

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić

Broj iz evidencije postupaka javnih nabavki: 53/17

Redni broj iz Plana javnih nabavki: 277

Mjesto i datum: Nikšić, 9.06.2017. godine

Na osnovu 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 u radnom prostoru EPCG AD

SADRŽAJ TENDERSKE DOKUMENTACIJE

POZIV ZA JAVNO NADMETANJE U OTVORENOM POSTUPKU JAVNE NABAVKE	3
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ILI SPECIFIKACIJE PREDMETA JAVNE NABAVKE, ODNOSNO PREDMJER RADOVA	7
IZJAVA NARUČIOCA DA ĆE UREDNO IZMIRIVATI OBAVEZE PREMA IZABRANOM PONUĐAČU	37
IZJAVA NARUČIOCA (OVLAŠĆENO LICE, SLUŽBENIK ZA JAVNE NABAVKE I LICA KOJA SU UČESTVOVALA U PLANIRANJU JAVNE NABAVKE) O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA	38
IZJAVA NARUČIOCA (ČLANOVA KOMISIJE ZA OTVARANJE I VREDNOVANJE PONUDE I LICA KOJA SU UČESTVOVALA U PRIPREMANJU TENDERSKE DOKUMENTACIJE) O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA.....	39
METODOLOGIJA NAČINA VREDNOVANJA PONUDA PO KRITERIJUMU I PODKRITERIJUMIMA	40
NASLOVNA STRANA PONUDE	41
PODACI O PONUDI I PONUĐAČU.....	42
FINANSIJSKI DIO PONUDE	48
IZJAVA O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA NA STRANI PONUĐAČA, PODNOSIOCA ZAJEDNIČKE PONUDE, PODIZVOĐAČA /PODUGOVARAČA	52
DOKAZI O ISPUNJENOSTI OBAVEZNIH USLOVA ZA UČEŠĆE U POSTUPKU JAVNOG NADMETANJA.....	53
DOKAZI O ISPUNJAVANJU USLOVA STRUČNO-TEHNIČKE I KADROVSKE OSPOSOBLJENOSTI.....	54
NACRT UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI.....	57
UPUTSTVO PONUĐAČIMA ZA SAČINJAVANJE I PODNOŠENJE PONUDE	68
SADRŽAJ PONUDE	73
OVLAŠĆENJE ZA ZASTUPANJE I UČESTVOVANJE U POSTUPKU JAVNOG OTVARANJA PONUDA	74
UPUTSTVO O PRAVNOM SREDSTVU.....	75

**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 u radnom prostoru EPCG AD, stavka pod rednim brojem 277 iz Plana javnih nabavki br. 10-00-22245 od 26.04.2017.godine.

c) CPV – Jedinstveni rječnik javnih nabavki

71632000-7 Usluge tehničkog ispitivanja

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:

☐ kao cjelina, procijenjene vrijednosti sa uračunatim PDV-om 91.000,00 €

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: 34/14) 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:

- ☐ 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:

-Ispitivanje u ljetnjem režimu rada biće izvršeno na poziv Naručioca u toku ljeta 2017.godine, dok će ispitivanje u zimskom režimu rada biti realizovano na poziv Naručioca u decembru 2017.godine.

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

b) Mjesto izvršenja ugovora je: prostorije EPCG AD Nikšić.

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 17.07.2017.godine do 11 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 17.07.2017. godine u 12 sati, u prostorijama EPCG AD Nikšić, ANEX sala, na adresi Ul. Vuka Karadžića br. 2 Nikšić.

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 pojedinačnih faktura. Fature se dostavljaju za sve organizacione djelove posebno, nakon završetka svake od faza ispitivanja

(poslije završetka ispitivanja u ljetnjem i zimskom periodu), odnosno nakon dostavljanja usaglašenih stručnih nalaza za svaki organizacioni dio i za svaku od faza ispitivanja i uz potpisane potvrde o izvršenom poslu.

Način plaćanja je: Virman.

Sredstva finansijskog obezbjeđenja ugovora o javnoj nabavci

Ponudač 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

Ispitivanje uslova radne sredine u radnom prostoru EPCG AD

a) Ispitivanje uslova radne sredine - TE Pljevlja (ljetnji i zimski period)

R.b.	Naziv lokacije (mjernog mjesta) sa osnovnim karakteristikama (specifičnosti lokacije, kota, položaj i sl.)	Uticaji na radnu sredinu koji se ispituju
1.	Prijemna zgrada 1 5 mjernih mjesta Mjerna mjesta br. 1-5 kota -1,89 kota + 2,11 kota +4, 31 kota + 7,3 kota +11,30	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO₂, NO, NO₂) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.) - Slobodni SiO₂ - akrolein OSVIJETLJENOST
2.	Kosi most - prijemna zgrada – Prelazna zgrada 1 1 mjerno mjesto Mjerno mjesto br. 6	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO₂, NO, NO₂) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.) - Slobodni SiO₂ - akrolein OSVIJETLJENOST
3.	Prelazna zgrada 1 2 mjerna mjesta Mjerno mjesto br. 7-8 kota -0,87 kota +3,15	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO₂, NO, NO₂) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.) - Slobodni SiO₂ - akrolein OSVIJETLJENOST

4.	Deponija uglja kombinovani uređaji 1 mjerno mjesto Mjerno mjesto br. 9	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO₂, NO, NO₂) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.) - Slobodni SiO₂ - akrolein OSVIJETLJENOST
5.	Prelazna zgrada 2 2 mjerna mjesta Mjerno mjesto br. 10-11 kota – 3,70 kota -0,07	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO₂, NO, NO₂) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.) - Slobodni SiO₂ - akrolein OSVIJETLJENOST
6.	Prelazna zgrada 3 5 mjernih mjesta Mjerno mjesto br. 12-16 kota -0,4 kota -2,86 kota +7,6 kota +5,11 kota +12,67 (pult)	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO₂, NO, NO₂) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.) - Slobodni SiO₂ - akrolein OSVIJETLJENOST
7.	-Kosi most -Prelazna zgrada 3 – Nadbunkersko postrojenje 1 mjerno mjesto Mjerno mjesto br. 17	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO₂, NO, NO₂) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.) - Slobodni SiO₂ - akrolein OSVIJETLJENOST

8.	-Kotlarnica -Kota ± 0 4 mjerna mjesta Mjerno mjesto br. 18-21	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO ₂ , NO, NO ₂) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.) - Slobodni SiO ₂ - Akrolein - Aromatični ugljovodonici - PAHs (jedno mjerno mjesto) OSVIJETLJENOST
9.	Kotlarnica Kota ± 0 6 KV postrojenje 1 mjerno mjesto Mjerno mjesto br. 22	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO ₂ , NO, NO ₂) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.) - Slobodni SiO ₂ - Akrolein - Aromatični ugljovodonici - PAHs OSVIJETLJENOST
10.	Kotlarnica -Kota + 4,5; 5,4; 5,48; 8,8; 9; 12,2; 14,2 -Osam (8) mjernih mjesta . Mjerno mjesto br. 23-30	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije(samo na koti 12,2) - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO ₂ , NO, NO ₂) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.) - Slobodni SiO ₂ - Akrolein - Aromatični ugljovodonici - PAHs (četiri mjerna mjesta-na četiri nivoa-kote) OSVIJETLJENOST
11.	Kotlarnica, -kota 18,80 4 mjerna mjesta Mjerno mjesto br. 31-34	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO ₂ , NO, NO ₂) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.) - Slobodni SiO ₂ - Akrolein - Aromatični ugljovodonici

		- PAHs (jedno mjerno mjesto) OSVIJETLJENOST
12.	-Kotlarnica kota 20,5m kota 24,2m -6 mjernih mjesta , kao na skici str.12, u elaboratu Mjerno mjesto br. 35-40	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO₂, NO, NO₂) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.) - Slobodni SiO₂ - Akrolein - Aromatični ugljovodonici - PAHs (dva mjerna mjesta-na dva nivoa-kote) OSVIJETLJENOST
13.	Kotlarnica -kota 21m -4 mjerna mjesta, kao na šemi 13 iz elaborata Mjerno mjesto br. 41-44	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO₂, NO, NO₂) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.) - Slobodni SiO₂ - Akrolein - Aromatični ugljovodonici - PAHs (jedno mjerno mjesto) OSVIJETLJENOST
14.	Kotlarnica -kota 30 -8 mjernih mjesta -šema 14 iz elaborata Mjerno mjesto br. 45-52	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO₂, NO, NO₂) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.) - Slobodni SiO₂ - Akrolein - Aromatični ugljovodonici - PAHs (jedno mjerno mjesto) OSVIJETLJENOST

15.	Kotlarnica kota 34,4m kota 36,20m -5 mjernih mjesta -Šema 15 iz elaborata Mjerno mjesto br. 53-57	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO₂, NO, NO₂) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.) - Slobodni SiO₂ - Akrolein - Aromatični ugljovodonici - PAHs (jedno mjerno mjesto) OSVIJETLJENOST
16.	Kotlarnica kota 38,8m, kota 40,2m, kota 40,7m kota 42,2m 4 mjerna mjesta -Šema 16 iz elaborata Mjerno mjesto br. 58-61	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO₂, NO, NO₂) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.) - Slobodni SiO₂ - Akrolein - Aromatični ugljovodonici - PAHs (jedno mjerno mjesto) OSVIJETLJENOST
17.	Kotlarnica 41,7 – 45,6 -kota 42,3m, 43,2m i 44,2m -3 mjerna mjesta -Šema 17 iz elaborata Mjerno mjesto br. 62-64	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO₂, NO, NO₂) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.) - Slobodni SiO₂ - Akrolein - Aromatični ugljovodonici - PAHs (jedno mjerno mjesto) OSVIJETLJENOST
18.	Kotlarnica 47-48m kota 47m kota 48,2m 9 mjernih mjesta Šema 18 iz elaborata Mjerno mjesto br. 65-73	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO₂, NO, NO₂) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.) - Slobodni SiO₂ - Akrolein - Aromatični ugljovodonici - PAHs (jedno mjerno mjesto)

		OSVIJETLJENOST
19.	Kotlarnica kota 54 2 mjerna mjesta -Šema 19 iz elaborata Mjerno mjesto br. 74-75	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO₂, NO, NO₂) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.) - PAHs (jedno mjerno mjesto) - Slobodni SiO₂ - Akrolein - Aromatični ugljovodonici OSVIJETLJENOST
20.	Kotlarnica 58 – 60. 76 kota 58, kota 60, kota 60.76 8 mjernih mjesta -Šema 20 iz elaborata Mjerno mjesto br. 76-83	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije(četiri mjerna mjesta) - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO₂, NO, NO₂) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.) - PAHs (jedno mjerno mjesto) - Slobodni SiO₂ - Akrolein - Aromatični ugljovodonici OSVIJETLJENOST
21.	Mašinska hala -Kota -3,6 3 mjerna mjesta -Šema 21 iz elaborata Mjerno mjesto br. 84-86	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO₂, NO, NO₂) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.) - Slobodni SiO₂ - Akrolein - Aromatični ugljovodonici OSVIJETLJENOST
22.	Mašinska hala -kota ±0 3 mjerna mjesta -Šema 22 iz elaborata Mjerno mjesto br. 87-89	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO₂, NO, NO₂) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.) - Slobodni SiO₂ - Akrolein - Aromatični ugljovodonici OSVIJETLJENOST

23.	Mašinska hala -kota +5 2 mjerna mjesta -Šema 23 iz elaborata Mjerno mjesto br. 90-91	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO₂, NO, NO₂) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.) - Slobodni SiO₂ - Akrolein - Aromatični ugljovodonici OSVIJETLJENOST
24.	Mašinska hala -Kota: 5,35m; 5,985m; 6m i 7m 3 mjerna mjesta -Šema 24 iz elaborata Mjerno mjesto br. 92-94	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO₂, NO, NO₂) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.) - Slobodni SiO₂ - Akrolein - Aromatični ugljovodonici OSVIJETLJENOST
25.	Mašinska hala -kota 9m 3 mjerna mjesta -Šema 25 iz elaborata Mjerno mjesto br. 95-97	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO₂, NO, NO₂) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.) - Slobodni SiO₂ - Akrolein - Aromatični ugljovodonici OSVIJETLJENOST
26.	Bager stanica Kota 37.1– pumpe – najniži nivo 2 mjerna mjesta Šema 26 iz elaborata Mjerno mjesto br. 98-99	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO₂, NO, NO₂) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.) - PAHs (jedno mjerno mjesto) - Slobodni SiO₂ - Akrolein - Aromatični ugljovodonici OSVIJETLJENOST

27.	Bager stanica Kota 37.2 srednji nivo – ulaz 4 mjerna mjesta Šema 26 iz elaborata Mjerno mjesto br.100-103	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO₂, NO, NO₂) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.) - PAHs (jedno mjerno mjesto) - Slobodni SiO₂ - Akrolein - Aromatični ugljovodonici OSVIJETLJENOST
28.	Bager stanica Kota 37.3 gornji sprat 2 mjerna mjesta Šema 26 iz elaborata Mjerno mjesto br.104-105	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO₂, NO, NO₂) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.) - PAHs (jedno mjerno mjesto) - Slobodni SiO₂ - Akrolein - Aromatični ugljovodonici OSVIJETLJENOST
29.	Filteri – ventilatori 2 mjerna mjesta Mjerno mjesto br.106-107	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO₂, NO, NO₂) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.) - Slobodni SiO₂ - Akrolein - Aromatični ugljovodonici OSVIJETLJENOST
30.	Filteri i ventilatori -Komandni pult 1 mjerno mjesto Mjerno mjesto br.108	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO₂, NO, NO₂) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.) - Slobodni SiO₂ - Akrolein - Aromatični ugljovodonici OSVIJETLJENOST

31.	Ispravljačka stanica 1 mjerno mjesto -Šema 27 iz elaborata Mjerno mjesto br.109	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO₂, NO, NO₂) - Prašina (koncentracija ukupne prašine) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.) - Slobodni SiO₂ - Akrolein - Aromatični ugljovodonici OSVIJETLJENOST
32.	Mazutna stanica 3 mjerna mjesta -glavni prostor -crpna stanica -pretovarna stanica -Šema 28 iz elaborata Mjerno mjesto br.110-112	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO₂, NO, NO₂) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.) - Slobodni SiO₂ - Akrolein - Aromatični ugljovodonici - Fenol OSVIJETLJENOST
33.	Pomoćna kotlarnica Kota -4,2 i glavni prostor 2 mjerna mjesta -Šema 29 iz elaborata Mjerno mjesto br.113-114	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO₂, NO, NO₂) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.) - PAHs (jedno mjerno mjesto) - Slobodni SiO₂ - Akrolein - Aromatični ugljovodonici OSVIJETLJENOST
34.	HPV (hemijska priprema vode) suteran 3(2+1) mjerna mjesta -Glavna + pomoćna prostorija -Šema 30 iz elaborata Mjerno mjesto br.115-117	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - NH₃, - HCl - NaOH - Ca(OH)₂ - N₂H₄ - Na₃PO₄ OSVIJETLJENOST

35.	HPV – prizemlje 5(2+3) mjernih mjesta -Šema 31 iz elaborata Mjerno mjesto br.118-122	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - NH_3, - HCl, - $NaOH$ - $Ca(OH)_2$ - N_2H_4 - Na_3PO_4 OSVIJETLJENOST
36.	HPV – sprat 4 mjerna mjesta -Šema 32 iz elaborata Mjerno mjesto br.123-126	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - NH_3, - HCl - $NaOH$ - $Ca(OH)_2$ - N_2H_4 - Na_3PO_4 OSVIJETLJENOST
37.	Radionice i magacin Devet(9) mjernih mjesta -Šema 34 iz elaborata Bravarska radionica , Jedno (1) mjerno mj. Limarska radionica, jedno (1) mjer. mj. (isto kao bravarska) Varilačka radionica, jedno (1) mjerno mjesto, (isto kao bravarska) Radionica mlinova, jedno (1) mj.mjesto, (isto kao bravarska) Strugarska (mašinska) radionica, tri (3) mj. mjesta Alatnica,jedno(1) mjerno mjesto Oštrionica,jedno(1) mjerno mjesto Mjerno mjesto br.127-135	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO_2, NO, NO_2) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd.) - Slobodni SiO_2 - Akrolein - Aromatični ugljovodonici OSVIJETLJENOST
38.	Radionice i magacin Elektro radionica 1 mjerno mjesto Mjerno mjesto br. 136	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO_2) - Akrolein OSVIJETLJENOST

39.	Radionoce i magacin -Garderoba -Poslovođe-radionica 2 mjerna mjesta Mjerno mjesto br.137-138	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO ₂) - Akrolein OSVIJETLJENOST
40.	Kompresorska stanica 1 mjerno mjesto Mjerno mjesto br.139	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) OSVIJETLJENOST
41.	Magacin Glavni magacin-prizemlje 2 mjerna mjesta Glavni magacin-gornji nivo 2 mjerna mjesta Mjerno mjesto br.140-143	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) OSVIJETLJENOST
42.	Elektrolizna stanica -Sedam (7) mjernih mjesta -Šema 33 iz elaborata -Elektropostrojenje 1(jedno) mjer.mjesto -Pult, jedno (1) mjer.mjesto -Rezervoari,azot,vodonik,2(mjerna) mjesta -Prostorija za proizvodnju vodonika, dva (2) mjerna mjesta -Prostorija sa bocama, jedno (1) mjerno mjesto Mjerno mjesto br.144-150	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Prašina (koncentracija ukupne prašine) OSVIJETLJENOST
43.	Laboratorije -Četiri (4) mjerna mjesta -Ispit. uglja -Ispit. vode -Ispit. gasova i otpadnih voda -Ispit. silicijum-dioksida Mjerno mjesto br.151-154	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Buka OSVIJETLJENOST

44.	Restoran sa kuhinjom -Osam (8) mjernih mjesta -Šema 36 iz elaborata -Kuhinja- 2 mjerna mjesta -Kuhinjski magacin -1 mjerno mjesto -Restoran -2 mjerna mjesta -Linija- 1 mjerno mjesto -Mokri čvor- 2 mjerna mesta Mjerno mjesto br.155-162	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, NO, NO₂) - NH₃ - Akrolein BIOLOŠKE ŠTETNOSTI (8 mjer. mjesta iz vazduha i 6 mjer. mjesta iz brisa) - Virusi - Bakterije - Paraziti - Gljivice - Plijesni OSVIJETLJENOST
45.	Upravna zgrada po spratovima 4 mjerna mjesta Mjerno mjesto br.163-166	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha OSVIJETLJENOST
46.	Kancelarije održavanja 2 mjerna mjesta Mjerno mjesto br.167-168	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Buka OSVIJETLJENOST
47.	Vatrogasno spremište 1 mjerno mjesto Mjerno mjesto br.169	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Prašina (koncentracija ukupne prašine) OSVIJETLJENOST
48.	Automatska radionica 2 mjerna mjesta Mjerno mjesto br.170-171	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO₂) - Prašina (koncentracija ukupne prašine) - Akrolein - Plijesni OSVIJETLJENOST
49.	Crpna stanica za podzemnu vodu 1 mjerno mjesto Mjerno mjesto br.172	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Buka OSVIJETLJENOST

50.	Otilovići (čuvarska kuća, galerija, dizalice) 2 mjerna mjesta Mjerno mjesto br.173-174	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) OSVIJETLJENOST
51.	Energetski transformatori Jedno (1) mjerno mjesto Mjerno mjesto br.175	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Buka OSVIJETLJENOST

REKAPITULACIJA:

SPISAK USLUGA - Ispitivanje uslova radne sredine u TE Pljevlja (ljetnji i zimski režim rada - 175 mjernih mjesta)

Kratak opis	Detaljniji opis	Jed.mjere	Količ. (broj mjerjenja) ljetnji period	Količ. (broj mjerjenja) zimski period	Ukupan broj mjerjenja
MIKRO- KLIMA	Temperatura vazduha	Kom	175	175	350
	Brzina strujanja vazduha	Kom	175	175	350
	Relativna vlažnost vazduha	Kom	175	175	350
FIZIČKE ŠTETNOSTI	Vibracije	Kom	41		41
	Buka	Kom	152		152
	Prašina(koncentracija ukupne prašine)	Kom	161	161	322
HEMIJSKE ŠTETNOSTI	Gasovi(CO,SO ₂ ,NO,NO ₂)	Kom	136		136
	Gasovi(CO,SO ₂)	Kom	5		5
	Gasovi(CO,NO,NO ₂)	Kom	8		8
	Teški metali (Pb,Fe,Cr,Cu,Zn,Cd)	Kom	123		123
	Slobodni SiO ₂	Kom	123		123
	Akrolein	Kom	136		136
	Aromatični ugljovodonici	Kom	106		106
	PAHs (policiklični aromatični ugljovodonici)	Kom	21		21
	NH ₃	Kom	20		20
	HCl	Kom	12		12
	NaOH	Kom	12		12
	Ca(OH) ₂	Kom	12		12
	N ₂ H ₄	Kom	12		12
	Na ₃ PO ₄	Kom	12		12
	Fenol	Kom	3		3

BIOLOŠKE ŠTETNOSTI (iz uzoraka vazduha)	Virusi Bakterije Paraziti Gljivice Plijesni	Kom	8		8
BIOLOŠKE ŠTETNOSTI (iz brisa)	Virusi Bakterije Paraziti Gljivice Plijesni	Kom	6		6
OSVIJE- TLJENOST		Kom	175	175	350

b) Ispitivanje uslova radne sredine – HE Perućica (samo zimski period)

R.b.	Naziv lokacije (mjernog mjesta) sa osnovnim karakteristikama (specifičnosti lokacije, kota, položaj i sl.)	Utjecaji na radnu sredinu koji se ispituju
	Krupac zatvaračnica <u>Kućica za rukovaoce</u> 1 mjesto Mjesto br. 1	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha OSVIJETLJENOST
	Krupac zatvaračnica <u>Prostorija igličastog zatvarača</u> 1 mjesto Mjesto br. 2	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, NO _x) - NH ₃ - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd, Ni) OSVIJETLJENOST
1.	Slano zatvaračnica <u>Kućica za rukovaoce</u> 1 mjesto Mjesto br. 3	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha OSVIJETLJENOST
2.	Slano zatvaračnica <u>Prostorija (galerija) zatvarača</u> 1 mjesto Mjesto br. 4	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine)

		HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, NO_x) - NH₃ - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd, Ni) OSVIJETLJENOST
3.	Vrtac zatvaračnica <u>Kućica za rukovaoce</u> 1 mjesto Mjesto br. 5	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha OSVIJETLJENOST
4.	Vrtac zatvaračnica <u>Prostor zatvarača</u> (klapne,segment,tablasti-po izboru) 1 mjesto Mjesto br. 6	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO₂, NO_x) - NH₃ - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd, Ni) OSVIJETLJENOST
5.	Vrtac zatvaračnica <u>Uredjaj za čišćenje,</u> 1 mjesto Mjesto br. 7	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, NO_x) - NH₃ - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd, Ni) OSVIJETLJENOST
6.	Vrtac zatvaračnica <u>Prostorija dizel agregata</u> 1 mjesto Mjesto br. 8	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI

		- Gasovi (CO, SO₂) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd, Ni) - VOC OSVIJETLJENOST
7.	Norin zatvaračnica <u>Kućica za rukovaoce</u> 1 mjesto Mjesto br. 9	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha OSVIJETLJENOST
8.	Norin zatvaračnica <u>Uredjaj za čišćenje</u> 1 mjesto Mjesto br. 10	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO₂, NO_x) - NH₃ OSVIJETLJENOST
9.	Norin zatvaračnica <u>Prostorija tablastog zatvarača</u> 1 mjesto Mjesto br. 11	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, NO_x) - NH₃ OSVIJETLJENOST
10.	Norin zatvaračnica <u>Prostorija dizel agregata,</u> 1 mjesto Mjesto br. 12	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO₂) - VOC OSVIJETLJENOST

11.	Povija zatvaračnica <u>Kućica za rukovaoce</u> 1 mjesto Mjesto mjesto br. 13	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha OSVIJETLJENOST
	Povija zatvaračnica <u>Prostor sa leptirastim zatvaračima,</u> 1 mjesto Mjesto mjesto br. 14	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, NOx) - NH ₃ OSVIJETLJENOST
12.	Dovodni cjevovod <u>Tunel račvi cjevovoda</u> 1 mjesto Mjesto mjesto br. 15	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, NOx) - NH ₃ OSVIJETLJENOST
13.	Mašinska hala <u>-Kućica mašinista</u> Mjesto mjesto br. 16	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka OSVIJETLJENOST
14.	Mašinska hala <u>-pozicija kod A – 2</u> <u>-pozicija između A -6 i A -7</u> <u>-pozicija kod kućnih agregata</u> <u>-pozicija kod kuglastog zatvarača 6-B</u> <u>-pozicija-montažni prostor(III faza)</u> <u>-pozicija-centrifuga za turbinsko ulje</u> <u>-pozicija-bravarska ili elektro radionica</u>	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine)

	<u>-pozicccija između ležaja generatora i rotora generatora na strani A (po izboru) G-3</u> 8 mjernih mjesta Mjerna mjesta br. 17-24	HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO₂, NO_x) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd, Ni) - VOC OSVIJETLJENOST
15.	Zvezdlišta <u>-zvezdište G-6</u> <u>-zvezdište G-2</u> 2 mjerna mjesta Mjerna mjesta br.25,26	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO₂, NO_x) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd, Ni) OSVIJETLJENOST
16.	Mosna dizalica <u>-Most dizalice</u> 1 mjerno mjesto Mjerno mjesto br. 27	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO₂, NO_x) - VOC OSVIJETLJENOST
17.	Mašinska hala <u>-Prostor ispod kuglastih zatvarača (po izboru)</u> 1 mjerno mjesto Mjerno mjesto br. 28	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO₂, NO_x) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd, Ni) - VOC OSVIJETLJENOST
18.	Mašinska hala	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha

	<u>-Prostor ispod igala A-6</u> <u>-Prostor ispod igala A-7</u> 2 mjerna mjesta Mjerna mjesta br. 29,30	FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO₂, NO_x) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd, Ni) - VOC OSVIJETLJENOST
19	Rashladni kanal <u>-Prostor kod pumpe za vodu</u> <u>-Prostor pored generatora G-6</u> 2 mjerna mjesta Mjerna mjesta br. 31,32	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, NO_x) - NH₃ OSVIJETLJENOST
20	Radionica <u>-Glavna radionička hala</u> <u>-Zavarivačnica</u> <u>-Brusaonica</u> 3 mjerna mjesta Mjerna mjesta br. 33-35	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO₂, NO, NO₂) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd, Ni) - VOC OSVIJETLJENOST
21	Radionica <u>-Stolarska radionica</u> 1 mjerno mjesto Mjerno mjesto br. 36	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO₂) OSVIJETLJENOST

22	Radionica <u>-Magacinski prostor</u> 1 mjesto Mjesto br. 37	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO ₂) OSVIJETLJENOST
23	Radionica <u>-Prostorije za boravak radnika</u> 1 mjesto Mjesto br. 38	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka OSVIJETLJENOST
24	Garaža <u>-Magacinski prostor</u> 1 mjesto Mjesto br. 39	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO ₂ , NO _x) - VOC OSVIJETLJENOST
25	Hangar (metalni) 1 mjesto Mjesto br. 40	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Prašina (koncentracija ukupne prašine) OSVIJETLJENOST
26	Zgrada skladišta (magacin) <u>-Prostorija za magacionere</u> 1 mjesto Mjesto br. 41	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha OSVIJETLJENOST
27	Zgrada skladišta (magacin) HE Perućica	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura

	<u>-Magacinski prostor-prizemlje</u> <u>-Magacinski prostor-I sprat</u> 2 mjerna mjesta Mjerna mjesta br. 42,43	- Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Prašina (koncentracija ukupne prašine) OSVIJETLJENOST
28.	Zgrada skladišta <u>-Kancelarije - prizemlje, I sprat i II sprat</u> 3 mjerna mjesta Mjerna mjesta br. 44-46	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha OSVIJETLJENOST
29.	Postrojenje 220 KV <u>-Kod trafoa 110/220 kV</u> (2 mjerna mjesta) <u>- Postrojenje 220 kV</u> (2 mjerna mjesta) 4 mjerna mjesta Mjerno mjesto br. 47-50	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Buka - Elektromagnetna zračenja - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi OSVIJETLJENOST
30.	Postrojenje 110 KV <u>T-1 do T-7</u> 5 mjernih mjesta (po izboru) Mjerna mjesta br. 51-55	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Buka - Elektromagnetna zračenja - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi OSVIJETLJENOST
31.	Komanda (komandna prostorija) <u>-Glavna prostorija</u> <u>-Prostor za brojila</u> <u>-Glavna prostorija (iza Video zida)</u> 3 mjerna mjesta Mjerna mjesta br. 56-58	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Elektromagnetna zračenja - Prašina (koncentracija ukupne prašine) OSVIJETLJENOST

32.	Telekomunikacije (prostorija) 1 mjesto Mjesto br. 59	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Elektromagnetna zračenja - Prašina (koncentracija ukupne prašine) OSVIJETLJENOST
33.	Prostorija AKU baterija 1 mjesto Mjesto br. 60	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Buka - Prašina(koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi(NO, NO _x , SO ₂) - H ₂ SO ₄ OSVIJETLJENOST
34.	Invertori 1 mjesto Mjesto br. 61	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka - Elektromagnetna zračenja - Prašina (koncentracija ukupne prašine) OSVIJETLJENOST
35.	Razvod 0.4 KV 1 mjesto Mjesto br. 62	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka - Elektromagnetna zračenja OSVIJETLJENOST
36.	Zgrada elektrane <u>-Sala za sastanke</u> 1 mjesto	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha

	Mjerno mjesto br. 63	FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka OSVIJETLJENOST
37.	Zgrada elektrane <u>-Kancelarije Sl. CSM</u> 4 mjerna mjesta Mjerna mjesta br. 64-67	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Buka - Elektromagnetna zračenja OSVIJETLJENOST
38.	Zgrada elektrane <u>-Serverska prostorija</u> 1 mjerno mjesto Mjerno mjesto br. 68	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Buka - Elektromagnetna zračenja OSVIJETLJENOST
39.	Zgrada elektrane <u>-Prostor klima ormara</u> 1 mjerno mjesto Mjerno mjesto br. 69	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka OSVIJETLJENOST
40.	Restoran (trpezarija i kuhinja) <u>-Kuhinja (dvije lokacije)</u> <u>-Trpezarija(jedna lokacija)</u> 3 mjerna mjesta Mjerna mjesta br. 70-72	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi(CO, NOx) - NH₃ - Teški metali OSVIJETLJENOST
41.	Elektrana-Portirnica	

	1 mjesto Mjesto br. 73	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha OSVIJETLJENOST
42	Mehanizacija <u>-Glavna radionica</u> <u>-Mala radionica</u> 2 mjesta Mjesta br. 74,75	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, SO ₂ , NO _x) - Teški metali (Pb, Fe, Cr, Cu, Zn, Cd, Ni) - VOC OSVIJETLJENOST
43	Mehanizacija <u>-Kancelarije i prostor za boravak zaposlenih</u> 3 mjesta Mjesta br. 76-78	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha OSVIJETLJENOST
44	Mehanizacija <u>-Magacin</u> 1 mjesto Mjesto br. 79	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Prašina(koncentracija ukupne prašine) OSVIJETLJENOST
45	Mehanizacija <u>-Prostorija za boravak magacionera</u> 1 mjesto Mjesto br. 80	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha OSVIJETLJENOST
46	MHE Šavnik <u>-Mašinsko postrojenje</u> 1 mjesto Mjesto br. 81	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka

		- Prašina (koncentracija ukupne prašine) OSVIJETLJENOST
47.	MHE Šavnik -VN postrojenje <u>1 mjerno mjesto</u> Mjerno mjesto br. 82	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka - Elektromagnetna zračenja - Prašina(koncetracija ukupne prašine) OSVIJETLJENOST
48.	MHE Šavnik <u>-Prostorija za boravak rukovaoca</u> 1 mjerno mjesto Mjerno mjesto br. 83	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka OSVIJETLJENOST
49.	MHE Rijeka Mušovića <u>-Mašinsko postrojenje</u> 1 mjerno mjesto Mjerno mjesto br. 84	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) OSVIJETLJENOST
50.	MHE Rijeka Mušovića <u>-VN postrojenje</u> 1 mjerno mjesto Mjerno mjesto br. 85	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka - Elektromagnetna zračenja - Prašina(koncetracija ukupne prašine) OSVIJETLJENOST
51.	MHE Rijeka Mušovića	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura

	<u>-Prostorija za zaposlene</u> 1 mjesto Mjesto br. 86	- Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka OSVIJETLJENOST
52	MHE Rijeka Crnojevića <u>-Mašinsko postrojenje</u> 1 mjesto Mjesto br. 87	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) OSVIJETLJENOST
53	MHE Rijeka Crnojevića <u>-VN postrojenje</u> 1 mjesto Mjesto br. 88	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka - Elektromagnetna zračenja - Prašina(koncetracija ukupne prašine) OSVIJETLJENOST
54	MHE Rijeka Crnojevića <u>-Prostorija za zaposlene</u> 1 mjesto Mjesto br. 89	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka OSVIJETLJENOST
55	MHE Podgor <u>-Mašinsko postrojenje</u> 1 mjesto Mjesto br. 90	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) OSVIJETLJENOST

56.	MHE Podgor <u>-VN postrojenje</u> 1 mjesto Mjesto br. 91	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka - Elektromagnetna zračenja - Prašina(koncentracija ukupne prašine) OSVIJETLJENOST
57.	MHE Podgor <u>-Prostor za boravak rukovaoca</u> 1 mjesto Mjesto br. 92	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka OSVIJETLJENOST
58.	MHE Lijeva Rijeka <u>-Mašinsko postrojenje</u> 1 mjesto Mjesto br. 93	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka - Prašina (koncentracija ukupne prašine) OSVIJETLJENOST
59.	MHE Lijeva Rijeka <u>-VN postrojenje</u> 1 mjesto Mjesto br. 94	KOMFOR (MIKROKLIMA) - Temperatura - Brzina strujanja vazduha - Relativna vlažnost vazduha FIZIČKE ŠTETNOSTI - Vibracije - Buka - Elektromagnetna zračenja - Prašina(koncentracija ukupne prašine) OSVIJETLJENOST

REKAPITULACIJA:

SPISAK USLUGA - Ispitivanje uslova radne sredine u HE Perućica (zimski period - 94 mjerna mjesta)

Kratak opis	Detaljniji opis	Jed. mjere	Količ. (broj mjerenja) zimski period
MIKROKLIMA	Temperatura vazduha	Kom	94
	Brzina strujanja vazduha	Kom	94
	Relativna vlažnost vazduha	Kom	94
FIZIČKE ŠTETNOSTI	Vibracije	Kom	50
	Buka	Kom	68
	Elektromagnetna zračenja	Kom	26
	Prašina (koncentracija ukupne prašine)	Kom	66
HEMIJSKE ŠTETNOSTI	Gasovi(CO,SO ₂ ,NO _x)	Kom	23
	Gasovi(CO,SO ₂)	Kom	13
	Gasovi(CO,NO _x)	Kom	11
	Teški metali (Pb,Fe,Cr,Cu,Zn,Cd)	Kom	26
	Aromatični ugljovodonici (VOC)	Kom	20
	NH ₃	Kom	13
	H ₂ SO ₄	Kom	1
OSVIJETLJENOST	Osvijetljenost	kom	94

c) Ispitivanje uslova radne sredine - Direkcija EPCG AD (ljetnji i zimski period)

R.b.	Naziv lokacije (mjernog mjesta) sa osnovnim karakteristikama (specifičnosti lokacije, kota,položaj i sl.)	Uticaji na radnu sredinu koji se ispituju
1.	Sve direkcije Poslovni objekti Direkcije EPCG AD u Nikšiću,Podgorici i drugim lokacijama u Crnoj Gori (Kancelarijski prostor,kabineti,sale za sastanke, prostorije za telekomunikacije, oprema ICT,prostorije za dokumentaciju, fotokopirnice,arhive,kafe kuhinje, portirnice, garaže,čuvarske kućice, priručni magacini, hodnici, stepeništa, sutereni, mokri čvorovi, kotlarnica i sl.) -Osvijetljenost110 mjernih mjesta -Gasovi (CO, NO, NO₂, SO₂)...15 mj.mjesta -Prašina.....20 mjernih mjesta	FIZIČKE ŠTETNOSTI - Prašina (koncentracija ukupne prašine) - Buka - Nejonizujuća zračenja HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, NO, NO₂, SO₂) OSVIJETLJENOST

	-Nejonizujuća zračenja...5 mjer. mjesta -Buka.....10 mjernih mjesta	
--	--	--

REKAPITULACIJA:

SPISAK USLUGA - Ispitivanje uslova radne sredine u Direkciji EPCG AD (ljetnji i zimski period – 110 mjernih mjesta)

Kratak opis	Detaljniji opis	Jed. mjere	Količ. (broj mjerenja) ljetnji period	Količ. (broj mjerenja) zimski period	Ukupan broj mjerenja
FIZIČKE ŠTETNOSTI	Prašina (koncentracija ukupne prašine)		20	20	40
	Buka		10	-	10
	Nejonizujuća zračenja		-	5	5
HEMIJSKE ŠTETNOSTI	Gasovi (CO, NO, NO ₂ , SO ₂)		15	-	15
OSVIJETLJENOST	Osvijetljenost		110	110	220

d) Ispitivanje uslova radne sredine - FC Snabdijevanje (ljetnji i zimski period)

R.b.	Naziv lokacije (mjernog mjesta) sa osnovnim karakteristikama (specifičnosti lokacije, kota, položaj i sl.)	Utjecaji na radnu sredinu koji se ispituju
1.	Poslovni objekti FC SNABDIJEVANJA (Nikšić, Podgorica, Bar, Bijelo Polje, Berane, Budva, Žabljak, Kolašin, Kotor, Mojkovac, Pljevlja, Rožaje, Tivat, Cetinje, Herceg Novi, Ulcinj) (Kancelarijski prostor, kabineti, sale za sastanke, naplatni punktovi, prostorije za dokumentaciju, fotokopirnice, arhive, kafe kuhinje, portirnice, garaže, priručni magacini, hodnici, stepeništa, sutereni, mokri čvorovi, i sl.) -Osvijetljenost100 mjernih mjesta -Gasovi (CO, NO, NO₂, SO₂)...10 mj.mjesta -Prašina.....20 mjernih mjesta -Buka.....10 mjernih mjesta	FIZIČKE ŠTETNOSTI - Prašina (koncentracija ukupne prašine) - Buka HEMIJSKE ŠTETNOSTI - Gasovi (CO, NO, NO₂, SO₂) OSVIJETLJENOST

REKAPITULACIJA:

SPISAK USLUGA - Ispitivanje uslova radne sredine u FC Snabdijevanje (ljetnji i zimski period – 100 mjernih mjesta)

Kratak opis	Detaljniji opis	Jed. mjere	Količ. (broj mjerjenja) ljetnji period	Količ. (broj mjerjenja) zimski period	Ukupan broj mjerjenja
FIZIČKE ŠTETNOSTI	Prašina (koncentracija ukupne prašine)	Kom	20	20	40
	Buka	Kom	10	-	10
HEMIJSKE ŠTETNOSTI	Gasovi (CO, NO, NO ₂ , SO ₂)	Kom	10	-	10
OSVIJETLJENOST	Osvijetljenost	Kom	100	100	200

-Stručni nalazi, posebno za sve organizacione djelove i posebno za oba perioda ispitivanja 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.

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

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić
Broj: 10-00-27825
Mjesto i datum: 29.05.2017.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) Giancarlo Sanzo, 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: 10-00-22245 od 26.04.2017.godine, saglasnosti i Ugovora o javnoj nabavci usluga za Direkciju za opšte usluge - Ispitivanje uslova radne sredine u radnom prostoru EPCG AD,

uredno vršiti plaćanja preuzetih obaveza, po utvrđenoj dinamici.

**Glavni finansijski direktor
Giancarlo Sanzo**

(svojeručni potpis ovlašćenog lica)

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: 10-00-27824
Mjesto i datum: 29.05.2017.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 10-00-22245 od 26.04.2017.godine za nabavku usluga za Direkciju za opšte usluge - Ispitivanje uslova radne sredine u radnom prostoru EPCG AD, 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.

Ovlašćeno lice naručioca Giancarlo Sanzo _____
s.r.

Službenik za javne nabavke Radovan Radojević _____
s.r.

Lice koje je učestvovalo u planiranju javne nabavke Marija Janjušević _____
s.r.

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: 10-00-27824/2

Mjesto i datum: 29.05.2017.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 10-00-22245 od 26.04.2017.godine za nabavku usluga za Direkciju za opšte usluge - Ispitivanje uslova radne sredine u radnom prostoru EPCG AD,

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 Darko Jevrić, *dipl.pravnik*

Član komisije za otvaranje i vrednovanje ponuda Andrija Lazović, *dipl.ecc.*

Član komisije za otvaranje i vrednovanje ponuda Andrijana Kaljević, *dipl.el.ing.*

Član komisije za otvaranje i vrednovanje ponuda Rada Kovačević, *dipl.el.ing.*

Član komisije za otvaranje i vrednovanje ponuda Miodrag Pantić, *dipl.maš.ing.*

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 vršiće 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

☐ Predmet nabavke u cjelosti

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 ovlašćeno/a za potpisivanje finansijskog dijela ponude i dokumenata u ponudi	(Ime, prezime i funkcija)
	(Potpis)
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	

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

Podaci o podnosiocu zajedničke ponude⁷

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

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

Podaci o nosiocu 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	

⁸ Ili nacionalni identifikacioni broj prema zemlji sjedišta ponuđača

Podaci o članu zajedničke ponude⁹:

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	

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

¹⁰ Ili nacionalni identifikacioni broj prema zemlji sjedišta ponuđača

Podaci o podugovaraču /podizvođaču u okviru zajedničke ponude¹¹

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	

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.

¹² Ili nacionalni identifikacioni broj prema zemlji sjedišta ponuđača

FINANSIJSKI DIO PONUDE

Ispitivanje uslova radne sredine u radnom prostoru EPCG AD

a) Ispitivanje uslova radne sredine - TE Pljevlja (ljetnji i zimski period)

Kratak opis	Detaljniji opis	Jed. mjere	Količ. (broj mjer.) ljetnji period	Količ. (broj mjer.) zimski period	Ukupan broj mjer.	Jed. cijena (€) bez PDV-a	Ukupna cijena (€) bez PDV-a	PDV (19%)	Ukupna cijena (€) sa PDV-om
MIKRO-KLIMA	Temperatura vazduha	Kom	175	175	350				
	Brzina strujanja vazduha	Kom	175	175	350				
	Relativna vlažnost vazduha	Kom	175	175	350				
FIZIČKE ŠTETNOSTI	Vibracije	Kom	41		41				
	Buka	Kom	152		152				
	Prašina(koncentracija ukupne prašine)	Kom	161	161	322				
HEMIJSKE ŠTETNOSTI	Gasovi(CO,SO ₂ ,NO,NO ₂)	Kom	123		123				
	Gasovi(CO,SO ₂)	Kom	5		5				
	Gasovi(CO,NO,NO ₂)	Kom	8		8				
	Teški metali (Pb,Fe,Cr,Cu,Zn,Cd)	Kom	123		123				
	Slobodni SiO ₂	Kom	123		123				
	Akrolein	Kom	136		136				
	Aromatični ugljovodonici	Kom	106		106				
	PAHs (policiklični aromatični ugljovodonici)	Kom	21		21				
	NH ₃	Kom	20		20				
	HCl	Kom	12		12				
	NaOH	Kom	12		12				
	Ca(OH) ₂	Kom	12		12				
	N ₂ H ₄	Kom	12		12				
	Na ₃ PO ₄	Kom	12		12				
	Fenol	Kom	3		3				
BIOLOŠKE ŠTETNOSTI (iz uzoraka vazduha)	Virusi Bakterije Paraziti Gljivice Plijesni	Kom	8		8				
BIOLOŠKE ŠTETNOSTI (iz brisa)	Virusi Bakterije Paraziti Gljivice Plijesni	Kom	6		6				
OSVIJE-TLJENOST		Kom	175	175	350				
Ukupno bez PDV-a						€			
PDV						€			

Ukupan iznos sa PDV-om:	
1) brojkama	€
2) slovima	eur

b) Ispitivanje uslova radne sredine – HE Perućica (samo zimski period)

Kratak opis	Detaljniji opis	Jed. mjere	Količ. (broj mjer.) zimski period	Jed. cijena (€) bez PDV-a	Ukupna cijena (€) bez PDV-a	PDV (19%)	Ukupna cijena (€) sa PDV-om
MIKROKLIM A	Temperatura vazduha	Kom	94				
	Brzina strujanja vazduha	Kom	94				
	Relativna vlažnost vazduha	Kom	94				
FIZIČKE ŠTETNOSTI	Vibracije	Kom	50				
	Buka	Kom	68				
	Elektromagnetna zračenja	Kom	26				
	Prašina (koncentracija ukupne prašine)	Kom	66				
HEMIJSKE ŠTETNOSTI	Gasovi(CO,SO ₂ ,NO _x)	Kom	23				
	Gasovi(CO,SO ₂)	Kom	13				
	Gasovi(CO,NO _x)	Kom	11				
	Teški metali (Pb,Fe,Cr,Cu,Zn,Cd)	Kom	26				
	Aromatični ugljovodonici (VOC)	Kom	20				
	NH ₃	Kom	13				
	H ₂ SO ₄	Kom	1				
OSVIJETLJENOST	Osvjetljenost	kom	94				
Ukupno bez PDV-a				€			
PDV				€			
Ukupan iznos sa PDV-om:							
3) brojkama				€			
4) slovima				eur			

c) Ispitivanje uslova radne sredine - Direkcija EPCG AD (ljetnji i zimski period)

Kratak opis	Detaljniji opis	Jed. mjere	Količ. (broj mjer.) ljetnji period	Količ. (broj mjer.) zimski period	Ukupna broj mjer.	Jed. cijena (€) bez PDV-a	Ukupna cijena (€) bez PDV-a	PDV (19%)	Ukupna cijena (€) sa PDV-om
FIZIČKE ŠTETNOSTI	Prašina (koncentracija ukupne prašine)		20	20	40				
	Buka		10	-	10				
	Nejonizujuća zračenja		-	5	5				
HEMIJSKE ŠTETNOSTI	Gasovi (CO, NO, NO ₂ , SO ₂)		15	-	15				
OSVIJETLJENOST	Osvjetljenost		110	110	220				
Ukupno bez PDV-a						€			
PDV						€			
Ukupan iznos sa PDV-om:									
5) brojkama						€			
6) slovima						eura			

d) Ispitivanje uslova radne sredine - FC Snabdijevanje (ljetnji i zimski period)

Kratak opis	Detaljniji opis	Jed. mjere	Količ. (broj mjer.) ljetnji period	Količ. (broj mjer.) zimski period	Ukupna broj mjer.	Jed. cijena (€) bez PDV-a	Ukupna cijena (€) bez PDV-a	PDV (19%)	Ukupna cijena (€) sa PDV-om
FIZIČKE ŠTETNOSTI	Prašina (koncentracija ukupne prašine)	Kom	20	20	40				
	Buka	Kom	10	-	10				
HEMIJSKE ŠTETNOSTI	Gasovi (CO, NO, NO ₂ , SO ₂)	Kom	15	-	15				
OSVIJETLJENOST	Osvjetljenost	Kom	100	100	200				
Ukupno bez PDV-a						€			
PDV						€			
Ukupan iznos sa PDV-om:									
7) brojkama						€			
8) slovima						eura			

REKAPITULACIJA:

Kratak opis	Detaljniji opis	Jedinič. cijena (€) bez PDV-a	Ukupna cijena (€) bez PDV-a	PDV (19%)	Ukupna cijena (€) sa PDV-om
TE PLJEVLJA	Ljetnji period				
	Zimski period				
HE PERUĆICA	Zimski period				
DIREKCIJA EPCG AD	Ljetnji period				
	Zimski period				
FC SNABDIJEVANJE	Ljetnji period				
	Zimski period				
Ukupno bez PDV-a		€			
PDV		€			
Ukupan iznos sa PDV-om:					
9) brojkama		€			
10) slovima		eura			

Uslovi ponude:

Rok izvršenja ugovora je	
Mjesto izvršenja ugovora je	
Rok plaćanja	
Način plaćanja	
Period važenja ponude	

Ovlašćeno lice ponuđača

(ime, prezime i funkcija)

M.P.

(svojeručni potpis)

**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 ovlašćenim 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: 34/14) 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 raspolaže 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 raspolaže	Količina opreme koja će biti angažovana na realizaciji ugovora
1					
2					
3					
...					

NAPOMENA: Oprema koja se koristi za izvršenje usluga mora posjedovati dokaze o validaciji (etaloniranju, baždarenju) i dostavljaju se u ponudi. Dokazi potvrđuju da je validacija opreme važeća. Svaki dokaz o validaciji mora obavezno posjedovati pisanu naznaku za koju vrstu ispitivanja se koristi. Dokazi o validaciji, moraju biti na nekom od jezika koji su u službenoj upotrebi u Crnoj Gori.

Ovlašćeno lice ponuđača

(ime, prezime i funkcija)

(svojeručni potpis)

M.P.

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

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: Naručilac)

i

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

OSNOV UGOVORA:

Tenderska dokumentacija za otvoreni postupak za nabavku usluga za Direkciju za opšte usluge - Ispitivanje uslova radne sredine u radnom prostoru EPCG AD, broj: 53/17 od 9.06.2017. godine;

Broj i datum odluke o izboru najpovoljnije ponude: _____;

Ponuda ponudāča (naziv ponudāča) broj _____ od _____.

I PREDMET UGOVORA

Član 1.

Predmet ovog ugovora je pružanje usluga - Ispitivanje uslova radne sredine u radnom prostoru EPCG AD.

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 će plaćanje izvršiti u roku od 60 dana nakon dostavljanja pojedinačnih faktura. Fature se dostavljaju za sve organizacione djelove posebno, nakon završetka svake od faza ispitivanja (poslije završetka ispitivanja u ljetnjem i zimskom periodu), odnosno nakon dostavljanja usaglašenih stručnih nalaza za svaki organizacioni dio i za svaku od faza ispitivanja i uz potpisane potvrde o izvršenom poslu.

U cilju obezbjeđenja plaćanja na način preciziran u stavu 1 ovog člana, Naručilac garantuje i Izjavom o urednom plaćanju dospelih 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 ovlašćenim 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 ovlašćena 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 sa Naručiocem potpiše poseban ugovor o organizovanju i sprovođenju mjera zaštite na radu (Prilog I);
- 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 53/17;
- 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 lice 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, bezuslovnu 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).

Prilog I

*(Ponudāči nijesu u obavezi da dostave u Ponudi ugovor
o organizovanju i sprovođenju mjera zaštite na radu i
međusobnim pravima, obavezama i odgovornostima
kod pružanja usluga)*

U G O V O R

**O ORGANIZOVANJU I SPROVOĐENJU MJERA ZAŠTITE NA RADU I
MEĐUSOBNIM PRAVIMA, OBAVEZAMA I ODGOVORNOSTIMA
KOD PRUŽANJA USLUGA**

Na osnovu Ugovora br. _____ od _____ godine o pružanju usluga za potrebe Direkcije za opšte poslove: _____, zaključenog između EPCG AD Nikšić (Naručilac) i _____ (Izvršilac), nakon otvorenog javnog nadmetanja br. _____, Rješenja o izboru najpovoljnije ponude br. _____ od _____ godine i Ponude Izvođača br. _____ od _____ godine, a na osnovu člana 22 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu („Sl.list RCG“, br. 34/14) i člana 17 Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti na radu broj 10-00-6810/1 od 08.03.2012. godine, zaključuje se

**UGOVOR
O ORGANIZOVANJU I SPROVOĐENJU MJERA ZAŠTITE NA RADU
MEĐUSOBNIM PRAVIMA, OBAVEZAMA I ODGOVORNOSTIMA
KOD PRUŽANJA USLUGA**

Između:

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić, Vuka Karadžića 2, Nikšić,
ž.r. 535–55–11, Prva banka Crne Gore AD Nikšić, PIB 02002230, PDV reg. br. 20/31–00112-1 koju zastupa direktor _____ (u daljem tekstu: **Naručilac**)
i

_____,
ž.r. _____; PIB _____;
koju zastupa direktor _____ (u daljem tekstu: **Izvršilac**)

PREDMET UGOVORA

Član 1.

Predmet ovog Ugovora je organizovanje i sprovođenje mjera zaštite na radu u toku pružanja usluga: _____.

ORGANIZOVANJE I SPROVOĐENJE MJERA ZAŠTITE NA RADU

Član 2.

U skladu sa Zakonom o zaštiti i zdravlju na radu i aktima EPCG AD Nikšić iz oblasti zaštite na radu: Pravilnika o ZNR (br.10-00-6810/1 od 08.03.2012.god.) i Uputstva za bezbjedan rad u elektroenergetskim objektima (br. 10-00-7370 od 16.03.2012.god) **Naručilac** se, prije i u toku izvršenja usluga _____, obavezuje da:

- Prije početka izvršenja usluga Izvršioca upozna sa mjestom izvođenja usluga, sa uputstvima koja se odnose na izvođenje usluga, sa internim pravilima i dokumentima vezanim za zaštitu na radu, kao i sa pravilima za poštovanje radne i tehnološke discipline.
- Nadležni rukovodilac obezbijedi nadzor nad izvršenjem usluga i „Nalogom za rad“ odredi odgovornog rukovodioca radova, kao i odgovornu osobu za osiguranje mjesta rada i izdavanje dozvole za rad.
- Odgovorna osoba za osiguranje mjesta rada, prije početka vršenja usluga, izvrši sva potrebna obezbjeđenja na mjestu izvršenja i zajedno sa odgovornim rukovodiocem radova i Izvršiocom izvrši provjeru bezbjednosnih mjera. Nakon obezbijeđenja mjesta rada, u pisanoj formi izda „Dozvolu za rad“.

- Obezbjedi da odgovorna osoba za obezbjeđenje mjesta rada, koja vrši potrebna obezbjeđenja na mjestu izvršenja usluga, ispunjava posebne psihofizičke sposobnosti za ovaj rad, da je obučena i da izvršena provjera njegovog znanja, te da posjeduje odgovarajući izolacioni alat, pribor i uređaje, pomoćna sredstva, zaštitnu opremu, lična zaštitna sredstva i drugo.
- Onemogući sve aktivnosti, koje bi doprinijele narušavanju bezbjednosnih mjera na mjestu izvršenja usluga na način što će zabraniti pristup u pogonskim prostorijama, ili uređajima i pogonima u kojima se, ili pomoću kojih se vrše potrebna isključenja ili omogućavaju potrebna obezbjeđenja (zaključavanjem prostora, isticanjem natpisa na ulaznim vratima ili na drugim pogodnim mjestima, ogradjivanjem NN ormara ili uređaja za postizanje drugih potrebnih obezbjeđenja, postavljanjem opomenskih tablica i sl.).
- Odgovorno lice Izvršioca upozna sa načinom postizanja svih potrebnih obezbjeđenja na mjestu izvršenja usluga i dostavi mu pisani dokument "Dozvola za rad u postrojenjima", potpisan od strane odgovornih lica Naručioca i Izvršioca, kao potvrdu da su izvršena sva potrebna obezbjeđenja.
- Upozna Izvršioca sa posebnim zonama opasnosti, ako postoje (prisustvo svih vrsta instalacija u zoni izvođenja radova uključujući instalacije pod naponom, prisustvo posebno osjetljivih dijelova postojećih elektroenergetskih objekata na kojima se predviđa izvođenje dijela radova, eventualno prisustvo opasnih materija i sl.) i upozna ga sa pravilima za izvođenje radova i pravilima ponašanja u toj zoni.
- Odgovorni rukovodilac radova sa Izvršiocom prati usvojeni plan i dinamiku izvršenja usluga u kojima će biti jasno definisani uslovi vršenja istih.

Član 3.

Izvršilac usluga je obavezan da, prije početka vršenja usluga: _____, stavi na uvid Stručnom licu za zaštitu i zdravlje na radu Naručioca: imenovanje odgovornog lica, spisak zaposlenih koje će angažovati na realizaciji osnovnog Ugovora, uvjerenja o osposobljenosti za bezbjedan rad za sva angažovana lica, uvjerenja o izvršenim zdravstvenim pregledima angažovanih lica; uvjerenja o ispravnosti oruđa, uređaja i transportnih sredstava. Na osnovu Bilateralnog sporazuma, sva dokumentacija treba biti dobijena od ovlašćenih organizacija iz Crne Gore, osim zdravstvenih uvjerenja iz Republika: Srbije, Bosne i Hercegovine i Hrvatske, ukoliko su potpisana od strane doktora medicine rada. Sve navedeno će se konstatovati zapisnikom, potpisanim od strane imenovanog odgovornog lica Izvršioca i stručnog lica Naručioca.

Ukoliko se u toku trajanja ugovornog odnosa ukaže potreba da Izvršilac angažuje i druga lica na realizaciji osnovnog ugovora isti je dužan, da, prije njihovog angažovanja i uvođenja u posao, obavijesti stručno lice za zaštitu na radu Naručioca i uz spisak lica stavi na uvid sve potrebne dokaze kao i za zaposlene iz stava 1 ovog člana, što će se, takođe, konstatovati zapisnikom potpisanim od strane stručnih lica, koje Naručilac i Izvođač odrede.

Član 4.

Izvršilac usluga je obavezan da obezbijedi sprovođenje mjera koje je naložilo lice koje je odgovorno za sprovođenje mjera zaštite na radu i postupa po nalogu ovlašćenog lica Naručioca, ili stručnog lica za zaštitu i zdravlje na radu Naručioca.

Član 5.

Izvršilac usluga je obavezan da preko stručnog lica za poslove zaštite na radu, ili odgovornog rukovodioca radova preduzme sljedeće mjere:

- Imenuje odgovornog rukovodioca.
- Ispunjava i sprovodi sve mjere zaštite i mjere obezbjeđenja koje se odnose na bezbjednost pripadajućih zaposlenih, imovine i sredstava za rad.
- Mjesto vršenja usluga uređuje tako da se na njemu može bezbjedno obavljati rad i kretanje zaposlenih, oruđa i uređaja za rad i transportnih sredstava.
- Mjesto vršenja usluga obezbijedi od pristupa lica koja nijesu zaposlena i od prilaza transportnih sredstava koja ne vrše prevoz za potrebe izvođenja radova.
- Organizuje vršenja usluga tako da zaposleni jednog poslodavca (Naručioca) pri izvođenju radova ili usluga ne ugrožavaju sigurnost i zdravlje zaposlenih kod drugog poslodavca (Izvođača ili Izvršioca), ukoliko se dođe u situaciju da jedni i drugi istovremeno obavljaju radove ili usluge u istim zonama.
- Sva sredstva za rad budu ispravna i periodično pregledana u skladu sa važećim propisima.
- Po potrebi preduzme sve mjere za zaštitu od buke, vibracija, prašine i slično.
- Upotrebljava uređaje za upravljanje, kontrolne instrumente i signalne uređaje.
- Upotrebljava zaštitne naprave, uređaje i blokade na sredstvima za rad.
- Preduzme mjere zaštite na radu na oruđima kod kojih se stvara statički elektricitet, ako koristi takva sredstva.
- Preduzme mjere zaštite na radu na oruđima kod kojih se stvara i izdvaja prašina.
- Preduzme mjere zaštite na radu na oruđima, prilikom čijeg se korišćenja izdvajaju opasne materije (gasovi, para, prašina i sl.).
- Preduzme mjere zaštite na radu na oruđima kod kojih nastaju visoke ili niske temperature.
- Preduzme mjere zaštite na radu na oruđima koja stvaraju buku i vibracije.
- Preduzme mjere zaštite na radu pri korišćenju ručnog mehanizovanog alata.
- Preduzme mjere zaštite na radu pri korišćenju, održavanju i transportu oruđa (sredstava za rad).
- Ne dozvoli emisiju štetnih materija u okolnu sredinu koja bi se javila kao posljedica vršenja usluga. Preduzme i sve druge potrebne mjere za zaštitu životne sredine, da upravlja otpadom koji nastane u toku vršenja usluga (sopstveni otpad Izvršioca) i postupa u svemu u skladu sa propisima koji uređuju ovu oblast.
- Zaposleni budu snabdijevani odgovarajućim sredstvima i opremom lične i kolektivne zaštite na radu u skladu sa važeći propisima.
- Stara se o blagovremenom upućivanju zaposlenih na zdravstvene preglede, ako rade na poslovima sa posebnim uslovima rada i da ne dozvoli rad zaposlenima koji ne ispunjavaju uslove o zdravstvenoj sposobnosti.
- Stara se o ispunjavanju obaveza koje se odnose na osposobljavanje zaposlenih za bezbjedan rad.
- Svojim prisustvom i vršenjem nadzora nad primjenom mjera zaštite na radu obezbijedi sigurno izvođenje naročito opasnih radova koji se obavljaju pod posebnim uslovima rada.
- Udalji, odnosno odstrani sa posla zaposlene koji se ne pridržavaju propisanih mjera zaštite na radu ili ne koriste sredstva i opremu lične i kolektivne zaštite na radu.
- Bez odlaganja obustavi rad čim primijeti da je ugrožen život ili zdravlje zaposlenih.
- Sarađuje sa stručnim licem za zaštitu i zdravlje na radu Naručioca, u sprovođenju mjera zaštite na radu.
- Odmah, a najkasnije u roku od 24 časa, od nastanka, pismenim putem prijavi Inspekciji zaštite na radu svaku smrtnu povredu na radu, kolektivnu povredu na radu i tešku povredu

na radu, kao i opasnu pojavu koja bi mogla da ugrozi bezbjednost i zdravlje zaposlenih na gradilištima.

- Obezbijedi da njegovi zaposleni budu jednoznačno obučeni i opremljeni odgovarajućom identifikacionom karticom.
- Obezbijedi da alati, pribori i uređaji, kao i pomoćni materijali i sredstva koja se koriste za realizaciju predmetnih radova, za vrijeme dok su uskladišteni, budu obezbijeđeni od pomjeranja, da se ne nalaze na stazama ili prolazima i da ne predstavljaju smetnju za obavljanje drugih aktivnosti u zoni izvođenja radova ili u zonama skladištenja.
- Obezbijedi da je iznad mjesta kretanja i rada zaposlenih zabranjen prenos tereta, rad i kretanje drugih zaposlenih, ako nijesu preduzete mjere za zaštitu od padajućih predmeta.
- Obezbijedi da uređaji za prenos materijala, djelova i opreme ne smiju da se postavljaju iznad ulazâ u objekte, niti iznad prilazâ za zaposlene, a ukoliko se ovo ne može izbjeći postavljaju se zaštitne konstrukcije od padajućih predmeta.
- Preko odgovornog lica za izvođenje usluga pisanim dokumentom obavijesti Naručioca da su aktivnosti na vršenja usluga završene, uklonjen sav alat, pribor i uređaji, materijal i zaštitna oprema i da su radnici udaljeni sa mjesta izvođenja radova, te da je postrojenje na kojem su se vršile usluge spremno za upotrebu.
- Najkasnije pet dana prije početka vršenja usluga, Inspekciji rada dostavi prijavu o početku izvođenja radova ukoliko je predviđeno da radovi traju duže od 30 radnih dana i na kojima je istovremeno angažovano više od 20 lica.
- Odmah nakon potpisivanja ovog ugovora, imenuje odgovorno lice, koje će u ime Izvršioca sarađivati sa odgovornim rukovodiocem radova Naručioca i stručnim licem za zaštitu i zdravlje na radu Naručioca u postupku primjene i nadzora nad realizacijom ovog Ugovora u sprovođenju mjera zaštite na radu, o čemu će pisanim putem obavijestiti Naručioca.

Član 6.

Sprovođenje mjera iz **Člana 5.** ovog Ugovora vrši Izvršilac usluga, preko ovlašćenog odgovornog lica na gradilištu; stručnog lica za poslove zaštite na radu, ili angažovanjem sa strane ovlašćenog pravnog ili fizičkog lica, sa kojim je Izvršilac prethodno zaključio ugovor o obavljanju određenih poslova iz oblasti zaštite i zdravlja na radu.

Ako lica iz stava 1 ovog člana ustanove da se ne preduzimaju mjere iz **Člana 5.** ovog Ugovora, odmah će upozoriti odgovorno lice – direktora Izvršioca usluga na neizvršavanje pojedinih mjera i zakonske posledice koje mogu da nastanu.

U slučaju kada odgovorno lice – direktor Izvršioca usluga dozvoli dalji rad i pored preduzetih mjera u smislu predložene mjere zabrane rada na radnom mjestu ili upotrebe sredstava za rad, od strane stručnog lica za zaštitu i zdravlje na radu, lica iz stava 1 ovog člana dužna su da o tome obavijeste Inspekciju zaštite na radu.

Član 7.

Izvršilac usluga je obavezan da odredi mjere za pružanje prve pomoći, gašenje požara i evakuaciju zaposlenih, u zavisnosti od vrste radnog mjesta i djelatnosti, kao i od broja zaposlenih i prisustva drugih lica na mjestima izvođenja radova.

Izvršilac je obavezan da u slučaju potrebe obezbijedi prevoz povrijeđenih lica do najbliže zdravstvene ustanove.

Član 8.

Izvršilac usluga je obavezan da u toku izvođenja radova, na podesnim mjestima istakne znakove upozorenja, zabrane i druga obavještenja, a naročito u pogledu:

- zabrane pristupa nezaposlenim licima;
- bezbjednog kretanja zaposlenih, transportnih vozila i radnih mašina;
- mjera zaštite od struje i visokog napona;
- obavezne upotrebe sredstava i opreme lične i kolektivne zaštite na radu i
- svih drugih izvora opasnosti.

OSTALE ODREDBE

Član 9.

Ugovorne strane su saglasne da upoznaju sve zaposlene koji će obavljati poslove, odnosno izvoditi određene radove na mjestu rada sa njihovim pravima i obavezama koja proističu iz pojedinih odredbi ovog Ugovora.

Ovaj Ugovor Izvršilac usluga obavezno dostavlja Inspekciji zaštite na radu, najkasnije 5 (pet) dana prije početka izvođenja radova.

Član 10.

Ugovorne strane su saglasne da se u pogledu trajanja ovog Ugovora, kao i mogućeg otkaznog roka, primjenjuju odredbe osnovnog Ugovora koji su ugovorne strane zaključile za izvršenje usluga: _____ i odredbe Zakona o obligacionim odnosima i Zakona o zaštiti i zdravlju na radu.

Član 11.

Ovaj Ugovor sačinjen je u 4 (četiri) istovjetna primjerka, od kojih su 2 (dva) primjerka za Izvršioca, a 2 (dva) primjerka za Naručioca.

IZVRŠILAC USLUGA:

Direktor,

NARUČILAC:

EPCG AD Nikšić

Direktor,

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 ovlašćenog 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.

Pripremanje ponude u slučaju zaključivanja okvirnog sporazuma

Ako je tenderskom dokumentacijom predviđeno zaključivanje okvirnog sporazuma ponuđač priprema i podnosi ponudu u odnosu na opis, tehničku specifikaciju i procijenjenu vrijednost predmeta nabavke predviđene za prvu godinu, odnosno prvi ugovor o javnoj nabavci.

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 podnosilaca zajedničke ponude (određuje podnosilac zajedničke ponude čije će ovlašćeno 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 podnosilac zajedničke ponude koji će obezbijediti garanciju ponude i druga sredstva finansijskog obezbjeđenja; određuje podnosilac 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 podugovorača 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 podugovorača 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.

Način pripremanja ponude kada je u predmjeru radova ili tehničkoj specifikaciji naveden robni znak, patent, tip ili posebno porijeklo robe, usluge ili radova uz naznaku "ili ekvivalentno"

Ako je naručilac u predmjeru radova ili tehničkoj specifikaciji za određenu stavku/e naveo robni znak, patent, tip ili proizvođač, uz naznaku "ili ekvivalentno", ponuđač je dužan da u ponudi tačno navede koji robni znak, patent, tip ili proizvođač nudi.

U odnosu na zahtjeve za tehničke karakteristike ili specifikacije utvrđene tenderskom dokumentacijom ponuđači mogu ponuditi ekvivalentna rješenja zahtjevima iz standarda uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti.

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 ili neovjerenoj kopiji.

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

Ponudač 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.

Ponudač 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 ispisuje 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 безусловna 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 ponudene cijene

Ponuđač dostavlja ponudu sa cijenom/ama izraženom u EUR-ima, sa posebno iskazanim PDV-om, 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 PDV-om, u skladu sa zakonom.

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).)

Nacrt ugovora o javnoj nabavci i nacrt okvirnog sporazuma

Ponuđač je dužan da u ponudi dostavi Nacrt ugovora o javnoj nabavci potpisan od strane ovlašćenog lica na mjestu predviđenom za davanje saglasnosti na isti, a ako je predviđeno zaključivanje okvirnog sporazuma i Nacrt okvirnog sporazuma potpisan od strane ovlašćenog lica na mjestu predviđenom za davanje saglasnosti na isti.

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 22 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 ili putem pošte preporučenom pošiljkom sa dostavnicom 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.