

## **OBRAZAC 1**

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić

Broj iz evidencije postupaka javnih nabavki: 58/22

Redni broj iz Plana javnih nabavki: 493

Mjesto i datum: Nikšić, 31.05.2022. godine

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

### **TENDERSKU DOKUMENTACIJU ZA OTVORENI POSTUPAK JAVNE NABAVKE**

radova za potrebe TE Pljevlja po partijama kako slijedi:

Partija 1: Nabavka, isporuka i instalacija opreme za grubu laboratoriju za ugalj i  
Partija 2: Nabavka, isporuka i instalacija opreme za analitičku laboratoriju

Predmet nabavke se nabavlja:

po partijama

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

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

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

1. Naziv i opis predmeta nabavke u cjelini, po partijama i stavkama sa bitnim karakteristikama
2. Zahtjevi u pogledu načina izvršavanja predmeta nabavke koji su od značaja za sačinjavanje ponude i izvršenje ugovora.

## **3. Bitne napomene za sačinjavanje Finansijskog dijela ponude:**

1. Za svaku stavku Finansijskog dijela ponude, u koloni "bitne karakteristike ponuđenog predmeta nabavke", Ponuđači, pored ponuđenih tehničkih karakteristika, upisuju i podatke o nazivu proizvođača i tipu proizvoda;
2. Prilog 1: Uputstvo za radove

### **Projektni zadatak:**

- Izvođenje nove laboratorijske analize uglja za potrebe iskopa uglja i proizvodnju električne energije;
- Količina obrađenih uzoraka će biti manja (do 10 dnevno)
- Laboratorijski rezultati mjerjenja će biti prezentovani samo u okviru sopstvenog pogona. Neophodno je imati dobro razrađene posupke kalibracije, eventualno upoređene sa drugim akreditovanim laboratorijama.
- Laboratorijski rezultati će odgovarati važećim lokalnim normativima.

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

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

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

## **Opšti uslovi za rad laboratorije uglja:**

### *Menadžment laboratorije*

Menadžment laboratorije obezbeđuje funkcionalnost svih osoba koje rade u laboratoriji. Mora da bude obezbijeđen odgovarajući nadzor, da li su osobe koje rade u laboratoriji prošle odgovarajuću obuku. Laboratorija mora da se pridržava aktualnih radnih naloga za rukovodioce, tehnička i pomoćna lica koja rade u laboratoriji, koja dijele posao ispitivanja ili kalibracije.

Menadžment povjerava određenim osobama koje rade u laboratoriji vršenje pojedinih tipova kalibracije, izdavanje protokola o ispitivanju i kalibracionih lista za pružanje stručnog mišljenja i interpretacije kao i rad sa pojedinim tipovima uređaja. Laboratorija mora da vodi evidenciju o odgovarajućoj akreditaciji, podobnosti, obrazovanju i stručnosti, kvalifikaciji, o obuci, vještinama i iskustvu svih osoba koje rade u laboratoriji na tehničkim funkcijama. Ove informacije moraju biti lako dostupne i moraju da sadrže datum kada je akreditacija potvrđena.

### *Prostорije i radna sredina*

Opremanje laboratorije za sprovođenje kalibracije mora biti takvo, da se omogući ispravno vršenje kalibracije. Laboratorija mora da osigura, da okolina negativno ne utiče na zahtjevani kvalitet bilo kakvog mjerenja. Tehnički zahtevi koji se tiču prostora i uslova sredine, koji mogu da utiču na rezultat kalibracije, moraju biti dokumentovani. Susjedne prostorije, u kojima se vrše djelatnosti koje nisu kompatibilne, moraju biti efektivno odvojene. Pristup u prostor, koji može uticati na kvalitet kalibracije mora biti kontrolisan. U laboratoriji moraji biti sprovedene mjere za obezbeđivanje higijene i urednosti.

### *Ispitne i kalibracione metode*

U okviru svog raspona delatnosti laboratorija koristi za kalibraciju pogodne metode i postupke. U laboratoriji postoje odgovarajuće instrukcije za korišćenje i rad sve relevantne opreme. Sve instrukcije, norme, priručnike i referentni podaci, koji su važni za rad laboratorije, moraju biti vođeni u aktuelnom obliku i moraju biti lako dostupni licima koja rade u laboratoriji. Laboratorija koristi kalibracione metode, koje ispunjavaju potrebe klijenta a koje su pogodne za kalibracije koje laboratorija sprovodi. Koriste se takođe lične metode laboratorije. Klijent može biti o izboru metode informisan. Uvođenje probnih i kalibracionih metoda razvijenih u laboratoriji za lične potrebe je planska djelatnost i dodjeljena je kvalifikovanim osobama koje rade u laboratoriji koja je opremljena odgovarajućim resursima.

### *Validacija metoda*

Validacija je potvrda ispitivanjem i pruženim objektivnim dokazima da su ispunjeni pojedinačni zahajtevi zamišljeni za specifične potrebe. Da bi se to potvrdilo, da su metode pogodne za neku zamišljenu namenu, mora laboratorija da validuje metode koje nisu uvedene u normama ili normativnim dokumentima. Validacija se radi da bi se zadovoljile potrebe date aplikacije ili područja upotrebe. Laboratorija belježi dobijene rezultate, postupak koji se koristi za validaciju i izražavanje, da li je metoda pogodna za predviđenu upotrebu. Opseg i tačnost vrijednosti, koja se može dobiti validiranim metodama mora zadovoljiti potrebe klijentata. Validacija sadrži specifikaciju zahteva,

određivanje karakteristika metoda i kontrolu da zahjtevi mogu biti ispunjeni korišćenjem ove metode, kao i izjavu o valjanosti.

#### *Procjena greške mjerena*

Kalibraciona laboratorija koja vrši sopstvene kalibracije mora imati i primjenjivati procjenu mjerne greške za sve kalibracije i vrste kalibracija. Razumna procjena zasnivaće se na poznavanju metodologije i obimu korišćenja mjerena, a takođe mora da koristi prethodna iskustvima i podatke o validaciji.

Stepen temeljitosti potreban za procenu mjerne greške zavisi od faktora kao što su:

- zahtjevi probne metode,
- zahtjevi klijenta
- postojanje uskih granica na kojima se zasnivaju odluke o slaganju sa specifikacijom.

#### *Laboratorijska oprema*

Oprema u laboratoriji mora biti opremljena svim potrebnim sredstvima za pravilno izvođenje mjerena i kalibracije. Oprema i njen softver koji se koriste za kalibraciju moraju biti sposobni da postignu potrebnu tačnost i da budu u skladu sa specifikacijama koje se odnose na relevantnu kalibraciju. Uređajem upravlja ovlašćeno lice. Aktuelna uputstva za upotrebu i održavanje opreme su dostupna u laboratoriji. Svaka stavka uređaja i njen softver koji se koriste u kalibraciji i koje su značajne u smislu rezultata jasno su identifikovane. Oprema za kalibraciju mora biti zaštićena od podešavanja koja bi mogla poništiti rezultate kalibracije.

#### *Kontinuitet merenja*

Sva oprema koja se koristi za kalibraciju uključujući pomoćnu mjernu opremu koja značajno utiče na tačnost kalibracije, mora biti pre puštanja u rad kalibrirana i uvedena u program i postupak za kalibraciju svog uređaja. Kalibraciona laboratorija mora da predloži i pusti u rad program za kalibraciju uređaja tako da bude osigurano da kalibracija i merenja koja radi laboratorija su povezana na međunarodni sistem jedinica SI (Système international d'unités).

#### *Rukovanje sa predmetima za ispitivanje i kalibraciju*

- Razrađeni su postupci za transport, prijem, rukovanje, zaštitu, skladištenje i čuvanje ispitnih i kalibracionih predmeta.

Sistem za identifikaciju ispitnih i kalibracionih predmeta.

- Identifikacija mora da se održava u laboratoriji svo vrijeme. Razrađeni su postupci i odgovarajuća oprema koji će da spriječe promjene, gubitak ili oštećenje ispitnog ili kalibracionog predmeta u toku skladištenja, manipulacije i pripreme. Instrukcije za rukovanje dotičnim uzorkom se moraju poštovati.

#### *Rezultati proba i kalibracije*

Osiguravanje kvaliteta rezultata proba i kalibracije. Postoje postupci upravljanja kvalitetom za monitoring važnosti sprovedenih proba i kalibraciju. Podaci o upravljanju kvalitetom se moraju analizirati.

## *Uvođenje rezultata*

Rezultati svake kalibracije sprovedene u laboratoriji moraju biti navedeni tačno, jasno, jednoznačno i objektivno i u skladu sa svim specifičnim instrukcijama sadržanim u ispitnim ili kalibracionim metodama. Rezultati su navedeni u protokolu o ispitivanju ili u kalibracionom listu i moraju da sadrže sve informacije koje je zahtjevalo klijent, informacije neophodne za interpretaciju rezultata ispitivanja ili kalibraciju i sve informacije koje zahteva korišćena metoda.

Kalibracioni listovi, ako je to neophodno za interpretaciju rezultata kalibracije, sadrže :  
a) uslove u kojima je kalibracija izvršena a koji su imali uticaja na rezultate mjerjenja,  
b) grešku mjerjenja ili izjavu o usaglašenosti sa određenom metričkom specifikacijom ili odredbama,  
c) dokaz o kontinuitetu mjerjenja. Kalibracioni list se odnosi samo na veličine rezultata funkcionalnih proba. Kalibracioni list ili kalibraciona marka ne smije da sadrži preporuke koje se tiču intervala kalibracije sa izuzetkom preporuke koja je bila dogovorena sa klijentom.

Izmene protokola o ispitivanju ili kalibracioni listovi moraju biti predloženi tako da budu prilagođeni svakom tipu sprovedenog ispitivanja ili kalibracije i da bude minimalizovana mogućnost nerazumjevanja ili neispravnog korišćenja. Izmene sadržaja protokola o ispitivanju ili kalibracionog lista nakon njihovog izdavanja mogu biti urađene jedino u formi drugog dokumenta kao prilog protokola sa serijskim brojem.

### **Napomena:**

**U ovim opštim uslovima su navedene i djelatnosti koje su neophodne za akreditaciju.**

## **Osnovne norme koje se koriste za ispitivanje čvrstih goriva**

- Određivanje toplove sagorjevanja kalorimetrijskom metodom u pritisnoj posudi i proračun kaloričnosti (kalorimetar mora biti u skladu sa standardom ISO 1928:1995);
- Čvrsta goriva- određivanje sadržaja vode (ASTM D 7582);
- Čvrsta goriva-određivanje pepela (ASTM D 7582);
- Standardne metode ispitivanja sumpora u analiziranom uzorku uglja i koksa korišćnjrm visoko-temperaturnog sagorjevanja u cevastim pećima (ASTM D4239);

### **Pojedina osnovna merenja goriva (uglja):**

- gruba voda (slobodna),
- analitička voda (vezana),
- određivanje pepela ,
- mjerjenje toplove sagorevanja (za izračuvanje kalorične vednosti),
- mjerjenje sumpora S,
- eventualno H u zapaljivim materijama.

Laboratoriju je neophodno podijeliti na laboratoriju:

- grubu,
- analitičku.

## **PARTIJA br. 1 - Gruba laboratorija za ugalj i druga oprema za laboratoriju**

### **1.1 Sušnica uzorka za određivanje grube i analitičke vode**

- Temperaturni opseg 5°C iznad ambijentalne do minimum 300°C;
- Zapremine od min 100 do max 120 litara;
- Integriran nezavisni sistem kontrole temperature po DIN-u 12880 klase 2;
- Elektromehanička kontrola položaja poklopca (klapne) za dovod vazduha;
- Ugrađen USB port;
- Standarni broj polica 2; Maksimalan broj polica je 5 (opciono),
- Maksimalno opterećenje police do 30kg;
- Maksimalno dozvoljeno opterećenje je do 150 kg;
- Mikroprocesorski kontroler sa LED displejom;

### **1.2 Peć za žarenje min 6l**

- Zapremina: min 6 l;
- Radna temperatura: min 1100 °C;
- Vrijeme potrebno za postizanje maksimalne temperature: max 35 minuta;
- Peć mora biti opremljena sa grijaćima, smještenim u staklenim kvarcnim cijevima, raspoređenim na dvije strane;
- Grijna izolacija mora biti od vacuum ukalupljenog vlaknastog materijala;
- Kućište mora biti izrađeno od nerđajućeg čelika;

Vrata peći treba da se otvaraju vertikalno na dolje, pri čemu se mogu koristiti i kao radna površina za uzorke koji se žare;

- Odvod za vazduh treba da je postavljen na zadnjoj strani peći;
- Peć mora da posjeduje integriran kontroler sa prednje strane;

### **1.3 Mlin za analitički uzorak 0,20 mm**

- Ulazna granulacija 3,15mm, izlazna 0,2 mm;
- Zapremina komore za sipanje uzorka- minimum 300 ml;
- Brzina rotacije je podesiva od 50-6000 rpm;
- LED displej za prikaz brzine;
- Motor ulazne snage 1000 W sa tri faze;
- Radni napon i struja 100-230V±10%, 50-60Hz;
- Mlin mora da bude opremljen rotorom sa čekićima i rotorom sa noževima;
- Uredaj posjeduje integriranu zaštitu od pregrijevanja;
- Mogućnost rada sa sitima sledećih dimenzija: 0,2; 0,5; 0,8; 1,0; 1,5; 3,0; 4,0; 5,0; i 6,0 mm;
- Klasa zaštite po DIN-u IP20 ;
- Standard IEC/EN 61000-6-2 /EN 61000-6-3;
- Uredaj mora da posjeduje CE znak;

### **1.4 Mlin za grubo mljevenje uglja**

- Mlin za mljevenje je pogodan za usitnjavanje različitih vrsta materijala, kao na primer silikata, keramičkih materijala, ruda, sintera gvožđa, ferolegura šljake i raznih drugih minerala.

- Granulacija uzorka: max 10 mm, izlazna 1 mm;
- Temperatura: max 100 °C;
- Vrijeme mljevenja treba da je podesivo na integrisanom kontrolnom panelu: min 1 do max 900 sekundi;
- Mogućnost zaključavanja poklopca sigurnosnim prekidačem dok mašina radi;
- Posuda za mljevenje treba da bude zapremine min 250-300 ccm od hromiranog čelika;
- Mogućnost ručnog uklanjanja posude iz uređaja nakon mljevenja ;
- Uredaj treba da bude opremljen sigurnosnim prekidačima koji ga deaktiviraju u slučaju kvara tokom rada;
- Klasa zaštite: IP54; Napon: 400 V, 50 Hz, 3-faze

### **1.5 Razdjeljivač uzorka**

- Razdjeljivač uzorka je namijenjen da podijeli uzorke na dva jednakna dijela sa jednakim sadržajem, za suve materijale kao što su ferolegure, ruda, granit, zemlja, pijesak, ugalj i staklo.
- Širina žljebova, mm: minimalno 20;
- Granulacija ulaznog uzorka maximalno: 6,5 mm;
- Broj žljebova: minimalno 16;
- Ukupna zapremina kolektora uzorka 30 l;
- Uredaj izrađen od nerđajućeg čelika;

### **1.6 Prenosni gasoanalizator za laboratorijsku i pogonsku upotrebu za analizu gasova u sledećem opsegu: 0-100% N<sub>2</sub> u vazduhu; 0-100% H<sub>2</sub> u N<sub>2</sub>; 90-100% H<sub>2</sub> u vazduhu (SIEMENS Calomat 6E ili njegov ekvivalent)**

- 0-100% N<sub>2</sub> u vazduhu; 0-100% H<sub>2</sub> u N<sub>2</sub>; 90-100% H<sub>2</sub> u vazduhu; tačnosti ± 1%, temp. okoline 5-40°C. Napajanje 230V, 50Hz; pritisak uzorka 4 bara.
- Analizator opremiti opremom za filtriranje i kontrolu uzorka (zaporni ventil, reg. pritisaka sa manometrom, rotometar, filter). Upotreba analizatora u sigurnosnom prostoru. Uzorak sa donosi uspecijalnom balonu ili se dovodi crijevom Φ 6mm izvan EX zone.

### **1.7 Multimetar (pH/konduktometar)**

Višeparametarski mjerač visokih performansi sa dva galvanski izolovana mjerna kanala pH/mV, ISE merenje provodljivosti i kiseonika. Sa velikim grafičkim ekranom u boji 16:9 ispod higijenskog staklenog štita i antibakterijskom tastaturom za upotrebu, čak i u kritičnim područjima. Masivno kućište od cinka dodaje sigurnost protiv smetnji i osigurava sigurno, stabilno stajanje na laboratorijskoj klupi. Multimetar-Višeparametarski mjerač visokih performansi sa dva galvanski izolovana mjerna kanala pH/mV, ISE merenje provodljivosti i kiseonika. Sa velikim grafičkim ekranom u boji 16:9 ispod higijenskog staklenog štita i antibakterijskom tastaturom za upotrebu, čak i u kritičnim područjima. Masivno kućište od cinka dodaje sigurnost protiv smetnji i osigurava sigurno, stabilno stajanje na laboratorijskoj klupi.

- Dva USB interfejsa za komunikaciju sa računarcem, štampačem ili USB memorijskim ključem omogućavaju prenos svih podataka;
- Mjerni parametri: pH, mV, ISE, zasićenje, koncentracija, parcijalni pritisak, provodljivost, specifični otpor, salinitet, TDS, temperatura;
- Istovremeno mjerjenje sa dva nezavisna mjerna kanala;

- LCD displej u boji;
- Kalibracija: pH ( 5 tačaka), provodljivost (1 tačka);
- Memorija: manualna 500/10000 automatska;
- Napajanje: Univerzalno napajanje 100 do 240 V, 50/60 Hz;
- pH senzor: pH kombinovana elektroda sa tečnim elektrolitom KCl 3 mol/l, spojem od platinaste žice i integrisanim senzorom temperature. pH opseg: 1-14; temperatura: 1-100°C; Materijal: staklo; Ø×L: 12 x 120 mm; Konekcija: 1,5 m fiksni kabl sa vodootpornim digitalnim priključkom.
- Senzor za provodljivost sa grafitnim elektrodama, konstanta ćelije 0,475 cm – 1, vodo otporna do 10 bara (IP 68). Digitalna univerzalna mjerena u različitim uzorcima. Automatsko računanje konstante ćelije i kompenzacije temperature. Široko područje primene: 1 µS/cm do 2000 mS/cm. Opseg provodljivosti: 10 µS/cm ... 2000 mS/cm, ±0.5 % od vrijednosti. Opseg specifične otpornosti: 0.5 Ohm cm ... 100 kOhm cm ±0.5 % od vrijednosti. Opseg saliniteta: 0.0 ... 70.0 ± 0.5 % od vrijednosti. Opseg TDS: 0 ... 1999 mg/l, 0.0 ... 199.9 g/l ±0.5 % od vrijednosti. Opseg temperature: 0 ... 100.0 °C ±0.2 °C.

**Set uključuje:** Mjerač sa univerzalnim napajanjem, držač za elektode i uputstvo za rad, softver i USB kabl, digitalnu IDS pH elektrodu, pufer 4, 7 i 10,01, 3 mol/L KCl, digitalnu IDS elektrodu za provodljivost, 0,01 mol/L KCl, standard provodljivosti.

**1.8 Analitička vaga 0-200 g-** opseg 0-200g, preciznost 0,1 mg; mogućnost upotrebe sa i bez zaštitne komore, mogućnost povezivanja sa računarcem i drugim uređajima;

**1.9 Precizna laboratorijska vaga 0-1000g** - opseg 0-1000 g, preciznost 0,1 g,mogućnost povezivanja sa računarcem ili drugim uređajem ;

**1.10 Tehnička laboratorijska vaga 0-10 kg** –opseg 0-10 kg, eksterna kalibracija, preciznost 1,0 g;

## **PARTIJA br. 2 Analitička laboratorija**

### **1.11 Termogravimetrijski analizator za mjerjenje vlage, isparljivosti i pepela iz istog uzorka**

- u skladu s ASTM D-7582 , ASTM D-7348 i ASTM D5142, ISO standardnim metodama;
- Minimalno 20 radnih mjesta, jedno za referentni uzorak;
- Istovremena analiza min 19 uzoraka;
- Opremljen keramičkim nosačem posuda za žarenje, kao i zaštitom od korozije i deformacija na povišenim temperaturama. Pneumatski mehanizam za podizanje i spuštanje poklopca peći;
- Poboljšana funkcionalnost odabirom atmosfere peći između N<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> ili vazduha;
- Protok gasa: min 0 L/min do min 10 L/min;
- Radna temperatura: od ambijentalne do minimum 1000 ° C. Temperatura se mora mjeriti na mjestu žarenja.
- Tačnost: minimalno ± 2% od zadate vrijednosti ili ± 2 ° C;
- Stabilnost: minimalno ± 2% od zadate vrijednosti ili ± 2 ° C;
- Vrijeme hlađenja sa 750 ° C na 30 °C: maksimalno 80 minuta;
- Uređaj mora da posjeduje eksterni ventilator, lociran van uređaja , koji se pokreće i kontroliše se softverom uređaja;
- Mogućnost kreiranja korisničkih metoda programiranjem temperturnih profila (rampi);
- Podešavanje brzine grijanja do 50 ° C / minuti;
- Posuda za uzorak (tigl) mora biti izrađena od keramike koja trpi temperaturu od 1000 ° C;
- Instrument mora da posjeduje integrисану četverocilindričnu monolitnu vagu,koja je zaštićena od drugih unutrašnjih komponenti i od bilo kakvih smetnji koje utiču na mjerjenje.Vaga bi trebala biti korišćena za mjerjenje promjene mase uzorka tokom kompletног postupka analize.Uređaj treba da omogući automatsko mjerjenje keramičkih posuda prije i nakon punjenja uzorkom.Čitljivost vase: minimum 0,0001g.
- Instrument mora mjeriti gubitak težine inertnog uzorka standardnog referentnog materijala sa preciznošću ≤0,02% standardne devijacije. Ovaj test se mora izvesti na različitim temperaturama, protoku gasa i atmosferskim uslovima. Servisna vrata moraju biti na prednjoj strani uređaja. Sistem treba da posjeduje zaštitu od pregrijevanja.
- Porijeklo uređaja mora biti EU ili USA;
- Uređaj treba isporučiti s odgovarajućim računarom, softverom za eksternu kontrolu i ekranom osjetljivim na dodir. Opretivni sistem Windows, računar odvojen od uređaja sa mogućnošću kontrole do dva uređaja.Softver mora da sadrži servisnu dijagnostiku u realnom vremenu, grafički prikaz temperature sistema, temperature u lončiću, temperature okoline i protoka gasa.Dijagnoza komponenti sistema pri svakom pokretanju uređaja. Dijagnostika mrežnog statusa.Softverski pristup za ručno upravljanje prekidačima i solenoidima. Predefinisane metode u skladu sa ASTM D-7582. Mogućnost kreiranja sopstvenih metoda. Softver treba da je u skladu sa 21 CFR Part 11. Sposobnost servisne dijagnostike na daljinu posebnim softverom proizvođača.
- Mogućnost povezivanja termogravimetrijskog uređaja sa uređajem za određivanje ugljenika, azota, vodonika i sumpora, sa mogućnošću automatske kalkulacije korekcije.
- Uz uređaj isporučiti pakovanje rezervnih lončića sa poklopцима (5 kom);

## **1.12 Izoperibolički kalorimetar**

- Uređaj se koristi za mjerjenje kalorične vrednosti različitih organskih materijala kao što su ugalj, koks, biomasa i mazut;
  - Tip kalorimetra: izoperibolički;
  - Ukupno vrijeme trajanja analize: u brzom modu: do max 5 min, a u sporijem modu: do max 9 min; Broj analiza u toku jednog sata: min 12;
  - Preciznost: 0,1 % RSD (bazirano na mjerenuju 1 g benzoeve kiseline)
  - Rezolucija temperature: 0,0001°C;
  - Sud za dekompoziciju uzorka treba da bude izrađen od visokolegiranog čelika, stabilizovanog niobijumom, mase maksimum 1,8 kg, sa zavrtnjem od 1,5 obrtaja, radi lakše manipulacije sudom, velike brzine prenosa toplote;
  - Mogućnost rada i sa pamučnim i sa žičanim fitiljom;
  - Mogućnost podešavanja svih parametara vezanih za analizu, uključujući posebna izračunavanja i korekcije koje zahtevaju ASTM i DIN;
  - Instrument mora da ima mogućnost povezivanja sa analitičkom vagom, štampačem, kao i mogućnost integrisanja u laboratorijski informacioni i menadžment sistem LIMS;
  - Uređaj mora da bude odobren po ASTM/DIN-u;
  - Projekto uređaja mora biti EU ili USA;
  - Uređaj treba da bude isporučen sa softverom kompatibilnim sa Windows operativnim sistemom. Softver mora da sadrži: servisnu dijagnostiku u realnom vremenu, uključujući tablice sa ambijentalnim temperaturama kalorimetra i naponom uređaja za paljenje, kontrolu solenoida i prekidača, dijagnostiku mreže i komunikacija, statističke proračune (srednja vrijednost, standardna devijacija, relativna standardna devijacija), označavanje rezultata za standarde koji su ispod ili iznad granice koju zadaje korisnik, multilingvalni interfejs, uputstvo za upotrebu, automatsko vršenje korekcije topline uzimajući u obzir vrijednost za azot, sumpor, pepeo, konac, spajk, usklađenost sa 21 CFR Part 11 propisom;
  - Uz aparat isporučiti i analitičku vagu minimalne čitljivosti 0,0001g i potrošni materijal za 5000 analiza;
  - Kalorimetar treba da bude povezan sa uređajem za održavanje temperature sljedećih karakteristika:
    - temperaturni opseg min -25 do min 150°C;
    - temperaturna stabilnost  $\pm 0,03^\circ\text{C}$ ,
    - rezolucija displeja  $0.1^\circ\text{C}$ ;
    - radna zapremina min 3 do max 4 l;
    - dimenzije kupatila: max 24x42x66cm;
    - unutrašnje dimenzije kupatila: max 13x15/15 cm;
    - kapacitet grijачa: min 2000 W;
    - kapacitet pumpe: min 0,35 bar;
    - protok pumpe: min 15l/min;
    - displej: LED;
    - temperaturna kontrola: PID;
  - kapacitet hlađenja (medijum etanol): °C 20 0 -20  
min kW 0,31 0,28 0,11
  - kupatilo treba da je napravljeno od nerđajućeg čelika;
  - mogućnost kalibracije u jednoj tački;
  - klasa III (FL) u skladu sa DIN 12876-1 standardom;
  - mogućnost automatskog isključenja uređaja u slučaju povećanja radne temperature ili niske zapremine tečnosti u kupatilu;
  - mogućnost povezivanja eksterne pumpe;
  - USB konekcija;

- cirkulator treba da sadrži poklopac i odvodni trap.

### **1.13 Uređaj za određivanje elementalnog ugljenika, vodonika, azota i sumpora po Dumas metodi**

- Uredjaj treba da se sastoji od:
  1. Modula za određivanje ugljenika, vodonika i azota
  2. Modula za određivanje sumpora

Moduli treba da su kompatibilni i da se kontrolisu preko zajednickog softvera.
- Sistem treba da ima sledeće detektore:
  - Infracrveni detektor za ugljenik,
  - Infracrveni detektor za sumpor,
  - Infracrveni detektor za vodonik,
  - Detektor termalne provodljivosti za azot.
- Minimalan opseg mjerena pri radu sa helijumom:
  - Uglenik: 0.02 do 175 mg
  - Vodonik : 0.02 do 17 mg
  - Azot: 0.02 do 300 mg
  - Sumpor: 0.008 do 30 mg.
- Preciznost mjerena:
  - Uglenik: 0.01 mg ili 0.4% RSD
  - Vodonik : 0.01 mg ili 0.5% RSD
  - Azot: 0.01 mg ili 0.3% RSD
  - Sumpor: 0.004 mg ili 1.0% RSD.
- Uredaj mora biti opremljen sa autosemplerom sa min 30 mjesta.
- Ukupno vrijeme analize svih elemenata mora da traje max 4,5 minuta.
- Modul za C,H,N mora biti u skladu sa ASTM D-5373, D-5291, D-1552, ISO 29541, EN 15104.
- Modul za sumpor mora biti u skladu sa ASTM D-4239, D-5016, D-1619 ,ISO 19579 i ISO 15178.
- Sistem treba da poseduje dvije peći:
- dvostepenu peć za sagorijevanje uzorka C,H,N, sa kontrolom temperature do minimum 1050°C,
- peć za sagorijevanje uzoraka sumpora sa temperaturom od minimum 1450°C.
- Sagorijevanje uzoraka treba da se vrši u 100% čistom kiseoniku uz poseban dovod dodatnog kiseonika za ubrzavanje sagorijevanja.
- Uklanjanje vlage iz uzorka treba da se vrši u termoelektričnom hladnjaku.
- Instrument treba da radi po principu uzimanja alikvota gasa, iz predhodno homogenizovane smješe gasova nastalih sagorijevanjem uzorka (sistem balasta),
- Mogućnost višekratne upotrebe keramičkih posuda za uzorak kod modula za sumpor
- Period zamijene regenasa nakon minimum 500 analiza.
- Uz aparat isporučiti i analitičku vagu minimalne čitljivosti 0,0001g i i potrošni materijal za 5000 analiza;
- Mogućnost korišćenja helijuma ili argona kao nosećeg gasa. Detektor za topotnu provodljivost može se prebaciti sa helijuma ili argona bez potrebe za promjenom hardvera.
- Instrument mora da ima mogućnost integrisanja u laboratorijski informacioni i menadžment sistem LIMS.
- Sistem treba da bude isporučen sa softverom kompatibilnim sa Windows operativnim sistemom.

- Uređaj mora da koristi ugrađenu softversku platformu sa ekranom osjetljivim na dodir veličine min 55 cm.
- Sposobnost servisne dijagnostike na daljinu posebnim softverom proizvođača, posebno dizajniranim da poveže korisnika sa servisnim osobljem instrumenta.
- Porijeklo uređaja mora biti EU ili USA.
- Softver mora da sadrži:
- automatsku provjeru sistema koja potvrđuje interne mrežne komunikacije,
- proveru solenoida i prekidača, pritiske sistema, kontrolu peći i temperaturu,
- dijagnostiku servisa u realnom vremenu, uključujući ambijentalne grafikone temperature instrumenta,
- provjeru pritisaka i signala detektora;
- ručnu kontrolu solenoida i prekidača;
- automatsku provjeru curenja
- dijagnostiku mreže i komunikacija
- višejezični interfejs
- režim redukcije protoka nosećeg gasa kada je aparat u "standby" režimu
- usklađenost sa 21 CFR Part 11 propisom.

#### **2.4 Sistem za pripremu čiste i ultra čiste vode**

- Vrsta proizvedene vode: čista i ultračista voda u skladu sa standardima ISO 3696;
- Provodljivost ultra čiste vode na 25°C: min 0,055 µS/cm;
- Provodljivost čiste vode na 25°C: <0,1 µS / cm;
- Otpornost ultra čiste vode do 25°C: min 18,2 MΩ x cm;
- Otpornost čiste vode na 25°C:> 10 MΩ x cm;
- Nominalni protok čiste vode u rezervoar: min 10 litara/h;
- Protok pri istakanju ultračiste vode: min 2 l/min;
- Uz standardni dejonizacijski modul (1m³), uređaj takođe treba da ima mogućnost korištenja modula -velikog kapaciteta (3m³), pri čemu se nominalni protok čiste vode u rezervoar povećava sa 10l/h na 20l/h;
- Sadržaj bakterija u ultra čistoj vodi: <0,01CFU / mL;
- Sadržaj endotoksina u ultra čistoj vodi: <0,15 EU / mL;
- Ukupni TOC organskog ugljenika u ultračistoj vodi: <2ppb;
- Sadržaj čestica (> 0,22 µm) u ultračistoj vodi: <1 po mL;
- Voda iz slavine može se koristiti kao napojna voda;
- Provodljivost napojne vode <1500 µS / cm;
- Pritisak napojne vode: 0,4-4 bara;
- Opremljen UV lampom (185/254 nm);
- LCD displej, sa prikazom kvaliteta vode i grešaka u sistemu;
- Automatska recirkulacijska petlja za degaziranje i ispiranje;
- Rezervoar sa slavinom, zapremine minimalno 25 do maksimalno 35 litara;
- Rezervoar mora biti opremljen automatskim modulom sa sterilizacionom UV lampom za sanitaciju;
- Rezervoar treba da ima mogućnost priklučka za minimalno dva uređaja za proizvodnju vode;
- Mogućnost ispuštanja čiste vode kroz slavinu iz rezervoara;
- Sistem mora imati oznaku CE, koja označava usklađenost s direktivama Europske unije;
- Dimenzije uređaja: maksimalna Š 400 mm x D 350 mm x V 550 mm ( $\pm$  10%)
- Uz uređaj je neophodno isporučuti kombinovani predfilter koji uključuje aktivni ugalj i sedimentacioni filter (10 µm i 1 µm) s manometrom;
- Ima mogućnost montaže na zid;

#### **Procijenjena vrijednost predmeta nabavke:<sup>4</sup>**

Procijenjena vrijednost predmeta nabavke:

po partijama je:

Partija 1: Nabavka, isporuka i instalacija opreme za grubu laboratorija za ugalj, procijenjene vrijednosti 130.000,00 € i

Partija 2: Nabavka, isporuka i instalacija opreme za analitičku laboratoriju, procijenjene vrijednosti 265.000,00 €;

UKUPNO: 395.000,00 €.

#### **ZAKLJUČIVANJE OKVIRNOG SPORAZUMA<sup>5</sup>**

Zaključiće se okvirni sporazum:

- ne  
 da

#### **PODACI O NARUČIOCIMA KOJI ZAKLJUČUJU ZAJEDNIČKU NABAVKU**

Nije primjenjivo.

#### **PODACI O NARUČIOCIMA KOJI SU UKLJUČENI U CENTRALIZOVANU NABAVKU**

Nije primjenjivo.

#### **NAČIN SPROVOĐENJA ELEKTRONSKЕ AUKCIJE**

Nije primjenjivo.

#### **ELEKTRONSKI KATALOG**

Nije primjenjivo.

#### **PONUDA SA VARIJANTAMA**

Mogućnost podnošenja ponude sa varijantama

- Varijante ponude nijesu dozvoljene i neće biti razmatrane.  
 Varijante ponude su dozvoljene.

#### **REZERVISANA NABAVKA**

- Da  
 Ne

<sup>4</sup> Procijenjena vrijednost se iskazuje bez PDV-a uključujući i sve troškove, nagrade i moguća obnavljanja ugovora na osnovu okvirnog sporazuma.  
<sup>5</sup> Ukoliko se ne predviđa zaključivanje okvirnog sporazuma cijelu sekciju brisati iz tenderske dokumentacije

## **NAČIN UTVRĐIVANJA EKVIVALENTNOSTI**

Način utvrđivanja ekvivalentnosti: Za sve stavke na kojima se pominje proizvođač, tip ili kataloški broj određenog proizvođača, ponuđači su u mogućnosti da ponude ekvivalent. Ekvivalentnost se dokazuje dostavljanjem tehničkih/kataloških listova kojima se potvrđuje da ponuđena roba ispunjava uslove propisane tehničkim karakteristikama predmetne tenderske dokumentacije.

## **1. OSNOVI ZA OBAVEZNO ISKLJUČENJE IZ POSTUPKA JAVNE NABAVKE**

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

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

## **2. SREDSTVA FINANSIJSKOG OBEZBJEĐENJA UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI**

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

- garanciju banke za dobro izvršenje ugovora za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 5 % od vrijednosti ugovora sa rokom važenja od 10 dana dužem od ugovorenog garantnog perioda.
- garanciju banke za otklanjanje nedostataka u garantnom roku, za slučaj da izabrani ponuđač u garantnom roku ne ispunji obaveze na koje se garancija odnosi u iznosu od 5 % od vrijednosti ugovora sa rokom važenja od 10 dana dužem od ugovorenog garantnog perioda.

## **3. METODOLOGIJA VREDNOVANJA PONUDA**

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

- odnos cijene i kvaliteta

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

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

Broj bodova po potkriterijumu cijena određuje se po formuli:

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

gdje je:

C – broj bodova za ponuđenu cijenu,

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

$C_p$  – ponuđena cijena,

90 – maksimalni broj bodova po ovom potkriterijumu.

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

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

Maksimalan broj bodova po ovom potkriterijumu je 10.

Partija 1: Garantni rok za izvedene radove i opremu je minimum 12 mjeseci od momenta ugradnje i puštanja u rad.

Partija 2: Garantni rok za izvedene radove i opremu je minimum 12 mjeseci od momenta ugradnje i puštanja u rad.

Ukoliko ponuđač ponudi garantni rok koji je jednak propisanom minimalnom garantnom roku, dobija 0 bodova. Ponuđač koji ponudi najveći garantni rok dobija 10 bodova. Ponuđač koji ponudi garantni rok koji je veći ili jednak od maksimuma, dobija 10 bodova. Ostale ponude se boduju po formuli:

$$Gr2 = Gr / Grmax \times 10$$

Gr2 – broj bodova koji ponuda dobija za ponuđeni garantni rok u mjesecima

Gr – ponuđeni garantni rok u mjesecima

Grmax – maksimalni ponuđeni garantni rok u mjesecima

10 – maksimalan broj bodova po ovom potkriterijumu

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

## **4. JEZIK PONUDE**

Ponuda se sačinjava na:

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

## **5. NACIN, MJESTO I VRIJEME PODNOŠENJA PONUDA I OTVARANJA PONUDA**

Ponude se podnose preko ESJN-a zaključno sa danom 01.07.2022. godine do 10 sati.

Otvaranje ponuda održaće se dana 01.07.2022. godine u 10 sati.

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

- neposrednim podnošenjem na arhivi naručioca na adresi Ul. Vuka Karadžića broj 2, Nikšić;
- preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Ul. Vuka Karadžića broj 2, Nikšić, s tim što Garancija ponude mora biti uručena od strane poštanskog operatora najkasnije do roka određenog za podnošenje ponude, radnim danima od 7 do 15 sati, zaključno sa danom 01.07.2022. godine do 10 sati.

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

Javno otvaranje dijela ponude koje se ne dostavlja preko ESJN-a održaće se dana 01.07.2022. godine u 10 sati, u prostorijama Elektroprivrede Crne Gore AD, Upravna zgrada, kancelarija broj 10, prizemlje, na adresi Ul. Vuka Karadžića broj 2, Nikšić.

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

Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač:

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

## **7. TAJNOST PODATAKA**

Tenderska dokumentacija sadrži tajne podatke

- ne  
 da

## **8. UPUTSTVO ZA SAČINJAVANJE PONUDE**

Ponude se sačinjava u ESJN u skladu sa tenderskom dokumentacijom i važećim Pravilnikom o sadržaju ponude i uputstvu za sačinjavanje i podnošenje ponude. Ispunjenošć uslova za učešće u postupku javne nabavke dokazuje se izjavom privrednog subjekta, koja se sačinjava na obrascu datom u Pravilniku o obrascu izjave privrednog subjekta.

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

## **9. NAČIN ZAKLJUČIVANJA I IZMJENE UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI**

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

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

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

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

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

Obaveze Izvođača su:

- Da radovi koji su predmet ovog Ugovora izvrši u skladu sa prihvaćenom Ponudom i Tehničkom specifikacijom predmeta nabavke iz tenderske dokumentacije 58/22 koji su sastavni dio ovog Ugovora;
- Da rukovodi izvršenjem svih radova;
- Da sa ovlašćenim predstavnikom Naručioca izvrši primopredaju radova i o tome sačine Zapisnik o izvršenim radovima;
- Da primjeni mјere zaštite na radu propisane Zakonom o zaštiti i zdravlju na radu (Sl.list RCG br 34/14) i Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti na radu broj 10-00-6810/1 od 08.03.2012. godine, kako ne bi došlo do povrede, odnosno nesreće na poslu, a u slučaju da do istih dođe, odgovoran je po svim osnovama;
- Da obezbijedi svu pripremu radova, sve potrebne uređaje, pribore, HTZ opremu, smještaj i ishranu radnika i sl.;
- Da se u toku vršenja ugovorenih radova pridržava mјera zaštite životne sredine;
- Obaveza Izvršioca radova su svi troškovi prevoza, osiguranja, carine, istovara na objektu Naručioca, opreme definisane Tehničkom specifikacijom.

Obaveze Naručioca su:

- Da vrši kontrolu vršenja radova neposredno preko svog predstavnika ili preko ovlašćenog predstavnika i prisustvuje primopredaji;
- Da sa ovlašćenim predstavnikom Izvršioca izvrši primopredaju radova i o tome sačine Zapisnik o izvršenim radovima;
- Da Izvršiocu uredno plati za izvršene radove na način kako je to predviđeno ovim Ugovorom.

## RASKID UGOVORA

Ugovor se može raskinuti sporazumno ili po zahtjevu jedne od Ugovornih strana. U slučaju jednostranog raskida Ugovor će se raskinuti pisanom obavještenjem sa otkaznim rokom od 15 (petnaest) dana koje se dostavlja drugoj ugovornoj strani. U obavještenju mora biti naznačeno po kom osnovu se Ugovor raskida.

Ako strane ugovora sporazumno raskinu ugovor, sporazumom o raskidu ugovora utvrđuju se međusobna prava i obaveze koje proističu iz raskida Ugovora.

Naručilac će jednostrano raskinuti Ugovor u slučaju da:

- Izvođač ne bude izvršavao svoje obaveze u rokovima i na način predviđenim Ugovorom;
- Nastupe okolnosti iz člana 150 ZJN (Sl.list CG br. 74/19).

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

## Antikorupcijsko pravilo i rješavanje sporova, zaključivanje i stupanje na snagu Ugovora

Na sva prava i obaveze Ugovornih strana, a koja nijesu regulisana Ugovorom, primjenjuju važeći zakonski i podzakonski propisi države Crne Gore.

Sve eventualne sporove koji nastanu u vezi Ugovora ugovorne strane će rješavati sporazumno, a ako to ne bude moguće za rješavanje istih nadležan je Privredni sud Crne Gore.

Ugovor o javnoj nabavci koji je zaključen uz kršenje antikorupcijskog pravila u skladu sa odredbama važećeg Zakona o javnim nabavkama ništavan je.

Ugovor će se smatrati zaključenim i stupa na snagu danom potpisivanja i ovjere od strane ovlašćenih predstavnika Ugovornih strana.

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

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

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

Zahtjev se podnosi isključivo putem ESJN-a.

## **11. IZJAVA NARUČIOCA O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA**

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić

Broj: 20-00-1609

Mjesto i datum: Nikšić, 04.05.2022.godine

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

### **Izjavljujem**

da u postupku javne nabavke pod rednim brojem 493 iz Plana javne nabavke za 2022. godinu za nabavku radova za potrebe TE Pljevlja po partijama kako slijedi:

Partija 1: Gruba laboratorija za ugalj i druga oprema za laboratoriju i

Partija 2: Analitička laboratorija,

nijesam u sukobu interesa u smislu člana 41 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama i da ne postoji ekonomski i drugi lični interes koji može uticati na moju nepristrasnost i nezavisnost u ovom postupku javne nabavke.

Ovlašćeno lice naručioca Nikola Rovčanin

s.r.

Službenik za javne nabavke Radovan Radojević

s.r.

Lice koje je učestvovalo u planiranju javne nabavke Marija Janjušević

s.r.

Predsjedavajući član član komisije za sprovođenje postupka javne nabavke Mirjana Mrdović

s.r.

Član komisije za sprovođenje postupka javne nabavke Ivana Kilibarda

s.r.

Član komisije za sprovođenje postupka javne nabavke Zoran Šljukić

s.r.

Član komisije za sprovođenje postupka javne nabavke Danica Cmiljanić

s.r.

Član komisije za sprovođenje postupka javne nabavke Amer Bambur

s.r.

## **12. UPUTSTVO O PRAVНОM SРЕДСТВУ**

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

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

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

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

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