

POZIV ZA DOSTAVU PONUDA

DOKUMENTACIJA ZA NADMETANJE

JAVNA NABAVA – Razvoj GUI-ja za grafički prikaz izvršenja poslovnih transakcija

Evidencijski broj nabave PCC-4/2021

U Zagrebu, 20. siječnja 2021.



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo regionalnoga razvoja
i fondova Europske unije



Sadržaj

1	PODACI O NARUČITELJU	3
2	PODACI O OSOBI ZADUŽENOJ ZA KOMUNIKACIJU S PONUDITELJIMA.....	3
3	POČETAK POSTUPKA JAVNE NABAVE.....	3
4	SUKOB INTERESA.....	3
5	VRSTA POSTUPKA JAVNE NABAVE	3
6	OPIS PREDMETA NABAVE.....	4
6.1	O NARUČITELJU.....	4
6.2	PREDMET NABAVE.....	4
6.3	TEHNIČKE SPECIFIKACIJE I FUNKCIONALNOSTI KOJE SE OČEKUJU.....	5
7	PROCIJENJENA VRIJEDNOST NABAVE	6
8	MJESTO ISPORUKE I IMPLEMENTACIJA TRAŽENOG RJEŠENJA	6
9	ROK ZA ISPORUKU	6
10	UVJETI PLAĆANJA.....	7
11	OBAVEZNI RAZLOZI ISKLJUČENJA PONUDITELJA	7
12	UVJETI KOJE MORAJU ISPUNJAVATI DOBAVLJAČI	7
13	SADRŽAJ I NAČIN IZRADE PONUDE	8
14	NAČIN DOSTAVE PONUDE	8
15	ROK ZA DOSTAVU PONUDE.....	8
16	IZMJENA I/ILI DOPUNA PONUDE I ODUSTAJANJE OD PONUDE.....	9
17	KRITERIJ ZA ODABIR PONUDE.....	9
17.1.	OPIS KRITERIJA.....	9
17.1.1.	CIJENA PONUDE.....	9
17.1.2.	Kvaliteta predložene arhitekture sustava	10
17.1.3.	SPECIFIČNO ISKUSTVO KLJUČNIH STRUČNJAKA	12
17.2	UKUPNA OCJENA PONUDE.....	13
18	ROK VALJANOSTI PONUDE	13
19	ROK ZA DONOŠENJE ODLUKE O ODABIRU	14
20	SKLAPANJE UGOVORA.....	14

1 PODACI O NARUČITELJU

Naziv Naručitelja: Multicom d.o.o.
Sjedište: Zagreb, Savska cesta 129
OIB: 02956250698
Internet adresa: www.multicom.hr

2 PODACI O OSOBI ZADUŽENOJ ZA KOMUNIKACIJU S PONUDITELJIMA

Ime i prezime: Martina Harapin Bogdanić
Telefon: +385 99 4473 779
Mail: martina.harapin-bogdanic@multicom.hr

Komunikacija i svaka druga razmjena informacija između Naručitelja i gospodarskih subjekata može se obaviti poštanskom pošiljkom ili elektroničkom poštom. Naručitelj se obvezuje pisanim putem odgovoriti na zahtjeve za pojašnjenjem i dodatnim informacijama vezanim uz dokumentaciju za nadmetanje isključivo na zahtjeve dostavljene poštanskom pošiljkom ili elektroničkom poštom.

3 POČETAK POSTUPKA JAVNE NABAVE

Danom početka javne nabave u ovoj Dokumentaciji za nadmetanje smatra se datum objave poziva za dostavu ponuda na internetskoj stranici www.strukturnifondovi.hr

4 SUKOB INTERESA

Poštujući načelo izbjegavanja sukoba interesa Naručitelj izjavljuje da nema povezanih gospodarskih subjekata.

5 VRSTA POSTUPKA JAVNE NABAVE

Primjenjuje se postupak nabave s obveznom objavom.
Naručitelj primjenjuje pravila o provedbi postupaka nabave za neobveznike Zakona o javnoj nabavi (NOJN).

6 OPIS PREDMETA NABAVE

6.1 O NARUČITELJU

Multicom d.o.o. je tvrtka za razvoj i implementaciju poslovno informacijskih sustava s dugogodišnjim iskustvom na poslovima upravljanja projektima, razvoja i implementacije visoko raspoloživih IT sustava u raznim područjima poslovanja s naglaskom na telekomunikacijsku i financijsku industriju.

Tvrtka posjeduje ISO 9001:2015 certifikat i status Oracle Certified Advantage Partnera.

Osnovne djelatnosti tvrtke su razvoj i implementacija poslovno informacijskih sustava za podršku efikasnom upravljanju poslovanjem, a ključne kompetencije tvrtke odnose se na sljedeća poslovna područja:

- Upravljanje odnosa s korisnicima (CRM)
- Upravljanje procesima (BPM)
- Obračun i naplata (Billing)
- Skladišta podataka (DWH)
- Poslovna inteligencija (BI)

6.2 PREDMET NABAVE

Predmet nabave je Razvoj GUI-ja za grafički prikaz izvršenja i grupiranja poslovnih transakcija. Nabava se provodi u sklopu projekta Sustav za nadzor i kontrolu usklađenosti distribuiranih procesa u realnom vremenu, otkrivanje anomalija, rano upozoravanje i forenzičku analizu transakcija – PCC, oznaka projekta KK.01.2.1.02.0097. Projekt je sufinanciran iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Cilj ovog projekta je razviti jedinstveni PCC sustav na globalnom tržištu za sprečavanje kibernetičkih incidenata i brzi oporavak od njihovih negativnih posljedica. Projekt će omogućiti: centralizirani nadzor i detekciju transakcija distribuiranih kroz različite sustave; kontrolu usklađenosti distribuiranih procesa u realnom vremenu; praćenje statusa i ispravnosti izvršenja; predviđanje anomalija; rano upozoravanje; praćenje trendova; forenzičku analizu; automatizirano poduzimanje i praćenje izvršenja mjera za sprečavanje incidenata i njihovih negativnih posljedica.

U sklopu aktivnosti Eksperimentalni razvoj modula za vizualizaciju transakcija, hijerarhijski prikaz grafova putanja i analitiku transakcija potrebno je razviti GUI (Graphical User Interface) za grafički prikaz izvršenja i grupiranja poslovnih transakcija kroz niz grafova s omogućenim detaljnim pregledom s prikazom stabla hijerarhije transakcija.

Cilj ove aktivnosti je razvoj prototipa modula koji služi za prikaz (vizualizaciju) i forenzičku analizu procesa kao povezanih transakcija iz distribuiranih sustava u generički hijerarhijski model, sa svim relevantnim podacima (atributima) i vezama (kompleksnim relacijama između logičkih entiteta) i frekvenciji izvršavanja po pojedinim putanjama koje prevodi u korisniku razumljiv hijerarhijski grafički prikaz varijacija procesa. Putem čvorova (node) i veza, mora moći prikazati sljedivost, tj. veze između transakcija iz različitih sustava koje čine isti poslovni proces, paralelizam i kauzalitet (uzročno-

posljedični odnosi, redoslijed aktivnosti itd.) s čime može omogućiti otkrivanje uzroka problema, zastoja i performansi.

Razvoj algoritama, za detekciju poslovnog procesa i grupiranje transakcija u varijance dotičnog procesa koja će omogućiti vizualizacije hijerarhijskog modela podataka za povezivanje transakcija i transakcijskih podataka u zajedničku strukturu s proizvoljnim brojem razina u hijerarhiji, prethodi ovoj aktivnosti i služiti će kao podloga za razvoj Web komponenti koje mogu optimalno podržati prikaz grafova koje predstavljaju putanje pojedine transakcije, sumarnog zbroja stanja, statuse te prikaz hijerarhije transakcija s mogućnošću drill-down koncepta.

6.3 TEHNIČKE SPECIFIKACIJE I FUNKCIONALNOSTI KOJE SE OČEKUJU

Vizualizacije hijerarhijskog modela podataka za povezivanje transakcija i transakcijskih podataka u zajedničku strukturu s proizvoljnim brojem razina u hijerarhiji će se temeljiti na sljedećim konceptima:

- Nadzor stanja transakcija provodi se putem transakcijskih čvorova
- Čvor je logična cjelina koja implementira stanje transakcije u određenom dijelu izvršenja i / ili sustava
- Jedan čvor mijenja svoje stanje tijekom izvršavanja transakcije, npr. od čekanja do pogreške i aktivnog Promjena statusa čvora može se definirati vrijednostima parametara koji se nalaze u transakciji

Funkcionalnost očekivane web komponente mora optimalno podržati prikaz grafova koje predstavljaju putanje pojedine transakcije, prikaz grupa transakcija tj. varijanci procesa, sumarnog zbroja stanja transakcija kroz logička stanja (čvorovi) i statuse te prikaz hijerarhije transakcija s mogućnošću propadanja po razinama (drilldown).

Očekivane obavezne funkcionalnosti:

- Funkcionalnost grafičkog prikaza izvršenja poslovnih transakcija kroz seriju grafikona koje se mogu prikazati s čvorovima koji predstavljaju poslovnu transakciju u različitim stanjima u toku poslovnih procesa.
- Prikazani čvorovi mogu imati dodatne poslovne pod-procese kojima je moguće pristupiti pomoću mogućnosti detaljnog pregleda.
- Dodatna kontrola stabla sadrži tehničku hijerarhiju transakcija s mogućnostima nadogradnje do svake pojedinačne instance transakcije.
- Prikazani su svi čvorovi koje transakcija mora proći povezani strelicama. Boja čvora odgovara ukupnom statusu transakcije za taj čvor.
- Čvorovi do kojih transakcija nije došla su bez statusa i posebno se označuju (bojom).
- Implementacija prikaza tijeka procesa korištenjem zaobljenih linija
- Mogućnost razdvajanja povratne i dolazne strelice između više čvorova
- Mogućnost zbrajanja čvorova u jedan kroz GUI
- Mogućnost brisanje čvorova kroz GUI

- Brisanje svih instanci koje prolaze kroz neki čvor kroz GUI
- Brisanje svih instanci koje prolaze kroz neki brid kroz GUI
- Automatsko ili manualno označavanje početnog i krajnjeg čvora u grafu kroz GUI
- Aliasi čvorova / aliasi bridova
- Mogućnost spajanja procesa kroz GUI
- Atributi kao tablica ispod grafa clustera s analitičkim funkcijama (npr. Distribucija vrijednosti atributa unutar promatranog cluster-a ili među clusterima, statistike)
- Mogućnost odabira više instanci za koje se prikazuje njihov graf izvršavanja s time da kako idemo po pojedinoj instanci tako se on ocrta unutar tog (privatnog) grafa
- Odabir redka statistika / izvještaja treba voditi do odabira danih podataka u padajućem izborniku filtera sa strane

Poželjne funkcionalnosti:

- Omogućiti i promjenu koncepta prikaza (svih) vizualizacija na način da se izvršavanje procesa, umjesto s lijeva na desno, može zakrenuti, od gore prema dolje s mogućnosti prikaza cijelog grafa u jednom ekranu.
- Mogućnost višestrukog prikaza grafova i mogućnost odabira optimalnog prikaza (uključujući i player koji prikazuje putanju od početka prema kraju)

Očekivane isporuke:

- Provođenje funkcijskog unit testa za različite topologije procesa
- Izvorni kod web komponenti za prikaz grafova, hijerarhijske putanje transakcija, s mogućnošću drill-down koncepta
- Tehnička dokumentacija

7 PROCIJENJENA VRIJEDNOST NABAVE

Procijenjena vrijednost nabave je 280.000,00 KN bez PDV-a.

8 MJESTO ISPORUKE I IMPLEMENTACIJA TRAŽENOG RJEŠENJA

Mjesto isporuke i implementacije je Savska cesta 129 , 10000 Zagreb.

9 ROK ZA ISPORUKU

Rok za izvršenje Ugovora počinje teći na dan potpisa Ugovora. Odabrani ponuditelj obavezan je isporučiti u roku od 3 mjeseca od potpisa Ugovora.

10 UVJETI PLAĆANJA

Plaćanje 100% po izvršenim uslugama, po računu uz koji treba biti zapisnik o i izvršenim uslugama (Primopredajni zapisnik).

Plaćanje će biti izvršeno u roku od maksimalno 30 dana od dana primitka računa.

11 OBAVEZNI RAZLOZI ISKLJUČENJA PONUDITELJA

Naručitelj je obavezan isključiti Ponuditelja iz postupka nabave ako je Ponuditelj:

- osuđen za kazneno djelo ili je osuđen zbog svog profesionalnog ponašanja, na temelju zakonskih odredbi u zemlji u kojoj ima poslovno sjedište
- kriv je za lažno predstavljanje i pružanje neistinitih informacija koje je Naručitelj naveo kao uvjete za sudjelovanje u postupku javne nabave;
- nad njim je otvoren stečajni postupak ili započet postupak likvidacije, ili ako njegovim poslovima upravlja sud, ili ako je sklopio sporazum s vjerovnicima, ako je obustavio poslovne aktivnosti, ako je predmetom sudskih postupaka zbog navedenih aktivnosti ili je u analognoj situaciji koja proizlazi iz sličnog postupka predviđenog nacionalnim zakonodavstvom ili propisima zemlje u kojoj ima poslovni nastan;
- u posljednje je tri godine od dana početka postupka javne nabave osuđen za neprofesionalno postupanje, što Korisnik može dokazati nekim sredstvom.

Dokaz da ponuditelj nije niti u jednoj od sljedećih situacija za isključenje iz postupka nabave je potpisana izjava osobe ovlaštene za zastupanje tvrtke, koja se dostavlja u prilogu ponude.

12 UVJETI KOJE MORAJU ISPUNJAVATI DOBAVLJAČI

Gospodarski subjekti dokazuju svoju pravnu i poslovnu sposobnost sljedećim dokazima:

Svaki ponuditelj mora u postupku javne nabave dokazati svoj **upis u sudski, obrtni, strukovni ili drugi registar** države sjedišta gospodarskog subjekta. Upis u registar dokazuje se odgovarajućim izvodom, a ako se oni ne izdaju u državi sjedišta gospodarskog subjekta, gospodarski subjekt može dostaviti izjavu s ovjerom potpisa kod nadležnog tijela ili dostavu dokaza sukladno pravu držane njihova državljanstva/poslovnog nastana.

Ponuditelj je također dužan dostaviti **potvrdu Porezne uprave o nepostojanju duga**, ne starija od 30 dana od početka postupka nabave.

Ponuditelj odn. ovlaštena osoba za zastupanje tvrtke također mora ispuniti **Izjavu o nekažnjavanju** koja se nalazi u prilogu ovog Poziva.

Svi dokumenti mogu biti dostavljeni u izvorniku ili neovjerenj kopiji.

13 SADRŽAJ I NAČIN IZRADE PONUDE

Ponuda se zajedno s pripadajućom dokumentacijom izrađuje na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu. Pri izradi ponude Ponuditelj se mora pridržavati zahtjeva i uvjeta iz ovog Poziva.

Ukoliko je dokument na stranom jeziku, uz prilaganje dokumenata na stranom jeziku, ponuditelj je dužan uz svaki dokument priložiti i prijevod ovlaštenog sudskog tumača na hrvatski jezik.

Ponuda mora sadržavati:

1. Puni naziv ponuditelja, adresa i ovlaštena kontakt osoba
2. Prijedlog arhitekture sustava (točka 6. Opis predmeta nabave i 17. Kriterij za odabir ponude)
3. Cijenu ponuđenog rješenja/troškovnik
4. Ispunjena Izjava o nekažnjavanju (u prilogu ponude)
5. Dokumente koji dokazuju pravnu i poslovnu sposobnost ponuditelja
6. Potvrdu o nepostojanju poreznog duga
7. Životopise stručnjaka koji će biti uključeni u projekt
8. Mjesto i rok za isporuku

14 NAČIN DOSTAVE PONUDE

Ponuda se može dostaviti u papirnatom ili elektronskom obliku na adresu navedenu u pozivu, pod stavkom 1 i 2.

15 ROK ZA DOSTAVU PONUDE

Rok za dostavu ponude je 10 dana i kreće od prvog sljedećeg dana od dana objave poziva na dostavu ponuda na internetskoj stranici www.strukturnifondovi.hr

Rok počinje teći od prvog sljedećeg dana od dana slanja ili objave poziva na dostavu ponude te završava istekom zadnjeg dana tog roka. Državni blagdani, subote i nedjelje ne utječu na početak i tijek roka. Pojam „radni dan“ označava sve dane osim državnog blagdana, subote i nedjelje. Ako posljednji dan roka pada na državni blagdan, subotu ili nedjelju, rok istječe protekom prvog sljedećeg radnog dana.

Ponuda dostavljena nakon isteka roka za predaju ponuda se ne upisuje u upisnik o zaprimanju ponuda, ali se evidentira kod Naručitelja kao zakašnjela ponuda i neotvorena vraća ponuditelju.

16 IZMJENA I/ILI DOPUNA PONUDE I ODUSTAJANJE OD PONUDE

Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponuda dostaviti izmjenu i/ili dopunu ponude. Izmjena i/ili dopuna ponude dostavlja se na isti način kao i osnovna ponuda s obaveznom naznakom da se radi o izmjeni i/ili dopuni ponude.

Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponude pisanom izjavom odustati od svoje dostavljene ponude. Pisana izjava se dostavlja istim putem kao i ponuda s obaveznom naznakom da se radi o odustajanju od ponude. U tom slučaju se neotvorena ponuda vraća ponuditelju.

17 KRITERIJ ZA ODABIR PONUDE

Kriterij odabira je ekonomski najpovoljnija ponuda (najbolja vrijednost na novac).

Ako su dvije ili više valjanih ponuda jednako rangirane prema kriteriju za odabir ponude, Naručitelj će odabrati ponudu koja je zaprimljena ranije.

17.1. OPIS KRITERIJA

Kriterij odabira je ekonomski najpovoljnija ponuda. Kriteriji odabira i njihov relativni značaj prikazani su u tablici u nastavku.

Kriterij	Postotak	Broj bodova
Cijena ponude	40%	40
Kvaliteta predložene arhitekture sustava	40%	40
Specifično iskustvo ključnih stručnjaka	20%	20
Maksimalni broj bodova	100%	100

Opis kriterija i način utvrđivanja bodovne vrijednosti

Bodovi se zaokružuju na dvije decimale po matematičkom pravilu zaokruživanja na više.

17.1.1. CIJENA PONUDE

Naručitelj kao jedan od kriterija određuje cijenu ponude.

Bodovanje – cijena:

Maksimalni broj bodova koji ponuditelj može dobiti prema ovom kriteriju je 40 (slovima: četrdeset). Onaj ponuditelj koji dostavi ponudu s najnižom cijenom dobit će maksimalni broj bodova. Bodovna vrijednost prema ovom kriteriju izračunava se prema sljedećoj formuli:

$40 * \text{najniža ponuđena cijena/cijena ponude}$

17.1.2. Kvaliteta predložene arhitekture sustava

Naručitelj kao jedan od kriterija određuje kvalitetu predložene arhitekture sustava. Naručitelju je, s obzirom na svrhu i namjenu ovog predmeta nabave, od velike važnosti kvaliteta opisa arhitekture sustava koji će pojedini ponuditelj ponuditi u svojoj ponudi. Sukladno tome, opis ponuđenog rješenja treba sadržavati opis prijedloga rješenja, funkcionalnosti komponenti i korištenih tehnologija koje će se koristiti za potrebe razvoja i integracije s heterogenim izvorima podataka, metodologiju razvoja i testiranja te opisati na koji način se navedeno referencira na tražene funkcionalnosti iz zahtijeva Naručitelja.

Ponajprije se misli na:

- opis tehnologija i komponenti koje će se koristiti u razvoju,
- očekivane funkcionalnosti u skladu tržišnim potrebama,
- metodologiju razvoja i scenarije testiranja.

Maksimalni broj bodova koji ponuditelj može dobiti po ovom kriteriju je 40 (slovima: četrdeset)

Naručitelj će svakoj ponudi dodijeliti odgovarajući broj bodova sukladno tablici u nastavku.

Bodovanje – PREDLOŽENA ARHITEKTURA SUSTAVA

Maksimalni broj bodova koji ponuditelj može dobiti po ovom kriteriju je 40 (slovima: četrdeset).

Red. br.	Kriterij	Način ispunjavanja	Broj bodova	Ukupno
1.	Ciljevi	Slabo Ponuditelj nije pokazao razumijevanje ciljeva te je vrlo općenito i/ili nepotpuno opisao tehnologiju i komponente i njihovu međuovisnost, prijedlog cjelokupnog rješenja i komponente.	0	Maksimalno 40 bodova
		Zadovoljavajuće	20	

		<p>Ponuditelj je pokazao razumijevanje ciljeva te je opisao tehnologiju, komponente i njihovu međuovisnost.</p> <p>Ponuda obuhvaća:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prijedlog arhitekture rješenja • Funkcionalnosti komponenti koje će se koristiti za razvoj • Način integracije komponenti • Listu sukladnosti sa očekivanim obaveznim funkcionalnostima iz poglavlja: 6.3 Tehničke specifikacije i funkcionalnosti koje se očekuju <p>koji su na razumljiv način opisani i povezani s drugim dijelovima ponude i zahtjevima Naručitelja sukladno Dokumentaciji za nadmetanje. Ponuđeno rješenje ispunjava sve tražene obavezne funkcionalnosti.</p>		
		<p>Izvršno</p> <p>Ponuditelj je pokazao izvrsno razumijevanje ciljeva te je u detalje razradio specifične ciljeve i rezultate koji se žele postići pružanjem usluga i donio je dodanu vrijednost iznad očekivanja.</p> <p>Ponuda obuhvaća:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prijedlog arhitekture rješenja • Funkcionalnosti komponenti koje će se koristiti za razvoj • Način integracije komponenti • Listu sukladnosti sa očekivanim funkcionalnostima iz poglavlja: 6.3 Tehničke specifikacije i funkcionalnosti koje se očekuju <p>koji su na razumljiv način opisani i povezani s drugim dijelovima ponude i zahtjevima Naručitelja sukladno Dokumentaciji za nadmetanje. Ponuđeno rješenje ispunjava</p>	40	

		<p>sve tražene obavezne i poželjne funkcionalnosti.</p> <p>Transparentno su navedene korištene Open Source tehnologije i argumentiran je njihov izbor.</p>		
<p>Ukupni broj bodova za prijedlog ponuđenog rješenja i metodologije</p>				<p>Maksimalno 40 bodova</p>

17.1.3. SPECIFIČNO ISKUSTVO KLJUČNIH STRUČNJAKA

Naručitelj kao drugi kriterij određuje specifično iskustvo ključnih stručnjaka kako bi se osigurala uspješna i pravovremena provedba ugovora o pružanju usluga koje su predmet ove nabave. S obzirom na procijenjenu vrijednost nabave te ozbiljnost i složenost projekta za koje će Naručitelj koristiti usluge koje su predmet ovog postupka javne nabave, kao i predviđeno trajanje provedbe projekta, Naručitelj je stava kako je za uspješnu i pravovremenu provedbu projekta nužno da u pružanju usluga koje su predmet ove nabave sudjeluje ponuditelj, odnosno, ključni stručnjaci sa značajnim općim i specifičnim iskustvom i to:

- Ključni stručnjak 1 – SW Arhitekt
- Ključni stručnjak 2 – Programer

Radi pravovremene provedbe projekta i kompleksnosti poslova nije moguće da jedna osoba bude predložena za obje pozicije stručnjaka.

Za dokazivanje specifičnog iskustva ključnih stručnjaka koje je predmet bodovanja, ponuditelj prilaže životopis ključnih stručnjaka.

Naručitelj će svakoj ponudi dodijeliti odgovarajući broj bodova sukladno tablici u nastavku.

Bodovanje – specifično iskustvo ključnih stručnjaka

– Maksimalni broj bodova koji ponuditelj može dobiti po ovom kriteriju je 20 (slovima:dvadeset).

R.br.	Specifično iskustvo ključnih stručnjaka	Broj projekata	Broj bodova	Sveukupni broj bodova
1.	Broj projekata na kojima je ključni stručnjak 1 u ulozi SW arhitekta sudjelovao u razvoju sličnih rješenja korištenjem i tehnologija koje su ponuđene te integracije s različitim tehnologijama izvora podataka (ponajprije Big data tehnologijama i različitim bazama podataka).	1	5	Maksimalno 10 bodova
		2 i više	10	
2.	Broj projekata na kojima je ključni stručnjak 2 radio na projektima razvoja sličnih rješenja korištenjem istovjetnih komponenti i tehnologija koje su ponuđene te integracije s različitim tehnologijama izvora podataka (ponajprije Big data tehnologijama i različitim bazama podataka).	1	5	Maksimalno 10 bodova
		2 i više	10	
Ukupni broj bodova za specifično iskustvo ključnih stručnjaka				Maksimalno 20 bodova

17.2 UKUPNA OCJENA PONUDE

Naručitelj će ocijeniti pristigle ponude prema gore navedenim kriterijima.

Ukupna ocjena (UP) ponude će biti zbroj ocjena po sve tri kategorije:

UP = Cijena ponude + Kvaliteta predložene arhitekture sustava + Specifično iskustvo ključnih stručnjaka.

18 ROK VALJANOSTI PONUDE

Rok valjanosti ponude je najmanje 30 (trideset) dana od isteka roka za dostavu ponuda.

19 ROK ZA DONOŠENJE ODLUKE O ODABIRU

Rok za donošenje odluke o odabiru iznosi najduže 8 (deset) dana od dana roka za dostavu ponude.

20 SKLAPANJE UGOVORA

Naručitelj će se odabranim Ponuditeljem sklopiti Ugovor.

Ugovor se može izmijeniti iznimno u slučaju zbog opravdanih razloga uvjetovanih vanjskim, izvanrednim okolnostima koje Naručitelj nije mogao predvidjeti niti na njih na bilo koji način utjecati, a niti krivnjom Ponuditelja, pri čemu bi Naručitelj utjecajem na Ponuditelja s kojim je sklopio ugovor poduzeo sve što je u njegovoj moći da do navedenog produljenja ne dođe.

Prilog 1

IZJAVA O NEKAŽNJAVANJU

Kojom ja _____, OIB: _____ kao ovlaštena osoba za zastupanje gospodarskog subjekta _____, OIB: _____ izjavljujem da niti ja niti gospodarski subjekt kojeg zastupam nismo pravomoćno osuđeni za bilo koje od sljedećih kaznenih djela odnosno za odgovarajuća kaznena djela prema propisima države sjedišta gospodarskog subjekta i/ili države čiji sam državljanin:

- a) Osuđen za kazneno djelo ili je osuđen zbog svog profesionalnog ponašanja, na temelju zakonskih odredbi u zemlji u kojoj ima pravno sjedište;
- b) kriv za lažno predstavljanje i pružanje neistinitih informacija koje je Naručitelj naveo kao uvjete za sudjelovanje u postupku javne nabave;
- c) nad njim je otvoren stečajni postupak ili započet postupak likvidacije, ili ako njegovim poslovima upravlja sud, ili ako je sklopio sporazum s vjerovnicima, ako je obustavio poslovne aktivnosti, ako je predmetom sudskih postupaka zbog navedenih aktivnosti ili je u analognoj situaciji koja

proizlazi iz sličnog postupka predviđenog nacionalnim zakonodavstvom ili propisima zemlje u kojoj ima poslovni nastan;

- d) u posljednje je tri godine od dana početka postupka javne nabave osuđen za neprofesionalno postupanje, što Korisnik može dokazati nekim sredstvom.

U _____,
(mjesto, datum),

(potpis službene osobe)