



# 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](http://www.hzjz.hr)

Zagreb, 27.06.2018. godine

Klasa: 406-09/18-09/119

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

Broj poziva: U 39 /18

## POZIV NA DOSTAVU PONUDE

Poštovani,

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

**Informatičke usluge održavanja aplikacija PePeR, Očevidnika ROI i migracije pripadajućih sustava baza podataka te aplikacijskog servera na novi virtualni server**

**CPV: 72267000-4**

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 obavezan 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. Poziv na dostavu ponuda upućuje se jednom gospodarskom subjektu budući da je tvrtka Helix d.o.o. nositelj autorskih prava.*

## 1. OPIS PREDMETA NABAVE

Predmet nabave je:

**Informatičke usluge održavanja aplikacija PePeR, Očevidnika ROI i migracije pripadajućih sustava baza podataka te aplikacijskog servera na novi virtualni server** sukladno troškovniku/ tehničkoj specifikaciji iz ovog *Poziva.*

Predmet nabave uključuje slijedeće:

### **Usluge migracije sustava baza podataka i aplikacijskog servera autora tvrtke Helix d.o.o.**

Jednokratna usluga migracije baza podataka sa samostalnog poslužitelja (server Odisej) na virtualizirani stroj, te instalacija virtualnog stroja na kojem se nalaze web aplikacije.

Za potrebe virtualizacije koristiti postojeći MS HyperV sustav za virtualizaciju. Instalirati službeno podržan Ubuntu Linux 16.04 LTS (ili noviji). Instalirati postojeću licencu IBM Informix sustava baza podataka - IBM Informix WE (verzija 11.50.FC5WE). Konfiguracija i podešavanje operacijskog sustava. Podešavanje konfiguracije IBM Informix sustava baze podataka i cirkularnih arhiva L0,L1,L2. Migracija svih postojećih baza podataka sa servera Odisej, te Cardio (registar osiguranika). U sklopu migracije izrada ASCII kopije podataka sa servera Odisej za pohranu u arhivu. Na drugom virtualnom serveru instalacija Tomcat App servera i prijenos java web aplikacija: Očevidnik, Hedar, Peper i ExRak

### **Usluga održavanja aplikacija Očevidnika Registra osoba s invaliditetom i preglednika PePeR i pripadajućih baza podataka autora tvrtke Helix d.o.o.**

Definicija održavanja

Standardno održavanje uključuje slijedeće poslove:

- otklanjanje eventualnih grešaka na specificiranim aplikacijama;
- instalacija novih verzija specificiranih aplikacija i intervencije telekomunikacijskim kanalom, instalacija specificiranih aplikacija na dodatne radne stanice;
- uspostavljanje dodatnih analitičkih baza podataka za nove evidencijske godine;

- savjetovanje i pomoć djelatnicima Korisnika u radu sa specificiranim aplikacijama, do 5 (pet) sati mjesečno uključeno u paušal;
- ažuriranje šifrnika, uvođenjem novih šifri u postojećim šifrnacima;
- ažuriranje i dostavljanje osnovne dokumentacije (dbschema) o strukturi baza podataka predmetnih aplikacija u održavanju, nakon realiziranih promjena.
- obrada primljenih datoteka koje odstupaju od zadanih normi podataka, obrada podataka iz baza za potrebe analize ili znanstvenih radova – koje obrade nisu uključene u postojeća standardna izvješća;
- modifikacije funkcionalnosti postojećih aplikacija, dodavanje standardnih izvješća u skladu s zakonskom regulativom i izmjenama poslovne procedure;
- konfiguriranje za uporabu drugih baza podataka i ostale vremenski ograničene interventne aktivnosti vezane za specificirane aplikacije i podatke koje koriste aplikacije, prema službenim zahtjevima Korisnika;
- obuka djelatnika za samostalnu analizu podataka koje se nalaze u bazama Očevidnik, Peper, Hedar i ExRak do 2 (dva ) sata mjesečno.

#### **Usluga održavanja systemske programske opreme Informix baza podataka arhivskih registara i komunikacijskog servera za zdravstvene podatke**

Sistemsko održavanje uključuje slijedeće poslove:

- Sistemsko održavanje Linux operacijskog sustava, Informix servera baze podataka i pripadajućih alata potrebnih za rad specificiranih aplikacija
- Preventivno sistemske održavanje – Ovo održavanje podrazumijeva tjedni preventivni nadzor svih parametara koji mogu utjecati na nesmetan rad Linux operacijskog sustava, Informix servera baze podataka i pripadajućih alata potrebnih za rad definiranog skupa aplikacija.
- Korektivno sistemske održavanje – Ovo održavanje podrazumijeva sistemske administrativne poslove kao što su instalacija, konfiguracija, podešavanje parametara, te otklanjanje sistemskih pogrešaka Linux operacijskog sustava, Informix servera baze podataka i pripadajućih alata potrebnih za rad definiranog skupa aplikacija.
- Tjedno izvješćivanje o statusu i obavljenim uspješnim kopiranjem pričuvnih kopija podataka na specificirana mrežna odredišta.
- U sklopu tjednog izvješća navođenje eventualnih dodatnih aktivnosti koje su obavljene i eventualni prijedlozi za korektivne akcije.

- Polugodišnje provjere punjenja sustava baza podataka pričuvnim datotekama (engl. Restore from Archive).
- Za poslužitelje vođenje dnevnika promjena konfiguracije i instaliranih komponenti.
- U sklopu korektivnog sistemskog održavanja obavlja se i migracija sustava baze podataka.
- U slučaju kvara poslužitelja korektivno sistemsko održavanje podrazumijeva instalaciju na pričuvnom računalo, te kopiranje pričuvnih kopija podataka i datoteka na produkcijsko računalo. (engl. Disaster Recovery)

**Procijenjena vrijednost nabave (bez PDV-a): 90.000,00 kn.**

## **2. UVJETI NABAVE:**

- Način izvršenja: Ugovor
- Rok izvršenja: Prosinac 2018. godine
- **Rok valjanosti ponude: 30 dana od dana otvaranja ponude**
- Rok, način i uvjeti plaćanja: Plaćanje u roku od 30 dana od zaprimanja računa za sukcesivnu uslugu

**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. Jedinичne 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 onemogućí 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 sebe, gospodarski subjekt i za **sve članove** upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela koji imaju ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora gospodarskog subjekta (potpisana i ovjerena Izjava iz Priloga 1 ovog Poziva).*

- Izjava mora biti ovjerena od javnog bilježnika.
- Dokaz može biti u preslici.

### 3.2 Potvrdu porezne uprave o stanju duga

Sadržani podaci u Potvrdi moraju odgovarati stvarnom činjeničnom stanju u trenutku dostave ponude.

- Izdavatelj dokaza mora biti Porezna uprava Ministarstva financija ili elektronička isprava na papiru
- Dokaz može biti u preslici.

### 3.3 Sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti

Izvadak iz sudskog, obrtnog, strukovnog ili drugog odgovarajućeg registra u državi njegova nastana. Ako se on ne izdaje u državi njegova nastana, gospodarski subjekt može dostaviti izjavu s ovjerom potpisa kod nadležnog tijela. Sadržani podaci u Izvratku moraju odgovarati stvarnom činjeničnom stanju u trenutku dostave ponude.

- Izdavatelj dokaza: nadležni Trgovački sud, odnosno upravno ili drugo tijelo nadležno za vođenje obrtnog, strukovnog ili poslovnog registra ili elektronička isprava na papiru
- Dokaz može biti u preslici.

### 3.4 Potpisane Izjave iz Priloda 2 ovog Poziva

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

## 5. TROŠKOVNIK (ispunjen i potpisan od strane ponuditelja)

## 6. 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.

Naručitelj će ponuditelju vratiti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora nakon njegovog isteka.

## 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: 05.07.2018 godine do 14.00 sati**

Način dostave ponude: Ponuda se dostavlja u Uredžbeni zapisnik na adresi naručitelja, osobno ili poštom s naznakom na omotnici „Poziv na dostavu ponude“; predmet nabave: **„Informatičke usluge održavanja aplikacija PePeR, Očevidnika ROI i migracije pripadajućih sustava baza podataka te aplikacijskog servera na novi virtualni server - ne otvaraj”**.

Mjesto otvaranja ponuda: Otvaranje ponuda održat će se: **05.07.2018 godine u 14.00 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@hziz.hr](mailto:irena.josic@hziz.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 dijela:

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. (zlouporaba u postupku javne nabave), članka 291.



(zlouporaba 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) prijevaru, na temelju

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

– članka 224. (prijevera), članka 293. (prijevera 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

da gospodarski subjekt koji nema poslovni nastan u Republici Hrvatskoj ili osoba koja je član upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili ima ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora toga gospodarskog subjekta i koja nije državljanin Republike Hrvatske nisu pravomoćnom presudom osuđena za kaznena djela navedena od podtočaka a) do f) u ovoj izjavi i za odgovarajuća kaznena djela koja, prema nacionalnim propisima države poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno države čiji je osoba državljanin, obuhvaćaju razloge za isključenje iz članka 57. stavka 1. točaka od (a) do (f) Direktive 2014/24/EU.

U \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ godine.

\_\_\_\_\_  
Potpis i pečat ponuditelja

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 Naručiitelja, na naš IBAN kod poslovne banke:

U \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Potpis i pečat ponuditelja

Prilog 3.

## PONUDBENI LIST

**PREDMET NABAVE:**

**Informatičke usluge održavanja aplikacija PePeR, Očevidnika ROI i migracije pripadajućih sustava baza podataka te aplikacijskog servera na novi virtualni server**

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

NAZIV PONUDITELJA: \_\_\_\_\_  
ADRESA: \_\_\_\_\_  
KONTAKT: \_\_\_\_\_  
BROJ MOBITELA/TELEFONA: \_\_\_\_\_  
E-MAIL: \_\_\_\_\_  
OIB: \_\_\_\_\_

BROJ RAČUNA (IBAN): \_\_\_\_\_  
PONUDITELJ 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)

## TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

### Predmet nabave:

#### **Informatičke usluge održavanja aplikacija PePeR, Očevidnika ROI i migracije pripadajućih sustava baza podataka te aplikacijskog servera na novi virtualni server**

Predmet nabave uključuje slijedeće:

#### **Usluge migracije sustava baza podataka i aplikacijskog servera autora tvrtke Helix d.o.o.**

Jednokratna usluga migracije baza podataka sa samostalnog poslužitelja (server Odisej) na virtualizirani stroj, te instalacija virtualnog stroja na kojem se nalaze web aplikacije.

Za potrebe virtualizacije koristiti postojeći MS HyperV sustav za virtualizaciju. Instalirati službeno podržan Ubuntu Linux 16.04 LTS (ili noviji). Instalirati postojeću licencu IBM Informix sustava baza podataka - IBM Informix WE (verzija 11.50.FC5WE). Konfiguracija i podešavanje operacijskog sustava. Podešavanje konfiguracije IBM Informix sustava baze podataka i cirkularnih arhiva L0,L1,L2. Migracija svih postojećih baza podataka sa servera Odisej, te Cardio (registar osiguranika). U sklopu migracije izrada ASCII kopije podataka sa servera Odisej za pohranu u arhivu. Na drugom virtualnom serveru instalacija Tomcat App servera i prijenos java web aplikacija: Očevidnik, Hedar, Peper i ExRak

#### **Usluga održavanja aplikacija Očevidnika Registra osoba s invaliditetom i preglednika PePeR i pripadajućih baza podataka autora tvrtke Helix d.o.o.**

Definicija održavanja

Standardno održavanje uključuje slijedeće poslove:

- otklanjanje eventualnih grešaka na specificiranim aplikacijama;
- instalacija novih verzija specificiranih aplikacija i intervencije telekomunikacijskim kanalom, instalacija specificiranih aplikacija na dodatne radne stanice;
- uspostavljanje dodatnih analitičkih baza podataka za nove evidencijske godine;

- savjetovanje i pomoć djelatnicima Korisnika u radu sa specificiranim aplikacijama, do 5 (pet) sati mjesečno uključeno u paušal;
- ažuriranje šifrnika, uvođenjem novih šifri u postojećim šifrniciima;
- ažuriranje i dostavljanje osnovne dokumentacije (dbschema) o strukturi baza podataka predmetnih aplikacija u održavanju, nakon realiziranih promjena.
- obrada primljenih datoteka koje odstupaju od zadanih normi podataka, obrada podataka iz baza za potrebe analize ili znanstvenih radova – koje obrade nisu uključene u postojeća standardna izvješća;
- modifikacije funkcionalnosti postojećih aplikacija, dodavanje standardnih izvješća u skladu s zakonskom regulativom i izmjenama poslovne procedure;
- konfiguriranje za uporabu drugih baza podataka i ostale vremenski ograničene interventne aktivnosti vezane za specificirane aplikacije i podatke koje koriste aplikacije, prema službenim zahtjevima Korisnika;
- obuka djelatnika za samostalnu analizu podataka koje se nalaze u bazama Očevidnik, Peper, Hedar i ExRak do 2 (dva ) sata mjesečno.

### **Usluga održavanja systemske programske opreme Informix baza podataka arhivskih registara i komunikacijskog servera za zdravstvene podatke**

Sistemska održavanje uključuje slijedeće poslove:

- Sistemska održavanje Linux operacijskog sustava, Informix servera baze podataka i pripadajućih alata potrebnih za rad specificiranih aplikacija
- Preventivno sistemska održavanje – Ovo održavanje podrazumijeva tjedni preventivni nadzor svih parametara koji mogu utjecati na nesmetan rad Linux operacijskog sustava, Informix servera baze podataka i pripadajućih alata potrebnih za rad definiranog skupa aplikacija.
- Korektivno sistemska održavanje – Ovo održavanje podrazumijeva sistemska administrativne poslove kao što su instalacija, konfiguracija, podešavanje parametara, te otklanjanje sistemskih pogrešaka Linux operacijskog sustava, Informix servera baze podataka i pripadajućih alata potrebnih za rad definiranog skupa aplikacija.
- Tjedno izvješćivanje o statusu i obavljenim uspješnim kopiranjem pričuvnih kopija podataka na specificirana mrežna odredišta.
- U sklopu tjednog izvješća navođenje eventualnih dodatnih aktivnosti koje su obavljene i eventualni prijedlozi za korektivne akcije.

- Polugodišnje provjere punjenja sustava baza podataka pričuvnim datotekama (engl. Restore from Archive).
- Za poslužitelje vođenje dnevnika promjena konfiguracije i instaliranih komponenti.
- U sklopu korektivnog sistemskog održavanja obavlja se i migracija sustava baze podataka.
- U slučaju kvara poslužitelja korektivno sistemsko održavanje podrazumijeva instalaciju na pričuvnom računalu, te kopiranje pričuvnih kopija podataka i datoteka na produkcijsko računalo. (engl. Disaster Recovery)

Potvrđujemo da je naša ponuda za predmet nabave **“Informatičke usluge održavanja aplikacija PePeR, Očevidnika ROI i migracije pripadajućih sustava baza podataka te aplikacijskog servera na novi virtualni server “** izrađena u skladu sa svim uvjetima i zahtjevima iz ove tehničke specifikacije i ostalim uvjetima iz Poziva na dostavu ponuda.

---

(potpis i pečat ponuditelja)

## TROŠKOVNIK

Predmet nabave:

**Informatičke usluge održavanja aplikacija PePeR, Očevidnika ROI i migracije pripadajućih sustava baza podataka te aplikacijskog servera na novi virtualni server**

Naziv računalne usluge	Količina	Jedinična mjere	Jedinična cijena bez PDV-a	Ukupni cijena bez PDV-a
Usluge migracije sustava baza podataka i aplikacijskog servera, sistemsko i aplikativno održavanje do potvrde migracije	1	mjesec		
Održavanje Očevidnika Registra osoba s invaliditetom, baze i preglednika PePeR	6	mjesec		
Administracija Informix baze podataka, 1 poslužitelj: ex Odisej, Linux administracija	6	mjesec		
<b>Ukupna cijena bez PDV-a</b>				
<b>Iznos PDV-a</b>				
<b>Ukupna cijena ponude s PDV-om</b>				

---

(potpis i pečat ponuditelja)