

**BROJ PROTOKOLA: 1912/20**

**POZIV ZA UČEŠĆE U PREGOVARAČKOM  
POSTUPKU BEZ OBJAVE OBAVJEŠTENJA O  
NABAVCI**

**Real Time PCR aparat i Automatski ekstraktor  
nukleinskih kiselina za potrebe**

**Službe za mikrobiologiju**

**Doboj, mart 2020. godine**

**1. Podaci o ugovornom organu**

Ugovorni organ: **Javna zdravstvena ustanova Bolnica „Sveti apostol Luka“**

Adresa: **Pop Ljubina bb**

IDB/JIB: **4400044160008**

Telefon: **053/241-022**

Faks: **053/242-799**

Web adresa: <http://www.bolnicadoboj.com/>

**2. Podaci o osobi zadužnoj za kontakt**

Kontakt osoba: **Branko Mišić, dipl. ekonomista**

Telefon: **053/241-213**

Faks: **053/241-213**

e-mail: [javne.nabavke@bolnicadoboj.com](mailto:javne.nabavke@bolnicadoboj.com)

**3. Popis privrednih subjekata sa kojim je ugovorni organ u sukobu interesa**

U skladu sa članom 52. Zakona ne postoje privredni subjekti s kojima JZU Bolnica “Sveti apostol Luka” Doboje ne smije sklapati ugovore/okvirne sporazume o javnoj nabavci (u svojstvu ponuđača, člana grupe ponuđača ili podgovarača odabranog ponuđača).

**4. Podaci o postupku javne nabavke**

5.1. Vrsta postupka javne nabavke: **Pregovarački postupak bez objave obavještenja**

5.2. Procijenjena vrijednost javne nabavke (bez uključenog PDV): **80.000,00 KM**

5.3. Vrsta ugovora o javnoj nabavci : **Roba**

5.4. **Nije predviđeno zaključivanje okvirnog sporazuma**

**PODACI O PREDMETU NABAVKE**

**5. Opis predmeta nabavke**

Predmet ovog postupka je nabavka roba - Real Time PCR aparat i Automatski ekstraktor nukleinskih kiselina za potrebe Službe za mikrobiologiju u JZU Bolnica „Sveti apostol Luka“ Doboje.

Minimalne tehničke karakteristike Real Time PCR aparata:

- Kapacitet: blok sa 96 jažica
- Interaktivni zaslon osjetljiv na dodir
- Volumen reakcije po bunariću: 10-100 µl, 96 jažica, 0,2 ml blok i mogućnost instalacije bloka od 384 jažica
- OptiFlex tehnologija (6 neovisnih ekscitacijskih i emisijskih filter kanala/21 filter kombinacija)
- Kompatibilnost boja: FAM/SYBER Green, VIC/JOE/HEX/TET, ABY/NED/TAMRA/Cy3, JUN, ROX/Texas Red, Mustang Purple, Cy5/LIZ, Cy 5.5
- Izvor ekscitacije: bijela LED lampa
- Opseg ekscitacije/detekcije: 450-680nm/500-730nm
- Multipleksing: do 6 meta, na instrument moraju biti aplikabilni kitovi za humanu dijagnostiku i patogene u hrani
- Postoji mogućnost čitanja 2D barkodova

## **ЈЗУ БОЛНИЦА „СВЕТИ АПОСТОЛ ЛУКА“ ДОБОЈ**

- Metoda zagrijavanja/hlađenja: Peltier
- Blok sa 6 Veriflex temperaturnih zona
- Maksimalna brzina promjene temperature bloka: 6,5 °C /sec
- Prosječna brzina promjene temperature uzorka: 3,66 °C/sec
- Temperaturna uniformnost: 0,4°C
- Temperaturna tačnost: 0,25°C
- Način rada: standardni i brzi (u brzom načinu rada trajanje reakcije/"run" do 30 minuta)
- Osjetljivost: detekcija 1 kopije
- Otkriva promjenu u količini detektirane DNA od samo 1,5 put
- Ugrađene softverske opcije elektronske zaštite zapisa i sprječavanje neovlaštenog pristupa instrumentu (21 CFR Part 11)
- Mogućnost umrežavanja instrumenta u lokalnu mrežu i pokretanja i analize reakcije sa bilo kojeg računala

Minimalne tehničke karakteristike aparata - Automatski ekstraktor nukleinskih kiselina:

- Protočnost: Od 1 do 12 uzorka koji se mogu obrađivati paralelno po jednom pokretanju instrumenta (jedan 'run')
- Prethodno programirani protokoli na instrumentu
- Metoda izolacije: Pomoću magnetskih kuglica
- UV lampa za dekontaminaciju
- Upravljačka ploča sa LCD zaslonom
- Način rada: Trajanje reakcije do 40 min
- Mogućnost izolacije iz različitih tipova uzoraka:
  - Virusna DNA i RNA iz uzoraka plazme, seruma i ostalih tjelesnih tekućina koje ne sadrže stanice
  - genomska DNA iz pune krvi, periferne krvi, mononuklearnih stanica i QBC-a
  - bakterijska i virusna DNA iz briseva, urina, sjemene tekućine
  - DNA iz kliničkih uzoraka ili kulture
  - DNA iz rezova tkiva uklopljenih u parafin
  - mogućnost izolacije iz biljnih tkiva.
- Svi potrebni reagensi i potrošni materijal nalaze se u odgovarajućim CE-IVD kitevima kompatibilnim sa instrumentom
- Prinos DNA iz čvrstih tkiva (iz uzorka mase 10 mg): 3-40 µg
- Dimenzije instrumenta: 48 cm x 70 cm x 52 cm
- Kompatibilnost s 'downstream' aplikacijama: PCR, real-time PCR, sekvenciranje po Sangeru, NGS, micročipovi, RFLP analiza, Southern Blot analiza.
- Spremanje eluiranog uzorka: PCR tubice 0,2 mL
- CE-IVD oznaka

Oznaka i naziv iz JRJN: 33100000-1 – Medicinska oprema i  
51410000-9 – Usluge instaliranja medicinske opreme.

Predmet nabavke nije podijeljen na lotove.

Nije predviđeno zaključivanje okvirnog sporazuma.

Ponudač može dostaviti samo jednu ponudu. Ponude ponuđača koji preda ili učestvuje sa više ponuda, samostalno ili u okviru grupe ponuđača biće odbačene.

Ugovorni organ neće prihvatiti ponudu u kojoj se zahtjeva **avansno plaćanje**. Minimalan rok plaćanja je 30 dana, računajući od datuma fakturisanja.

Uslovi i način plaćanja: Rok plaćanja u skladu sa Zakonom o rokovima izmirenja novčanih obaveza u poslovnim transakcijama („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 31/18) ne može biti duži od 60 dana.

Garantni rok za opremu mora da bude **minimalno 12 (dvanaest) mjeseca** od datuma puštanja opreme u rad.

U slučaju kvara opreme u garantnom roku izabrani ponuđač je dužan da obezbijedi ovlašćenog servisera koji će izvršiti defektažu kvara u roku od 24 (dvadesetčetiri) časa od datuma obavještenja o kvaru. Svi troškovi otklanjanja kvarova na opremi u garantnom roku padaju na teret ponuđača, a odnose se na sve vrste kvarova nastalih na bilo koji način, osim namjernim mehaničkim oštećenjem.

Rok za otklanjanje bilo kojeg kvara je maksimalno 7 radnih dana računajući od dolaska ovlašćenog servisera ponuđača i utvrđivanja defektaže kvara. Ukoliko serviser u ostavljenom roku ne može da otkloni kvar, ponuđač je obavezan da za svaki kvar opreme u garantnom roku za koji odgovornost ne snosi ugovorni organ, produži garantni rok na opremu za vremenski period koji protekne od dana prijave kvara do dana kada je kvar otklonjen.

Ukoliko se kvar ne može otkloniti u predviđenom maksimalnom roku od 7 dana i oprema dovesti u funkcionalno stanje, ponuđač je obavezan da obezbijedi zamjensku opremu istih ili boljih karakteristika.

Ponuđač koji bude izabran kao najpovoljniji u ovom postupku javne nabavke dužan je u garantnom roku da obezbjeđuje sve intervencije: preventivno i redovno održavanje-servisiranje sa rezervnim dijelovima, usluge servisa za sve vrste kvarova nastalih na bilo koji način osim namjernim mehaničkim oštećenjem i rezervne dijelove za otklanjanje kvarova bez novčane nadoknade za usluge, utrošeni materijal i rezervne dijelove.

Ponuđač koji dostavlja ponudu mora dostaviti ponudu za sve stavke tražene predmetnom tenderskom dokumentacijom, u suprotnom ponuda će biti odbijena kao nekompletna.

## 6. Mjesto isporuke

Mjesto dostavljanja i instalacija opreme, edukacija osoblja, te puštanje u rad i testiranje opreme: Služba za mikrobiologiju u JZU Bolnica „Sveti apostol Luka“ Doboj.

## 7. Rok isporuke

Rok isporuke ne može da bude duži od 3 dana od stupanja ugovora na snagu.

## USLOVI ZA KVALIFIKACIJU

### 8. Uslovi za kvalifikaciju

Ponuđač je uz ponudu dužan dostaviti sledeće dokaze:

- a) Važeće Rješenje/Potvrdu Agencije za lijekove i medicinska sredstva Bosne i Hercegovine kojim se odobrava ponuđaču vršenje prometa medicinskim sredstvima, čiji rok važnosti nije istekao. (Dostaviti original dokument ili ovjerenu kopiju čiji datum ovjere ne može biti stariji od 3 (tri) mjeseca računajući od datuma dostavljanja ponude).

## **ЈЗУ БОЛНИЦА „СВЕТИ АПОСТОЛ ЛУКА“ ДОБОЈ**

- b) Referenc lista - spisak izvršenih ugovora koji su u vezi s predmetnom nabavkom. Dostaviti izjavu privrednog subjekta o uredno izvršenim ugovorima. Izjava mora biti potpisana i ovjerena od strane ovlašćenog lica ponuđača ili od lica koje je na osnovu punomoći ovlašćeno za potpis. Punomoć mora biti originalna ili kopija ovjerena od strane nadležnog organa i mora se dostaviti uz ponudu.
- c) Katalog proizvođača sa detaljnim specifikacijama predmetne robe. Katalog ne mora biti uvezan uz ponudu, ali ga ponuđač obilježava nazivom i navodi u sadržaju ponude kao dio ponude. Ponuđač je obavezan u dostavljenom katalogu dodatno označiti robu za koju dostavlja ponudu. **Uz dostavljeni katalog ponuđač je obavezan dostaviti i pismenu izjavu u kojoj navodi kataloški broj ponuđene robe i broj stranice iz kataloga na kojoj je opisana ponuđena roba.** Katalog ne mora biti preveden na jedan od službenih jezika u BiH.
- d) Pismena Izjava ponuđača da u garantnom periodu prihvata sve intervencije: preventivno i redovno održavanje sa rezervnim dijelovima, usluge servisa za sve vrste kvarova nastalih na bilo koji način osim namjernim mehaničkim oštećenjem i rezervne dijelove za otklanjanje kvarova bez novčane nadoknade za usluge, utrošeni materijal i rezervne dijelove. (Dostaviti original dokument koji ne može biti stariji od 10 (deset) dana računajući od datuma dostavljanja ponude). Izjava mora biti potpisana i ovjerena od strane ovlašćenog lica ponuđača ili od lica koje je na osnovu punomoći ovlašćeno za potpis. Punomoć mora biti originalna ili kopija ovjerena od strane nadležnog organa i mora se dostaviti uz ponudu.
- e) Pismena Izjava ponuđača o obezbjeđenju isporuke originalnih rezervnih dijelova i potrošnog materijala, po tržišnim cijenama na dan isporuke, u zavisnosti od potreba Ugovornog organa u periodu od najmanje 2 (dvije) godine od datuma isporuke opreme koja je predmet ovog postupka javne nabavke. (Dostaviti original dokument koji ne može biti stariji od 10 (deset) dana računajući od datuma dostavljanja ponude). Izjava mora biti potpisana i ovjerena od strane ovlašćenog lica ponuđača ili od lica koje je na osnovu punomoći ovlašćeno za potpis. Punomoć mora biti originalna ili kopija ovjerena od strane nadležnog organa i mora se dostaviti uz ponudu.
- f) Pismena Izjava ponuđača da ima mogućnost radnog angažovanja minimum 1 (jednog) radnika-servisera koji mora biti od strane proizvođača ponuđene opreme potpuno osposobljen za održavanje opreme iz predmeta javne nabavke. Dokazi: kopija radne knjižice ili kopija ugovora o delu, ugovora o obavljanju privremenih i povremenih poslova, ugovora o dopunskom radu ili ugovora o poslovno tehničkoj saradnji, ukoliko ta osoba nije zaposlena u firmi koja je ponuđač, sa priloženim kopijama sertifikata izdatim od strane ovlašćenog trening centra proizvođača da je radnik pohađao i uspješno završio obuku za servis aparata koji su predmet javne nabavke (dostaviti kopije sertifikata, s tim da ugovorni organ zahtjeva pravo da, ukoliko posumnja u vjerodostojnost istih, zatraži original na uvid). Izjava ponuđača mora biti potpisana i ovjerena od strane ovlašćenog lica ponuđača ili od lica koje je na osnovu punomoći ovlašćeno za potpis. Punomoć mora biti originalna ili kopija ovjerena od strane nadležnog organa i mora se dostaviti uz ponudu.

### **9. Predmetni pregovarački postupak podjeljen je u tri faze, kako slijedi:**

**Faza broj 1** - predkvalifikacija: Kandidati podnose zahtjeve za učešće i dostavljaju zahtijevanu dokumentaciju za učešće u predmetnom pregovaračkom postupku bez objave obavještenja. Ugovorni organ pregleda zahtjeve za učešće koji su pristigli od kandidata i potvrđuje da li su kandidati kompetentni, pouzdani i sposobni za izvršenje ugovora.

Ugovorni organ nakon toga vrši izbor kandidata koji su zadovoljili predkvalifikacione uslove i pismenim putem poziva kandidate da dostave svoje početne ponude. Zahtjevi dostavljeni nakon isteka roka koji je odredio ugovorni organ vraćaju se kandidatima neotvoreni.

**Faza broj 2** - poziv za dostavljanje početnih ponuda i na pregovaranje: Ugovorni organ ovim pozivom šalje poziv i za dostavljanje početnih ponuda ponuđačima koji su zadovoljili minimalne zahtjeve ugovornog organa. Ponuđači, tačnije predstavnici ponuđača, su obavezni da lično

## **JZU BOLNICA „SVETI APOSTOL LUKA“ DOBOJ**

dostave početne ponude, jer će se po dostavljanju istih voditi pregovori o tehničkim, ekonomskim, pravnim i drugim aspektima ugovora.

Pregovori se vode sa svakim ponuđačem odvojeno. Svim ponuđačima će se postaviti isti zahtjevi i pružit će im se iste informacije. O postupku pregovora se sačinjavaju zapisnici.

**Faza broj 3** - poziv za dostavljanje konačnih ponuda i ocjenjivanje konačnih ponuda: Nakon zaključenja pregovora, ugovorni organ upućuje poziv za dostavljanje konačnih ponuda onim ponuđačima sa kojima je pregovarao. Ponuđači dostavljaju konačne ponude, koje se javno otvaraju i koje će ugovorni organ pregledati da bi se osiguralo da su ponude zadovoljavajuće. Zadovoljavajuće konačne ponude ocjenjuje i boduje ugovorni organ. Nakon toga ugovorni organ dodjeljuje ugovor ponuđaču koji podnese najbolje ocjenjenu prihvatljivu ponudu.

### **10. Način dostavljanja zahtjeva za učešće**

Zahtjev za učešće, bez obzira na način dostavljanja, mora biti zaprimljen u ugovornom organu, do datuma i vremena i na adresu navedenu u Pozivu za učešće u predmetnom pregovaračkom postupku. Svi zahtjevi za učešće zaprimljeni nakon tog vremena su neblagovremeni i kao takvi, neotvoreni će biti vraćeni ponuđaču.

Zahtjev za učešće se predaje na protokol ugovornog organa ili putem pošte, na adresu ugovornog organa, u zatvorenoj omotnici na kojoj na prednjoj strani, mora biti navedeno:

**JZU Bolnica „Sveti apostol Luka“ Doboj**  
**Pop Ljubina bb**  
**74000 Doboj**  
**Broj nabavke: 1912/20**  
**„NE OTVARAJ“**

Na zadnjoj strani omotnice ponuđač je dužan da navede sljedeće:  
Naziv i adresa ponuđača / grupe ponuđača

Zahtjev za učešće se čvrsto uvezuje na način da se onemogući naknadno vađenje ili umetanje listova. Ako je izrađen u dva ili više dijelova, svaki dio se čvrsto uvezuje na način da se onemogući naknadno vađenje ili umetanje listova. Pod čvrstim uvezom podrazumjeva se ukoričena knjiga ili ponuda osigurana jemstvenikom i zaštićena pečatnim voskom ili vinjetom (naljepnicom). Dijelove kao što su uzorci, katalozi, mediji za pohranjivanje podataka i sl. koji ne mogu biti uvezani ponuđač obilježava nazivom i navodi u sadržaju ponude kao dio ponude.

Stranice se označavaju brojem na način da je vidljiv redni broj stranice. Kada je zahtjev za učešće izrađen od više dijelova, stranice se označavaju na način da svaki slijedeći dio započinje rednim brojem kojim se nastavlja redni broj stranice kojim završava prethodni dio. Ako sadrži štampanu literaturu, brošure, kataloge koji imaju originalno numerisane brojeve, onda se ti dijelovi ponude ne numerišu dodatno. Zahtjev za učešće neće biti odbačen ukoliko su listovi ponude numerisani na način da je obezbjeđen kontinuitet numerisanja, te će se smatrati manjim odstupanjem koje ne mijenja, niti se bitno udaljava od karakteristika, uslova i drugih zahtjeva utvrđenih u obavještenju o nabavci i tenderskoj dokumentaciji.

### **OSTALE INFORMACIJE**

#### **11. Mjesto, datum i vrijeme za prijem zahtjeva za učešće:**

Ugovorni organ: **JZU Bolnica „Sveti apostol Luka“**  
Ulica i broj: **Pop Ljubina bb, 74000 Doboj**  
Soba broj: **Protokol Bolnice**  
Datum: **do 23.03.2020. godine.**  
Vrijeme do kada se primaju: **do 09<sup>00</sup> časova.**

## **JZU BOLNICA „SVETI APOSTOL LUKA“ DOBOJ**

Dokumentacija zaprimljena nakon isteka roka za prijem zahtjeva za učešće se vraća neatvorena ponuđačima. Ponuđači koji zahtjev za učešće dostavljaju poštom preuzimaju rizik ukoliko ponude ne stignu do krajnjeg roka utvrđenog tenderskom dokumentacijom.

Ugovorni organ će 23.03.2020. godine, odmah nakon otvaranja koverta sa Zahtjevom za učešće izvršiti i početne pregovore, a zainteresovani ponuđači su obavezni da istog dana 23.03.2020. godine Komisiji za javne nabavke dostave i početnu ponudu i pristupe pregovorima o tehničkim, ekonomskim, pravnim i drugim aspektima ugovora. Dostava početne ponude i pregovori će početi da se vode 23.03.2020. u 12<sup>00</sup> časova u prostorijama Ugovornog organa na adresi Pop Ljubina bb Doboj.

Nakon zaključenja pregovora, ugovorni organ upućuje poziv za dostavljanje konačnih ponuda onim ponuđačima sa kojima je pregovarao. Ponuđači dostavljaju konačne ponude, koje se javno otvaraju i koje će ugovorni organ pregledati da bi se osiguralo da su ponude zadovoljavajuće. Zadovoljavajuće konačne ponude ocjenjuje i boduje ugovorni organ. Nakon toga ugovorni organ dodjeljuje ugovor ponuđaču koji podnese najbolje ocjenjenu prihvatljivu ponudu.

### **12. Povjerljivost dokumentacije privrednih subjekata**

Ponuđači koji dostavljaju zahtjev za učešće, a koji sadrže određene podatke koji su povjerljivi, dužni su uz navođenje povjerljivih podataka navesti i pravni osnov po kojem se ti podaci smatraju povjerljivim.

Podaci koji se ni u kojem slučaju ne mogu smatrati povjerljivim su:

- a) ukupne i pojedinačne cijene iskazane u ponudi;
- b) predmet nabavke, odnosno ponuđena roba, usluga ili rad od koje zavisi poređenje sa tehničkom specifikacijom i ocjena da je ponuda u skladu sa zahtjevima iz tehničke specifikacije;
- c) dokazi o ličnoj situaciji ponuđača ( u smislu odredbi čl.45-51 Zakona).

Ako kandidat/ponuđač, kao povjerljive, označi podatke koji prema odredbama člana 11. stav (1) Zakona ne mogu biti proglašeni povjerljivim podacima, oni se neće smatrati povjerljivim. Ponuđači moraju dostaviti Spisak povjerljivih informacija popunjen u skladu sa Prilogom 1 Poziva za učešće u predmetnom pregovaračkom postupku. Ukoliko ponuđač nema informacije koje se smatraju povjerljivim, dužan je u Prilogu 1 precrtati sve rubrike i navedeni dokument ovjeriti potpisom ovlašćene osobe i pečatom firme.

### **13. Izmjena, dopuna i povlačenje zahtjeva za učešće**

Do isteka roka za prijem zahtjeva za učešće ponuđač može izvršiti izmjenu ili dopuniti zahtjev, na način da u posebnoj koverti, na isti način navede sve podatke i to:

**JZU Bolnica „Sveti apostol Luka“**

**Pop Ljubina bb, 74000 Doboj**

**Zahtjev za učešće u pregovaračkom postupku – Real Time PCR aparat i Automatski ekstraktor nukleinskih kiselina za potrebe Službe za mikrobiologiju u JZU Bolnica „Sveti apostol Luka“ Doboj.**

**Broj nabavke: 1912/20**

**IZMJENA/DOPUNA PONUDE**

**„NE OTVARAJ“**

Na zadnjoj strani koverta ponuđač je dužan da navede sljedeće:

Naziv i adresa ponuđača / grupe ponuđača

### **14. Pouka o pravnom lijeku**

Žalba se izjavljuje Kancelariji za razmatranje žalbi, putem ugovornog organa, u roku navedenom u članu 101. važećeg Zakona o javnim nabavkama BiH.

**OBRAZAC ZA POČETNU PONUDU****Broj nabavke: 1912/20****UGOVORNI ORGAN:** JZU Bolnica „Sveti apostol Luka“, Pop Ljubina bb, 74000 Doboј**PONUĐAČ:** \_\_\_\_\_  
(Naziv ponuđača i ID broj ponuđača)**ADRESA PONUĐAČA:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\*Ukoliko ponudu dostavlja grupa ponuđača, upisuju se isti podaci za sve članove grupe ponuđača, kao i kada ponudu dostavlja samo jedan ponuđač, a pored naziva ponuđača koji je predstavnik grupe ponuđača upisuje i se podatak da je to predstavnik grupe ponuđača. Podugovarač se ne smatra članom grupe ponuđača u smislu postupka javne nabave.

**KONTAKT OSOBA** (za ovu ponudu)

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Ime i prezime</b> |  |
| <b>Adresa</b>        |  |
| <b>Telefon</b>       |  |
| <b>Faks</b>          |  |
| <b>E-mail</b>        |  |

**IZJAVA PONUDAČA\***

\*Ukoliko ponudu dostavlja grupa ponuđača, onda Izjavu ponuđača popunjava predstavnik grupe ponuđača.

U postupku javne nabavke roba dostavljamo ponudu i izjavljujemo slijedeće:

1. U skladu sa sadržajem i zahtjevima tenderske dokumentacije broj **1912/20**, ovom izjavom prihvatamo njene odredbe u cijelosti, bez ikakvih rezervi ili ograničenja.
2. Ovom ponudom odgovaramo zahtjevima iz tenderske dokumentacije, u skladu sa uslovima utvrđenim u tenderskoj dokumentaciji, kriterijumima i utvrđenim rokovima, bez ikakvih rezervi ili ograničenja.
3. Cijena naše ponude je \_\_\_\_\_KM  
Popust koji dajemo na cijenu ponude je \_\_\_\_\_KM  
Cijena naše ponude sa uključenim popustom je \_\_\_\_\_KM  
PDV na cijenu ponude (sa uračunatim popustom) \_\_\_\_\_KM  
Ukupna cijena za ugovor sa PDV-om je \_\_\_\_\_KM

U prilogu se nalazi i obrazac za cijenu naše ponude, koji je popunjen u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije. U slučaju razlika u cijenama iz ove Izjave i Obrasca za cijenu ponude, relevantna je cijena iz obrasca za cijenu ponude.

4. Preduzeće koje dostavlja ovu ponudu je domaće sa sjedištem u BiH i najmanje 50% vrijednosti predmetnih roba su iz Bosne i Hercegovine, a dokazi da naša ponuda ispunjava uslove za preferencijalni tretman domaćeg, koji su traženi tenderskom dokumentacijom su u sastavu ponude.

\*Ukoliko se na ponudu ne može primjeniti preferencijalni faktor domaćeg, navesti da se na ponudu ne primjenjuju odredbe o preferencijalnom tretmanu domaćeg.

\_\_\_\_\_ (da li ponuda ispunjava uslove za preferencijalni tretman – **DA/NE**)

5. Ova ponuda važi (minimalno 90 dana) \_\_\_\_\_, računajući od isteka roka za prijem ponuda, tj. do [...../...../.....] (*datum*).

Ime i prezime lica koje je ovlašteno da predstavlja ponuđača: [.....]

Potpis ovlaštenog lica: [.....]

Mjesto i datum: [.....]

Pečat preduzeća:

ОБРАЗАЦ ЗА ЦИЈЕНУ ПОЧЕТНЕ ПОНУДЕ

Naziv ponuđača: \_\_\_\_\_

Ponuda broj: \_\_\_\_\_

| Redni broj | Opis  | Naziv proizvođača | Zemlja porijekla | Jedinica mjere | Količina | Jedinična cijena bez PDV-a u KM | Ukupna cijena bez PDV-a u KM |
|------------|---|-------------------|------------------|----------------|----------|---------------------------------|------------------------------|
| 1.         | <p><b>Real Time PCR aparata</b></p> <p><u>Minimalne tehničke karakteristike:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kapacitet: blok sa 96 jažica</li> <li>• Interaktivni zaslon osjetljiv na dodir</li> <li>• Volumen reakcije po bunariću: 10-100 µl, 96 jažica, 0,2 ml blok i mogućnost instalacije bloga od 384 jažica</li> <li>• OptiFlex tehnologija (6 neovisnih ekscitacijskih i emisijskih filter kanala/21 filter kombinacija)</li> <li>• Kompatibilnost boja: FAM/SYBER Green, VIC/JOE/HEX/TET, ABY/NED/TAMRA/Cy3, JUN, ROX/Texas Red, Mustang Purple, Cy5/LIZ, Cy 5.5</li> <li>• Izvor ekscitacije: bijela LED lampa</li> <li>• Opseg ekscitacije/detekcije: 450-680nm/500-730nm</li> <li>• Multipleksing: do 6 meta, na instrument moraju biti aplikabilni kitovi za humanu dijagnostiku i patogene u hrani</li> <li>• Postoji mogućnost čitanja 2D barkodova</li> <li>• Metoda zagrijavanja/hlađenja: Peltier</li> <li>• Blok sa 6 Veriflex temperaturnih zona</li> <li>• Maksimalna brzina promjene temperature bloka: 6,5 °C /sec</li> <li>• Prosječna brzina promjene temperature uzorka: 3,66 °C/sec</li> <li>• Temperaturna uniformnost: 0,4°C</li> <li>• Temperaturna tačnost: 0,25°C</li> <li>• Način rada: standardni i brzi (u brzom načinu rada trajanje reakcije/"run" do 30 minuta)</li> <li>• Osjetljivost: detekcija 1 kopije</li> </ul> |                   |                  | kom.           | 1        |                                 |                              |

|   |   |  |  |             |          |  |  |  |
|---|---|--|--|-------------|----------|--|--|--|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Otkriva promjenu u količini detektirane DNA od samo 1,5 put</li> <li>• Ugrađene softverske opcije elektronske zaštite zapisa i sprječavanje neovlaštenog pristupa instrumentu (21 CFR Part 11)</li> <li>• Mogućnost umrežavanja instrumenta u lokalnu mrežu i pokretanja i analize reakcije sa bilo kojeg računara</li> </ul>  |  |  |             |          |  |  |  |
| 2.  | <p align="center"><b>Automatski ekstraktor nukleinskih kiselina</b></p> <p><u>Minimalne tehničke karakteristike aparata:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Protočnost: Od 1 do 12 uzorka koji se mogu obrađivati paralelno po jednom pokretanju instrumenta (jedan 'run')</li> <li>• Prethodno programirani protokoli na instrumentu</li> <li>• Metoda izolacije: Pomoću magnetskih kuglica</li> <li>• UV lampa za dekontaminaciju</li> <li>• Upravljačka ploča sa LCD zaslonom</li> <li>• Način rada: Trajanje reakcije do 40 min</li> <li>• Mogućnost izolacije iz različitih tipova uzoraka:             <ul style="list-style-type: none"> <li>-Virusna DNA i RNA iz uzoraka plazme, seruma i ostalih tjelesnih tekućina koje ne sadrže stanice</li> <li>-genomska DNA iz pune krvi, periferne krvi, mononuklearnih stanica i QBC-a</li> <li>-bakterijska i virusna DNA iz briseva, urina, sjemene tekućine</li> <li>-DNA iz kliničkih uzoraka ili kulture</li> <li>-DNA iz rezova tkiva uklopljenih u parafin</li> <li>-mogućnost izolacije iz biljnih tkiva.</li> </ul> </li> <li>• Svi potrebni reagensi i potrošni materijal nalaze se u odgovarajućim CE-IVD kitevima kompatibilnim sa instrumentom</li> <li>• Prinos DNA iz čvrstih tkiva (iz uzorka mase 10 mg): 3-40 µg</li> <li>• Dimenzije instrumenta: 48 cm x 70 cm x 52 cm</li> <li>• Kompatibilnost s 'downstream' aplikacijama: PCR, real-time PCR, sekvenciranje po Sangeru, NGS, micročipovi, RFLP analiza, Southern Blot analiza.</li> <li>• Spremanje eluiranog uzorka: PCR tubice 0,2 mL</li> <li>• CE-IVD oznaka</li> </ul> |  |  | <b>kom.</b> | <b>1</b> |  |  |  |
| <b>Ukupna cijena u KM bez PDV-a</b>             |   |  |  |             |          |  |  |  |
| <b>Popust /ako ga ima/ u KM</b>                 |   |  |  |             |          |  |  |  |
| <b>Ukupna cijena u KM sa popustom bez PDV-a</b> |   |  |  |             |          |  |  |  |

**NAPOMENA: Ugovorni organ će prihvatiti ekvivalente za sve stavke ukoliko zadovoljavaju kvalitet koji se traži ovom specifikacijom.**

**Rok plaćanja (izražen u danima): \_\_\_\_\_ (minimalno 30 dana, a maksimalno 60 dana od datuma fakturisanja).**

**Rok isporuke: \_\_\_\_\_ (ne duži od 3 dana od datuma stupanja ugovora na snagu).**

**Garantni rok: \_\_\_\_\_ (minimalno 12 mjeseci).**

**Potpis i pečat ovlašćenog lica ponuđača \_\_\_\_\_**

**Datum: \_\_\_\_\_ 2020. godine**

**Napomena:**

1. Cijene moraju biti izražene u KM. Za svaku stavku u ponudi mora se navesti cijena.
2. Cijena ponude se iskazuje bez PDV-a i sadrži sve naknade koje Ugovorni organ treba platiti dobavljaču.
3. Ugovorni organ ne smije imati nikake dodatne troškove osim onih koji su navedeni u ovom obrascu.
4. U slučaju razlika između jediničnih cijena i ukupnog iznosa, ispravka će se izvršiti u skladu sa jediničnim cijenama.
5. Jedinična cijena stavke se ne smatra računskom greškom, odnosno ne može se ispravljati.
6. OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE mora biti potpisan i ovjeren od strane ovlašćenog lica ponuđača ili od lica koje je na osnovu punomoći ovlašćeno za potpis.

**ОБРАЗАЦ ЗА КОНАЧНУ ПОНУДУ****Број набавке: 1912/20****УГОВОРНИ ОРГАН:** ЈЗУ Болница „Свети апостол Лука“, Поп Лjubина bb, 74000 Doboј**ПОНУДАЧ:** \_\_\_\_\_  
(Naziv ponuđača i ID broj ponuđača)**АДРЕСА ПОНУДАЧА:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\*Ukoliko ponudu dostavlja grupa ponuđača, upisuju se isti podaci za sve članove grupe ponuđača, kao i kada ponudu dostavlja samo jedan ponuđač, a pored naziva ponuđača koji je predstavnik grupe ponuđača upisuje i se podatak da je to predstavnik grupe ponuđača. Podugovarač se ne smatra članom grupe ponuđača u smislu postupka javne nabave.

**КОНТАКТ ОСОБА** (za ovu ponudu)

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Име и презиме</b> |  |
| <b>Адреса</b>        |  |
| <b>Телефон</b>       |  |
| <b>Факс</b>          |  |
| <b>E-mail</b>        |  |

**IZJAVA PONUDAČA\***

\*Ukoliko ponudu dostavlja grupa ponuđača, onda Izjavu ponuđača popunjava predstavnik grupe ponuđača.

U postupku javne nabavke roba dostavljamo ponudu i izjavljujemo slijedeće:

1. U skladu sa sadržajem i zahtjevima tenderske dokumentacije broj **1912/20**, ovom izjavom prihvatamo njene odredbe u cijelosti, bez ikakvih rezervi ili ograničenja.
2. Ovom ponudom odgovaramo zahtjevima iz tenderske dokumentacije, u skladu sa uslovima utvrđenim u tenderskoj dokumentaciji, kriterijumima i utvrđenim rokovima, bez ikakvih rezervi ili ograničenja.
3. Cijena naše ponude je \_\_\_\_\_ KM  
Popust koji dajemo na cijenu ponude je \_\_\_\_\_ KM  
Cijena naše ponude sa uključenim popustom je \_\_\_\_\_ KM  
PDV na cijenu ponude (sa uračunatim popustom) \_\_\_\_\_ KM  
Ukupna cijena za ugovor sa PDV-om je \_\_\_\_\_ KM

U prilogu se nalazi i obrazac za cijenu naše ponude, koji je popunjen u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije. U slučaju razlika u cijenama iz ove Izjave i Obrasca za cijenu ponude, relevantna je cijena iz obrasca za cijenu ponude.

4. Preduzeće koje dostavlja ovu ponudu je domaće sa sjedištem u BiH i najmanje 50% vrijednosti predmetnih roba su iz Bosne i Hercegovine, a dokazi da naša ponuda ispunjava uslove za preferencijalni tretman domaćeg, koji su traženi tenderskom dokumentacijom su u sastavu ponude.

\*Ukoliko se na ponudu ne može primjeniti preferencijalni faktor domaćeg, navesti da se na ponudu ne primjenjuju odredbe o preferencijalnom tretmanu domaćeg.

\_\_\_\_\_ (da li ponuda ispunjava uslove za preferencijalni tretman – **DA/NE**)

5. Ova ponuda važi (minimalno 90 dana) \_\_\_\_\_, računajući od isteka roka za prijem ponuda, tj. do [...../...../.....] (*datum*).

Ime i prezime lica koje je ovlašteno da predstavlja ponuđača: [.....]

Potpis ovlaštenog lica: [.....]

Mjesto i datum: [.....]

Pečat preduzeća:

ОБРАЗАЦ ЗА ЦИЈЕНУ КОНАЧНЕ ПОНУДЕ

Naziv ponuđača: \_\_\_\_\_

Ponuda broj: \_\_\_\_\_

| Redni broj | Opis   | Naziv proizvođača | Zemlja porijekla | Jedinica mjere | Količina | Jedinična cijena bez PDV-a u KM | Ukupna cijena bez PDV-a u KM |
|------------|--|-------------------|------------------|----------------|----------|---------------------------------|------------------------------|
| 1.         | <p><b>Real Time PCR aparata</b></p> <p><u>Minimalne tehničke karakteristike:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kapacitet: blok sa 96 jažica</li> <li>• Interaktivni zaslon osjetljiv na dodir</li> <li>• Volumen reakcije po bunariću: 10-100 µl, 96 jažica, 0,2 ml blok i mogućnost instalacije bloga od 384 jažica</li> <li>• OptiFlex tehnologija (6 neovisnih ekscitacijskih i emisijskih filter kanala/21 filter kombinacija)</li> <li>• Kompatibilnost boja: FAM/SYBER Green, VIC/JOE/HEX/TET, ABY/NED/TAMRA/Cy3, JUN, ROX/Texas Red, Mustang Purple, Cy5/LIZ, Cy 5.5</li> <li>• Izvor ekscitacije: bijela LED lampa</li> <li>• Opseg ekscitacije/detekcije: 450-680nm/500-730nm</li> <li>• Multipleksing: do 6 meta, na instrument moraju biti aplikabilni kitovi za humanu dijagnostiku i patogene u hrani</li> <li>• Postoji mogućnost čitanja 2D barkodova</li> <li>• Metoda zagrijavanja/hladenja: Peltier</li> <li>• Blok sa 6 Veriflex temperaturnih zona</li> <li>• Maksimalna brzina promjene temperature bloka: 6,5 °C/sec</li> <li>• Prosječna brzina promjene temperature uzorka: 3,66 °C/sec</li> <li>• Temperaturna uniformnost: 0,4°C</li> <li>• Temperaturna tačnost: 0,25°C</li> <li>• Način rada: standardni i brzi (u brzom načinu rada trajanje reakcije/"run" do 30 minuta)</li> <li>• Osjetljivost: detekcija 1 kopije</li> </ul> |                   |                  | kom.           | 1        |                                 |                              |

|   |   |  |  |             |          |  |  |  |
|---|---|--|--|-------------|----------|--|--|--|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Otkriva promjenu u količini detektirane DNA od samo 1,5 put</li> <li>• Ugrađene softverske opcije elektronske zaštite zapisa i sprječavanje neovlaštenog pristupa instrumentu (21 CFR Part 11)</li> <li>• Mogućnost umrežavanja instrumenta u lokalnu mrežu i pokretanja i analize reakcije sa bilo kojeg računara</li> </ul>  |  |  |             |          |  |  |  |
| 2.  | <p align="center"><b>Automatski ekstraktor nukleinskih kiselina</b></p> <p><u>Minimalne tehničke karakteristike aparata:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Protočnost: Od 1 do 12 uzorka koji se mogu obrađivati paralelno po jednom pokretanju instrumenta (jedan 'run')</li> <li>• Prethodno programirani protokoli na instrumentu</li> <li>• Metoda izolacije: Pomoću magnetskih kuglica</li> <li>• UV lampa za dekontaminaciju</li> <li>• Upravljačka ploča sa LCD zaslonom</li> <li>• Način rada: Trajanje reakcije do 40 min</li> <li>• Mogućnost izolacije iz različitih tipova uzoraka:             <ul style="list-style-type: none"> <li>-Virusna DNA i RNA iz uzoraka plazme, seruma i ostalih tjelesnih tekućina koje ne sadrže stanice</li> <li>-genomska DNA iz pune krvi, periferne krvi, mononuklearnih stanica i QBC-a</li> <li>-bakterijska i virusna DNA iz briseva, urina, sjemene tekućine</li> <li>-DNA iz kliničkih uzoraka ili kulture</li> <li>-DNA iz rezova tkiva uklopljenih u parafin</li> <li>-mogućnost izolacije iz biljnih tkiva.</li> </ul> </li> <li>• Svi potrebni reagensi i potrošni materijal nalaze se u odgovarajućim CE-IVD kitevima kompatibilnim sa instrumentom</li> <li>• Prinos DNA iz čvrstih tkiva (iz uzorka mase 10 mg): 3-40 µg</li> <li>• Dimenzije instrumenta: 48 cm x 70 cm x 52 cm</li> <li>• Kompatibilnost s 'downstream' aplikacijama: PCR, real-time PCR, sekvenciranje po Sangeru, NGS, micročipovi, RFLP analiza, Southern Blot analiza.</li> <li>• Spremanje eluiranog uzorka: PCR tubice 0,2 mL</li> <li>• CE-IVD oznaka</li> </ul> |  |  | <b>kom.</b> | <b>1</b> |  |  |  |
| <b>Ukupna cijena u KM bez PDV-a</b>             |   |  |  |             |          |  |  |  |
| <b>Popust /ako ga ima/ u KM</b>                 |   |  |  |             |          |  |  |  |
| <b>Ukupna cijena u KM sa popustom bez PDV-a</b> |   |  |  |             |          |  |  |  |

**NAPOMENA: Ugovorni organ će prihvatiti ekvivalente za sve stavke ukoliko zadovoljavaju kvalitet koji se traži ovom specifikacijom.**

**Rok plaćanja (izražen u danima): \_\_\_\_\_ (minimalno 30 dana, a maksimalno 60 dana od datuma fakturisanja).**

**Rok isporuke: \_\_\_\_\_ (ne duži od 3 dana od datuma stupanja ugovora na snagu).**

**Garantni rok: \_\_\_\_\_ (minimalno 12 mjeseci).**

**Potpis i pečat ovlašćenog lica ponuđača \_\_\_\_\_**

**Datum: \_\_\_\_\_ 2020. godine**

**Napomena:**

1. Cijene moraju biti izražene u KM. Za svaku stavku u ponudi mora se navesti cijena.
2. Cijena ponude se iskazuje bez PDV-a i sadrži sve naknade koje Ugovorni organ treba platiti dobavljaču.
3. Ugovorni organ ne smije imati nikake dodatne troškove osim onih koji su navedeni u ovom obrascu.
4. U slučaju razlika između jediničnih cijena i ukupnog iznosa, ispravka će se izvršiti u skladu sa jediničnim cijenama.
5. Jedinična cijena stavke se ne smatra računskom greškom, odnosno ne može se ispravljati.
6. OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE mora biti potpisan i ovjeren od strane ovlašćenog lica ponuđača ili od lica koje je na osnovu punomoći ovlašćeno za potpis.

