Slika, ki vsebuje besede besedilo, izrezek

Opis je samodejno ustvarjen

POSTUPAK NABAVE ZA NEOBVEZNIKE ZAKONA O JAVNOJ NABAVI

(NOJN)

**Poziv na dostavu ponude**

Broj nabave: **KK.01.2.1.02.0289-20092021**

Naziv nabave: **Nabava usluga IT istraživanja**

**Dokumentaciju odobrio:**

**Matjaž Petrovič, direktor**

**Zagreb, rujan 2021. god**

1. **OPĆI PODACI**
   1. Podaci o Naručitelju (NOJN):

Naziv naručitelja: **GENEPLANET d.o.o.**

Sjedište: Ilica 191E, 10 000 Zagreb

OIB: 05204556757

Kontakt: +386 31 753 888

Kontakt osoba naručitelja: Maja Filipović

Telefon: +385 51 444 712

Elektronička pošta: maja.filipovic@jelic-konzalting.hr

* 1. Nabava se provodi temeljem:

1. Zakona o uspostavi institucionalnog okvira za provedbu europskih strukturnih i investicijskih fondova u Republici Hrvatskoj u financijskom razdoblju od 2014.-2020. (NN 92/14)
2. Uredbe o tijelima u sustavima upravljanja i kontrole korištenja Europskog socijalnog fonda, Europskog fonda za regionalni razvoj i Kohezijskog fonda, u vezi s ciljem "Ulaganje za rast i radna mjesta" (NN 107/14, 23/15)
3. Zajedničkih nacionalnih pravila, verzija 7.0. iz prosinca 2020. godine, koje je donijelo Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije u skladu sa Zakonom o uspostavi institucionalnog okvira za korištenje strukturnih instrumenata Europske unije u Republici Hrvatskoj, Pravila br. 05 - Izvršavanje i upravljanje ugovorima o dodjeli bespovratnih sredstava, Priloga 3 - Pravila o provedbi postupaka nabava za neobveznike zakona o javnoj nabavi („Postupci nabave“)
   1. Popis gospodarskih subjekata s kojima je Naručitelj u sukobu interesa temeljen na načelu izbjegavanja sukoba interesa kako je definiran Postupcima nabave:

**genEplanet, osebna genetika d.o.o., Cesta na Poljane 24, 1210 Ljubljana-Šentvid, Slovenija**

**MD-DX, medicinska tehnologija, d.o.o., Ljubljana, Cesta na Poljane 24, 1210 Ljubljana – Šentvid, Slovenija**

**IBR, poslovne storitve, d.o.o., Ljubljana, Cesta na Poljane 24, 1210 Ljubljana – Šentvid, Slovenija**

**GENE PLANET POLAND Sp. Z o.o., ul. PUŁAWSKA, nr 12/3,  WARSZAWA,  kod 02-566, Poljska**

**MEDFEMINA Sp. Z o.o., KUKUCZKI 5 /8, 50-570; WROCŁAW , Poljska**

**Gene Planet Limited, Upper Pembroke street 28-32, Dublin, Irska**

**JL FINANCIALS LIMITED, LEVEL 4, THE PENTHOUSE, SUITE 11, EWROPA BUSINESS CENTRE, BKR9034 BIRKIRKARA, MALTA**

* 1. Vrsta postupka nabave i vrsta ugovora:

Postupak s objavom poziva na dostavu ponuda na internetskoj stranici [www.strukturnifondovi.hr](http://www.strukturnifondovi.hr) sukladno točki 4. Pravila o provedbi postupaka nabava za neobveznike Zakona o javnoj nabavi, verzija 7.0.

* 1. Evidencijski broj nabave

**KK.01.2.1.02.0289-20092021**

* 1. Procijenjena vrijednost nabave (bez PDV-a):

Iznosi: **3.488.962,28 HRK**.

* 1. Objašnjenja i izmjene Poziva na dostavu ponude

Za vrijeme trajanja roka za dostavu ponuda gospodarski subjekti mogu postavljati pitanja i zahtijevati objašnjenja vezana za ovaj Poziv na dostavu ponude. Ako se tijekom objave ukaže potreba za izmjenom poziva na dostavu ponuda (ako gospodarski subjekt zahtijeva dodatne informacije, objašnjenja ili izmjene u vezi s uvjetima iz poziva na dostavu ponuda tijekom roka za dostavu ponuda), ista će biti transparentno i istovremeno objavljena kako bi svi gospodarski subjekti bili upoznati s izmjenom.

Ako Naručitelj za vrijeme roka za dostavu ponuda mijenja poziv, osigurat će dostupnost izmjena svim zainteresiranim gospodarskim subjektima na istim mjestima (medijima) na kojima je objavljena osnovna Obavijest o nabavi i Poziv za dostavu ponude. Produljenje roka biti će razmjerno važnosti pojašnjenja, te neće biti kraće od pet dana.

U slučaju potrebe izmjene poziva na dostavu ponuda tijekom posljednjih 5 dana prije isteka inicijalnog roka za dostavu ponuda, potrebno je razmjerno produljiti rok za dostavu ponuda za minimalno 5 dana računajući od dana objave izmjene.

Sva pitanja koja gospodarski subjekt želi postaviti Naručitelju, a proizlaze iz eventualnih nejasnoća u sadržaju Poziva na dostavu ponude, kao i svaka druga komunikacija između Naručitelja i gospodarskih subjekata mora biti isključivo u pisanom obliku putem elektroničke pošte iz t. 1.1. ovog Poziva.

Odgovore na pitanja i pojašnjenja Naručitelj će staviti na raspolaganje na istim internetskim stranicama na kojima je dostupna i osnovna dokumentacija (poveznica <https://strukturnifondovi.hr/nabave-lista/>), bez navođenja podataka o podnositelju zahtjeva.

1. **PODACI O PREDMETU NABAVE:**
   1. Predmet nabave

Predmet nabave je nabava usluge IT istraživanja za potrebe realizacije projekta „Istraživanje i razvoj pametne metode za personaliziranu prevenciju temeljem genetske procjene rizika oboljenja od karcinoma“ sukladno Tehničkim specifikacijama/Opis posla sadržanih u **Prilogu VII** i Troškovniku koji čini **Prilog VIII** ovog Poziva na dostavu ponude.

Tehničke specifikacije/ opis poslova

Detaljne tehničke specifikacije/opis poslova predmeta nabave sadržane su u **Prilogu VII** ovog Poziva na dostavu ponude. Pod navodom brend naziva proizvoda, usluga standarda ili normi koji se navode unutar tehničkih specifikacija uvijek podrazumijeva ili mogućnost dostavljanja „ili jednakovrijednog“ proizvoda ili usluge.

* 1. Opis i oznaka grupa predmeta nabave:

Predmet nabave nije podijeljen u grupe te uključuje sljedeće aktivnosti:

Industrijsko istraživanje (TRL2 do TRL4):

* Automatizacija bioinformatičkog cjevovoda za obradu 30x podataka NGS -a
* Automatizacija bioinformatičkih cjevovoda za otkrivanje strukturnih varijacija, SNP -ova i INDEL varijanti
* Implementacija/programiranje modela predviđanja rizika CancerScreen -a
* Dizajn arhitekture usluge CancerScreen
* Postavljanje baze podataka za obradu i pohranu velike količine podataka
* Dizajniranje koncepta korisničkog iskustva
* Razvoj sučelja za integraciju sadržaja
* Razvoj interaktivnih izvješća dostupnih putem web aplikacije

Eksperimentalni razvoj (TRL 5 do TRL 8):

* Razvoj modula za integraciju podataka koji će omogućiti povezivanje podataka sa uslugom predviđanja rizika od raka
* Automatizaciju usluge CancerScreen na web i mobilnim sučeljima
* Dizajniranje portala rezultata skrininga karcinoma
* Razvoj i testiranje odredišne stranice na webu i mobilnom uređaju
* Izvedbu i testiranje korisnika usluge CancerScreen
* Potvrdu usluge CancerScreen

Ponuditelji su dužni dati ponudu za cjelokupan predmet nabave.

Ponuditelj može podnijeti samo jednu ponudu. U ponudi moraju biti ponuđene sve stavke na način kako je to definirano u troškovniku **Prilog VIII.** i Tehničkim specifikacijama/Opisu posla **Prilog VII**. Ponuditelju koji preda ili sudjeluje u više ponuda, kao samostalni ponuditelj ili član zajednice ponuditelja, bit će odbijene sve njegove ponude, kao i ponude u kojima je član zajednice ponuditelja.

* 1. Količina predmeta nabave

Količina predmeta nabave je definirana u troškovniku, **Prilog VIII** ovog Poziva. Količina je točna.

* 1. Mjesto pružanja usluge

Mjesto izvršenja pružanja usluge: **Geneplanet d.o.o., Ilica 191E, Zagreb.**

* 1. Rok izvršenja usluge predmeta nabave

Odabrani ponuditelj obvezuje se isporučiti predmet nabave, odnosno izvršiti usluge IT istraživanja nakon potpisa Ugovora o nabavi, i to usluge iz točke 2.2. za potrebe industrijskog istraživanja do 25.04.2022., te usluge za potrebe eksperimentalnog razvoja do 20.09.2023.

U slučaju kašnjenja ili neurednog ispunjenja obveze, Naručitelj je ovlašten na naplatu ugovorne kazne.

Ukoliko se izmjenom Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz Europskih strukturnih i investicijskih fondova u financijskom razdoblju 2014.–2020. (KK.01.2.1.02.0289) produlji provedba projekta, Naručitelj ima mogućnost zatražiti od izabranog Ponuditelja produljenje gore navedenog roka, kao i nastavak ugovornih obveza do novog kraja provedbe projekta.

1. **OBAVEZNI RAZLOZI ISKLJUČENJA PONUDITELJA** 
   1. Gospodarski subjekt biti će isključen iz postupka ukoliko:
      1. ako je on ili osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje ponuditelja (osobe koja je član upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili ima ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora toga gospodarskog subjekta) pravomoćno osuđena za bilo koje od sljedećih kaznenih djela odnosno za odgovarajuća kaznena djela prema propisima države sjedišta ponuditelja ili države čiji je državljanin osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje ponuditelja: sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji, zločinačko udruženje, počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja, udruživanje za počinjenje kaznenih djela, terorizam ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima, pranje novca ili financiranje terorizma, dječji rad ili druge oblike trgovanja ljudima, korupcija, primanje mita u gospodarskom poslovanju, davanje mita u gospodarskom poslovanju, zlouporaba u postupku javne nabave, zlouporaba položaja i ovlasti, nezakonito pogodovanje, primanje mita, davanje mita, trgovanje utjecajem, davanje mita za trgovanje utjecajem, zlouporaba položaja i ovlasti, zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti, protuzakonito posredovanje, prijevara, prijevara u gospodarskom poslovanju, utaja poreza ili carine, subvencijska prijevara
      2. nije ispunio obvezu isplate plaća zaposlenicima, plaćanja doprinosa za financiranje obveznih osiguranja (osobito zdravstveno ili mirovinsko) ili plaćanja poreza u skladu s propisima Republike Hrvatske kao države u kojoj je osnovan ponuditelj, u skladu s propisima države poslovnog nastana ponuditelja (ako oni nemaju poslovni nastan u Republici Hrvatskoj), osim ako je u skladu s posebnim pravilima odobrena odgoda plaćanja navedenih obveza, te ako mu iznos dospjelih, a neplaćenih obveza nije veći od 200 kuna
      3. ako je lažno izjavljivao, predstavio ili pružio neistinite podatke u vezi s uvjetima koje je NOJN naveo kao neophodne.
   2. Nepostojanje razloga za isključenje iz točke 3.1. ovog Poziva na dostavu ponude ponuditelj će dokazati potpisanom izjavom koju dostavlja s ponudom. Odgovarajućom izjavom smatrat će se popunjena **Izjava** iz **Priloga II** ovog Poziva na dostavu ponude.
   3. U slučaju zajednice ponuditelja, okolnosti vezane uz razloge isključenja utvrđuju se za sve članove zajednice ponuditelja pojedinačno te traženu izjavu mora potpisati svaki član zajednice ponuditelja.

NOJN može u bilo kojem trenutku tijekom postupka nabave, zahtijevati od ponuditelja da, prije donošenja Odluke o odabiru, dostavi jedan ili više dokumenata (potvrda, izvoda, i sl.) koji potvrđuju da se ponuditelj ne nalazi u situacijama navedenim u točkama 3.1 ukoliko je primjenjivo ako se takvi dokumenti izdaju u zemlji sjedišta gospodarskog subjekta te ih on može ishoditi. U slučaju zajednice ponuditelja, NOJN može tražiti od svih članova zajednice da pojedinačno dokažu nepostojanje razloga isključenja. Ponuditelju je dopušteno dostavljanje dokaza u izvorniku, u ovjerenoj ili neovjerenoj preslici. U slučaju dostave nekog od dokaza na stranom jeziku, isti dokument mora biti dostavljen uz priloženi prijevod na hrvatski jezik.

1. **UVJETI I DOKAZI KVALIFIKACIJE PONUDITELJA:**
   1. Sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti

Svaki ponuditelj mora biti sposoban za obavljanje profesionalne djelatnosti.

Svaki ponuditelj mora u postupku poziva na dostavu ponude dokazati svoj upis u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar države sjedišta ponuditelja, što dokazuje:

Izjavom ovlaštene osobe za zastupanje gospodarskog subjekta o ispunjavanju uvjeta sposobnosti za obavljanje profesionalne djelatnosti koja se nalazi u **Prilogu III** ovog Poziva na dostavu ponude.

U slučaju zajednice ponuditelja svi članovi zajednice obvezni su pojedinačno dokazati svoju sposobnost iz točke 4.1. ovog Poziva na dostavu ponude.

NOJN može u bilo kojem trenutku tijekom postupka nabave, zahtijevati od ponuditelja da prije donošenja Odluke o odabiru dostavi izvod iz sudskog, obrtnog, strukturnog ili drugog odgovarajućeg registra države sjedišta ponuditelja, ne stariji od šest mjeseci računajući od dana početka postupka nabave**.** U slučaju zajednice ponuditelja, NOJN može tražiti od svih članova zajednice da pojedinačno dokažu svoju sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti.

* 1. Tehnička i stručna sposobnost

Svaki ponuditelj mora u postupku javne nabave dokazati svoju tehničku i stručnu sposobnost, što dokazuje s ključnim stručnjacima kvalificiranim za izvršenje usluge, neovisno o tome pripadaju li oni gospodarskom subjektu ili ne, kako slijedi:

* **Ključni stručnjak 1,** IT specijalist 1: projektni manager (lead developer), minimalno 1 stručnjak
* **Ključnog stručnjaka 2,** IT specijalist 2: dizajner korisničkih sučelja (front-end), minimalno 1 stručnjak
* **Ključnog stručnjaka 3,** IT specijalist 3: pozadinski programer (back-end)

**Uvjeti koje stručnjaci moraju zadovoljiti su sljedeći:**

1. **za ključnog stručnjaka 1 zahtjeva se:**

minimalno srednja stručna sprema

1. **za ključnog stručnjaka 2 zahtjeva se:**

minimalno srednja stručna sprema

1. **za ključnog stručnjaka 3 zahtjeva se:**

minimalno srednja stručna sprema

Kao dokaz ispunjenja uvjeta tehničke i stručne sposobnosti, ponuditelj dostavlja izjavu osobe ovlaštene za zastupanje gospodarskog subjekta iz **Priloga IV** ovog Poziva na dostavu ponude.

Kao dokaz ispunjenja uvjeta tehničke i stručne sposobnosti, NOJN može u bilo kojem trenutku tijekom postupka nabave, zahtijevati od ponuditelja da prije donošenja Odluke o odabiru dostavi:

* preslike diploma odnosno drugih dokumenata kojima ponuditelj može dokazati da pojedini stručnjak posjeduje traženo stečeno obrazovanje iz ove točke poziva,
* životopise stručnjaka.

U slučaju zajednice ponuditelja, svi članovi zajednice zajedno dužni su dokazati (kumulativno) zajedničku tehničku i stručnu sposobnost.

Svi uvjeti tehničke i stručne sposobnosti vezani su uz predmet nabave i razmjerni predmetu nabave.

* 1. Financijska sposobnost

1. Svaki ponuditelj mora u postupku Javne nabave dokazati da je ukupni promet ponuditelja najmanje u iznosu procijenjene vrijednosti predmeta nabave za tri posljednje dostupne financijske godine (kumulativno), što dokazuje:

- izjavom o ukupnom prometu ponuditelja u tri posljednje dostupne financijske godine, prema **Prilogu V** ovog Poziva na dostavu ponude.

NAPOMENA: *Naručitelj, u cilju oblikovanja Poziva na dostavu ponude na jasan, precizan, razumljiv i nedvojben način te kako bi omogućio podnošenje usporedivih ponuda, napominje da pod „godišnjim prometom“ smatra vrijednost svih prodanih roba i obavljenih usluga na tržištu tijekom godine bez obzira na to jesu li naplaćene ili ne. Iz prometa je isključen porez na dodanu vrijednost. Promet odgovara prihodu od obavljanja djelatnosti bez izvanrednih i financijskih prihoda (definicija Državnog zavoda za statistiku).*

Kao dokaz ispunjenja uvjeta financijske sposobnosti, NOJN može u bilo kojem trenutku tijekom postupka nabave, zahtijevati od ponuditelja da prije sklapanja ugovora dostavi drugi prikladan dokaz (primjerice: bilancu, račun dobiti i gubitka, drugi odgovarajući financijski izvještaj itd.).

Za dokazivanje uvjeta pod točkom 4.2 i 4.3., Ponuditelj se može osloniti na sposobnost drugih subjekata, bez obzira na pravnu prirodu njihova međusobna odnosa. U tom slučaju ponuditelj mora dokazati Naručitelju da će imati na raspolaganju resurse nužne za izvršenje ugovora, primjerice, prihvaćanjem obveze drugih subjekata da će te resurse staviti na raspolaganje gospodarskom subjektu.

Pod istim uvjetima, zajednica ponuditelja može se osloniti na sposobnost članova zajednice ponuditelja ili drugih subjekata.

**5. PONUDA**

**5.1 Sadržaj ponude:**

* popunjeni ponudbeni list (**Prilog I** Poziva na dostavu ponude); DODATAK 1 - podaci o podizvoditeljima
* Izjava o nepostojanju razloga isključenja (**Prilog II** Poziva na dostavu ponude)
* Izjava o ispunjenju uvjeta sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti
* (**Prilog III** Poziva na dostavu ponude)
* Izjava o tehničkoj i stručnoj sposobnosti  (**Prilog IV** Poziva na dostavu ponude)
* Izjava o financijskoj sposobnosti (**Prilog V** Poziva na dostavu ponude)
* Izjava o specifičnom iskustvu stručnjaka (**Prilog VI** Poziva na dostavu ponude)
* Tehničke specifikacije/ Opis posla (**Prilog VII** Poziva na dostavu ponude)
* Troškovnik (**Prilog VIII** Poziva na dostavu ponude)
  1. Ponuda mora biti izrađena u papirnatom obliku, otisnuta ili pisana neizbrisivom tintom, a predaje se u izvorniku. Predaje se jedan original ponude.

Ponuda u papirnatom obliku mora biti uvezana u cjelinu na način da se onemogući naknadno vađenje ili umetanje listova ili dijelova ponude. U slučaju da se listovi iz ponude mogu vaditi i vraćati bez vidljivih oštećenja, ponuda je neprihvatljiva.

Ako zbog opsega ili drugih objektivnih okolnosti ponuda ne može biti izrađena na način da čini cjelinu, onda se izrađuje u dva ili više dijelova. Ako je ponuda izrađena u dva ili više dijelova, svaki dio se uvezuje na način da se onemogući naknadno vađenje ili umetanje listova.

Ponude u papirnatom obliku pišu se neizbrisivom tintom. Ispravci u ponudi u papirnatom obliku moraju biti izrađeni na način da su vidljivi ili dokazivi (npr. brisanje ili uklanjanje slova ili otiska). Ispravci moraju uz navod datuma biti potvrđeni pravovaljanim potpisom i pečatom ovlaštene osobe ponuditelja.

5.3 Cijena ponude izražava se u kunama (HRK) ili eurima (EUR). Ukoliko je cijena ponude izražena u eurima, ista će se prilikom ocjene ponuda preračunati u kune sukladno srednjem tečaju HNB-a na dan/datum objave Poziva na dostavu ponude. Službena tečajna lista Hrvatske narodne banke je dostupna na sljedećem linku: <http://www.hnb.hr/temeljne-funkcije/monetarna-politika/tecajna-lista>

Cijena ponude je nepromjenjiva tijekom trajanja ugovora o nabavi. U cijenu ponude bez poreza na dodanu vrijednost moraju biti uračunati svi troškovi i popusti (za usluge: troškovi prijevoza, smještaja i dnevnica, troškovi izrade tehnološkog koncepta, troškovi trening plana, troškovi testiranja, troškovi izrade analiza, ispitivanja).

Ako je ponuditelj izvan Republike Hrvatske ili ako ponuditelj nije obveznik PDV-a, na mjesto predviđeno za upis cijene ponude s PDV-om upisuje se isti iznos koji je upisan na mjestu predviđenom za upis cijene ponude bez PDV-a, a mjesto za upis iznosa PDV-a ostavlja se prazno.

Ponuditelj je dužan u ponudbenom listu upisati istu navedenu ukupnu cijenu bez poreza na dodanu vrijednost (PDV-a) iz troškovnika, zatim iznos poreza na dodanu vrijednost (PDV-a) te ukupnu cijenu s porezom na dodanu vrijednost (PDV-om), zaokruženu na dvije decimale.

Ponuditelj je u Troškovniku dužan ponuditi, tj. upisati jediničnu cijenu za svaku stavku i ukupnu cijenu bez poreza na dodanu vrijednost (PDV-a).

5.4 Pri izradi ponude ponuditelj se mora pridržavati zahtjeva i uvjeta iz Poziva na dostavu ponude te ne smije mijenjati i nadopunjavati tekst. Sve troškove izrade ponude snose ponuditelji. Ponuditelji nemaju pravo na bilo kakvu nadoknadu troškova izrade ponude.

5.5.Naručitelj zadržava pravo, prije donošenja odluke o Odabiru od najpovoljnijeg ponuditelja zatražiti dostavu izvornika ili ovjerenih preslika svih onih dokumenata (potvrde, isprave, izvodi, ovlaštenja i sl.) koji su u ponudi bili dostavljeni u neovjerenoj preslici, a koje izdaju nadležna tijela.

1. **NAČIN DOSTAVE PONUDE**
2. Ponuda se dostavlja na adresu:

Naručitelj (NOJN): **GENELPLANET** **d.o.o.**

Adresa dostave ponude: **Ilica 191E, 10 000 Zagreb**

Broj nabave: **KK.01.2.1.02.0289-20092021**

**Predmet nabave**: **Nabava usluge IT istraživanja**

**„NE OTVARAJ“**

Na poleđini:

**Naziv i adresa ponuditelja**

1. Ponuditelj zatvorenu omotnicu s ponudom predaje neposredno (osobno) ili preporučenom poštanskom pošiljkom ili kurirskom pošiljkom na adresu naručitelja iz točke 6.1. i sam snosi rizik eventualnog gubitka odnosno nepravovremene dostave ponude. Ako omotnica nije označena u skladu sa zahtjevima iz ovog Poziva na dostavu ponude, Naručitelj ne preuzima nikakvu odgovornost u slučaju gubitka ili preranog otvaranja ponude.
2. Ponude i dokumentacija priložena uz ponude (osim jamstva za ozbiljnost ponude, ukoliko je traženo) ne vraćaju se ponuditeljima.
3. Alternativne ponude nisu dopuštene.
4. 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 obveznom naznakom da se radi o izmjeni i/ili dopuni ponude. U tom se slučaju ponude otvaraju obrnutim redoslijedom zaprimanja, a vremenom zaprimanja smatra se dostava posljednje verzije izmjene ponude.
5. Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponude pisanom izjavom odustati od svoje dostavljene ponude. Pisana izjava se dostavlja na isti način kao i ponuda s obveznom naznakom da se radi o odustajanju od ponude. U tom slučaju neotvorena ponuda se vraća ponuditelju.
6. **DATUM, VRIJEME I MJESTO DOSTAVE PONUDE**
   1. Ponuda mora biti zaprimljena od strane Naručitelja, na adresi iz točke 6.1. ovog Poziva na dostavu ponude, najkasnije do **04.10.2021., u 12:00** sati po lokalnom vremenu.

Otvaranje ponuda održati će se **04.10.2021., u 12:00** sati na adresi Naručitelja: **GENELPLANET** **d.o.o., Ilica 191E, 10 000 Zagreb,** po redoslijedu zaprimanja ponuda. Neće se održati javno otvaranje ponuda.

1. **KRITERIJ ZA ODABIR PONUDE**

8.1. Kriterij za odabir je ekonomski najpovoljnija ponuda.

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kriterij** | | **Relativni značaj** | | **Maksimalan broj bodova** | |
| **CJENOVNI KRITERIJ:** | |  |  |  |  |
|  | 1. **Cijena ponude** | 40% | | 40 | |
| **NE CJENOVNI KRITERIJI:** | |  |  |  |  |
|  | * + 1. **Specifično iskustvo - Ključni stručnjak 1, IT specijalist 1: projektni manager (lead developer)** | 20% | | 20 | |
|  | Iskustvo u razvoju bioinformacijskih sustava:  Od 1 godine do 3 godine – 1 bod  Od 4 godine do 6 godina – 5 bodova  Od 7 godina do 9 godina – 10 bodova  10 godina i više - 15 bodova | 15% | | 15 | |
|  | Sudjelovanje u radu na projektima istraživanja i razvoja u području bioinformatike i genetike:  Sudjelovanje na 1 projektu – 1 bod  Sudjelovanje na 2 projekta – 3 boda  Sudjelovanje na 3 i više projekata – 5 bodova | 5% | | 5 | |
|  | * + 1. **Specifično iskustvo - Ključni stručnjak 2, IT specijalist 2: dizajner korisničkih sučelja (front-end)** | 20% | | 20 | |
|  | Iskustvo u radu sa razvojem hibridnih aplikacija:  Od 1 godine do 3 godine – 1 bod  Od 4 godine do 6 godina – 5 bodova  Od 7 godina do 9 godina – 10 bodova  10 godina i više - 15 bodova | 15% | | 15 | |
|  | Sudjelovanje u radu na projektima koji uključuju DevOps - automatizaciju kontinuiranog razvoja (CI/CD) ili jednakovrijedno i release-managementa:  Sudjelovanje na 1 projektu – 1 bod  Sudjelovanje na 2 projekta – 3 boda  Sudjelovanje na 3 i više projekata – 5 bodova | 5% | | 5 | |
|  | * + 1. **Specifično iskustvo - Ključni stručnjak 3, IT specijalist 3: pozadinski programer (back-end)** | 20% | | 20 | |
| Iskustvo u razvoju naprednih usluga s mikro uslugama:  Od 1 godine do 2 godine – 1 bod  Od 3 godine do 4 godine – 5 bodova  5 godina i više - 10 bodova | | 10% | | 10 | |
| Sudjelovanje u radu na projektima koji uključuju DevOps - automatizaciju kontinuiranog razvoja (CI/CD) ili jednakovrijednim i release-managementa:  Sudjelovanje na 1 projektu – 1 bod  Sudjelovanje na 2 projekta – 3 boda  Sudjelovanje na 3 i više projekata – 5 bodova | | 5% | | 5 | |
| Iskustvo u radu na projektima sa Microsoft .NET tehnologijama ili jednakovrijedno i Microsoft Azure uslugama ili jednakovrijedno:  Sudjelovanje na 1 projektu – 1 bod  Sudjelovanje na 2 projekta – 3 boda  Sudjelovanje na 3 i više projekata – 5 bodova | | 5% | | 5 | |
| **UKUPNO (1+2+3)** | | **100%** | | **100** | |

**OPIS KRITERIJA I NAČIN UTVRĐIVANJA BODOVNE VRIJEDNOSTI:**

Formula za izračun: **UB = P + K1 + K2 + K3**

**UB =** ukupan broj bodova

**P =** broj bodova koji je ponuda dobila za ponuđenu cijenu (bez PDV-a)

**K1 =** broj bodova koji je ponuda dobila za specifično iskustvo ključni stručnjak 1

**K2 =** broj bodova koji je ponuda dobila specifično iskustvo ključni stručnjak 2

**K3 =** broj bodova koji je ponuda dobila za specifično iskustvo ključni stručnjak 3

**CJENOVNI KRITERIJ**

Naručitelj kao jedan od kriterija određuje cijenu ponude.

Maksimalni broj bodova koji ponuditelj može dobiti prema ovom kriteriju je 40. Onaj ponuditelj koji dostavi ponudu sa najnižom cijenom dobit će maksimalni broj bodova.

Ovisno o najnižoj cijeni ponude, ostale ponude će dobiti manji broj bodova, sukladno sljedećoj formuli:

**P=PI/Pt\*40**

P = broj bodova koji je ponuda dobila za ponuđenu cijenu (zaokruženo na cijeli broj)

PI = najniža ponuđena cijena u postupku poziva na dostavu ponude.

Pt = cijena ponude koja je predmet ocjene

40 = maksimalni broj bodova

**NE-CJENOVNI KRITERIJ**

Naručitelj kao drugi kriterij određuje specifično iskustvo ključnih stručnjaka koji su zaduženi za provedbu predmeta nabave odnosno ugovora. S obzirom na procijenjenu vrijednost nabave te ozbiljnost i složenost projekta čije usluge su predmet ovog postupka javne nabave, Naručitelj je propisao minimalne uvjete koje ključni stručnjaci moraju ispunjavati, odnosno da imaju određena specifična iskustva u području povezanom sa predmetom nabave.

Ispunjavanje svih uvjeta dokazuje se **jasno istaknutim referencama sa svim potrebnim informacijama u životopisu ključnih stručnjaka.**

Maksimalni broj bodova koje ponuditelj može dobiti prema ovom kriteriju je 60 bodova, koji će se dodijeliti sljedećom skalom bodova:

1. **Specifično iskustvo - Ključni stručnjak 1: IT specijalist 1: projektni manager (lead developer)**

Bodovi će se dodjeljivati sljedećom skalom bodova (maksimalni broj bodova: 20 bodova):

1. Iskustvo u radu razvoju bioinformacijskih sustava:

* Od 1 godine do 3 godine – 1 bod
* Od 4 godine do 6 godina – 5 bodova
* Od 7 godina do 9 godina – 10 bodova
* 10 godina i više - 15 bodova

1. Sudjelovanje u radu na projektima istraživanja i razvoja u području bioinformatike i genetike:

* Sudjelovanje na 1 projektu – 1 bod
* Sudjelovanje na 2 projekta – 3 boda
* Sudjelovanje na 3 i više projekata – 5 bodova

1. **Specifično iskustvo - Ključni stručnjak 2: IT specijalist 2: dizajner korisničkih sučelja (front-end)**

Bodovi će se dodjeljivati sljedećom skalom bodova (maksimalni broj bodova: 20 bodova):

1. Iskustvo u radu sa razvojem hibridnih aplikacija:

* Od 1 godine do 3 godine – 1 bod
* Od 4 godine do 6 godina – 5 bodova
* Od 7 godina do 9 godina – 10 bodova
* 10 godina i više - 15 bodova

1. Sudjelovanje u radu na projektima koji uključuju DevOps - automatizaciju kontinuiranog razvoja (CI/CD) ili jednakovrijedno i release-managementa:

* Sudjelovanje na 1 projektu – 1 bod
* Sudjelovanje na 2 projekta – 3 boda
* Sudjelovanje na 3 i više projekata – 5 bodova

1. **Specifično iskustvo - Ključni stručnjak 3: IT specijalist 3: pozadinski programer (back-end)**

Bodovi će se dodjeljivati sljedećom skalom bodova (maksimalni broj bodova: 20 bodova):

1. Iskustvo u razvoju naprednih usluga s mikro uslugama:

* Od 1 godine do 2 godine – 1 bod
* Od 3 godine do 4 godine – 5 bodova
* 5 godina i više - 10 bodova

1. Sudjelovanje u radu na projektima koji uključuju DevOps - automatizaciju kontinuiranog razvoja (CI/CD) ili jednakovrijednim i release-managementa:

* Sudjelovanje na 1 projektu – 1 bod
* Sudjelovanje na 2 projekta – 3 boda
* Sudjelovanje na 3 i više projekata – 5 bodova

1. Iskustvo u radu na projektima sa Microsoft .NET tehnologijama ili jednakovrijedno i Microsoft Azure uslugama ili jednakovrijedno:

* Sudjelovanje na 1 projektu – 1 bod
* Sudjelovanje na 2 projekta – 3 boda
* Sudjelovanje na 3 i više projekata – 5 bodova

Ponuditelj u **Prilogu VI** – Izjava o specifičnom iskustvu stručnjaka, navodi koju od opcija nudi prema kojoj ostvaruje bodove.

Iskustvo ključnih stručnjaka utvrđuje se iz životopisa stručnjaka koji se dostavljaju kao sastavni dio ponude za kriterije odabira ponude.

1. **JEZIK I PISMO PONUDE**
   1. Ponuda mora biti izrađena na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu. U slučaju dostave nekog od dokumenata na drugom jeziku, isti dokument mora biti dostavljen uz priloženi prijevod na hrvatski jezik.

Iznimno pojedini dijelovi ponude (isključivo pojedine riječi ili sintagme, stručni nazivi i kratice) mogu biti i na engleskom jeziku, i to samo za pojmovlje za koje ne postoji ili odgovarajuće ili uvriježeno stručno pojmovlje na hrvatskom jeziku, a koje se u stručnom sektorskom jeziku rabi kao takvo i samorazumljivo je na engleskom jeziku. Službeni dokumenti koje izdaju državna i javnopravna tijela, a koja nisu napisani hrvatskim jezikom moraju biti prevedeni na hrvatski jezik.

1. **ROK VALJANOSTI PONUDE**
   1. Ponuda mora biti valjana najmanje 60 dana od krajnjeg roka za dostavu ponuda.
2. **PREGLED I OCJENA PONUDA**
   1. Odbor za nabavu nakon isteka roka za dostavu ponuda pregledava i ocjenjuje sadržaj podnesenih ponuda u odnosu na uvjete iz Poziva na dostavu ponude.
   2. . U postupku pregleda i ocjene ponuda Naručitelj vrši:

- provjeru formalne sukladnosti

- procjenu postojanja razloga isključenja i ispunjenja uvjeta kvalifikacije

- procjenu tehničke i materijalne sukladnosti

- evaluaciju ponuda na temelju prethodno objavljenih kriterija za odabir (ekonomski najpovoljnija ponuda)

1. **POJAŠNJENJE I UPOTPUNJAVANJE**

12.1. Ako podaci ili dokumentacija koju trebao podnijeti ponuditelj jesu ili se čine nepotpuni ili pogrešni ili ako nedostaju određeni dokumenti, NOJN može tijekom pregleda i ocjene ponuda zahtijevati od tih ponuditelja da podnesu, dopune, pojasne ili upotpune nužne podatke ili dokumentaciju u primjerenom roku koji ne smije biti kraći od 5 kalendarskih dana.

U slučaju da NOJN prilikom pregleda i ocjene ponuda ne može dobiti uvid u provjeru navedenih podataka, informacija i/ili referenci putem javno dostupnih izvora, zadržava pravo dodatnog pojašnjavanja s ponuditeljem u cilju provjere navedenog u ponudi ponuditelja (primjerice: javno nedostupni podaci o projektu, stariji projekti i/ili projekti čiji naručitelji su u stečaju).

Podnošenje, dopunjavanje, pojašnjenje ili upotpunjavanje u vezi s dokumentima traženim u svrhu procjene postojanja razloga isključenja i ispunjenja uvjeta kvalifikacije ne smatra se izmjenom ponude.

Naručitelj može tražiti i pojašnjenja u vezi s dokumentima traženim u dijelu koji se odnosi na ponuđeni predmet nabave, pri čemu pojašnjenje ne smije rezultirati izmjenom ponude.

Postupanje NOJN-a vezano uz pojašnjenje i upotpunjavanje ponuda, odnosno zahtjevi i postupanje NOJN-a, moraju biti u skladu s načelima jednakog tretmana i transparentnosti.

U slučaju da NOJN prilikom pregleda i ocjene ponuda ne može dobiti uvid u provjeru navedenih podataka i informacija putem javno dostupnih izvora, zadržava pravo dodatnog pojašnjavanja s ponuditeljem u cilju provjere navedenog u ponudi ponuditelja.

1. **ODLUKA O ODABIRU ILI PONIŠTENJU**
   1. . Naručitelj (NOJN) je obvezan na temelju rezultata pregleda i ocjene ponuda odbiti:

* ponudu koja je stigla nakon roka za dostavu,
* ponudu koja je na drugom jeziku nego je navedeno u NOJN i Pozivu na dostavu ponude
* ponudu ponuditelja koji nije dostavio jamstvo za ozbiljnost ponude ako je traženo, odnosno ako dostavljeno jamstvo nije valjano ili je preniske vrijednosti,
* ponudu ponuditelja koji nije dokazao uvjete kvalifikacije u skladu s Pozivom na dostavu ponude
* ponudu koja nije cjelovita tj. ne sadrži sve elemente navedene u članku 5.1. ovog dokumenta, koju nije moguće u razumnom roku, ne kraćem od 5 kalendarskih dana, upotpuniti nužnim podacima ili dokumentacijom koja nedostaje u skladu s načelima jednakog tretmana i transparentnosti
* ponudu koja sadrži pogreške, nedostatke odnosno nejasnoće ako pogreške, nedostaci odnosno nejasnoće nisu uklonjive,
* ponudu koja je suprotna odredbama Poziva na dostavu ponude,
* ponudu u kojoj cijena nije iskazana u apsolutnom iznosu,
* ponudu u kojoj pojašnjenjem ili upotpunjavanjem sukladno ovom Pozivu na dostavu ponude nije uklonjena pogreška, nedostatak ili nejasnoća,
* ponudu koja ne ispunjava obvezne tehničke specifikacije određene u Pozivu na dostavu ponude,
* ponudu za koju ponuditelj nije pisanim putem prihvatio ispravak računske pogreške,
* ponude ponuditelja koji je dostavio dvije ili više ponuda u kojima je ponuditelj i/ili član zajednice ponuditelja,
* ponudu koja sadrži štetne odredbe.

13.2. NOJN donosi odluku o odabiru najbolje ponude koja će minimalno sadržavati naziv i adresu odabranog ponuditelja, ukupnu vrijednost odabrane ponude, sa i bez PDV-a te datum donošenja i potpis odgovorne osobe.

Rok za donošenje Odluke o odabiru iznosi **dvadeset (20) kalendarskih dana** od dana isteka roka za dostavu ponuda. Ukoliko su od pojedinih potencijalnih Ponuditelja tražena dodatna pojašnjenja ili upotpunjavanja ponuda, rok za donošenje odluke o odabiru iznosi dvadeset (20) kalendarskih dana od dana isteka roka za dostavu traženih dodatnih pojašnjenja ili upotpunjavanja dokumenata.

* 1. NOJN će poništiti postupak nabave ako:

- nije pristigla niti jedna ponuda;

- nije zaprimio niti jednu valjanu ponudu

13.4 NOJN može poništiti postupak nabave ako:

* je cijena najpovoljnije ponude veća od osiguranih sredstava za nabavu;
* se tijekom postupka utvrdi da je Poziv na dostavu ponude manjkav te kao takav ne omogućava učinkovito sklapanje ugovora (primjerice, u dokumentaciji su navedene pogrešne količine predmeta nabave);
* su nastale značajne nove okolnosti vezane uz projekt za koji se provodi nabava (primjerice, projekt nije odobren).

13.5. U slučaju poništenja postupka nabave, NOJN donosi Odluku o poništenju u kojoj će minimalno navesti predmet nabave za kojeg se donosi odluka o poništenju, obrazloženje razloga poništenja, rok u kojem će pokrenuti novi postupak za isti ili sličan predmet nabave, ako je primjenjivo te datum donošenja i potpis odgovorne osobe. Odluka o poništenju dostavit će se na isto mjesto gdje je objavljen poziv na dostavu ponuda

( [www.strukturnifondovi.hr](http://www.strukturnifondovi.hr) )

13.6. NOJN će sve ponuditelje obavijestiti o konačnom odabiru, i to dostavom Odluke o odabiru o odabranom ponuditelju i ukupnoj vrijednosti odabrane ponude na istom mjestu gdje je objavljen poziv na dostavu ponuda ( [www.strukturnifondovi.hr](http://www.strukturnifondovi.hr) )

* 1. Istodobno s Odlukom o odabiru ili Odlukom o poništenju Naručitelj će zasebno dostaviti svakom pojedinom:
* neuspješnom ponuditelju: obavijest o razlozima za njegovo isključenje ili odbijanje njegove ponude;
* ponuditelju koji je dostavio prihvatljivu ponudu: obavijest o svojstvima i relativnim prednostima odabrane ponude u odnosu na njegovu ponudu.

1. **OSTALE ODREDBE**

**14.1. Podizvoditelji:**

Ako ponuditelj namjerava dati dio ugovora o nabavi u podugovor jednom ili više podizvoditelja, dužan je u ponudi navesti sljedeće podatke:

* naziv ili tvrtku, sjedište, OIB, (ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta, ako je primjenjivo), IBAN/broj računa podizvoditelja
* predmet, količinu, vrijednost podugovora i postotni dio ugovora o nabavi koji se daje u podugovor.

**Odabrani ponuditelj mora svom računu priložiti račune svojih podizvoditelja koje je prethodno potvrdio, a koje će naručitelj plaćati direktno podizvoditelju.**

Odabrani ponuditelj može tijekom izvršenja ugovora o javnoj nabavi od naručitelja zahtijevati odobrenje za:

- promjenu podizvoditelja za onaj dio ugovora o javnoj nabavi koji je prethodno dao u podugovor,

- preuzimanje izvršenja dijela ugovora o javnoj nabavi koji je prethodno dao u podugovor,

- uvođenje jednog ili više novih podizvoditelja.

Ukoliko odabrani ponuditelj zatraži od naručitelja promjenu podizvoditelja ili uvođenje jednog ili više novih podizvoditelja, mora naručitelju dostaviti podatke (naziv ili tvrtka, sjedište, OIB (ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta, ako je primjenjivo), predmet, količina, vrijednost podugovora i postotni dio ugovora o nabavi koji se daje u podugovor) za novog podizvoditelja.

Sudjelovanje podizvoditelja ne utječe na odgovornost odabranog ponuditelja za izvršenje ugovora o javnoj nabavi. Stoga je i u slučaju angažiranja podizvoditelja isključivo odabrani ponuditelj odgovoran naručitelju za izvršenje ugovora o javnoj nabavi.

Ako ponuditelj ne dostavi podatke o podizvoditelju, smatra se da će cjelokupni predmet nabave izvršiti samostalno.

**14.2. Zajednica ponuditelja**

Više gospodarskih subjekata može se udružiti i dostaviti zajedničku ponudu, neovisno o uređenju njihova međusobnog odnosa. Odgovornost ponuditelja iz zajednice ponuditelja je solidarna.

Ponuda zajednice ponuditelja mora sadržavati podatke o svakom članu zajednice ponuditelja, kako je određeno u ponudbenom listu, uz obveznu naznaku člana zajednice ponuditelja broj 1 koji će se nazivati „Ponuditelj“ i bit će ovlašten za komunikaciju s naručiteljem.

Uvjeti kvalifikacije za članove zajednice ponuditelja dokazuju se u skladu s točkom 4 ovog Poziva na dostavu ponude

U zajedničkoj ponudi mora biti navedeno koji će dio ugovora o nabavi (predmet, količina, vrijednost i postotni dio) izvršavati pojedini član zajednice ponuditelja.

Naručitelj neposredno plaća svakom članu zajednice ponuditelja za onaj dio ugovora o nabavi koji je on izvršio, osim ako zajednica ponuditelja ne odredi drugačije.

**14.3. Jamstva**

**14.3.1. Jamstvo za ozbiljnost ponude**

Oblik jamstva: Ponuditelj je obvezan u ponudi dostaviti jamstvo za ozbiljnost ponude u obliku bankarske garancije. Kao jamstvo za ozbiljnost ponude ponuditelj je obvezan uz ponudu priložiti bankarsku garanciju banke s klauzulom „plativo na prvi pisani poziv korisnika garancije“ i „bez prava prigovora“, s rokom valjanosti najmanje 60 dana od roka određenog za dostavu ponude odnosno trajanje jamstva ne smije biti kraće od roka valjanosti ponude, ili u obliku bjanko zadužnice/zadužnice koja mora biti solemnizirana po javnom bilježniku, izdana od ponuditelja kao dužnika.

Iznos jamstva: 100.000,00 HRK

Trajanje jamstva za ozbiljnost ponude: najmanje do roka valjanosti ponude.

Kao jamstvo iz ove točke, ponuditelj može dati novčani polog u traženom iznosu od 100.000,00 HRK na poslovni račun GENEPLANET d. o. o., IBAN: HR6323400091511137942, poziv na broj: HR01 OIB (OIB ponuditelja), opis plaćanja: Jamstvo za ozbiljnost ponude

U ponudi se mora dostaviti dokaz o jamstvu za ozbiljnost ponude (bankovna garancija ili zadužnica / bjanko zadužnica ili izvadak o uplaćenom novčanom pologu) i nedostatak takva dokaza je neotklonjiv nedostatak ponude.

Jamstvo za ozbiljnost ponude (bankovna garancija ili zadužnica / bjanko zadužnica čini sastavni dio ponude uvezene u cjelinu, a potrebno ga je uložiti u PVC fascikl (zbog obveze vraćanja istog) koji je potrebno osigurati naljepnicom s pečatom ponuditelja od neovlaštenog vađenja sa strane koja je otvorena.

Naručitelj je ovlašten naplatiti jamstvo za ozbiljnost ponude ukoliko ponuditelj:

-        odustane od svoje ponude u roku njezine valjanosti,

- dostavi neistinite podatke,

- ne dostavi izvornike ili ovjerene preslike ukoliko isti budu od njega zatraženi,

- ne prihvati ispravak računske greške,

- odbije potpisati ugovor o javnoj nabavi

**14.3.2. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora**

Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora je obvezan sastojak ugovora o nabavi, u obliku bankovne garancije s klauzulom naplativo na prvi poziv bez protesta, na iznos od 10 % ukupne ugovorne cijene bez PDV-a, naplativa na temelju pisanog zahtjeva korisnika garancije kroz Naručitelja koji će izrijekom izjaviti da odabrani ponuditelj nije ispunio ugovorne obveze iz Ugovora o pružanju usluga, a koja se dostavlja najkasnije u roku od 30 dana od potpisa ugovora o nabavi. Rok važenja bankovne garancije je minimalno 30 dana nakon isteka roka za izvršenje usluge, a što se utvrđuje datumom potpisa primopredajnog zapisnika.

Kao jamstvo iz ove točke, ponuditelj može dati novčani polog u traženom iznosu od 10 % ukupne ugovorne cijene bez PDV-a na poslovni račun GENEPLANET d.o.o., IBAN: HR6323400091511137942, poziv na broj: HR01 OIB (OIB ponuditelja), opis plaćanja: Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora.

**14.4. Rok, način i uvjeti plaćanja**

Naručitelj će vršiti plaćanje mjesečno u roku 15 dana od izdavanja računa za izvršenu uslugu.

**14.5. Posebni i ostali uvjeti za izvršenje ugovora**

Ugovor o nabavi usluga će biti sačinjen sukladno uvjetima iz ovog Poziva i ponude odabranog ponuditelja.

Odabrani Ponuditelj je u obvezi isporučiti predmet nabave sukladno kvaliteti, karakteristikama, cijeni i količini navedenim u ponudi i uvjetima iz ovog Poziva, koji svi čine sastavni dio Ugovora o javnoj nabavi.

U slučaju kršenja odredbi ugovora odabrani ponuditelj se obvezuje naručitelju platiti ugovornu kaznu. Ugovorna kazna iznosi 0,2‰ ukupne ugovorne cijene za svaki evidentirani dan kašnjenja zadanih rokova ugovora. Ukupni iznos tako određene ugovorne kazne ne može biti veći od 10% ukupne ugovorne cijene.

**Svi gospodarski subjekti koji će sudjelovati u izvršenju ugovora obvezni su nakon donošenja Odluke o odabiru, a prije sklapanja Ugovora, dostaviti dokaze kojima se potvrđuje da imaju valjani certifikat ISO/IEC2 7001 (Informacijska sigurnost) ili jednakovrijedno.**

Ukoliko adekvatan dokaz nije dostavljen u danom roku, smatrat će se da je odabrani ponuditelj odustao od svoje ponude te će Naručitelj pristupiti ponovnom rangiranju ponuda i naplatiti jamstvo za ozbiljnost ponude.

**14.5.1. Kontrola i praćenje izvršenja ugovora o nabavi:**

Ugovor o javnoj nabavi mora biti u skladu s uvjetima određenima u Pozivu na dostavu ponude i odabranom ponudom.

Ugovorne strane izvršavaju ugovor o javnoj nabavi u skladu s uvjetima određenima u Pozivu na dostavu ponude i odabranom ponudom.

**14.6. Osobni identifikacijski broj (tvrtke i osobe ovlaštene za zastupanje gospodarskog subjekta)**

Osobni identifikacijski broj (tvrtke i osobe ovlaštene za zastupanje gospodarskog subjekta)

Ako je ponuditelj tvrtka izvan Republike Hrvatske, te se u državi ponuditelja ne koristi OIB, dozvoljeno je korištenje nacionalnog identifikacijskog broja prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta, ako je primjenjivo.

Za podatke osoba ovlaštenih za zastupanje gospodarskog subjekta, u kojoj nije primjenjivo korištenje OIB-a ili jednakovrijednog identifikacijskog broja, dozvoljen je upis samo broja osobne iskaznice osobe ovlaštene za zastupanje gospodarskog subjekta. U slučaju da je sukladno zakonima države u kojoj ponuditelj posluje OIB tajan podatak te ga ponuditelj ne može dostaviti.

**PRILOG I POZIVA NA DOSTAVU PONUDE**

**PONUDBENI LIST**

Broj nabave: **KK.01.2.1.02.0289-20092021**

Naziv nabave: **Nabava usluga IT istraživanja**

1. **Naziv (tvrtka) i sjedište prijavitelja**

|  |  |
| --- | --- |
| **Zajednica ponuditelja (zaokružiti)** | DA NE |
| **Ponuditelj:** |  |
| **Adresa:** |  |
| **OIB:** |  |
| **IBAN:** |  |
| **Ponuditelj u sustavu PDV-a (zaokružiti):** | DA NE |
| **Adresa za dostavu pošte:** |  |
| **Kontakt osoba ponuditelja, telefon, e-pošta:** |  |
| **Predmet nabave:** |  |

1. **Cijena ponude**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cijena ponude u HRK ili EUR bez PDV-a:** |  |
| **Iznos PDV-a :** |  |
| **Cijena ponude u HRK ili EUR s PDV-om:** |  |

**(naznačiti valutu ponude)**

1. **Rok valjanosti ponude**

|  |  |
| --- | --- |
| **Rok valjanosti ponude:** |  |

**Svojim potpisom potvrđujemo da smo proučili i razumjeli Poziv na dostavu ponude i sve uvjete nadmetanja te da dajemo ponudu, čije su tehničke specifikacije (opis posla) opisane u Prilogu VII Poziva na dostavu ponude, sve u skladu s odredbama Poziva na dostavu ponude.**

U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_/\_\_/2021. ZA PONUDITELJA:

M.P. \_­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(potpis osobe ovlaštene za

zastupanje gospodarskog subjekta)

U slučaju zajednice ponuditelja – ispunjava se za sve članove zajednice ponuditelja posebno, ukoliko nema zajednice ponuditelja, nije potrebno dostaviti.

1. **Naziv (tvrtka) i sjedište ponuditelja**

|  |  |
| --- | --- |
| **Zajednica ponuditelja** | DA |
| **Član zajednice ponuditelja 1 (Ponuditelj):** |  |
| **Adresa:** |  |
| **OIB:** |  |
| **IBAN:** |  |
| **Ponuditelj u sustavu PDV-a (zaokružiti):** | DA NE |
| **Adresa za dostavu pošte:** |  |
| **Kontakt osoba ponuditelja, telefon, e-pošta:** |  |
| **Dio ugovora koji će izvršavati član zajednice ponuditelja (navesti predmet, količinu, vrijednost i postotni dio) :** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Član zajednice ponuditelja 2:** |  |
| **Adresa:** |  |
| **OIB:** |  |
| **IBAN:** |  |
| **Ponuditelj u sustavu PDV-a (zaokružiti):** | DA NE |
| **Adresa za dostavu pošte:** |  |
| **Kontakt osoba ponuditelja, telefon, e-pošta:** |  |
| **Dio ugovora koji će izvršavati član zajednice ponuditelja (navesti predmet, količinu, vrijednost i postotni dio) :** |  |

U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_/\_\_/2021. ZA ČLANA ZAJEDNICE PONUDITELJA 2:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(potpis osobe ovlaštene za

zastupanje gospodarskog subjekta)

|  |  |
| --- | --- |
| **Član zajednice ponuditelja 3:** |  |
| **Adresa:** |  |
| **OIB:** |  |
| **IBAN:** |  |
| **Ponuditelj u sustavu PDV-a (zaokružiti):** | DA NE |
| **Adresa za dostavu pošte:** |  |
| **Kontakt osoba ponuditelja, telefon, e-pošta:** |  |
| **Dio ugovora koji će izvršavati član zajednice ponuditelja (navesti predmet, količinu, vrijednost i postotni dio) :** |  |

U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_/\_\_/20\_\_. ZA ČLANA ZAJEDNICE PONUDITELJA 3:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(potpis osobe ovlaštene za

zastupanje gospodarskog subjekta)

1. **Cijena ponude**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cijena ponude u HRK ili EUR bez PDV-a:** |  |
| **Iznos PDV-a :** |  |
| **Cijena ponude u HRK ili EUR s PDV-om:** |  |

**(naznačiti valutu ponude)**

1. **Rok valjanosti ponude**

|  |  |
| --- | --- |
| **Rok valjanosti ponude:** |  |

**Svojim potpisom potvrđujemo da smo proučili i razumjeli Poziv na dostavu ponude i sve uvjete nadmetanja te da dajemo ponudu, čije su tehničke specifikacije (opis posla) opisane u Prilogu VII Poziva na dostavu ponude, sve u skladu s odredbama Poziva na dostavu ponude.**

U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_/\_\_/2021. ZA PONUDITELJA:

M.P. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(potpis osobe ovlaštene za

zastupanje gospodarskog subjekta)

**Ponudbeni list; DODATAK 1 - PODACI O PODIZVODITELJIMA** (priložiti/popuniti samo u slučaju da se dio ugovora ustupa podizvoditeljima)

1. **Naziv (tvrtka) i sjedište podizvoditelja**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Podizvoditelj:** |  |
| **Adresa:** |  |
| **OIB:** |  |
| **IBAN:** |  |
| **Podizvoditelj u sustavu PDV-a (zaokružiti):** | DA NE |
| **Kontakt osoba podizvoditelja, telefon, e-pošta** |  |
| **Dio ugovora koji će izvršavati podizvoditelj (navesti predmet, količinu, vrijednost i postotni dio):** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **2) Podizvoditelj:** |  |
| **Adresa:** |  |
| **OIB:** |  |
| **IBAN:** |  |
| **Podizvoditelj u sustavu PDV-a (zaokružiti):** | DA NE |
| **Kontakt osoba podizvoditelja, telefon, e-pošta** |  |
| **Dio ugovora koji će izvršavati podizvoditelj (navesti predmet, količinu, vrijednost i postotni dio):** |  |

U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_/\_\_/2021. ZA PONUDITELJA:

M.P. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(potpis osobe ovlaštene za

zastupanje gospodarskog subjekta)

**PRILOG II POZIVA NA DOSTAVU PONUDE**

**IZJAVA O NEPOSTOJANJU RAZLOGA ISKLJUČENJA**

Broj nabave: **KK.01.2.1.02.0289-20092021**

Naziv nabave: **Nabava usluga IT istraživanja**

Radi dokazivanja nepostojanja situacija opisanih točkom 3 Poziva na dostavu ponude, a koje bi mogle dovesti do isključenja ponuditelja iz postupka nabave, dajem

**I Z J A V U**

kojom ja \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ime i prezime) iz \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (adresa stanovanja) OIB\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, broj osobne iskaznice \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ izdane od **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** kao po zakonu ovlaštena osoba za zastupanje gospodarskog subjekta **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (naziv i sjedište gospodarskog subjekta, OIB) pod materijalnom i kaznenom odgovornošću izjavljujem da ponuditelj i osoba po zakonu ovlaštena za zastupanje ponuditelja

* 1. ako je on ili osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje ponuditelja (osobe koja je član upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili ima ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora toga gospodarskog subjekta) pravomoćno osuđena za bilo koje od sljedećih kaznenih djela odnosno za odgovarajuća kaznena djela prema propisima države sjedišta ponuditelja ili države čiji je državljanin osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje ponuditelja: sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji, zločinačko udruženje, počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja, udruživanje za počinjenje kaznenih djela, terorizam ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima, pranje novca ili financiranje terorizma, dječji rad ili druge oblike trgovanja ljudima, korupcija, primanje mita u gospodarskom poslovanju, davanje mita u gospodarskom poslovanju, zlouporaba u postupku javne nabave, zlouporaba položaja i ovlasti, nezakonito pogodovanje, primanje mita, davanje mita, trgovanje utjecajem, davanje mita za trgovanje utjecajem, zlouporaba položaja i ovlasti, zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti, protuzakonito posredovanje, prijevara, prijevara u gospodarskom poslovanju, utaja poreza ili carine, subvencijska prijevara
  2. nije ispunio obvezu isplate plaća zaposlenicima, plaćanja doprinosa za financiranje obveznih osiguranja (osobito zdravstveno ili mirovinsko) ili plaćanja poreza u skladu s propisima Republike Hrvatske kao države u kojoj je osnovan ponuditelj, u skladu s propisima države poslovnog nastana ponuditelja (ako oni nemaju poslovni nastan u Republici Hrvatskoj), osim ako je u skladu s posebnim pravilima odobrena odgoda plaćanja navedenih obveza, te ako mu iznos dospjelih, a neplaćenih obveza nije veći od 200 kuna
  3. ako je lažno izjavljivao, predstavio ili pružio neistinite podatke u vezi s uvjetima koje je NOJN naveo kao neophodne.

U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_/\_\_/2021.

ZA PONUDITELJA:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(potpis osobe ovlaštene za

zastupanje gospodarskog subjekta)

|  |
| --- |
| **U slučaju zajednice ponuditelja, izjavu mora potpisati svaki član zajednice ponuditelja.** |

**PRILOG III POZIVA NA DOSTAVU PONUDE**

**IZJAVA O ISPUNJENJU UVJETA SPOSOBNOSTI ZA OBAVLJANJE PROFESIONALNE DJELATNOSTI**

Broj nabave: **KK.01.2.1.02.0289-20092021**

Naziv nabave: **Nabava usluga IT istraživanja**

Radi dokazivanja pravne kvalifikacije tražene u točki 4.1. Poziva na dostavu ponude dajem:

**I Z J A V U**

kojom ja **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_ (ime i prezime) iz \_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_ (adresa stanovanja) OIB:\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_, broj osobne iskaznice **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** izdane od \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kao po zakonu ovlaštena osoba za zastupanje gospodarskog subjekta **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (naziv i sjedište gospodarskog subjekta, OIB) pod materijalnom i kaznenom odgovornošću izjavljujem:

1. da je ponuditelj/svaki član zajednice ponuditelja upisan u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar države sjedišta ponuditelja/člana zajednice ponuditelja

**(zaokružiti ponuditelj ili zajednica ponuditelja)**

U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_/\_\_/2021.

MP ZA PONUDITELJA:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(potpis osobe ovlaštene za

zastupanje gospodarskog subjekta)

**PRILOG IV POZIVA NA DOSTAVU PONUDE**

**IZJAVA O TEHNIČKOJ I STRUČNOJ SPOSOBNOSTI**

Broj nabave: **KK.01.2.1.02.0289-20092021**

Naziv nabave: **Nabava usluga IT istraživanja**

Radi dokazivanja tehničkih i stručnih kvalifikacija traženih u točki 4.2. Poziva na dostavu ponude dajem:

**I Z J A V U**

kojom ja \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ime i prezime) iz \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (adresa stanovanja) OIB:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, broj osobne iskaznice \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ izdane od \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kao po zakonu ovlaštena osoba za zastupanje gospodarskog subjekta \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (naziv i sjedište gospodarskog subjekta, OIB) pod materijalnom i kaznenom odgovornošću izjavljujem:

da će na u izvršenju ugovora o nabavi sudjelovati sljedeći stručnjaci:

KLJUČNI STRUČNJAK 1. – **IT specijalist 1: projektni manager (lead developer)**

**Ime i prezime stručnjaka: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- minimalno srednja stručna sprema

KLJUČNI STRUČNJAK 2. – **IT specijalist 2: dizajner korisničkih sučelja (front-end)**

**Ime i prezime stručnjaka: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

-minimalno srednja stručna sprema

KLJUČNI STRUČNJAK 3. – **IT specijalist 3: pozadinski programer (back-end)**

**Ime i prezime stručnjaka: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- minimalno srednja stručna sprema

U\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_/\_\_/2021.

M.P. ZA PONUDITELJA:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(potpis osobe ovlaštene za zastupanje

gospodarskog subjekta)

**PRILOG V POZIVA NA DOSTAVU PONUDE**

**IZJAVA O FINANCIJSKOJ SPOSOBNOSTI**

Broj nabave: **KK.01.2.1.02.0289-20092021**

Naziv nabave: **Nabava usluga IT istraživanja**

Radi dokazivanja financijskog kriterija u točki 4.3. Poziva na dostavu ponude dajem:

**I Z J A V U**

kojom ja \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ime i prezime) iz \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (adresa stanovanja) OIB:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, broj osobne iskaznice \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ izdane od \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kao po zakonu ovlaštena osoba za zastupanje gospodarskog subjekta \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (naziv i sjedište gospodarskog subjekta, OIB) pod materijalnom i kaznenom odgovornošću izjavljujem:

da ukupni promet ponuditelja u posljednje tri dostupne financijske godine iznosi kako slijedi:

|  |  |
| --- | --- |
| **GODINA** | **UKUPNO (HRK ili EUR)** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**(naznačiti valutu)**

U\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_/\_\_/2021.

M.P. ZA PONUDITELJA:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(potpis osobe ovlaštene za zastupanje

gospodarskog subjekta)

**PRILOG VI POZIVA NA DOSTAVU PONUDE**

**IZJAVA O SPECIFIČNOM ISKUSTVU STRUČNJAKA**

Broj nabave: **KK.01.2.1.02.0289-20092021**

Naziv nabave: **Nabava usluga IT istraživanja**

Radi dokazivanja kriterija za odabir ponude iz Poziva na dostavu ponude, točka 8. dajem:

**I Z J A V U**

kojom ja \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ime i prezime) iz \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (adresa stanovanja) OIB:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, broj osobne iskaznice \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ izdane od \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kao po zakonu ovlaštena osoba za zastupanje gospodarskog subjekta \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (naziv i sjedište gospodarskog subjekta, OIB) pod materijalnom i kaznenom odgovornošću izjavljujem:

1. **da ključni stručnjak 1. IT specijalist 1: projektni manager (lead developer) posjeduje sljedeće specifično iskustvo :**
2. Iskustvo u razvoju bioinformacijskih sustava:
3. Od 1 godine do 3 godine – 1 bod
4. Od 4 godine do 6 godina – 5 bodova
5. Od 7 godina do 9 godina – 10 bodova
6. 10 godina i više - 15 bodova

**(Zaokružiti godine iskustva ključnog stručnjaka 1)**

1. Sudjelovanje u radu na projektima istraživanja i razvoja u području bioinformatike i genetike:
2. Sudjelovanje na 1 projektu – 1 bod
3. Sudjelovanje na 2 projekta – 3 boda
4. Sudjelovanje na 3 i više projekata – 5 bodova

**(Zaokružiti broj projekata u kojima je ključni stručnjak sudjelovao)**

1. **da ključni stručnjak 2. IT stručnjak 2: IT specijalist 2: dizajner korisničkih sučelja (front-end) posjeduje sljedeće specifično iskustvo:**
2. Iskustvo u radu sa razvojem hibridnih aplikacija:
3. Od 1 godine do 3 godine – 1 bod
4. Od 4 godine do 6 godina – 5 bodova
5. Od 7 godina do 9 godina – 10 bodova
6. 10 godina i više - 15 bodova

**(Zaokružiti godine iskustva ključnog stručnjaka)**

1. Sudjelovanje u radu na projektima koji uključuju DevOps - automatizaciju kontinuiranog razvoja (CI/CD) ili jednakovrijedno i release-managementa:
2. Sudjelovanje na 1 projektu – 1 bod
3. Sudjelovanje na 2 projekta – 3 boda
4. Sudjelovanje na 3 i više projekata – 5 bodova

**(Zaokružiti broj projekata u kojima je ključni stručnjak sudjelovao)**

1. **da ključni stručnjak 3. IT specijalist 3: pozadinski programer (back-end):**
2. Iskustvo u razvoju naprednih usluga s mikro uslugama:
3. Od 1 godine do 2 godine – 1 bod
4. Od 3 godine do 4 godine – 5 bodova
5. 5 godina i više - 10 bodova

**(Zaokružiti godine radnog iskustva ključnog stručnjaka)**

1. Sudjelovanje u radu na projektima koji uključuju DevOps - automatizaciju kontinuiranog razvoja (CI/CD) ili jednakovrijednim i release-managementa:
2. Sudjelovanje na 1 projektu – 1 bod
3. Sudjelovanje na 2 projekta – 3 boda
4. Sudjelovanje na 3 i više projekata – 5 bodova

**(Zaokružiti broj projekata u kojima je ključni stručnjak sudjelovao)**

1. Iskustvo u radu na projektima sa Microsoft .NET tehnologijama ili jednakovrijedno i Microsoft Azure uslugama ili jednakovrijedno:
2. Sudjelovanje na 1 projektu – 1 bod
3. Sudjelovanje na 2 projekta – 3 boda
4. Sudjelovanje na 3 i više projekata – 5 bodova

**(Zaokružiti broj projekata u kojima je ključni stručnjak sudjelovao)**

**Priložiti životopise za sve predložene ključne stručnjake u kojima moraju biti jasno istaknuti podaci vezani uz traženo specifično iskustvo koje je predmet kriterija odabira ponude.**

U\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_/\_\_/2021.

M.P. ZA PONUDITELJA:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(potpis osobe ovlaštene za zastupanje

gospodarskog subjekta)

**PRILOG VII POZIVA NA DOSTAVU PONUDE**

**TEHNIČKE SPECIFIKACIJE/OPIS POSLA**

Broj nabave: **KK.01.2.1.02.0289-20092021**

Naziv nabave: **Nabava usluga IT istraživanja**

* 1. **Opis posla**

Predmet nabave je nabava usluge IT istraživanja na projektu „Istraživanje i razvoj pametne metode za personaliziranu prevenciju temeljem genetske procjene rizika oboljenja od karcinoma“ koji se provodi sukladno uvjetima natječaja za dodjelu bespovratnih sredstava, broj ugovora KK.01.2.1.02.0289. Svrha i cilj predmetnog projekta je R&D novih metoda genetskih istraživanja varijacija gena i njihovih učinaka na rizičnost od oboljenja od karcinoma kojim će se doprinijeti povećanju učinkovitosti zdravstvenog sektora i smanjenju negativnog utjecaja na okoliš kroz ulaganje u vlastite istraživačko – razvojne kapacitete Geneplanet d.o.o. te suradnju sa dva projektna partnera.

Predmet projekta je razvoj nove metode pomoću koje će se biti moguće identificirati postotak rizika za oboljenje od karcinoma temeljem analize genoma.

Metoda koja je predmet istraživanja u projektu uključuje analizu DNA temeljenu na sekvenciranju gena nove generacije i to sekvenciranjem cijelog genoma na maloj dubini (metoda ldWGS), poligonsku ocjenu rizika (PRS) te ciljano sekvenciranje s dubinskom analizom.

Realizacije projekta odvija se u dvije faze: industrijsko istraživanje i eksperimentalni razvoj:

* Faza industrijskog istraživanja od 01.10.2020. do 30.04.2022.
* Faza eksperimentalnog razvoja od 30.04.2022. do 30.09.2023.,

te obuhvaća faze istraživanja od TRL 2 do TRL 8 koji su podijeljeni kroz fazu industrijskog istraživanja i eksperimentalnog razvoja.

Usluge IT istraživanja odnose se na uslugu istraživanja u obje faze projekta, industrijsko istraživanje i eksperimentalni razvoj.

Broj stručnjaka naveden u točki 4.2. Poziva na dostavu ponude je minimalan, te je broj stručnjaka za rad na IT istraživanju koje ponuditelj mora osigurati za uredno izvršenje ugovora je sljedeći:

* dizajner korisničkih sučelja (front-end) – minimalno 1 osoba
* pozadinski programer (back-end) – minimalno 1 osoba
* ostali programeri – minimalno 1 osoba
  1. **Predmet nabave uključuje sljedeće aktivnosti/opis posla:**

Industrijsko istraživanje (TRL2 do TRL4):

* Automatizacija bioinformatičkog cjevovoda za obradu 30x podataka NGS -a
* Automatizacija bioinformatičkih cjevovoda za otkrivanje strukturnih varijacija, SNP -ova i INDEL varijanti
* Implementacija/programiranje modela predviđanja rizika CancerScreen -a
* Dizajn arhitekture usluge CancerScreen
* Postavljanje baze podataka za obradu i pohranu velike količine podataka
* Dizajniranje koncepta korisničkog iskustva
* Razvoj sučelja za integraciju sadržaja
* Razvoj interaktivnih izvješća dostupnih putem web aplikacije

Eksperimentalni razvoj (TRL 5 do TRL 8):

* Razvoj modula za integraciju podataka koji će omogućiti povezivanje podataka sa uslugom predviđanja rizika od raka
* Automatizaciju usluge CancerScreen na web i mobilnim sučeljima
* Dizajniranje portala rezultata skrininga karcinoma
* Razvoj i testiranje odredišne stranice na webu i mobilnom uređaju
* Izvedbu i testiranje korisnika usluge CancerScreen
* Potvrdu usluge CancerScreen
  1. **Rezultati koje odabrani ponuditelj/i trebaju ostvariti:**
* Implementiran bioinformatički cjevovod za 30x NGS podatke
* bioinformatički cjevovod za strukturne varijante, SNP -ove i INDEL -ove testiran i implementiran
* Validiran cjevovod koji dodaje važne informacije koje odgovaraju otkrivenim varijantama (promjena aminokiselina, populacijska učestalost, algoritmi predviđanja patogenosti itd.)
* Dizajn IT i logističke arhitekture za GP HI! Implementaciju
* Baza podataka za pohranu implementirana je i funkcionalna
* Dizajn vizualnih karata web i mobilnih aplikacija s objašnjenom funkcionalnošću svake kartice
* Omogućeno testiranje odabranih medicinskih podataka integriranih u model predviđanja rizika od karcinoma
* Sadržaj na različitim jezicima može se prenijeti u uslugu pregleda raka
* Izvješća o ispitivanju mogu se istražiti putem web aplikacije
* Funkcionalnost usluge je automatizirana
* Dostupan portal rezultata
* Testni marketing i prodaja spojeni su s izvješćima na jednom web i mobilnom sučelju
* Cijela usluga je automatizirana. Usluga je stabilna i bez grešaka
* Usluga CancerScreen potvrđena

Rezultati projektnih aktivnosti unutar kojih se rade IT istraživanja, koja su predmet nabave ovog poziva na dostavu ponude, su kako slijedi:

1. ***Industrijsko istraživanje:***

* izrađen 1 tehnološki koncept
* izrađeno 1 izvješće o definiranim bioinformatičkim cjevovodima i algoritmima predviđanja rizika
* izrađeno 1 demo izvješće o rezultatima testiranja

1. ***Eksperimentalni razvoj:***

* 1 izvješće o testiranim algoritmima
* 1 završni izvještaj stručnjaka
* izrađen i objavljen 1 članak o rezultatima istraživanja
* izvješće o žigu

U\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_/\_\_/2021.

M.P. ZA PONUDITELJA:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(potpis osobe ovlaštene za zastupanje

gospodarskog subjekta)

**PRILOG VIII POZIVA NA DOSTAVU PONUDE**

**TROŠKOVNIK**

**Broj nabave: KK.01.2.1.02.0289-20092021**

**Naziv nabave: Nabava usluga IT istraživanja**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.br.** | **Stavka** | **Jed. Mjere** | **Kol.** | **Jedinična cijena** | **Ukupna cijena bez PDV** |
| 1 | **Usluge IT istraživanja** | KPL | 1 |  |  |
|  | Cijena ponude u HRK ili EUR bez poreza na dodanu vrijednost – brojkama: |  | | | |
|  | Iznos poreza na dodanu vrijednost u HRK ili EUR – brojkama: |  | | | |
|  | Cijena ponude u HRK ili EUR s porezom na dodanu vrijednost – brojkama: |  | | | |

**(naznačiti valutu ponude)**

U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_/\_\_/2021. M.P. ZA PONUDITELJA:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(potpis osobe ovlaštene

za zastupanje gospodarskog subjekta)