

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO  
ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE  
Matije Gupca 74  
Šibenik

DOKUMENTACIJA ZA NADMETANJE

**POTPUNO AUTOMATIZIRANI UREĐAJ ZA IZVOĐENJE  
IMUNOENZIMATSKIH (ELISA) I KEMILUMINISCENTNIH (CLIA)  
TESTOVA**

Šibenik, studeni 2015.

**SADRŽAJ:**

- A) Poziv za dostavu ponuda
- B) Upute ponuditeljima za izradu ponude
- C) Obrazac ponude

## A) POZIV ZA DOSTAVU PONUDA

Na temelju čl.5.,čl.18.st.3. Zakona o javnoj nabavi ("Narodne novine", broj 90/11, 10/12,83/13,143/13,13/14) te članka 8. Pravilnika o provedbi postupaka javne nabave bagatelne vrijednosti, Zavod za javno zdravstvo Šibensko-kninske županije, Šibenik, Matije Gupca 74, OIB:84082732674, tel: 022 341 232;022 341 231 mob: 091 929 1433; E-mail:zzjz-sibenik@hi.htnet.hr, djelatnost: zdravstvo, kao javni naručitelj objavio je poziv za dostavu ponuda za predmet nabave:

### **38000000-5 Laboratorijska, optička i precizna oprema (osim naočala)**

Evidencijski broj: **54/15 POTPUNO AUTOMATIZIRANI UREĐAJ ZA IZVOĐENJE IMUNOENZIMATSKIH (ELISA) I KEMILUMINISCENTNIH (CLIA) TESTOVA**

Poziv za dostavu ponuda objavljen je na web stranici:[www.zzjz-sibenik.hr](http://www.zzjz-sibenik.hr)

## B) UPUTE PONUDITELJIMA ZA IZRADU PONUDE

**1. NARUČITELJ:** Zavod za javno zdravstvo Šibensko-kninske županije  
Matije Gupca 74  
22 000 Šibenik  
Tel: 022 341 232  
Fax: 022 215 063  
E-mail: zzjz-sibenik@hi.htnet.hr

**Osoba zadužena za komunikaciju:** Vedran Milković, mag.iur.  
tel:022 341 231 mob:091 929 1433  
fax:022 215 063  
Email:zzjz-sibenik@hi.htnet.hr  
milkovic.vedran@zzjz-sibenik.hr

**Internetska stranica naručitelja:** [www.zzjz-sibenik.hr](http://www.zzjz-sibenik.hr)

**2. Poziv za dostavu ponuda za:** **54/15 potpuno automatizirani uređaj za izvođenje imunoenzimatskih (elisa) i kemiluminiscentnih (clia) testova**

- 3. Odluka o izboru ponuditelja za nabavu :** potpuno automatizirani uređaj za izvođenje imunoenzimatskih (elisa) i kemiluminiscentnih (clia) testova
- 4. Mjesto isporuke:** Zavod za javno zdravstvo Šibensko-kninske županije, na adresu: Šibenik, Matije Gupca 74
- 5. Ugovor o javnoj nabavi za:** potpuno automatizirani uređaj za izvođenje imunoenzimatskih (elisa) i kemiluminiscentnih (clia) testova

## **POTPUNO AUTOMATIZIRANI UREĐAJ ZA IZVOĐENJE IMUNOENZIMATSKIH (ELISA) I KEMILUMINISCENTNIH (CLIA) TESTOVA**

### **Karakteristike uređaja:**

- Potpuno automatizirani uređaj za izvođenje imunoenzimatskih ( ELISA) i kemiluminiscentnih (CLIA) testova, tj. potpuno automatizirano testiranje od postavljanja uzorka u uređaj, preko razrijeđenja, pipetiranje uzorka i reagensa, inkubacije, ispiranja, fotometrijskih i kemiluminiscentnih mjerena te obrade rezultata.
- Integrirani čitač prugastog (*barcode*) koda, za svaki uzorak.
- Sustav s dvije igle – jedna za aspiraciju, jedna za dispenziju.
- Instrument u stvarnom vremenu treba u svakoj jažici pratiti dispenziju, aspiraciju i zasebno mjeriti vrijeme inkubacije za svaku jažicu, što isključuje engl. „assay drift“ odnosno vremenski pomak u inkubaciji prve i zadnje jažice, kako bi se isključili neujednačeni rezultati.
- Ugrađena kamera u sondu s iglama koja snima sva kretanja igle u stvarnom vremenu, te ih prikazuje na ekranu, što omogućava korisniku vizualnu kontrolu tijekom testiranja.
- Inkubator – u kojem je jednakomjerno grijanje svake pojedine jažice čime se eliminira engl. „Edge effect“ tj. onemogućeno je nejednakomjerno grijanje jažica na rubovima mikrotitar ploče.
- Raspon radne temperature u inkubatoru od 20 do 40°C, temperatura ovisi o odabranom testu, a podešava se automatski prema postojećoj aplikaciji.
- Prijenosno računalo
- Laserski printer
- Tvornički instaliran program treba uključivati programiranje testova, izradu radne liste, upravljanje podacima i rezultatima.
- Mogućnost spajanja programa uređaja s Laboratorijskim informacijskim sustavom, što omogućava prijenos rezultata iz uređaja u LIS i obrnuto ( dvostruko upravljanje).

- Postojanje sustava za provjeru ispravnosti instrumenta koji se pokreće pri svakom pomicanju instrumenta i upozorava ako je nešto neispravno.
- Na uređaju se mogu raditi i kemiluminiscentna testiranja i imunoenzimatska testiranja ( nije potrebno istovremeno).
- Kod kemiluminiscentnog testiranja (CLIA) mogućnost istovremenog testiranja uzoraka različitih (ili istih ) bolesnika na različite pretrage – do najmanje 20 različitih uzoraka ili testova isovremeno.
- Kod kemiluminiscentnog testiranja (CLIA) mogućnost testiranja samo jednog uzorka na jednu ili više pretraga bez dodatnih troškova.
- Vrijeme trajanja CLIA testova ne duže od 3-4 sata.
- Kod imunoenzimatskog testiranja, mogućnost istovremenog testiranja najmanje 8 testova koji imaju identične protokole.
- Vrijeme trajanje ELISA testova ne duže od 4-5 h.

Na uređaju se moraju moći izvoditi slijedeći testovi:

A/ Pojedinačni CLIA testovi:

ADENOVIRUS IgG  
 BORDETELLA PERTUSSIS TOXIN IgG  
 CHLAMYDIA TRACHOMATIS IgA, IgM i IgG  
 CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE IgA, IgM, IgG  
 HERPES SIMPLEX 1 IgG  
 HERPES SIMPLEX 2 IgG  
 HERPES SIMPLEX 1 i 2 IgG, IgM  
 HYDATIDOSIS IgG  
 LEGIONELLA PNEUMOPHILA SG 1 IgG  
 LEGIONELLA PNEUMOPHILA SG 1-6 IgG + IgM  
 MYCOPLASMA PNEUMONIAE IgG, IgM  
 RUBELLA IgG, IgM  
 VARICELLA-ZOSTER IgG i IgM  
 PARVOVIRUS IgG i IgM

Jamstvo od proizvođača da se na ponuđenom uređaju mogu izvoditi nabrojeni testovi s točnim nazivom testa i proizvođačem testa.

B/ ELISA testovi:

ADENOVIRUS IgG, IgM  
 BORDETELLA PERTUSSIS TOXIN IgA, IgM, IgG  
 CHLAMYDIA TRACHOMATIS IgA, IgM i IgG  
 CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE IgA, IgM, IgG  
 HERPES SIMPLEX 1 IgG/IgM  
 HERPES SIMPLEX 2 IgG/IgM  
 LEGIONELLA PNEUMOPHILA SG 1 IgG  
 LEGIONELLA PNEUMOPHILA SG 1-6 IgG + IgM  
 MYCOPLASMA PNEUMONIAE IgG, IgM

RUBELLA IgG, IgM  
VARICELLA-ZOSTER IgG, IgM  
PARVOVIRUS IgG, IgM  
Quantiferon

Jamstvo od distributera da se na ponuđenom uređaju mogu izvoditi nabrojeni testovi s točnim nazivom testa i proizvođačem testa.

...

U cijenu treba biti uključeno sljedeće:

Dostava i instalacija uređaja.

Edukacija korisnika na uređaju.

Jamstveni rok od 24 mjeseca od datuma instalacije u laboratoriju.

Za natječaj dostaviti dokumentaciju u papirnatom obliku iz čega se mogu jasno iščitati sve gore zatražene karakteristike uređaja (trebaju biti jasno označene/markirane u dokumentaciji).

Originalna dokumentacija na engleskom iz koje se jasno vidi koji uređaj je ponuđen – predati za natječaj.

Prilikom instalacije u laboratoriju kompletna dokumentacija s engleskog prevedena na hrvatski jezik.

Sažete upute na hrvatskom jeziku u papirnatom i elektronskom obliku – prirediti za natječaj.

Garantirana isporuka rezervnih djelova izvan jamstvenog roka (najmanje 5 godina).

Ovlašteni servis – od proizvođača ovlašten serviser za ponuđeni uređaj.

Servisna podrška unutar i izvan jamstvenog roka.

**6. Procijenjena vrijednost nabave: 187.500,00 kuna bez PDV-a**

**7. Zabranjeno je davanje alternativnih ponuda**

**8. Rok za dostavu ponuda:** 12.11.2015. u 12:00 sati, u prostorijama ravnateljstva u ulici Matije Gupca 74 u Šibeniku. Dokumentacija je na hrvatskom jeziku

**9. Mjesto i vrijeme otvaranja ponuda:** 12.11.2015. u 12:00 sati, u prostorijama ravnateljstva, ulica Matije Gupca 74 u Šibeniku.

**10. Bitni uvjeti vezani uz financiranje:** Plaćanje u roku od 30 dana po ispostavi računa

**11. Uvjeti sposobnosti gospodarskih subjekata i dokazi sposobnosti**

**a. Pravna i poslovna sposobnost, skladno čl.70 Zakona:**

Isprava o upisu u poslovni, sudski, strukovni, obrtni ili drugi odgovarajući registar. Dokaz ne smije biti stariji od 3 mjeseca računajući od dana slanja objave poziva za dostavu ponuda na internetskoj stranici Zavoda.

Ispravom se dokazuje da poslovni subjekt ima registriranu djelatnost vezano uz predmet nabave.

**Razlozi isključenja gospodarskih subjekata iz postupka javne nabave:**

- b. Ako je gospodarskom subjektu i/ili osobi ovlaštenoj po zakonu za zastupanje pravne osobe gospodarskog subjekta izrečena pravomoćna osuđujuća presuda sukladno čl.67.st.1. Zakona o javnoj nabavi;
- c. Ako nije ispunio obvezu plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje sukladno čl.67.st.3.t.1. Zakona o javnoj nabavi;
- d. Ako je dostavio lažne podatke sukladno čl.67.st.1.t.3. Zakona o javnoj nabavi

**12. Rok valjanosti ponude:** 2 mjeseca

**13. Kriterij za odabir:** najniža cijena

**14. Oblik, način izrade, sadržaj i način dostave ponuda**

**a. Oblik i način izrade ponude**

Ponuda mora biti izrađena u obliku naznačenom u dokumentaciji za nadmetanje.

Stranice ponude se označavaju rednim brojem stranice kroz ukupan broj stranica ponude.

Ponuda mora biti uvezana u cjelinu jamstvenikom, s pečatom na poleđini.

Ponuda mora biti napisana neizbrisivom tintom.

Ispravci u ponudi moraju biti izrađeni na način da su vidljivi i dokazivi te uz naznaku datuma moraju biti potvrđeni pravovaljanim potpisom i pečatom.

Ponuda se dostavlja u pisanom obliku u zatvorenoj omotnici s nazivom i adresom naručitelja, nazivom i adresom ponuditelja, naznakom predmeta nabave,,**„potpuno automatizirani uređaj za izvođenje imunoenzimatskih (elisa) i kemiluminiscentnih (clia) testova“** s naznakom «ne otvaraj».

Ponuda se dostavlja poštom, osobno ili na bilo koji drugi način do roka označenog na internetskoj stranici naručitelja.

U roku za dostavu ponuda ponuditelj može dodatnom, pravovaljano potpisanim izjavom izmjeniti svoju ponudu, nadopuniti je ili od nje odustati. Izmjena i dopuna ponude dostavlja se na isti način kao i ponuda.

**15. Mogućnost davanja ponude po grupama**

Nije dozvoljeno.

**16.Cijena ponude**

U cijenu ponude trebaju biti zaračunati svi troškovi i popusti, bez poreza na dodanu vrijednost (PDV). Cijena se iskazuje u kunama. Cijena mora biti nepromjenjiva za cijelo razdoblje važenja ponude.

Cijena ponude piše se brojkama i slovima. Ako se iznosi u brojkama i slovima razlikuju, mjerodavan je iznos izražen u slovima.

**17. Rok, način i uvjeti plaćanja**

Plaćanje će se izvršiti u roku od 30 dana od dana ispostave računa za izvršenu uslugu.

**18. Jezik ponude**

Ponuda se daje na hrvatskom jeziku.

**19. Dopustivost alternativnih ponuda**

Alternativne ponude nisu dozvoljene

**20. Datum, vrijeme i mjesto dostave i otvaranja ponude**

Ponude se dostavljaju na adresu: Zavod za javno zdravstvo Šibensko-kninske županije, Matije Gupca 74, 22 000 Šibenik, izravno u ravnateljstvu ili preporučeno poštanskom pošiljkom navedenu adresu do 12:00h sati dana 12.11.2015.

**21. Rok za donošenje odluke o odabiru**

Rok iznosi 8 dana od dana otvaranja ponuda.

### **C) OBRAZAC PONUDE**

Naručitelj: Zavod za javno zdravstvo Šibensko-kninske županije, Matije Gupca 74, Šibenik

Ponuditelj: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Sjedište ponuditelja: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Predmet nabave: \_\_\_\_\_

Cijena za predmete nabave, bez PDV-a:

brojkama \_\_\_\_\_  
slovima \_\_\_\_\_

Iznos PDV-a: \_\_\_\_\_

Ukupna cijena ponude :

brojkama \_\_\_\_\_  
slovima \_\_\_\_\_

Rok valjanosti ponude: \_\_\_\_\_

Rok i način plaćanja: \_\_\_\_\_

Potpis ovlaštene osobe:

\_\_\_\_\_

M.P.

U \_\_\_\_\_ 2015. godine