



HZJZ

HRVATSKI ZAVOD
ZA JAVNO ZDRAVSTVO
Rockefellerova 7
HR-10000 Zagreb
T: +385 1 4863 222
F: +385 1 4863 366
p.p. 161
www.hzjz.hr

Zagreb, 08.11.2018. godine

Klasa: 406-09/18-09/146

Ur.broj: 381-09-92-18-1

Broj poziva: U 48/18

POZIV NA DOSTAVU PONUDE

Poštovani,

Hrvatski zavod za javno zdravstvo upućuje Vam Poziv na dostavu ponude za predmet nabave:

**Informatičke usluge izgradnje analitičkog modela baze podataka
javnozdravstvenih registara s podregistrom smrtnosti od predoziranja**

CPV: 72320000-4

Sukladno članku 12. Stavak 1. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16) za procijenjenu vrijednost nabave iz Plana nabave manju od 200.000,00 kn bez PDV-a (tzv. jednostavnu nabavu) Hrvatski zavod za javno zdravstvo nije obvezan provoditi postupke javne nabave propisane Zakonom o javnoj nabavi.

Poziv na dostavu ponude provodi se temeljem članka 5. *Pravilnika o postupku provođenja jednostavne nabave Klasa:011-02/07-10/14, Ur.broj 381-10-100-17-1 od 05. srpnja 2017. godine i Izmjeni i dopuni Pravilnika o postupku provođenja jednostavne nabave Klasa: 012-04/18-10/5 urbroj:381-10-19-6 od 28. od lipnja 2018. godine.*

1. OPIS PREDMETA NABAVE

Predmet nabave je:

Informatičke usluge izgradnje analitičkog modela baze podataka javnozdravstvenih registara s podregistrom smrtnosti od predoziranja sukladno troškovniku/ tehničkoj specifikaciji iz ovog Poziva.

Količina predmeta nabave:

Količina predmeta nabave navedena je u Troškovniku.

Tehnička specifikacija:

Tehnička specifikacija predmeta nabave nalazi se u Prilogu ovog Poziva.

Predmet nabave mora biti ponuđen prema uvjetima iz Tehničke specifikacije.

Procijenjena vrijednost nabave (bez PDV-a): 100.000,00 kn.

2. UVJETI NABAVE:

- Način izvršenja: Ugovor
- Rok izvršenja: 31. prosinac 2018. godine
- **Rok valjanosti ponude: 60 dana od dana otvaranja ponude**
- Rok, način i uvjeti plaćanja: Plaćanje se obavlja u roku od 30 dana od primitka računa kojeg će ponuditelj ispostaviti naručitelju zajedno sa pripadajućim zapisnikom o primopredaji.

Cijeni ponude: U cijenu ponude bez PDV-a uračunavaju se svi troškovi navedeni u tehničkoj specifikaciji i popusti ponuditelja.

Cijenu je potrebno prikazati na način da se iskaže cijena ponude bez PDV-a, iznos PDV-a te cijena ponude sa PDV-om.

Ponude kod kojih nisu popunjene sve stavke troškovnika smatrat će se neprihvatljivima. Jedinične cijene u Troškovniku su nepromjenjive za sve vrijeme trajanja okvirnog sporazuma.

- Kriterij odabira ponude: Najniža cijena

Za odabir je dovoljna jedna prihvatljiva ponuda.

Nije dopuštena varijantna ponuda.

Ponuda se obavezno predaje u papirnatom obliku u izvorniku, na način da se sva prazna mjesta u ponudbenoj dokumentaciji popune jasno tiskanim slovima i pišu neizbrisivom tintom.

Tekst koji se unosi u ponudbenu dokumentaciju može se ispravljati na način da su ispravci vidljivi i dokazivi, s datumom i potvrdom ispravka pravovaljanim potpisom i pečatom ovlaštene osobe ponuditelja.

Ponuda sa svim traženim priložima, osim kataloga ili prospekata te certifikata podnosi se na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu.

Katalozi, prospekti ili certifikati mogu biti na stranom jeziku.

Ponudu je potrebno uvezati u cjelinu na način da se onemogući naknadno vađenje ili umetanje listova ili dijelova ponuda.

Ponude se moraju označiti rednim brojem stranice kroz ukupni broj stranice ili obrnuto.

3. PONUDITELJ MORA DOSTAVITI SLJEDEĆE DOKAZE SPOSOBNOSTI:

3.1. Izjava o nekažnjavanju za kaznena djela članka 251. stavka 1. točke 1. podtočke a)-f) Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16) **za gospodarski subjekt i sve članove** upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela koji imaju ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora gospodarskog subjekta. **Sadržani podaci u Izjavi moraju odgovarati stvarnom činjeničnom stanju u trenutku dostave ponude.**

Izjavu o nekažnjavanju može dati osoba po zakonu ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta za gospodarski subjekt i za sve osobe koje su članovi upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili imaju ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora gospodarskog subjekta (potpisana i ovjerena od strane javnog bilježnika izjava o nekažnjavanju iz Priloga 1. ovog Poziva).

3.2. Potvrdu porezne uprave o stanju duga

- Sadržani podaci u Potvdri moraju odgovarati stvarnom činjeničnom stanju u trenutku dostave ponude.
- Izdavatelj dokaza mora biti Porezna uprava Ministarstva financija
- Dokaz može biti u preslici ili u elektroničkom obliku

3.3. Izvod iz sudskog, obrtnog, strukovnog ili drugog odgovarajućeg registra države sjedišta gospodarskog subjekta. Ako se on ne izdaje u državi sjedišta gospodarskog subjekta, gospodarski subjekt može dostaviti izjavu s ovjerom potpisa kod nadležnog tijela.

- Izdavatelj dokaza: nadležni Trgovački sud, odnosno upravno ili drugo tijelo nadležno za vođenje obrtnog, strukovnog ili poslovnog registra ili elektronička isprava na papiru
- Sadržani podaci u Potvdri moraju odgovarati stvarnom činjeničnom stanju u trenutku dostave ponude.
- Dokaz može biti u preslici ili u elektroničkom obliku

3.4. popisom istih ili sličnih usluga predmetu nabave, pruženih u godini u kojoj je započeo postupak nabave i tijekom tri godine koje prethode toj godini u minimalnoj ukupnoj vrijednosti jednako procijenjenoj vrijednosti nabave.

3.5 Preslika certifikata o višerazinskom modeliranju zdravstvenih podataka

4. PONUDBENI LIST (ispunjen, potpisan i ovjeren pečatom od strane ponuditelja)

5. TROŠKOVNIK (ispunjen i potpisan od strane ponuditelja)

6. JAMSTVA I UVJETI JAMSTVA

6.1. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora

Ponuditelj je dužan dostaviti u roku od osam dana od dana sklapanja ugovora, jamstvo za dobro izvršenje ugovora u visini 10% (deset posto) vrijednosti ugovora bez PDV-a. Jamstvo se dostavlja u obliku Bjanko zadužnice u odgovarajućem broju primjeraka, ispunjena, potpisana i ovjerena prema Pravilniku o obliku i sadržaju bjanko zadužnice. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora može se naplatiti za slučaj povrede ugovornih obveza od strane odabranog ponuditelja. Pod povredama ugovornih obveza, između ostalog, smatra se neizvršavanje ugovorenih obveza u zadanim rokovima, u skladu s odredbama ugovora i poziva na dostavu ponude te ponudom odabranog ponuditelja. Naručitelj će ponuditelju vratiti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora nakon njegovog isteka.

6.2. UGOVORNE KAZNE I NAKNADA ŠTETE

Ukoliko Odabrani ponuditelj zakasni sa svojom isporukom vlastitom krivnjom Naručitelj će na ime ugovorne kazne (penala) zadržati 2‰ (dva promila) za svaki dan

zakašnjenja, ali najviše do 5 % (pet posto) ukupno ugovorene vrijednosti sklopljenog ugovora bez PDV-a.

Naručitelj je ovlašten zadržati penale od bilo kojeg računa Odabranog ponuditelja.

Odabrani ponuditelj je dužan nadoknaditi Naručitelju svaku štetu prouzročenu zbog kašnjenja isporuke.

NAČIN DOSTAVE PONUDE:

Ponuda se dostavlja na ponudbenom listu i troškovniku iz ovog *Poziva* na dostavu ponude, a koje je potrebno ispuniti i potpisati od strane ovlaštene osobe ponuditelja.

Rok za dostavu ponude: 15.11.2018 godine do 11.00 sati

Način dostave ponude: Ponuda se dostavlja u Urudžbeni zapisnik na adresi naručitelja, osobno ili poštom s naznakom na omotnici „Poziv na dostavu ponude“; predmet nabave: „**Informatičke usluge izgradnje analitičkog modela baze podataka javnozdravstvenih registara s podregistrom smrtnosti od predoziranja**”

Mjesto otvaranja ponuda: Otvaranje ponuda održat će se: **15.11.2018 godine u 11.00 sati** u prostorijama Naručitelja. Otvaranje ponuda nije javno.

Kontakt osoba u vezi predmeta nabave: Irena Josić, dipl.oec

Tel. broj.: 01/4863 – 373, E-mail: irena.josic@hzjz.hr

Obavijest o rezultatima predmetne nabave: Naručitelj će ponuditelju dostaviti pisanu Obavijest o rezultatima nabave najkasnije u roku od 30 dana.

S poštovanjem,

Ravnatelj Zavoda

doc.dr.sc.Krunoslav Capak, prim.dr.med



Prilog 1.

Temeljem članka 251. Zakona o javnoj nabavi (Narodne novine, broj 120/16), u vezi sa stavkom 1. i 2. istog članka dajem

IZJAVU

kojom ja _____ iz _____
(ime i prezime) (adresa stanovanja)

broj osobne iskaznice _____ izdane od _____

kao po zakonu ovlaštena osoba za zastupanje pravne osobe gospodarskog subjekta

(naziv i adresa gospodarskog subjekta, OIB)

pod materijalnom i kaznenom odgovornošću, izjavljujem

-da niti ja osobno

-niti gospodarski subjekt koga sam po zakonu ovlašten zastupati

-niti osobe koje su članovi upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili imaju ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora tog gospodarskog subjekta

nisu pravomoćnom presudom osuđena za slijedeća kaznena djela:

a) sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji, na temelju

– članka 328. (zločinačko udruženje) i članka 329. (počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja) Kaznenog zakona

– članka 333. (udruživanje za počinjenje kaznenih djela), iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

b) korupciju, na temelju

– članka 252. (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 253. (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 254. (zloupotrebavanje u postupku javne nabave), članka 291. (zloupotrebavanje položaja i ovlasti), članka 292. (nezakonito pogodovanje), članka 293. (primanje mita), članka 294. (davanje mita), članka 295. (trgovanje utjecajem) i članka 296. (davanje mita za trgovanje utjecajem) Kaznenog zakona

– članka 294.a (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 294.b (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 337. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 338. (zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti), članka 343. (protuzakonito posredovanje), članka 347. (primanje mita) i članka 348. (davanje mita) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

c) prijevare, na temelju

– članka 236. (prijevare), članka 247. (prijevare u gospodarskom poslovanju), članka 256. (utaja poreza ili carine) i članka 258. (subvencijska prijevare) Kaznenog zakona

– članka 224. (prijevare), članka 293. (prijevare u gospodarskom poslovanju) i članka 286. (utaja poreza i drugih davanja) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

d) terorizam ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima, na temelju

– članka 97. (terorizam), članka 99. (javno poticanje na terorizam), članka 100. (novačenje za terorizam), članka 101. (obuka za terorizam) i članka 102. (terorističko udruženje) Kaznenog zakona

– članka 169. (terorizam), članka 169.a (javno poticanje na terorizam) i članka 169.b (novačenje i obuka za terorizam) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

e) pranje novca ili financiranje terorizma, na temelju

– članka 98. (financiranje terorizma) i članka 265. (pranje novca) Kaznenog zakona

– članka 279. (pranje novca) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

f) dječji rad ili druge oblike trgovanja ljudima, na temelju

– članka 106. (trgovanje ljudima) Kaznenog zakona

– članka 175. (trgovanje ljudima i ropstvo) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.) odnosno

Prilog 2.

IZJAVE

- 1.1. Svojim potpisom i štambiljem potvrđujem da su nam poznate odredbe iz zahtjeva za dostavu ponude, da ih prihvaćamo i da ćemo izvršiti predmet nabave u skladu s tim odredbama i za cijenu koju smo naveli u ovoj ponudi.
- 1.2. Preuzimamo obvezu, ukoliko naša ponuda bude odabrana, izvršiti traženu isporuku *roba/opreme/usluga/radova* u roku od isporuke navedene u ponudi.
- 1.3. Plaćanje izvršene usluge obavljat će se temeljem ispostavljenog računa u roku 30 dana od izvršene isporuke *roba/opreme/usluga/radova*, prema narudžbenici Naručitelja, na IBAN kod poslovne banke:

U _____

Potpis i pečat ponuditelja

Prilog 3.

PONUDBENI LIST

PREDMET NABAVE:

Informatičke usluge izgradnje analitičkog modela baze podataka javnozdravstvenih registara s podregistrom smrtnosti od predoziranja

NARUČITELJ: HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, ZAGREB,
ROCKEFELLEROVA 7, OIB 75297532041

NAZIV PONUDITELJA: _____

ADRESA: _____

KONTAKT: _____

BROJ MOBITELA/TELEFONA: _____

E-MAIL: _____

OIB: _____

BROJ RAČUNA (IBAN): _____

PONUDBITELJ U SUSTAVU PDV-A (zaokružiti) DA NE

CIJENA PONUDE (bez PDV-a) _____

PDV: _____

CIJENA PONUDE (s PDV-om) _____

Broj ponude: _____

Datum ponude: _____

Valjanost ponude: _____

(potpis i pečat ponuditelja)

Prilog 4.

TROŠKOVNIK

PREDMET NABAVE:

Informatičke usluge izgradnje analitičkog modela baze podataka javnozdravstvenih registara s podregistrom smrtnosti od predoziranja

Red. broj	Naziv usluge	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena bez PDV	Ukupna cijena ponude bez PDV
1	Informatičke usluge izgradnje analitičkog modela baze podataka javnozdravstvenih registara s podregistrom smrtnosti od predoziranja	kom	1		
CIJENA PONUDE BEZ PDV-a					
PDV					
CIJENA PONUDE SA PDV-om					

(potpis i pečat ponuditelja)

Prilog 5.

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

PREDMET NABAVE:

Informatičke usluge izgradnje analitičkog modela baze podataka javnozdravstvenih registara s podregistrom smrtnosti od predoziranja

Opis predmeta nabave:

Hrvatski zavod za javno zdravstvo izgradio je jedinstveni logički model baze podataka svih javnozdravstvenih registara čija se replika transakcijskih podataka pohranjuje na vlastitoj lokaciji. Iz transakcijskih podataka i referentnih tablica potrebno je izraditi sveobuhvatni analitički model podataka na kojem su moguće autonomne izrade predefiniраниh i ad-hoc izvještaja Nacionalnog javnozdravstvenog informacijskog sustava (NAJS).

Instalacija komponenti za uspostavu izvještajnog sustava i BI komponenti

Preduvjeti koje će osigurati HZJZ: Pristup konfiguriranom Windows Serveru (2012 ili noviji). SQL Server licenca (2016 ili noviji, minimalno izdanje: Standard). Dogovoren ER model prema specificiranim izvještajnim potrebama HZJZ-a. Osiguran BI alat uz dovoljan broj licenci ukoliko je licenciranje tog alata potrebno.

Plan izvedbe: Instalacija SQL Servera i održavanje tijekom trajanja projekta. Nakon instalacije instance SQL Server-a i konfiguracije istog za implementaciju OLAP baza podataka, potrebno je izraditi bazu podataka prema potvrđenom ER modelu. ER model treba pratiti specificirane izvještajne potrebe HZJZ-a.

Izvještaji će biti dostupni kroz komponente Report Servera (za statične, parametrizirane izvještaje s mogućnošću dostave putem e-maila) te dogovorenog BI softvera (za implementaciju i korištenje BI kocaka) koji će biti instaliran i pripremljen za korištenje u sklopu ove aktivnosti.

Predmet primopredaje: Dokumentirani ER model koji odgovara implementiranoj izvještajnoj bazi podataka na infrastrukturi HZJZ-a. Dokumentacija o konfiguraciji SQL Servera, Report Servera i BI servera te upute za održavanje rješenja.

Uspostava mehanizama dohvata i pripreme podataka

Preduvjeti: Instaliran i konfiguriran SQL Server i omogućen pristup na izvorišnu bazu podataka. Dogovoren raspored i vremenski interval za osvježavanja izvještajne baze. Omogućen pristup na izvorišnu bazu podataka sa svim potrebnim ovlastima i podacima za izradu izvještaja.

Plan izvedbe: Konfiguracija spajanja SQL Servera s izvještajnom bazom podataka na izvorišnu bazu. Izrada procedura za agregaciju, minimizaciju, i eventualnu pseudonimizaciju osobnih podataka i uspostava rasporeda obrada preko SQL agent jobova. Može se koristiti SQL Server Integration Services ili drugi ETL alat, ali preferira se nativni SQL servis.

Predmet primopredaje: Dokumentacija procedura za dohvata i pripremu podataka te upute za održavanje rješenja.

Priprema parametriziranih izvještaja na SQL Report Serveru

Preduvjeti: Instaliran i konfiguriran SQL Report Server na lokalnoj infrastrukturi. Omogućen pristup URL-u Report Servera, definiran poslovni zahtjev za parametrizirane izvještaje,

Plan izvedbe: Parametrizirani izvještaji trebaju biti implementirani za tražene izvještaje specijalnog podregistra smrtnosti ovisnika (do 10 izvještaja) i dostupni putem dedicanog URL-a na lokalnoj domeni. Autentikacija korisnika izvodit će se preko domenskih korisničkih računa, a razine ovlasti potrebno je konfigurirati pojedinačno za svaki izvještaj.

Predmeti primopredaje: Dokumentacija parametriziranih izvještaja i pripadajućih .rdl datoteka te potvrda testiranja funkcionalnosti parametriziranih izvještaja.

Priprema BI kocaka

Preduvjeti: Instaliran BI softver na lokalnoj infrastrukturi. Omogućen pristup URL-u Report Servera, definiran poslovni zahtjev za BI kocke.

Plan izvedbe:

BI kocke trebaju biti implementirane na dedicerani portal na lokalnoj domeni. U sklopu ove isporuke, za uporabu je potrebno pripremiti BI kocke za sljedeće registre:

- Registar psihoza
- Registar uzroka smrti
- Registar izvršenih samoubojstava
- Specijalni podregistar smrtnosti ovisnika

Za svaki od navedenih registara potrebno je implementirati do dvije 2 BI kocke. Svaka kocka može uključivati do 15 dimenzija i 10 osnovnih mjera (bez izračunatih, ili vezanih mjera). Svaka BI kocka treba biti implementirana na način da se može nadograditi iznad inicijalno definiranih ograničenja te da se može naknadno dodavati nove BI kocke za navedene registre.

Predmeti primopredaje: Dokumentacija BI modela i potvrda testiranja funkcionalnosti BI kocaka.

Za provedbu edukacije i izradu dokumentacije upotrebljive na korisničkoj i administratorskoj razini infrastrukture, operativnih sustava, SQL baze podataka i pripadajućih alata za integraciju podataka, analitiku i izvještavanje te BI alata, potrebno je u ponudi dedikirati najmanje 60 sati vremena stručnjaka provedbe na lokaciji HZJZ.

(potpis i pečat ponuditelja)