



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, 06.05.2022.

Klasa: 406-09/22-13/56

Ur.broj: 381-13-132-22-1

Broj poziva: O 05/22

POZIV NA DOSTAVU PONUDE

Poštovani,

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

Nabava aplikacije za praćenje stanja opasnih tvari

CPV: 39711123-7

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, URBROJ: 381-10-100-17-1 od 5. srpnja 2017., Izmjena i dopuna Pravilnika o postupku provođenja jednostavne nabave, KLASA: 012-04/18-10/5, URBROJ: 381-10-19-6 od 28. lipnja 2018. te Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o postupku provođenja jednostavne nabave, KLASA: 011-02/17-10/14, URBROJ: 381-15-150-22-2 od 4. ožujka 2022.

1. OPIS PREDMETA NABAVE

Predmet nabave je aplikacije za praćenje stanja opasnih tvari, sukladno troškovniku i tehničkoj specifikaciji ovog Poziva.

Ponuditelju je dozvoljeno nuditi isključivo cjelokupan predmet nabave.

Procijenjena vrijednost nabave (bez PDV-a): 190.000,00 kn.

2. UVJETI NABAVE:

2.1. Opći uvjeti:

- Način izvršenja: Ugovor o nabavi robe
- Rok izvršenja - Projektni rokovi od potpisivanja ugovora:
 - I. 2 kalendarska mjeseca za izradu specifikacije i potvrdu prijedloga rješenja
 - II. 4 kalendarska mjeseca za razvoj i testiranje
 - III. 5 kalendarskih mjeseci za puštanje u produkciju, neometan rad i primopredaju
- Rok valjanosti ponude: 30 dana od dana otvaranja ponude
- Mjesto izvršenja: lokacija Naručitelja
- Rok, način i uvjeti plaćanja: Plaćanje u roku od 30 (trideset) dana od dana zaprimanja e-računa i zapisnika o izvršenoj primopredaji robe.

2.2. Cijena 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 ugovora.

2.3. 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. KRITERIJI ZA KVALITATIVAN ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA

3.1. Osnove za isključenja ponuditelja

3.1.1. Nekažnjavanje

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 izjava o nekažnjavanju iz Priloga 1. ovog Poziva**).

3.1.2. Plaćene dospjele porezne obveze i obveze za mirovinsko i zdravstveno osiguranje (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
- Dokaz može biti u preslici ili u elektroničkom obliku

4. KRITERIJ ZA ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA (UVJETI SPOSOBNOSTI)

4.1. SPOSOBNOST ZA OBAVLJANJE PROFESIONALNE DJELATNOSTI

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 Izvodu moraju odgovarati stvarnom činjeničnom stanju u trenutku dostave ponude.
- Dokaz može biti u preslici ili u elektroničkom obliku

5. POTPISANE IZJAVE - Prilog 2.

6. PONUDBENI LIST (ispunjen, potpisan i ovjeren od strane ponuditelja) – Prilog 3.

7. TEHNIČKA SPECIFIKACIJA (potpisana od strane ponuditelja) – Prilog 4.

8. TROŠKOVNIK (ispunjen i potpisan od strane ponuditelja) – Prilog 5.

9. 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.

10. 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: 11.05.2022. godine do 11.00 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: „Nabava aplikacije za praćenje stanja opasnih tvari“

Mjesto otvaranja ponuda: Otvaranje ponuda održat će se: **11.05.2022. u 11:00 sati** u prostorijama Naručitelja. Otvaranje ponuda nije javno.

Kontakt osoba u vezi predmeta nabave:

Ljilja Ljubičić, dipl.ing.kem., T: (01)4863346, E: Ljilja.Ljubcic@hzjz.hr

Obavijest o rezultatima predmetne nabave: Naručitelj će ponuditelju dostaviti pisanu Obavijest o rezultatima nabave.

S poštovanjem,

Ravnatelj Zavoda

Izv.prof.dr.sc. Krunoslav Capak, prim.dr.med.spec.



Prilog 1.

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

I Z J A V U

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

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

IZJAVE

- 1.1. Svojim potpisom i pečatom potvrđujem da su nam poznate odredbe iz Poziva 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 e-računa u roku 30 dana od izvršene isporuke *roba/opreme/usluga/radova*, prema narudžbenici Naručitelja, na naš IBAN kod poslovne banke:

U _____

(potpis i pečat ponuditelja)

Prilog 3.

PONUDBENI LIST

PREDMET NABAVE: Nabava aplikacije za praćenje stanja opasnih tvari

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

NAZIV PONUDITELJA: _____

ADRESA: _____

KONTAKT: _____

BROJ MOBITELA/TELEFONA: _____

E-MAIL: _____

OIB: _____

BROJ RAČUNA (IBAN): _____

PONUĐITELJ 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)

PREDMET NABAVE: Nabava aplikacije za praćenje stanja opasnih tvari**Uvod**

Hrvatski zavod za javno zdravstvo (HZJZ) u okviru javnozdravstvenog djelovanja na nacionalnoj razini provodi i sprječavanje otrovanja i drugih štetnih učinaka kemikalija te u smanjivanju posljedica nesreća u koje su uključene opasne kemikalije.

U tom području rada, a za potrebe izgradnje novog programskog rješenja, ključni su slijedeći poslovi:

- školovanje o zaštiti od opasnih kemikalija
- vođenje očevidnika o opasnim kemikalijama u proizvodnji, uvozu i unosu kemikalija na teritorij Republike Hrvatske te vođenje očevidnika o osobama koje rade s kemikalijama
- vođenje registra sigurnosno-tehničkih listova kemikalija koje se stavljaju na tržište RH,
- vođenje baze podataka o smjesama tvari razvrstanih opasnim temeljem njihovih učinaka na zdravlje ljudi i fizikalnih učinaka, a za potrebe Centra za kontrolu otrovanja

Regulativa koja definira djelokrug Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo u području sprječavanja otrovanja i drugih štetnih učinaka kemikalija i u smanjivanju njihovih posljedica:

- [Zakon o kemikalijama \(NN 18/13, 115/18, 37/20\)](#)
- [Pravilnik o uvjetima za obavljanje djelatnosti proizvodnje, stavljanja na tržište i korištenja opasnih kemikalija \(NN 99/13, 157/13, 122/14, 147/21\)](#)
- [Pravilnik o načinu vođenja očevidnika o kemikalijama te o načinu i rokovima dostave podataka iz očevidnika \(NN 99/13, 157/13, 147/21\)](#)
- [Pravilnik o načinu stjecanja te provjere znanja o zaštiti od opasnih kemikalija \(NN 147/21\)](#)
- [Pravilnik o skladištenju opasnih kemikalija koje djeluju u obliku plina \(NN 91/13, 147/21\)](#)
- [Prilog VIII Uredbe CLP – \(EU\) 2017/542](#)

Funkcionalni zahtjevi

Programsko rješenje koje se traži treba podržavati odvijanje slijedećih procesa:

TEČAJEVI – [pojedinačno i grupno prijavljivanje na tečaj](#), otvaranje tečaja, dodjeljivanje grupa osoba tečaju, evidenciju prisustva, provedba ispita, izrade i slanja potvrde o pohađanju i položenom ispitu, slanje obavijesti o terminu i lokaciji tečaja i ispita, statistike pohađanja tečaja i ispita iz zabilježenih obilježja

- Nakon zaprimanja popisa polaznika (bilo kao pojedinačnu prijavu ili grupnu) korisnik u sustavu vidi popis korisnika za koje je potrebno kreirati novi tečaj.
- Odabirom odgovarajuće opcije korisnik kreira novi tečaj kojem dodjeljuje novu šifru, naziv i tip programa, trajanje, adresu održavanja i broj sati.
- Novokreiranom tečaju korisnik pridružuje pojedinačne ili grupe polaznika. Nakon što je tečaj i/ili ispit završio korisnik ima mogućnost za svakog polaznika tečaja u sustavu označiti da li je isti tečaju prisustvovao, te da li je položio ispit.
- Na osnovi prethodne evidencije korisnik ima mogućnost ispisa u elektroničkom obliku popisa polaznika tečaja, obavijesti o ispitu, potvrda o ispitu te potpisnih lista.

REGISTAR – digitalizacija i vođenje završnih verzija dokumenata [STL \(sigurnosno-tehničkih listova\)](#) u dva odjeljka Registra (zatvoreni dio i dio dostupan javnosti preko web tražilice)

- Korisnik sve dokumente u suradnji s poslovnim subjektima zakonskim obveznicima uređuje STL-ove izvan sustava, a samo završne verzije sprema u Registar.
- Korisnici imaju mogućnost učitavanja, brisanja, pretrage i preuzimanja postojećih dokumenata u javnom i zatvorenom dijelu Registra, dok je javnosti dostupnom dijelu tražilice omogućena samo pretraga i preuzimanje dokumenata.
- Potrebno je parametrizirati obrasce i omogućiti pretraživanje baze dokumenata prema ključnim riječima sadržanim u dokumentima.
- Potrebno je omogućiti kreiranje obrazaca potvrđnica o prihvatanju Sigurnosno-tehničkih listova u Registar kemikalija prema zadanim parametrima i omogućiti njihov ispis u obliku memoranduma s predefiniranim tekstom i obilježjima koja se povlače iz baze.
- Poslovne subjekte je potrebno voditi kroz jedinstvenu identifikaciju putem OIBa i podrađene ustanove putem sufiksa na OIB

OČEVIDNICI – digitalizacija i interno vođenje završnih verzija dokumenata zbirnih i pojedinačnih [Očevidnika o kemikalijama i Očevidnika o biocidima](#)

- Korisnici imaju mogućnost prijepisa popunjenih obrazaca Očevidnika o kemikalijama i Očevidnika o biocidima, te uređivanja, pretrage, pregleda i izvoza postojećih obrazaca.
- Potrebno je parametrizirati obrasce i omogućiti pretraživanje baze dokumenata prema ključnim riječima sadržanim u dokumentima.

VATROGASCI – tražilica poslovnih subjekata (interni i javni dio) koji skladište opasne tvari radi procjene rizika pri izlasku na teren u slučaju požara ili drugih nesreća, a temeljem evidencije Očevidnika

- Tražilica omogućava pretragu užeg seta podataka zabilježenih kroz proces evidencije podataka u OČEVIDNICIMA (prethodna točka funkcionalnog zahtjeva). Autoriziranim osobama je omogućena pretraga prema nazivu i adresi pojedine tvrtke. Odabirom rezultata pretrage moguće je dobiti detaljan uvid u broj, naziv i oznaku opasnosti svih kemikalija koje se skladište na pojedinoj lokaciji.

Uz navedene procesne domene rješenje treba podržavati upravljanje:

- korisnicima, korisničkim računima, rolama i ovlastima (predviđeno je inicijalno ukupno do 10 korisnika i do 4 istovremena korisnika)
- fakturiranjem – predefinirani eksport podataka o polaznicima tečaja i poslovnim subjektima za potrebe provedbe naplate usluga u programskom rješenju za fakturiranje HZJZ-a
- eksport naloga za fakturiranje sadrži redni broj polaznika, ime i prezime polaznika, naziv platitelja, OIB platitelja. Korisnik ima mogućnost dodavanja dodatnih polja po potrebi
- šifranicima – polaznici, poslovni subjekti, naziv tečaja, tip tečaja, identifikator kemikalije (EINECS/CAS), piktogrami opasnosti (GHS01-09), oznake upozorenja (H-oznake)
- izvještajima – predefinirana statistička izvješća iz kombinacije zabilježenih obilježja.

Primjeri izvještaja:

“Ispis – popis polaznika”

- Izlist svih polaznika koji su na jednoj šifri tečaja (šifra tečaj, vrsta tečaja, datum održavanja tečaja)
- Stupci: Redni broj, ime i prezime, ustanova, prisustvo
- Sortiranje prema ustanovi i prezimenu polaznika

“Sumarni pregled – tečaj” i “Sumarni pregled – ispit”

- Ukupni broj polaznika koji su ili prisustvovali tečaju ili pisali ispit u odabranom rasponu datuma, prema vrstama tečaja na koji su polaznici bili prijavljeni, prema gradovima

“Lista potvrda o ispitu”

- Lista polaznika koji su prisustvovali predavanju i uspješno napisali ispit (šifra tečaj, vrsta tečaja, datum održavanja ispita)
- Stupci: Redni broj, polaznik, tvrtka, datum prijave, datum ispita
- Sortiranje prema prezimenu polaznik, filter prema tvrtki

“Ispis – potpisna lista”

- Šifra tečaj, vrsta tečaja, datum održavanja tečaja, mjesto za upisivanje datuma ispita, potpis predavača
- Stupci: Redni broj, ime i prezime, ustanova, potpis
- Sortiranje prema ustanovi, prema prezimenu polaznika

“Ispis – Nalog za fakturiranje”

- Mjesto za upis datuma ispunjavanja liste: Predmet, šifra tečaja, datum održavanja tečaja, mjesto, polja za ispuniti lokaciju i predavača
- Stupci: Redni broj, ime i prezime polaznika, naziv platitelja, adresa platitelja, OIB platitelja
- Sortiranje prema nazivu platitelja, prema prezimenu polaznika

Nefunkcionalni zahtjevi

- performanse – import postojećih povijesnih podataka za čiju pripremu i transformaciju je zadužen Naručitelj (oko 80.000 jedinstvenih osoba, 7.000 jedinstvenih poslovnih subjekata i 90.000 dokumenata – završnih STL, 10.000 zapisa Očevidnika), rezultati pretraživanja osoba, poslovnih subjekata i dokumenata po ključnim riječima unutar max 10 sekundi za najzahtjevnije upite, rješenje i korisnička podrška moraju biti visoko dostupni u radno vrijeme radnim danom 8.00-16.00 sati
- sigurnost – Izvršitelj je zadužen za redovitu dnevnu, mjesečnu i godišnju sigurnu pohranu podataka i periodičnu godišnju demonstraciju uspješnog povrata podataka; rješenje mora biti izrađeno na zadnjim verzijama razvojnih alata i baza te redovito ažurirano

- održivost – sve faze isporuke moraju sadržavati minimalne elemente propisane u [Uputama o nužnim zahtjevima SDURD-a](#) uključujući tehničku dokumentaciju, programski kod i autorska prava pri primopredaji i svakoj provedenoj nadogradnji; predviđeno preventivno i korektivno godišnje održavanje cijenom ne smije prelaziti 15% vrijednosti inicijalne izrade rješenja i provedenih nadogradnji
- upotrebljivost – prijedlog programskog rješenja kroz prototip zasnovan na korisničkom sučelju treba biti user-friendly, intuitivan i krajnje automatiziran, parametriziran i uključivati organizacijska i procesna očekivanja i preduvjete na strani korisnika za neometanu implementaciju rješenja
- pouzdanost – funkcije pretraživanja i redovite predefinirane statistike trebaju demonstrirati pouzdanost rada baze, baza podataka treba biti optimizirana za potrebe upisa podataka i procesiranje pretraživanja o čemu je dokaze (dokumentirano parametriziranje, normalizacija, indeksiranje i drugi zahvati) potrebno redovito i na zahtjev dostavljati Naručitelju
- dostupnost – redovita i na zahtjev izrada i sigurna dostava replike produkcijske baze podataka Naručitelju

Očekivani tijek projekta

- izrada specifikacije prijedloga rješenja s vidljivim uvrštenim funkcionalnim i nefunkcionalnim specifikacijama koju uz voditelja projekta na strani naručitelja supotvrđuje korisnik, a na prototipu rješenja baziranom na skiciranim korisničkim sučeljima i pripadajućim opisima funkcionalnosti, use-case modelima po pojedinim procesnim cjelinama i dokumentiranom arhitekturom softvera i primjenom tehnoloških kandidata, sve kao preduvjet puštanja u programerski razvoj i konfiguraciju
- broj potrebnih radionica s korisnicima određuje Izvršitelj
- tehnologiju razvojnog alata određuje Izvršitelj (poželjno MS .Net i MS SQL ili alati i baze otvorenog koda)
- infrastrukturu (virtualni podatkovni i web server, operativni sustav i bazu podataka) osigurava naručitelj
- razvoj, deploy na testnu okolinu, testiranje prema test-case scenarijima koji su proizašli nedvosmisleno iz potvrđenih use-case modela, a po potvrđivanju deploy na produkcijsku okolinu
- primopredaja rješenja nakon minimalno 10 radnih dana neometanog rada korisnika
- garancijski rok i garancijsko preventivno, korektivno i adaptivno održavanje u trajanju od 6 mjeseci
- ugovaranje paušalno mjesečno plaćenog kompletnog održavanja i korisničke podrške

Potvrđujemo da je naša ponuda za predmet nabave izrađena u skladu sa svim uvjetima i zahtjevima iz ove tehničke specifikacije i ostalim uvjetima iz Poziva na dostavu ponuda.

(Potpis i pečat ponuditelja)

Prilog 5.

TROŠKOVNIK

PREDMET NABAVE: Nabava aplikacije za praćenje stanja opasnih tvari

RED BR.	NAZIV PROIZVODA	JEDINI CA MJERE	KOLI- ČINA	JEDINIČNA CIJENA BEZ PDV-a / KN	UKUPNO / KN (BEZ PDV-A)
1	2	3	4	5	6 = 4*5
1.	Aplikacija za praćenje stanja opasnih tvari prema Tehničkim specifikacijama iz Priloga 4. ovog Poziva na dostavu ponude	kom	1		
UKUPNO bez PDV-a:					
PDV 25%:					
SVEUKUPNO s PDV-om:					

(potpis i pečat ponuditelja)