. 42/11, 57/14 i 28/15) Flavio Bianco, kao ovlašćeno lice Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić, daje

I z j a v u

da će Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić, shodno Planu javnih nabavki broj: 10-00-3601 od 5.02.2016. godine, saglasnosti i Ugovora o javnoj nabavci usluga - Ispitivanje uslova radne sredine po partijama kako slijedi:
Partija 1: Ispitivanje uslova radne sredine za HE Piva i
Partija 2: Ispitivanje uslova radne sredine za HE Perućica,

uredno vršiti plaćanja preuzetih obaveza, po utvrđenoj dinamici.

Ovlašćeno lice naručioca, Flavio Bianco
s.r.

¹ Potpisana izjava se nalazi u dokumentaciji javne nabavke naručioca i predstavlja sastavni dio ugovora o javnoj nabavci

**IZJAVA NARUČIOCA (OVLAŠĆENO LICE, SLUŽBENIK ZA JAVNE NABAVKE I
LICA KOJA SU UČESTVOVALA U PLANIRANJU JAVNE NABAVKE) O
NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA ²**

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić
Broj: 20-00-674
Mjesto i datum: 16.02.2016. godine

U skladu sa članom 16 stav 5 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG”,
br. 42/11, 57/14 i 28/15)

Izjavljujem

da u postupku javne nabavke iz Plana javne nabavke broj 10-00-3601 od 5.02.2016.
godine za nabavku usluga –
Ispitivanje uslova radne sredine po partijama kako slijedi:
Partija 1: Ispitivanje uslova radne sredine za HE Piva i
Partija 2: Ispitivanje uslova radne sredine za HE Perućica,
nijesam u sukobu interesa u smislu člana 16 stav 4 Zakona o javnim nabavkama i da
ne postoji ekonomski i drugi lični interes koji može kompromitovati moju objektivnost i
nepriistrasnost u ovom postupku javne nabavke.

Ovlašćeno lice naručioca, Flavio Bianco

Službenik za javne nabavke, Radovan Radojević

Lice koje je učestvovalo u planiranju javne nabavke, Marija Janjušević

² Potpisana izjava se nalazi u dokumentaciji javne nabavke naručioca

**IZJAVA NARUČIOCA (ČLANOVA KOMISIJE ZA OTVARANJE I VREDNOVANJE
PONUDE I LICA KOJA SU UČESTVOVALA U PRIPREMANJU TENDERSKE
DOKUMENTACIJE) O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA³**

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić
Broj: 20-00-676
Mjesto i datum: 16.02.2016. godine

U skladu sa članom 16 stav 5 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG”, br.42/11, 57/14 i 28/15)

Izjavljujem

da u postupku javne nabavke iz Plana javne nabavke broj 10-00-3601 od 5.02.2016. godine za nabavku usluga -

Ispitivanje uslova radne sredine po partijama kako slijedi:
Partija 1: Ispitivanje uslova radne sredine za HE Piva i
Partija 2: Ispitivanje uslova radne sredine za HE Perućica,

nijesam u sukobu interesa u smislu člana 16 stav 4 Zakona o javnim nabavkama i da ne postoji ekonomski i drugi lični interes koji može kompromitovati moju objektivnost i nepristrasnost u ovom postupku javne nabavke.

Predsjedavajući Član komisije za otvaranje i vrednovanje ponuda, Mirko Dedović

Član komisije za otvaranje i vrednovanje ponuda, Šćepan Šundić

Član komisije za otvaranje i vrednovanje ponuda, Andrija Lazović

Član komisije za otvaranje i vrednovanje ponuda, Andrijana Kaljević

Član komisije za otvaranje i vrednovanje ponuda, Dragan Mitrović

³ Potpisana izjava se nalazi u dokumentaciji javne nabavke naručioca

**METODOLOGIJA NAČINA VREDNOVANJA PONUDA PO KRITERIJUMU I
PODKRITERIJUMIMA**

Vrednovanje ponuda po kriterijumu najniže ponuđena cijena vršice se na sljedeći način:

Broj bodova za ovaj kriterijum određuje se po formuli:

$$C = (C_{\min} / C_p) * 100$$

Gdje je:

C – broj bodova po kriterijumu najniže ponuđena cijena

C_p – ponuđena cijena (sa PDV)

C_{\min} – najniža ponuđena cijena (sa PDV)

NASLOVNA STRANA PONUDE

_____ (naziv ponuđača)

podnosi

_____ (naziv naručioca)

P O N U D U

**po Tenderskoj dokumentaciji broj _____ od _____ godine
za nabavku**

_____ (opis predmeta nabavke)

ZA

Partiju _____ : _____
(broj partije) (opis predmeta nabavke po partiji)

Partiju _____ : _____
(broj partije) (opis predmeta nabavke po partiji)

PODACI O PONUDI I PONUĐAČU

Ponuda se podnosi kao:

- Samostalna ponuda
- Samostalna ponuda sa podizvođačem/podugovaračem
- Zajednička ponuda
- Zajednička ponuda sa podizvođačem/podugovaračem

Podaci o podnosiocu samostalne ponude:

Naziv i sjedište ponuđača	
PIB ⁴	
Broj računa i naziv banke ponuđača	
Adresa	
Telefon	
Fax	
E-mail	
Lice/a ovlašteno/a za potpisivanje finansijskog dijela ponude i dokumenata u ponudi	<i>(Ime, prezime i funkcija)</i>
	<i>(Potpis)</i>
Ime i prezime osobe za davanje informacija	

⁴ Ili nacionalni identifikacioni broj prema zemlji sjedišta ponuđača

Podaci o podugovaraču /podizvođaču u okviru samostalne ponude⁵

Naziv podugovarača /podizvođača	
PIB ⁶	
Ovlašćeno lice	
Adresa	
Telefon	
Fax	
E-mail	
Procenat ukupne vrijednosti javne nabavke koji će izvršiti podugovaraču /podizvođaču	
Opis dijela predmeta javne nabavke koji će izvršiti podugovaraču /podizvođaču	
Ime i prezime osobe za davanje informacija	

Podaci o podnosiocu zajedničke ponude⁷

⁵ Tabelu "Podaci o podugovaraču /podizvođaču u okviru samostalne ponude" popunjavaju samo oni ponuđači koji ponudu podnose sa podugovaračem/ podizvođačem, a ukoliko ima veći broj podugovarača/ podizvođača, potrebno je tabelu kopirati u dovoljnom broju primjeraka, da se popuni i dostavi za svakog podugovarača/podizvođača.

⁶ Ili nacionalni identifikacioni broj prema zemlji sjedišta ponuđača

Naziv podnosioca zajedničke ponude	
Adresa	
Ovlašćeno lice za potpisivanje finansijskog dijela ponude, nacrt ugovora o javnoj nabavci i nacrt okvirnog sporazuma	<i>(Ime i prezime)</i>
	<i>(Potpis)</i>
Imena i stručne kvalifikacije lica koja će biti odgovorna za izvršenje ugovora	

Podaci o nosiocu zajedničke ponude:

⁷ Tabele „Podaci o podnosiocu zajedničke ponude“ popunjavaju samo oni ponuđači koji podnose zajedničku ponudu. Ponuđač koji podnosi zajedničku ponudu dužan je popuniti i tabele „Podaci o nosiocu zajedničke ponude“ i „Podaci o članu zajedničke ponude“

Naziv nosioca zajedničke ponude	
PIB ⁸	
Broj računa i naziv banke ponuđača	
Adresa	
Ovlašćeno lice za potpisivanje dokumenata koji se odnose na nosioca zajedničke ponude	<i>(Ime, prezime i funkcija)</i>
	<i>(Potpis)</i>
Telefon	
Fax	
E-mail	
Ime i prezime osobe za davanje informacija	

Podaci o članu zajedničke ponude⁹:

⁸ Ili nacionalni identifikacioni broj prema zemlji sjedišta ponuđača

⁹ Tabelu "Podaci o članu zajedničke ponude" kopirati u dovoljnom broju primjeraka, da se popuni i dostavi za svakog člana zajedničke ponude

Naziv člana zajedničke ponude	
PIB ¹⁰	
Broj računa i naziv banke ponuđača	
Adresa	
Ovlašćeno lice za potpisivanje dokumenata koja se odnose na člana zajedničke ponude	<i>(Ime, prezime i funkcija)</i>
	<i>(Potpis)</i>
Telefon	
Fax	
E-mail	
Ime i prezime osobe za davanje informacija	

Podaci o podugovaraču /podizvođaču u okviru zajedničke ponude¹¹

¹⁰ Ili nacionalni identifikacioni broj prema zemlji sjedišta ponuđača

¹¹ Tabelu „ Podaci o podugovaraču /podizvođaču u okviru zajedničke ponude“ popunjavaju samo oni ponuđači koji ponudu podnose zajednički sa podugovaračem/ podizvođačem, a ukoliko ima veći broj podugovarača/ podizvođača, potrebno je tabelu kopirati u dovoljnom broju primjeraka, da se popuni i dostavi za svakog podugovarača/podizvođača.

Naziv podugovarača /podizvođača	
PIB ¹²	
Ovlašćeno lice	
Adresa	
Telefon	
Fax	
E-mail	
Procenat ukupne vrijednosti javne nabavke koji će izvršiti podugovaraču /podizvođaču	
Opis dijela predmeta javne nabavke koji će izvršiti podugovaraču /podizvođaču	
Ime i prezime osobe za davanje informacija	

¹² Ili nacionalni identifikacioni broj prema zemlji sjedišta ponuđača

FINANSIJSKI DIO PONUDE

PARTIJA 1: ISPITIVANJE USLOVA RADNE SREDINE ZA HE PIVA

kratak opis	detaljniji opis	Jed. mjere	Količ. (broj mjer.) ljetni period	Količ. (broj mjer.) zimski period	Ukup an broj mjere nja	Jedinič. Cijena (€) bez PDV-a	Ukupna cijena (€) bez PDV-a	PDV (19%)	Ukupna cijena (€) sa PDV-om
MIKROKLIMA	Temperatura vazduha	kom	85	85	170				
	Brzina strujanja vazduha	kom	85	85	170				
	Relativna vlažnost vazduha	kom	85	85	170				
FIZIČKE ŠTETNOSTI	Vibracije	kom		62	62				
	Buka	kom		62	62				
	Elektromagnetno zračenje	kom		30	30				
	Prašina(koncentracija ukupne prašine)	kom	77	77	154				
HEMIJSKE ŠTETNOSTI	Gasovi(CO,SO ₂ ,NO _x)	kom	42		42				
	Teški metali (Pb,Fe,Cr,Cu,Zn,Cd,Ni)	kom	2		2				
	VOC	kom	13		13				
	NH ₃	kom	2		2				
BIOLOŠKE ŠTETNOSTI (iz uzoraka vazduha)	Virusi Bakterije Paraziti Gljivice Plijesni	kom	11		11				
BIOLOŠKE ŠTETNOSTI (iz brisa)	Virusi Bakterije Paraziti Gljivice Plijesni	kom	4		4				
OSVIJETLJENOST		kom	85	85	170				
Ukupno bez PDV-a									
PDV									
Ukupan iznos sa PDV-om:									
1) brojkama									
2) slovima									

Rok izvršenja ugovora	-Ispitivanje u ljetnom režimu rada biće izvršeno na poziv Naručioaca u toku ljeta 2016 godine, dok će ispitivanje u zimskom režimu rada biti realizovano na poziv Naručioaca u decembru 2016 godine. - Rok za dostavljanje stručnih nalaza o izvršenim ispitivanjima je 30 dana od završetka svake od faza ispitivanja(ljetne i zimske)
Mjesto izvršenja ugovora	HE PIVA
Rok plaćanja	U roku od 60 dana nakon dostavljanja usaglašene konačne verzije stručnog nalaza i dostavljanja faktura za pojedine faze ispitivanja (ljetnji i zimski režim rada) – Partija 1/ , (ljetnji režim) – Partija 2, a prema stvarnim situacijama ovjerenim od strane Naručioaca.
Način plaćanja	Virman
Period važenja ponude	90 dana od dana javnog otvaranja ponuda

Ovlašćeno lice ponuđača

(ime, prezime i funkcija)

M.P. (svojeručni potpis)

PARTIJA 2: ISPITIVANJE USLOVA RADNE SREDINE ZA HE PERUĆICA

Kratak opis	Detaljniji opis	Jed. mjere	Količ. (broj mjer.)	Jedinič. Cijena (€) bez PDV-a	Ukupna cijena (€) bez PDV-a	PDV (19%)	Ukupna cijena (€) sa PDV-om
MIKROKLIM A	Temperatura vazduha	kom	82				
	Brzina strujanja vazduha	kom	82				
	Relativna vlažnost vazduha	kom	82				
FIZIČKE ŠTETNOSTI	Elektromagnetno zračenje	kom	17				
	Prašina(koncentracija ukupne prašine)	kom	54				
HEMIJSKE ŠTETNOSTI	Gasovi(CO,SO ₂ ,NO _x)	kom	24				
	Gasovi(CO,NO _x)	kom	10				
	Gasovi(CO,SO ₂)	kom	3				
	Teški metali (Pb,Fe,Cr,Cu,Zn,Cd,Ni)	kom	19				
	VOC	kom	20				
	NH ₃	kom	12				
BIOLOŠKE ŠTETNOSTI (iz uzoraka vazduha)	Virusi Bakterije Paraziti Gljivice Plijesni	kom	9				
BIOLOŠKE ŠTETNOSTI (iz brisa)	Virusi Bakterije Paraziti Gljivice Plijesni	kom	5				
OSVIJETLJE NOST		kom	82				
Ukupno bez PDV-a							
PDV							
Ukupan iznos sa PDV-om:							
3) brojkama							
4) slovima							

Rok izvršenja ugovora	-Sva ispitivanje biće izvršena na poziv Naručioaca u toku remonta HE Perućica (avgust 2016 godine). -Rok za dostavljanje stručnog nalaza o izvršenim ispitivanjima je 30 dana od završetka ispitivanja.
Mjesto izvršenja ugovora	HE PIVA
Rok plaćanja	U roku od 60 dana nakon dostavljanja usaglašene konačne verzije stručnog nalaza i dostavljanja faktura za pojedine faze ispitivanja (ljetnji i zimski režim rada) – Partija 1/ , (ljetnji režim) – Partija 2, a prema stvarnim situacijama ovjerenim od strane Naručioaca.
Način plaćanja	Virman
Period važenja ponude	90 dana od dana javnog otvaranja ponuda

Ovlašćeno lice ponuđača

(ime, prezime i funkcija)

(svojeručni potpis)

M.P.

**IZJAVA O NEPOSTOJANJU SUKOBIA INTERESA NA STRANI
PONUĐAČA, PODNOSIOCA ZAJEDNIČKE PONUDE, PODIZVOĐAČA
/PODUGOVARAČA¹³**

_____ (ponuđač)

Broj: _____

Mjesto i datum: _____

Ovlašćeno lice ponuđača/člana zajedničke ponude, podizvođača /
podugovarača

_____ (ime i prezime i radno mjesto), u skladu sa članom 17 stav 3 Zakona o javnim
nabavkama („Službeni list CG“, br. 42/11, 57/14 i 28/15) daje

Izjavu

da nije u sukobu interesa sa licima naručioca navedenim u izjavama o nepostojanju
sukoba interesa na strani naručioca, koje su sastavni dio predmetne Tenderske
dokumentacije broj ___ od _____ godine za nabavku _____ (opis predmeta), u
smislu člana 17 stav 1 Zakona o javnim nabavkama i da ne postoje razlozi za sukob
interesa na strani ovog ponuđača, u smislu člana 17 stav 2 istog zakona.

Ovlašćeno lice ponuđača

(ime, prezime i funkcija)

(svojeručni potpis)

M.P.

¹³ Izjavu o nepostojanju sukoba interesa kod ponuđača, podnosioca zajedničke ponude, podizvođača ili podugovarača posebno dostaviti za svakog člana zajedničke ponude, za svakog podugovarača/podizvođača

**DOKAZI O ISPUNJENOSTI OBAVEZNIH USLOVA ZA UČEŠĆE U POSTUPKU
JAVNOG NADMETANJA**

Dostaviti:

- dokaz o registraciji izdatog od organa nadležnog za registraciju privrednih subjekata sa podacima o ovlaštenim licima ponuđača;
- dokaz izdat od organa nadležnog za poslove poreza (državne i lokalne uprave) da su uredno prijavljene, obračunate i izvršene sve obaveze po osnovu poreza i doprinosa do 90 dana prije dana javnog otvaranja ponuda, u skladu sa propisima Crne Gore, odnosno propisima države u kojoj ponuđač ima sjedište;
- dokaz nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, koji ne smije biti stariji od šest mjeseci do dana javnog otvaranja ponuda, da ponuđač, odnosno njegov zakonski zastupnik nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela organizovanog kriminala sa elementima korupcije, pranja novca i prevare;
- dokaz o posjedovanju važeće dozvole, licence, odobrenja, odnosno drugog akta izdatog od nadležnog organa traženog tačkom VII poziva za javno nadmetanje i

to:

Navedene usluge mogu da obavljaju samo ovlašćene organizacije koje posjeduju važeće Ovlašćenje Ministarstva rada i socijalnog staranja u skladu sa članom 41 i članom 43 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu Crne Gore (Sl.list CG: 34/08) i Pravilnikom o uslovima koje mora da ispunjava pravno ili fizičko lice za obavljanje stručnih poslova iz zaštite na radu i o postupku za utvrđivanje ispunjenosti tih uslova („Sl. List RCG: 67/05), u kojem se decidno navodi da je ponuđač ovlašćen za obavljanje poslova iz oblasti zaštite na radu koji su predmet ovog nadmetanja.

DOKAZI O ISPUNJAVANJU USLOVA STRUČNO-TEHNIČKE I KADROVSKE OSPOSOBLJENOSTI
--

Dostaviti:

- izjavu o tehničkoj opremljenosti i osposobljenosti i o kapacitetima kojima raspolaže ponuđač za izvršavanje konkretnih usluga;
- izjavu o namjeri i predmetu podugovaranja, sa spiskom podugovarača, odnosno podizvođača sa bližim podacima (naziv, adresa, procentualno učešće i sl.).

IZJAVA**O TEHNIČKOJ OPREMLJENOSTI I OSPOSOBLJENOSTI I O
KAPACITETIMA KOJIMA RASPOLAŽE PONUĐAČ ZA IZVRŠAVANJE
KONKRETNIH USLUGA**

Ovlašćeno lice ponuđača/člana zajedničke ponude _____ (ime i prezime i radno mjesto)

Izjavljuje

da je ponuđač/član zajedničke ponude _____ tehnički opremljen i osposobljen za vršenje predmetnih usluga i da raspoláže potrebnim sredstvima i opremom, od kojih će za blagovremenu, efikasnu i kvalitetnu realizaciju ugovora o javnoj nabavci, u skladu sa uslovima predviđenim tenderskom dokumentacijom, angažovati sredstva i opremu navedene u tabeli koja slijedi

Red. br.	Vrsta i karakteristika opreme	Pravni osnov korišćenja opreme (svojina/zakup/podugovor...)	Godina proizvodnje	Količina	
				Količina sa kojom ponuđač raspoláže	Količina opreme koja će biti angažovana na realizaciji ugovora
1					
2					
3					
...					

NAPOMENA: Oprema koja se koristi za realizaciju ugovora mora posjedovati dokaze o validaciji (etaloniranju, baždarenju), a koji dokazi potvrđuju da je validacija opreme važeća. Izabrani ponuđač će dostaviti Naručiocu dokaze o validaciji (etaloniranju, baždarenju) u trenutku zaključivanja ugovora o javnoj nabavci.

Ovlašćeno lice ponuđača

(ime, prezime i funkcija)

(svojeručni potpis)

M.P.

OBRAZAC U6

**IZJAVA O
NAMJERI I PREDMETU PODUGOVARANJA¹⁴**

Ovlašćeno lice ponuđača _____, (ime i prezime i radno mjesto)

Izjavljuje

Da ponuđač/član zajedničke ponude _____ ne / namjerava da za predmetnu javnu nabavku _____, angažuje podugovarača/e, odnosno podizvođača/e:

- 1.
- 2.
-

Ovlašćeno lice ponuđača

(ime, prezime i funkcija)

(svojeručni potpis)

M.P.

¹⁴ Za sve navedene podugovarače jasno popuniti tabelu „Podaci o podugovaraču/podizvodjaču u okviru samostalne ponude“ ili „Podaci o podugovaraču/podizvodjaču u okviru zajedničke ponude“

--

NACRT UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI

PARTIJA 1:

Ovaj ugovor zaključen je između:

Naručioca EPCG AD Nikšić sa sjedištem u Nikšiću, ulica Vuka Karadžića br.2 Nikšić, PIB: PIB 02002230, Broj računa: 535 - 55 - 11, Naziv banke: Prva banka Crne Gore, koga zastupa _____, (u daljem tekstu: Osiguranik)

i

Ponuđača _____ sa sjedištem u _____, ulica _____, Broj računa: _____, Naziv banke: _____, koga zastupa _____, (u daljem tekstu: Osiguravač).

OSNOV UGOVORA:

Tenderska dokumentacija za otvoreni postupak za nabavku usluga – Ispitivanje uslova radne po partijama kako slijedi:

Partija 1: Ispitivanje uslova radne sredine za HE Piva

Partija 2: Ispitivanje uslova radne sredine za HE Perućica, broj: 5/16 od 19.02.2016. godine;

Broj i datum odluke o izboru najpovoljnije ponude: _____;

Ponuda ponuđača _____ (*naziv ponuđača*) broj _____ od _____.

I PREDMET UGOVORA

Član 1.

Predmet ovog ugovora je pružanje usluga
Ispitivanje uslova radne sredine po partijama kako slijedi:
Partija 1: Ispitivanje uslova radne sredine za HE Piva
Partija 2: Ispitivanje uslova radne sredine za HE Perućica,.

Član 2.

Izvršilac se obavezuje da će pružiti usluge navedene u članu 1 ovog Ugovora, u svemu prema Tehničkoj specifikaciji i prihvaćenoj Ponudi br. _____ od _____ godine koja čini sastavni dio Ugovora.

II CIJENA I NAČIN PLAĆANJA

Član 3.

Ukupna cijena za usluge iz ovog Ugovora bez PDV-a iznosi _____ € (Eura).

PDV 19% u iznosu od _____ €.

Ukupna cijena za usluge iz ovog Ugovora sa PDV-om iznosi _____ € (_____ Eura).

Za izvršene usluge Izvršilac je dužan ispostaviti Naručiocu pojedinačne fakture po organizacionim djelovima potpisane od ovlašćenog lica, sa cijenama kao u ponudi, a na osnovu stvarno realizovanog obima usluga što će biti konstatovano u Zapisniku o izvršenim uslugama. Zbir pojedinačnih faktura predstavlja ukupnu finansijsku vrijednost realizovanih usluga.

Svaka pojedinačna faktura mora sadržati naziv organizacionog dijela na koji se odnosi, broj ugovora po kojem se plaćanje vrši i iznos koji se odnosi za izvršene usluge za konkretni organizacioni dio u skladu sa ugovorenim cijenama za svaku vrstu štetnosti.

Naručilac se obavezuje da će plaćanje vršiti u roku od 60 dana nakon dostavljanja usaglašene konačne verzije stručnog nalaza i dostavljanja faktura za pojedine faze ispitivanja (ljetnji i zimski režim rada) – Partija 1/ , (ljetnji režim) – Partija 2, a prema stvarnim situacijama ovjerenim od strane Naručioca.

U cilju obezbjeđenja plaćanja na način preciziran u stavu 1 ovog člana, Naručilac garantuje i Izjavom **o urednom plaćanju dospjelih obaveza**, kojom se obezbjeđuje uredno plaćanje obaveza iz javnih nabavki.

Izjava čini sastavni dio ovog Ugovora.

III ROK I NAČIN IZVRŠENJA USLUGA

Član 4

Naručilac i Izvršilac će se u roku od 2 (dva) radna dana po potpisivanju Ugovora, u pismenoj formi uzajamno informisati o ovlaštenim predstavnicima koji će starati o obimu, kvalitetu i dinamici realizacije ugovorene usluge.

Izvršilac je dužan da ugovorene usluge, izvede u roku od _____

Nakon završetka usluga sačinjava se Zapisnik o izvršenim uslugama koji potpisuju ovlaštena lica Naručioca i Izvršioca.

Član 5.

U slučaju prekoračenja roka utvrđenog u članu 4 stav 2, Izvršilac je obavezan platiti Naručiocu kaznu u iznosu od 2‰ (dva promila) od ukupno ugovorene cijene za svaki dan neopravdanog zakašnjenja, s tim što visina utvrđene kazne ne može biti veća od 5 % ukupno ugovorene cijene.

IV OBAVEZE UGOVORNIH STRANA

Član 6.

Izvršilac se obavezuje:

- da usluge koji su predmet ovog Ugovora izvodi kvalitetno u skladu sa Tehničkom specifikacijom - specifikacijom posla i važećim propisima, normativima i standardima za ovu vrstu usluga;
- da primjeni mjere zaštite na radu propisane zakonom, kako ne bi došlo do povrede, odnosno nesreće na poslu, a u slučaju da do istih dodje odgovoran je po svim osnovama;
- da nadoknadi svu štetu Naručiocu, koja bude prouzrokovana nesavjesnim ili nekvalitetnim radom ili krivicom lica koje vrše;
- da rukovodi izvršenjem svih usluga i da obezbjedi pružanje usluga na ugovoreni način i u ugovorenim terminima;
- da primijenjene metode mjerenja i ispitivanja budu u skladu sa najsavremenijim metodama koje se primjenjuju u praksi i da će rezultati mjerenja i ispitivanja dati pouzdane rezultate o vrijednostima parametara koji definišu sve štetnosti u radnim prostorima gdje se vrše mjerenja,
- da će dati garancije da su dobijene vrijednosti parametara dokazive i provjerljive i da pokazuju realnu sliku o stanju radne sredine u radnim prostorima gdje se vrše mjerenja.,
- da dostavi Stručni nalaz, na način i pod uslovima kako je navedeno u tenderskoj dokumentaciji 5/16;
- da odmah, po zahtjevu nadzornog organa Naručioca, pristupi otklanjanju uočenih nedostataka i propusta u obavljanju posla.

Član 7

Naručilac se obavezuje:

- da Izvršioca uvede u posao. Pod uvođenjem u posao podrazumijeva se obezbeđenje svih potrebnih uslova za nesmetano obavljanje posla;
- Da obavijesti Izvršioca o namjeri uvođenja u posao najmanje 7 dana prije početka vršenja usluga;
- da Izvršiocu preda objekat za izvršenje usluga i po završetku posla preuzme isti;
- da prati realizaciju pružanja usluga predviđenih ovim Ugovorom;
- da uredno izvršava obavezu plaćanja prema Izvršiocu;
- da za slučaj uočavanja propusta i nepravilnosti o istima obavijesti Izvršioca, u pisanoj formi.

Član 8

Naručilac zadržava pravo da u toku realizacije usluge odustane od pojedinih ispitivanja ukoliko se na osnovu dotadašnjih ispitivanja pojedinih parametara u punom obimu ili djelimično, pokaže da za pojedina mjerna mjesta nijesu neophodna, odnosno ako se ustanovi da nepostoje indikacije o povećanoj koncentraciji ili intenzitetu štetnih uticaja koji u značajnoj mjeri mogu da opterete radnu sredinu.

Naručilac zadržava pravo da ukoliko se u toku realizacije usluge pokaže opravdanim, zamijeni pojedina ispitivanja drugim ispitivanjima po jediničnim cijenama iz ponude, vodeći računa da ukupna cijena usluga ne može biti veća od cijene definisane u članu 3 stav 1 ovog Ugovora.

V RASKID UGOVORA

Član 9

Ugovorne strane su saglasne da do raskida ovog Ugovora može doći ako Izvršilac ne bude izvršavao svoje obaveze u rokovima i na način predviđen Ugovorom:

- U slučaju kada Naručilac ustanovi da kvalitet pruženih usluga ili način na koje se pružaju, odstupa od traženog, odnosno ponudjenog kvaliteta iz ponude Izvršioca,
- U slučaju da se osoblje Izvršioca ne pridržava svojih obaveza, nedolično ponaša tokom obavljanja posla, kasni sa dolaskom u smjenu, dozvoljava boravak neovlašćenih lica u prostorijama Naručioca i u drugim slučajevima nesavjesnog obavljanja posla. Isto pravo Naručilac ima u slučaju raskida ugovora, do izbora novog Izvršioca.

Naručilac je obavezan da u slučaju uočavanja propusta u obavljanju posla pisanim putem pozove Izvršioca i da putem Zapisnika zajednički konstatuju uzrok i obim uočenih propusta. Ukoliko se Izvršilac ne odazove pozivu Naručioca, Naručilac angažuje treće lice na teret Izvršioca.

VI OSOBLJE IZVRŠIOCA

Član 10

Ukoliko Naručilac ima osnovan razlog za nezadovoljstvo radom bilo kojeg člana osoblja Izvršioca, u tom slučaju, Izvršilac će na osnovu pismenog zahtjeva Naručioca, u kome se navodi razlog, obezbijediti kao zamjenu lica sa kvalifikacijama i iskustvom koji su prihvatljivi Naručiocu.

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

GARANCIJA ZA DOBRO IZVRŠENJE UGOVORA

Član 11

Izvršilac se obavezuje da Naručiocu u trenutku potpisivanja ovog Ugovora preda neopozivu, безусловnu i naplativu na prvi poziv Garanciju banke, za dobro izvršenje ugovora na iznos 10 % od ukupne vrijednosti Ugovora, sa rokom važnosti 3 (tri) dana dužim od ugovorenog roka iz člana 4 ovog Ugovora i koju Naručilac može aktivirati u svakom momentu kada nastupi neki od razloga za raskid ovog Ugovora.

Garancija treba biti izdata od poslovne banke koja se nalazi u Crnoj Gori ili strane banke preko korespondentne banke koja se nalazi u Crnoj Gori uz saglasnost Naručioca.

Naručilac se obavezuje da neposredno nakon ispunjenja obaveza, na način i pod uslovima iz ovog ugovora, vrati Izvršiocu garanciju.

Za sve što nije definisano ovim ugovorom primjenjivaće se odredbe Zakona o obligacionim odnosima.

VII OSTALE ODREDBE

Član 12

Izvršilac i njegovo osoblje se obavezuje da u toku važenja ovog Ugovora, kao i u roku od 5 godina po isteku ovog ugovora, ne iznose bilo kakve službene ili povjerljive informacije u vezi ovog Ugovora, poslova i aktivnosti Naručioca, bez prethodne pisane saglasnosti Naručioca.

Član 13.

Ugovorne strane su saglasne da se na njihova međusobna prava, obaveze i odgovornosti pored odredaba Ugovora, primjenjuju i drugi pozitivno pravni propisi Crne Gore.

Član 14.

Ugovor stupa na snagu danom potpisivanja od strane ovlašćenih predstavnika ugovornih strana i primjenjuje se od dana potpisivanja Ugovora.

Član 15.

Eventualne nesporazume koji mogu da se pojave u vezi ovog Ugovora ugovorne strane će pokušati da riješe sporazumno.

Sve sporove koji nastanu u vezi ovog Ugovora rješavaće Privredni sud Crne Gore.

Član 16.

Ugovor o javnoj nabavci koji je zaključen uz kršenje antikorupcijskog pravila u skladu sa odredbama člana 15 ZJN (Sl.list CG br. 42/11, 57/14 i 28/15) ništav je.

Član 17.

Ugovor je sačinjen u 4 (četiri) istovjetna primjerka od kojih se, nakon potpisivanja, 2 (dva) primjerka dostavljaju Izvršiocu, a 2 (dva) primjerka Naručiocu.

NARUČILAC

IZVRŠILAC

SAGLASAN SA NACRTOM UGOVORA

Ovlašćeno lice ponuđača _____

(ime, prezime i funkcija)

(svojeručni potpis)

Napomena: Konačni tekst ugovora o javnoj nabavci biće sačinjen u skladu sa članom 107 stav 2 Zakona o javnim nabavkama nabavkama („Službeni list CG”, br. 42/11, 57/14 i 28/15).

UPUTSTVO PONUĐAČIMA ZA SAČINJAVANJE I PODNOŠENJE PONUDE

1. NAČIN PRIPREMANJA PONUDE U PISANOJ FORMI

Pripremanje ponude

Ponuđač radi učešća u postupku javne nabavke sačinjava i podnosi ponudu u skladu sa ovom tenderskom dokumentacijom.

Ponuđač je dužan da ponudu pripremi kao jedinstvenu cjelinu i da svaku prvu stranicu svakog lista i ukupan broj listova ponude označi rednim brojem i pečatom, žigom ili sličnim znakom ponuđača.

Dokumenta koja sačinjava ponuđač, a koja čine sastavni dio ponude moraju biti svojeručno potpisana od strane ovlaštenog lica ponuđača.

Ponuda mora biti povezana jednim jemstvenikom i zapečaćena čvrstim pečatnim voskom sa otiskom pečata, žiga ili sličnog znaka ponuđača na pečatnom vosku, tako da se ne mogu naknadno ubacivati, odstranjivati ili zamjenjivati pojedinačni listovi, a da se pri tome ne ošteti list ponude, jemstvenik ili pečatni vosak.

Pečaćenje ponude vrši se na način što se preko krajeva jemstvenika kojim je povezana ponuda nakapa čvrsti pečatni vosak, na koji se otisne pečat, žig ili slični znak ponuđača.

Ponuđač je dužan da ponudu sačini na obrascima iz tenderske dokumentacije uz mogućnost korišćenja svog memoranduma.

Način pripremanja ponude po partijama

Ponuđač može da podnese ponudu za jednu ili više partija pod uslovom da se ponuda odnosi na najmanje jednu partiju.

Ako ponuđač podnosi ponudu za više ili sve partije, ponuda mora biti pripremljena kao jedna cjelina tako da se može ocjenjivati za svaku partiju posebno, na način što se dokazi koji se odnose na sve partije podnose zajedno u jednom primjerku u ponudi za prvu partiju za koju učestvuje, a dokazi koji se odnose samo na određenu/e partiju/e podnose se za svaku partiju posebno.

Obzirom da partije podrazumjevaju istu vrstu usluga samo na razlitim lokacijama, dokazi kojima se ispunjavaju uslovi za učešće u postupku javne nabavke se odnose na sve partije, osim Finansijskog dijela ponude koji se dostavlja za svaku partiju posebno.

Način pripremanja zajedničke ponude

Ponudu može da podnese grupa ponuđača (zajednička ponuda), koji su neograničeno solidarno odgovorni za ponudu i obaveze iz ugovora o javnoj nabavci.

Ponuđač koji je samostalno podnio ponudu ne može istovremeno da učestvuje u zajedničkoj ponudi ili kao podizvođač, odnosno podugovarač drugog ponuđača.

U zajedničkoj ponudi se mora dostaviti ugovor o zajedničkom nastupanju kojim se: određuje vodeći ponuđač - nosilac ponude; određuje dio predmeta nabavke koji će realizovati svaki od podnosilaca ponude i njihovo procentualno učešće u finansijskom dijelu ponude; prihvata neograničena solidarna odgovornost za ponudu i

obaveze iz ugovora o javnoj nabavci i uređuju međusobna prava i obaveze podnositelaca zajedničke ponude (određuje podnositelj zajedničke ponude čije će ovlašteno lice potpisati finansijski dio ponude, nacrt ugovora o javnoj nabavci i nacrt okvirnog sporazuma i čijim pečatom, žigom ili sličnim znakom će se ovjeriti ovi dokumenti i označiti svaka prva stranica svakog lista ponude; određuje podnositelj zajedničke ponude koji će obezbijediti garanciju ponude i druga sredstva finansijskog obezbjeđenja; određuje podnositelj zajedničke ponude koji će izdavati i podnositi naručiocu račune/fakture i druga dokumenta za plaćanje i na čiji račun će naručilac vršiti plaćanje i dr.). Ugovorom o zajedničkom nastupanju može se odrediti naziv ovog ponuđača.

U zajedničkoj ponudi se moraju navesti imena i stručne kvalifikacije lica koja će biti odgovorna za izvršenje ugovora o javnoj nabavci.

Način pripremanja ponude sa podugovaračem /podizvođačem

Ponuđač može da izvršenje određenih poslova iz ugovora o javnoj nabavci povjeri podugovaraču ili podizvođaču.

Učešće svih podugovarača ili podizvođača u izvršenju javne nabavke ne može da bude veće od 30% od ukupne vrijednosti ponude.

Ponuđač je dužan da, na zahtjev naručioca, omogući uvid u dokumentaciju podugovarača ili podizvođača, odnosno pruži druge dokaze radi utvrđivanja ispunjenosti uslova za učešće u postupku javne nabavke.

Ponuđač u potpunosti odgovara naručiocu za izvršenje ugovorene javne nabavke, bez obzira na broj podugovarača ili podizvođača.

Sukob interesa kod pripremanja zajedničke ponude i ponude sa podugovaračem / podizvođačem

U smislu člana 17 stav 1 tačka 6 Zakona o javnim nabavkama sukob interesa na strani ponuđača postoji ako lice u istom postupku javne nabavke učestvuje kao član više zajedničkih ponuda ili kao podugovarač, odnosno podizvođač učestvuje u više ponuda.

Oblik i način dostavljanja dokaza o ispunjenosti uslova za učešće u postupku javne nabavke

Dokazi o ispunjenosti uslova za učešće u postupku javne nabavke i drugi dokazi traženi tenderskom dokumentacijom, mogu se dostaviti u originalu, ovjerenoj kopiji, neovjerenoj kopiji ili u elektronskoj formi.

Ponuđač čija je ponuda izabrana kao najpovoljnija dužan je da prije zaključivanja ugovora o javnoj nabavci dostavi original ili ovjerenu kopiju dokaza o ispunjavanju uslova za učešće u postupku javne nabavke.

Ukoliko ponuđač čija je ponuda izabrana kao najpovoljnija ne dostavi originale ili ovjerene kopije dokaza njegova ponuda će se smatrati neispravnom.

U slučaju žalbenog postupka ponuđač čija se vjerodostojnost dokaza osporava dužan je da dostavi original ili ovjerenu kopiju osporenog dokaza, a ako ne dostavi original ili ovjerenu kopiju osporenog dokaza njegova ponuda će se smatrati neispravnom.

Ponuđač može dostaviti dokaze o kvalitetu (sertifikate, odnosno licence i druge dokaze o ispunjavanju kvaliteta) izdate od ovlašćenih organa država članica

Evropske unije ili drugih država, kao ekvivalentne dokaze u skladu sa zakonom i zahtjevom naručioca. Ponuđač može dostaviti dokaz o kvalitetu u drugom obliku, ako pruži dokaz o tome da nema mogućnost ili pravo na traženje tog dokaza.

Dokazi sačinjeni na jeziku koji nije jezik ponude, dostavljaju se na jeziku na kojem su sačinjeni i u prevodu na jezik ponude od strane ovlaštenog sudskog tumača, osim za djelove ponude za koje je tenderskom dokumentacijom predviđeno da se mogu dostaviti na jeziku koji nije jezik ponude.

Dokazivanje uslova od strane podnosilaca zajedničke ponude

Svaki podnosilac zajedničke ponude mora u ponudi dokazati da ispunjava obavezne uslove: da je upisan u registar kod organa nadležnog za registraciju privrednih subjekata; da je uredno izvršio sve obaveze po osnovu poreza i doprinosa u skladu sa zakonom, odnosno propisima države u kojoj ima sjedište; da on odnosno njegov zakonski zastupnik nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela organizovanog kriminala sa elementima korupcije, pranja novca i prevare.

Obavezni uslov da ima dozvolu, licencu, odobrenje ili drugi akt za obavljanje djelatnosti koja je predmet javne nabavke mora da dokaže da ispunjava podnosilac zajedničke ponude koji je ugovorom o zajedničkom nastupu određen za izvršenje dijela predmeta javne nabavke za koji je Tenderskom dokumentacijom predviđena obaveza dostavljanja licence, odobrenja ili drugog akta.

Fakultativne uslove predviđene Tenderskom dokumentacijom u pogledu ekonomsko – finansijske sposobnosti i stručno – tehničke osposobljenosti podnosioci zajedničke ponude su dužni da ispune zajednički i mogu da koriste kapacitete drugog podnosioca iz zajedničke ponude.

Dokazivanje uslova preko podugovarača/podizvođača i drugog pravnog i fizičkog lica

Ponuđač može ispunjenost uslova u pogledu posjedovanja dozvole, licence, odobrenja ili drugog akta za obavljanje djelatnosti koja je predmet javne nabavke i u pogledu stručno – tehničke i kadrovske osposobljenosti dokazati preko podugovarača, odnosno podizvođača.

Ponuđač može stručno – tehničku i kadrovsku osposobljenost dokazati korišćenjem kapaciteta drugog pravnog i fizičkog lica ukoliko su mu stavljeni na raspolaganje, u skladu sa zakonom.

Sredstva finansijskog obezbjeđenja - garancije

Način dostavljanja garancije ponude

Ako garancija ponude sadrži klauzulu da je validna ukoliko je perforirana, označena rednim brojem i pečatom, žigom ili sličnim znakom ponuđača, označava se, dostavlja i povezuje u ponudi jemstvenikom kao i ostali dokumenti ponude. Na ovaj način se označava, dostavlja i povezuje garancija ponude uz koju je kao posebni dokument dostavljena navedena klauzula izdavaoca garancije.

Ako garancija ponude ne sadrži klauzulu da je validna ukoliko je perforirana, označena rednim brojem i pečatom, žigom ili sličnim znakom ponuđača ili ako uz garanciju nije dostavljen posebni dokument koji sadrži takvu klauzulu, garancija ponude se dostavlja u dvolisnoj providnoj plastičnoj foliji na način što se u istu uz list

garancije ubaci papir na kojem se ispisiuje redni broj kojim se označava prva stranica lista garancije i otiskuje pečat, žig ili slični znak ponuđača i plastična folija zatvara po svakoj strani tako da se garancija ponude ne može naknadno ubacivati, odstranjivati ili zamjenjivati. Zatvaranje plastične folije može se vršiti i jemstvenikom kojim se povezuje ponuda u cjelinu na način što će se plastična folija perforirati po obodu svake strane sa najmanje po dvije perforacije kroz koje će se provući jemstvenik kojim se povezuje ponuda, tako da se garancija ponude ne može naknadno ubacivati, odstranjivati ili zamjenjivati, a da se ista vidno ne ošteti, kao ni jemstvenik kojim je zatvorena plastična folija i kojim je uvezana ponuda ili pečatni vosak kojim je ponuda zapečaćena. Ako se garancija ponude sastoji iz više listova svaki list garancije se dostavlja na naprijed opisani način.

Zajednički uslovi za garanciju ponude i sredstva finansijskog obezbjeđenja ugovora o javnoj nabavci

Garancija ponude i sredstva finansijskog obezbjeđenja ugovora o javnoj nabavci mogu biti izdata od banke, društva za osiguranje ili druge organizacije koja je zakonom ili na osnovu zakona ovlašćena za davanje garancija.

U garanciji ponude i sredstvu finansijskog obezbjeđenja ugovora o javnoj nabavci mora biti naveden broj i datum tenderske dokumentacije na koji se odnosi ponuda, iznos na koji se garancija daje i da je bezuslovna i plativa na prvi poziv naručioca nakon nastanka razloga na koji se odnosi.

U slučaju kada se ponuda podnosi za više partija ponuđač može u ponudi dostaviti jednu garanciju ponude za sve partije za koje podnosi ponudu uz navođenje partija na koje se odnosi i iznosa garancije za svaku partiju ili da za svaku partiju dostavi posebnu garanciju ponude.

Način iskazivanja ponuđene cijene

Ponuđač dostavlja ponudu sa cijenom/ama izraženom u EUR-ima, sa posebno iskazanim porezom na premiju osiguranja, na način predviđen obrascem "Finansijski dio ponude" koji je sastavni dio Tenderske dokumentacije.

U ponuđenu cijenu uračunavaju se svi troškovi i popusti na ukupnu ponuđenu cijenu, sa posebno iskazanim porezom na premiju osiguranja, u skladu sa zakonom.

Izbos PDV-a nije potrebno iskazivati obzirom da je stopa 0%.

Ponuđena cijena/e piše se brojkama, a ukupna ponuđena cijena brojkama i slovima. U slučaju nepodudarnosti ukupne cijene iskazane brojkama i slovima mjerodavna je cijena iskazana slovima.

Ponuđena cijena/e izražava se za cjelokupni predmet javne nabavke, a ukoliko je predmet javne nabavke određen po partijama za svaku partiju za koju se podnosi ponuda dostavlja se posebno Finansijski dio ponude.

Ako je cijena najpovoljnije ponude niža najmanje za 30% u odnosu na prosječno ponuđenu cijenu svih ispravnih ponuda ponuđač je dužan da na zahtjev naručioca dostavi obrazloženje u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama ("Sl.list CG" broj 42/11 i 57/14).)

Blagovremenost ponude

Ponuda je blagovremeno podnesena ako je uručena naručiocu prije isteka roka predviđenog za podnošenje ponuda koji je predviđen Tenderskom dokumentacijom.

Period važenja ponude

Period važenja ponude ne može da bude kraći od roka definisanog u Pozivu.

Istekom važenja ponude naručilac može, u pisanoj formi, da zahtijeva od ponuđača da produži period važenja ponude do određenog datuma. Ukoliko ponuđač odbije zahtjev za produženje važenja ponude smatraće se da je odustao od ponude. Ponuđač koji prihvati zahtjev za produženje važenja ponude ne može da mijenja ponudu.

Pojašnjenje tenderske dokumentacije

Zainteresovano lice ima pravo da zahtijeva od naručioca pojašnjenje tenderske dokumentacije u roku od 8 dana¹⁵, od dana objavljivanja, odnosno dostavljanja tenderske dokumentacije.

Zahtjev za pojašnjenje tenderske dokumentacije podnosi se u pisanoj formi (poštom, faxom, e-mailom...) na adresu naručioca.

Pojašnjenje tenderske dokumentacije predstavlja sastavni dio tenderske dokumentacije.

Naručilac je dužan da pojašnjenje tenderske dokumentacije, dostavi podnosiocu zahtjeva i da ga objavi na portalu javnih nabavki u roku od tri dana, od dana prijema zahtjeva.

Način dostavljanja ponude

Ponuda se dostavlja u odgovarajućem zatvorenom omotu (koverat, paket i sl). Na jednom dijelu omota ponude ispisuje se naziv i sjedište naručioca, broj poziva za javno nadmetanje, odnosno poziva za nadmetanje i tekst sa naznakom: "Ne otvaraj prije javnog otvaranja ponuda", a na drugom dijelu omota ispisuje se naziv, sjedište, ime i adresa ponuđača.

U slučaju podnošenja zajedničke ponude, na omotu je potrebno naznačiti da se radi o zajedničkoj ponudi i navesti puni naziv ponuđača i adresu na koju će ponuda biti vraćena u slučaju da je neblagovremena.

2. IZMJENE I DOPUNE PONUDE I ODUSTANAK OD PONUDE

Ponuđač može da, u roku za dostavljanje ponuda, mijenja ili dopunjava ponudu ili da od ponude odustane na način predviđen za pripremanje i dostavljanje ponude, pri čemu je dužan da jasno naznači koji dio ponude mijenja ili dopunjava.

¹⁵ u skladu sa članom 56 stav 2 Zakona o javnim nabavkama

SADRŽAJ PONUDE

1. Naslovna strana ponude
2. Sadržaj ponude
3. Popunjeni podaci o ponudi i ponuđaču
4. Ugovor o zajedničkom nastupanju u slučaju zajedničke ponude
5. Popunjen obrazac finansijskog dijela ponude
6. Izjava/e o postojanju ili nepostojanju sukoba interesa kod ponuđača, podnosioca zajedničke ponude, podizvođača ili podugovarača
7. Dokazi za dokazivanje ispunjenosti obaveznih uslova za učešće u postupku javnog nadmetanja
8. Dokazi za ispunjavanje uslova stručno-tehničke i kadrovske osposobljenosti
9. Potpisan Nacrt ugovora o javnoj nabavci
10. Sredstva finansijskog obezbjeđenja

**OVLAŠĆENJE ZA ZASTUPANJE I UČESTVOVANJE U POSTUPKU JAVNOG
OTVARANJA PONUDA**

Ovlašćuje se (ime i prezime i broj lične karte ili druge identifikacione isprave)
da, u ime

(naziv ponuđača), kao ponuđača, prisustvuje javnom otvaranju ponuda po
Tenderskoj dokumentaciji (naziv naručioca) broj _____ od _____. godine, za
nabavku (opis predmeta nabavke) i da zastupa interese ovog ponuđača u
postupku javnog otvaranja ponuda.

Ovlašćeno lice ponuđača

(ime, prezime i funkcija)

(svojeručni potpis)

M.P.

*Napomena: Ovlašćenje se predaje Komisiji za otvaranje i vrednovanje ponuda
naručioca neposredno prije početka javnog otvaranja ponuda.*

UPUTSTVO O PRAVNOM SREDSTVU

Zainteresovano lice (lice koje je tražilo pojašnjenje tenderske dokumentacije, lice koje u žalbi dokaže ili učini vjerovatnim da je zbog pobijanog akta ili radnje naručioca pretrpjelo ili moglo pretrpjeti štetu kao ponuđač u postupku javne nabavke) može izjaviti žalbu protiv ove tenderske dokumentacije Državnoj komisiji za kontrolu postupaka javnih nabavki od dana objavljivanja tenderske dokumentacije do dana koji je određen za otvaranje ponuda.

Žalba se izjavljuje preko naručioca neposredno, putem pošte preporučenom pošiljkom sa dostavnicom ili elektronskim putem sa naprednim elektronskim potpisom, s tim što žalba mora biti uručena naručiocu najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda.

Žalbom se može pobijati sadržina, način objavljivanja (dostavljanja), izmjene, dopune, pojašnjenje i/ili propuštanje davanja pojašnjenja tenderske dokumentacije.

Uz žalbu se dostavlja dokaz da je plaćena naknada za vođenje postupka po žalbi u iznosu od 1% od procijenjene vrijednosti javne nabavke, a najviše 8.000,00 eura, na žiro račun Državne komisije za kontrolu postupaka javnih nabavki 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 zainteresovana lica iz inostranstva nalaze se na internet stranici Državne komisije za kontrolu postupaka javnih nabavki.

Ukoliko se uz žalbu ne dostavi dokaz da je uplaćena naknada za vođenje postupka u propisanom iznosu žalba će biti odbačena kao neuredna.