

OTVORENI POZIV ZA DOSTAVU PONUDE

UVOD

Društvo s ograničenom odgovornošću za pružanje informatičkih usluga, MIPS d.o.o., objavljuje otvoreni poziv za dostavu ponuda za usluge izrade segmenata softverskih rješenja. Cilj ovog poziva je prikupljanje kvalitetnih ponuda od zainteresiranih izvođača radi realizacije projekta sukladno tehničkim i funkcionalnim zahtjevima iz natječajne dokumentacije.

PREDMET JAVNOG NATJEČAJA

Predmet natječaja je izrada i implementacija sljedećih usluga:

1. **Izrada Mikroservisa (MS):**
 - Razvoj API-ja koji omogućuje komunikaciju između različitih sustava.
 - Detaljno testiranje funkcionalnosti API-ja.
 - Izrada i slanje Pull Request-a te Merge u repozitorij nakon odobrenja.
 - Razvoj i testiranje Unit Testova (ako su potrebni).
2. **Izrada „Swagger“ dokumentacije:**
 - Pregled svih parametara i operacija API-ja.
 - Opis svrhe i funkcionalnosti operacija.
 - Razmatranje autorizacije i sigurnosnih aspekata API-ja.
3. **Onboarding proces:**
 - Postavljanje .NET 8 projekta prema DDD (Domain Driven Design) pristupu.
 - Struktura projekta obuhvaća Application, Domain, Infrastructure i Presentation slojeve.
 - Primjena Clean Code principa.
 - Postavljanje projekta na GitHub.

Troškovnik

R.B	Oznaka usluge	Tip	Opis	Procijenjeno jed. trajanje u ČS	Jed. cijena	Okvirna količina	Ukupno
1	sql-1	jedna tablica	Izvršava jednostavan SQL upit na jednoj tablici, bez potrebe za manipulacijom podacima. Idealno za osnovne operacije s malim količinama podataka.	0,5		200	
2	sql-2	jedna tablica	Izvršava SQL upit na jednoj tablici, uključujući manipulaciju podacima kroz više upita. Koristi se za složenije operacije sa srednjim količinama podataka.	1		50	
3	sql-3	2-4 tablica	Izvršava SQL upit na 2 do 4 tablice, bez manipulacije podacima. Namijenjeno za osnovne operacije na više tablica, bez potrebe za složenijim upitima.	1		70	
4	sql-4	2-4 tablica	Izvršava SQL upit na 2 do 4 tablice, uključujući manipulaciju podacima kroz više upita. Koristi se za složenije operacije s višestrukim tablicama.	2		40	
5	sql-5	5+ tablica	Izvršava SQL upit na 5 ili više tablica, bez manipulacije podacima. Koristi se za složene upite koji zahtijevaju rad s većim količinama podataka.	4		25	
6	sql-6	5+ tablica	Izvršava SQL upit na 5 ili više tablica, uključujući manipulaciju podacima kroz više upita. Pruža naprednu obradu podataka s većim količinama podataka.	6		15	
7	MS-1	sa unit-test	Razvoj mikroservisa (MS) s unit testovima, uključujući izvršavanje SQL stored procedura.	4		25	
8	MS-2	bez unit-test	Razvoj mikroservisa (MS) bez unit testova, uključujući izvršavanje SQL stored procedura.	2		400	
9	MS-D-1	Izrada dokumentacije	Izrada dokumentacije za mikroservise koji koristi sql-1 do sql-4, uključujući opis funkcionalnosti i arhitekture. Pomaže u razumijevanju i održavanju servisa.	0,5		360	
10	MS-D-2	Izrada dokumentacije	Izrada dokumentacije za microservice koji koristi sql-5 i dalje, uključujući detalje o implementaciji i testiranju. Osigurava detaljan pregled naprednijih usluga.	2		40	
11	Onboarding		Postavljanje i implementacija .NET 8 projekta s osnovnim postavkama, uključujući strukturu projekta te postavljanje projekta na GitHub.	24		1	
UKUPNO (EUR bez PDV-a)							
PDV (25%)							
UKUPNO (EUR s PDV-om)							

Dodatne informacije, definicija i specifikacija usluga:

Structured Query Language (**SQL**) je jezik koji se koristi za upravljanje podacima u relacijskim bazama podataka. Treba ponuditi različite SQL usluge koje omogućuju manipulaciju podacima u tablicama i izvođenje upita koji omogućuju dohvat, unos, ažuriranje i brisanje podataka.

Microservices (**MS**) su arhitektonski pristup koji podrazumijeva razbijanje složenih aplikacija na male, samostalne usluge koje se mogu razvijati, testirati i implementirati neovisno jedna o drugoj. Svaka usluga obavlja specifičan zadatak i komunicira s drugim uslugama putem API-ja.

UVJETI SUDJELOVANJA

1. Pravo sudjelovanja imaju pravne i fizičke osobe koje ispunjavaju sljedeće uvjete:

- Posjedovanje relevantnog iskustva u izradi srodnih projekata.
- Dostupnost kvalificiranog tima za izvedbu zadanih aktivnosti – Izjava koja treba sadržavati popis tehničkih stručnjaka odgovornih u području svoje osposobljenosti kako slijedi:

Licencirani stručnjaci za PIM (**10 bodova**),

- Minimalno 3 licencirana stručnjaka za Product Information Management (PIM) (primjerice, Pimcore ili Akeneo ili druge relevantne platforme) – **5 bodova**
- Stručnjaci moraju posjedovati relevantne certifikate ili licencu za rad s navedenim platformama – **5 bodova**

Licencirani stručnjaci za eCommerce platforme (**10 bodova**),

- Minimalno 5 licenciranih stručnjaka za neku od vodećih eCommerce platformi (primjerice, Spryker, Magento, Shopify ili druge relevantne platforme) - **5 bodova**
- o Stručnjaci moraju posjedovati relevantne certifikate ili licencu za rad s navedenim platformama - **5 bodova**.

2. Potrebna dokumentacija:

- Ponudbeni list u kojem je specificirana cijena za svaku stavku troškovnika.
- Reference prethodnih projekata: Ponuditelj mora imati minimalno 10 godina iskustva u radu s .NET tehnologijama, s realiziranim radom na minimalno 10 projekata. Iskustvo treba uključivati naprednu stručnost u tehnologijama poput .NET Core, ASP.NET te u integraciji s različitim poslovnim sustavima (**10 bodova**)

KRITERIJI ZA ODABIR PONUDE

Kriterij za odabir ponude je ekonomski najpovoljnija ponuda.

Kriteriji i relativni ponderi koji se koriste za odabir ekonomski najpovoljnije ponude, te kriteriji po redoslijedu od najvažnijeg do najmanje važnog, u ovom postupku nabave su:

Red. br.	KRITERIJ	RELATIVNI PONDER	MAKSIMALNI BROJ BODOVA
1.	Cijena	70%	70
2.	Tehnički stručnjaci	20%	20
3.	Reference prethodnih projekata	10%	10
	MAKSIMALNI BROJ BODOVA	100%	100

Formula za bodovanje cijene:

Bodovi za cijenu = (Ponuđena cijena/Najniža ponuđena cijena) × 70

PROCIJENJENA VRIJEDNOST NABAVE

95.000 EUR bez PDV-a

JAMSTVA

Jamstvo za uredno izvršenje ugovora (10% vrijednosti ugovora bez PDV-a: novčani polog ili jednako vrijedno, nakon potpisa ugovora).

ROKOVI

- Rok za predaju ponuda: **03.02.2025. godine do 12:00h**
- Rok za žalbu: **2 dana od datum Odluke o odabiru najpovoljnije ponude**
- Rok valjanosti ponude: **30 dana od isteka roka za dostavu ponuda**

POSTUPAK I PRAVO PRIGOVORA

1. Ponude se dostavljaju u digitalnom obliku na e-mail: mips@mips.com.hr.
2. Eventualne prigovore na postupak dostaviti putem e-maila najkasnije do roka za žalbu.

Velika Gorica, 24.01.2025.godine