

## Broj: 60-00-8927

**Podgorica, 24.03.2025. godine**

**PREDMET: Pojašnjenje tenderske dokumentacije br. 16-25 od 13.3.2025 godine 16-25 ORACLE EBS ODRŽAVANJE PODRŠKA**

Obavještavamo potencijalne ponuđače da su postavljeno pitanje za pojašnjenje tenderske dokumentacije od potencijalnog ponuđača, pa Vam ista u skladu sa članom 95 Zakona o javnim nabavkama ("Službeni list Crne Gore", br. 074/19 od 30.12.2019, 003/23 od 10.01.2023, 011/23 od 27.01.2023.), a na osnovu ovlašćenja iz Rješenjao imenovanju Komisije za sprovođenje postupka javne nabavkebr. 10-10-7338 od 12.03.2025. godine, dostavljamo sa odgovorom.

**Pitanje br. 1:**

Koja je verzija paketa Oracle E-Business Suite?

**Odgovor br. 1:**

U vezi sa postavljenim pitanjem, Naručilac će izvršiti izmjenu odnosno dopunu tenderske dokumentacije.

**Pitanje br. 2:**

Da li su aplikacije, baza podataka i nivo istovremene obrade (*Concurrent Processing )*na istoj mašini? Ako ne, koja je topologija na instaliranom E-Business Suite-u?

**Odgovor br. 2:**

U vezi sa postavljenim pitanjem, Naručilac će izvršiti izmjenu odnosno dopunu tenderske dokumentacije.

**Pitanje br. 3:**

Koja je verzija Oracle baze podataka nad kojom radi eBS?

**Odgovor br. 3:**

U vezi sa postavljenim pitanjem, Naručilac će izvršiti izmjenu odnosno dopunu tenderske dokumentacije.

**Pitanje br. 4:**

Prema tenderskoj dokumentaciji samo razumijemo da su za Oracle E-Business Suite implementirani sljedeći moduli:

• eBS modul GL(General Leadger)-Glavna knjiga

• eBS modul PO (Purchase Order) – Nabavka

• eBS modul POC (ProcurementContracts) - Nabavni ugovori

• eBS modul INV (Inventory) - Upravljanje zalihama

• eBS modul OM (OrderManagement) - Interna prodaja-prodaja

• eBS modul AP (AccountPayables) - Upravljanje obavezama

• eBS modul FA (Fixed Assets) - Upravljanje stalnim sredstvima

• eBS modul AR (Accounts Receivable) - Upravljanje potraživanjima

• eBS modul CE (CashManagement) - Upravljanje novčanim tokovima

• eBS modul HRM (Human Resource Management) - Upravljanje ljudskim resursima

• eBS moduli PC-PB-PM ()ProjectCosting, ProjectBilling, ProjectManagement) - Upravljanje Projektima

Molim vas da navedete broj korisnika (NUP) za svaki implementirani EBS modul.

**Odgovor br. 4:**

U vezi sa postavljenim pitanjem, broj korisnika ne utiče na dinamiku održavanja modula koja su predmet nabavke, Naručilac je u tenderskoj dokumentaciji naveo sve podatke neophodne za sačinjavanje ponude te Naručilac ostaje pri navodima iz tenderske dokumentacije.

**Pitanje br. 5:**

Koji tip operativnog sistema Oracle E-Business Suite-a? Da li je to Linux, Oracle Linux, Windows? Koja je verzija OS-a?

**Odgovor br. 5:**

U vezi sa postavljenim pitanjem, Naručilac će izvršiti izmjenu odnosno dopunu tenderske dokumentacije.

**Pitanje br. 6:**

Koji su jezici instalirani za Oracle E-Business Suite? Da li je engleski jezik instaliran?

**Odgovor br. 6:**

U vezi sa postavljenim pitanjem, Naručilac je u tenderskoj dokumentaciji naveo sve podatke neophodne za sačinjavanje ponude te Naručilac ostaje pri navodima iz tenderske dokumentacije.

**Pitanje br. 7:**

Da li CEDIS ima test/klon okruženje za Oracle E-Business Suite?**Odgovor br. 2:**

U vezi sa postavljenim pitanjem, Naručilac će izvršiti izmjenu odnosno dopunu tenderske dokumentacije.

**Odgovor br. 7:**

U vezi sa postavljenim pitanjem, Naručilac će izvršiti izmjenu odnosno dopunu tenderske dokumentacije.

**Pitanje br. 8:**

Postoji lista Infodom aplikacija koje treba podržati:

• Modul za fiskalizaciju

• Modul ručnog fakturisanja

• Modul PN (putni nalozi).

• BL (Treasury & Cashiering) modul

• Modul DK (Dati krediti).

Modul PK (primljeni krediti).

1. C2S2 (HelpDesk & Support Ticketing Sistem)
2. jCROSS/Alfresco (Sistem za upravljanje kancelarijom i radni tok dokumenata)
3. Sistem poslovnih registra
4. Utuženja neovlaštene potrošnje
5. Sistem elektronskog plaćanja

Koji je programski jezik svake aplikacije?

Koji je tip operativnog sistema za Infodom aplikacije? Da li je to Linux, Oracle Linux, Windows? Koja je verzija OS-a?

Da li CEDIS posjeduje izvorni kod ovih aplikacija?

**Odgovor br. 8:**

U vezi sa postavljenim pitanjem, Naručilac će izvršiti izmjenu odnosno dopunu tenderske dokumentacije.

**Pitanje br. 9:**

Postoji lista integracija/interfejsa/API-a koje su predmet održavanja:

• Billing - Interfejs za fiskalizaciju

• Plate zaposlenih – Interfejs putnih naloga

• Plate zaposlenih – Interfejs glavne knjige

• Plate zaposlenih – Interfejs za upravljanje ljudskim resursima

• Plate zaposlenih – Interfejs za date zajmove

• Primljeni krediti – Interfejs glavne knjige

• Primljeni krediti – Interfejs za upravljanje novčanim tokovima

• Primljeni krediti – Interfejs za upravljanje projektima

• Dati zajmovi – Interfejs glavne knjige

• Dati zajmovi – Interfejs za upravljanje novčanim tokovima

• Dati zajmovi – Interfejs za upravljanje ljudskim resursima

• Upravljanje obavezama – Interfejs za elektronsko plaćanje

• Dati krediti – interfejs za elektronsko plaćanje

• Putni nalozi – Interfejs za elektronsko plaćanje

• Primljeni krediti – Interfejs za elektronsko plaćanje

• Plate zaposlenih – Interfejs za elektronsko plaćanje

• jCROSS/Alfresco & Registers – Oracle EBS interfejs

• Billing sistem – Oracle EBS interfejs

• Billing sistem– Utuženja neovlaštene potrošnje Interface

• AMM – Sistem naplate (očitavanja potrošnje električne energije)

**Odgovor br. 9:**

U vezi sa postavljenim pitanjem, Naručilac će izvršiti izmjenu odnosno dopunu tenderske dokumentacije.

**Pitanje br. 10:**

U tekstu se definiše stručna i tehnička sposobnost ponuđača, pri čemu se postavljaju

sledeći uslovi:

Ponuđač mora imati min 1 zaposleno lice sa iskustvom: za implementaciju ERP

rješenja s pripadajućim sertifikatom iz područja Finansija ili Logistike (Oracle EBusiness

Suite 12 Financial Management, Certified Implementation Specialist: Oracle

General Ledger ili Oracle E-Business Suite 12 Supply. Certified Implementation

Specialist: Oracle Inventory ili jednako vrijedan);

Stručna i tehnička sposobnost dokazuje se:

Dokazom o angažovanju radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o

radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog

subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom) koja će biti angažovana na realizaciji

ugovora, kao i sertifikat ili potvrda proizvođača o važećim sertifikatima.

Pitanja:

- Koliko sertifikata je potrebno da lice posjeduje?

- Koji su konkretni kriterijumi za 'jednako vrijedan' sertifikat?

- Možete li da dostavite listu tehnologija i sertifikata koji zadovoljavaju kriterijum

'jednako vrijedan'?

**Odgovor br. 10:**

U vezi sa postavljenim pitanjem, Naručilac će izvršiti izmjenu odnosno dopunu tenderske dokumentacije.

**Pitanje br. 11:**

U tekstu se definiše uslov stručne i tehničke sposobnosti ponuđača u vezi sa razvojem

web servisa u MS BizTalk Server 2006 ili ekvivalentnoj tehnologiji. Međutim, BizTalk

Server 2006 nema zvaničnu podršku od strane Microsoft-a, što otvara niz pitanja i

nejasnoća.

Pitanja:

- S obzirom na to da Microsoft više ne podržava BizTalk Server 2006 (glavna

podrška je prestala 2011, produžena podrška 2016), da li naručilac

zahtijeva održavanje postojeće zastarele infrastrukture ili prelazak na

noviju tehnologiju?

**Odgovor br. 11:**

U vezi sa postavljenim pitanjem, Predmet ovog tendera je održavanje postojeće arhitekture Poslovnog-informacijskog sistema. Naručilac je u uslovima stručne i tehničke sposobnosti dopustio ekvivalent tražene tehnologije. Prelazak na noviju tehnologiju nije predmet ove nabavke.

**Pitanje br. 12:**

Da li možete definisati ekvivalentne tehnologije? Koje konkretne tehnologije naručilac smatra „ekvivalentnim“ BizTalk Server-u? Da li je moguće da dostavite listu „ekvivalentnih tehnologija“? **Odgovor br. 12:**

U vezi sa postavljenim pitanjem, Naručilac će izvršiti izmjenu odnosno dopunu tenderske dokumentacije.

**Pitanje br. 13:**

Koji su konkretni kriterijumi za 'jednako vrijedan' sertifikat?

**Odgovor br. 13:**

U vezi sa postavljenim pitanjem, Naručilac će izvršiti izmjenu odnosno dopunu tenderske dokumentacije.

**Pitanje br. 14:**

U dijelu opisa Sistema – Bitne karakteristike predmeta nabavke, između ostalog

navodi se održavanje Infodom aplikacija.

Pitanja:

- Da li su Infodom aplikacije razvijene za potrebe Naručioca ili je u pitanju

komercijlni softverski proizvod?

**Odgovor br. 14:**

U vezi sa postavljenim pitanjem, Naručilac će izvršiti izmjenu odnosno dopunu tenderske dokumentacije.

**Pitanje br. 15:**

U slučaju da je Infodom aplikacija, gotovi softverski prozivod, u kojem

obliku je tehnička dokumentacija dostupna?

**Odgovor br. 15:**

Izmjenom i dopunom tenderske dokumentacije vezanom za predhodno pitanje, odgovor na ovo pitanje postaće suvišan.

**Pitanje br. 16:**

Da li su dostupni priručnici za administraciju I konfiguraciju sistema?

**Odgovor br. 16:**

Naručiocu je postavljeno pitanje nejasno formulisano, te je nejasno na šta se pomenuti priručnici odnose i zašto bi isti bili potrebni za potrebe održavanja i podrške sistema.

**Pitanje br. 17:**

U slučaju da je Infodom aplikacija razvijena po zahtjevima Naručioca, u

kom obliku je dostupan source code?

**Odgovor br. 17:**

U vezi sa postavljenim pitanjem, Naručilac će izvršiti izmjenu odnosno dopunu tenderske dokumentacije.

**Pitanje br. 18:**

U kom obliku su dostupne procedure za code build I deploy Sistema?

**Odgovor br. 18:**

U vezi sa postavljenim pitanjem, Naručilac će izvršiti izmjenu odnosno dopunu tenderske dokumentacije.

**Pitanje br. 19:**

Koji tehnološki stek je koriščen za razvoj Infodom aplikacija?

**Odgovor br. 19:**

U vezi sa postavljenim pitanjem, Naručilac će izvršiti izmjenu odnosno dopunu tenderske dokumentacije.

**Pitanje br. 20:**

Koji tip baze podataka koristi Infodom aplikacije/sistem?

**Odgovor br. 20:**

U vezi sa postavljenim pitanjem, Naručilac će izvršiti izmjenu odnosno dopunu tenderske dokumentacije.

**Pitanje br. 20:**

Da li je Infodom aplikacija/sistem dostupan I na testnom I razvojnom

okruženju?

**Odgovor br. 20:**

U vezi sa postavljenim pitanjem, Naručilac će izvršiti izmjenu odnosno dopunu tenderske dokumentacije.

**Pitanje br. 21:**

U dijelu opisa Sistema – Bitne karakteristike predmeta nabavke, između ostalog

navodi se - Ključni šifrarnici kompanije (Master Data Management – MDM)

Podatkovna sabirnica (Enterprise Service Bus) – Microsoft BizTalk

Pitanja:

- Da li Ključni šifrarnici kompanije predstavljaju posebnu aplikaciju?

**Odgovor br. 21:**

U vezi sa postavljenim pitanjem, Naručilac će izvršiti izmjenu odnosno dopunu tenderske dokumentacije.

**Pitanje br. 22:**

Na šta se misli pod navedenom stavkom ‘Podatkovna sabirnica’ ?

**Odgovor br. 22:**

U vezi sa postavljenim pitanjem, Naručilac je u tenderskoj dokumentaciji u dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke definisao da je Podatkovna sabirnica :

Podatkovna sabirnica (Enterprise Service Bus) – Microsoft BizTalk

**Ispred Komisije za sprovođenje postupka javne nabavke**

Co:

- Svim ponuđačima **Predsjedavajući član**

- Predsjedavajućem komisije

- a/a **Predrag Ivović, dipl.ecc**