

PRILOG 4 POZIVA NA DOSTAVU PONUDA TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

PREDMET NABAVE: Nabava i implementacija softverskog rješenja sa 6 modula

NAPOMENA: Ponuditelj nudi predmet nabave putem ove tablice Tehničkih specifikacija koja će činiti dio ponude i kasnijeg Ugovora. Ponuditelj je dužan ponuditi svaku stavku kako je tražena u stupcu Tražene specifikacije. Ponuđeni predmet nabave je pravilan i prihvatljiv samo ako ispunjava sve zahtijevane uvjete i svojstva. Nije prihvatljivo precrtavanje ili korigiranje stavke navedene u stupcu Tražene specifikacije.

Ponuditelj obavezno popunjava stupac «Ponuđene specifikacije» definirajući detaljno tehničke specifikacije ponuđog rješenja (napomena: ponuditelj popunjava tehničke specifikacije upisujući točne karakteristike ponuđene usluge, izbjegavajući pri tome popunjavanje stupca samo riječima kao što su npr. „zadovoljava“, „DA“, „jednakovrijedno traženom“ ili „odgovara traženom“).

Stupac „Napomene“ ponuditelj može popuniti ukoliko smatra potrebnim. Zahtjevi definirani Tehničkim specifikacijama predstavljaju minimalne tehničke karakteristike koje ponuđena usluga mora zadovoljavati.



EUROPSKA UNIJA
Zajedno do EU fondova



Operativni program
**KONKURENTNOST
I KOHEZIJA**



Projekt je sufinancirala Europska unija iz
Europskog fonda za regionalni razvoj

Redni broj	Tražene karakteristike	Ponuđene karakteristike	Napomene
1.	ERP sustav		
1.0.	OSNOVNE FUNKCIONALNOSTI SOFTVERSKOG SUSTAVA		
1.0.1.	Sustav je integriran, unos podataka je na mjestu nastanka događaja. Isti podatak/transakcija se ne unosi više puta.		
1.0.2.	Jedinstveni šifrnici u ERP sustavu za sve module ERP-a bez potrebe prepisivanja ili ponovnog šifriranja. Jednom upisani podatak u šifrarnik mora biti dostupan svim modulima trenutačno.		
1.0.3.	Mogućnost jednostavnog izvoza svih tabličnih podataka u standardne računalne formate		
1.0.4.	Sučelje osigurava krajnjem korisniku filtriranje, grupiranje, pivotiranje i sumiranje podataka bez intervencije razvojnog tima isporučitelja.		
1.0.5.	Sučelje osigurava alat za prilagođavanje/modificiranje ekranskih formi sustava.		
1.0.6.	Postoji automatsko praćenje svih promjena podataka pokazujući korisnika, vrijeme, datum pristupa.		
1.0.7.	Web aplikacija sustava – bez potrebe instalacije na lokalna računala		
1.0.8.	Praćenje događaja u izvornom vremenu		
1.0.9.	Pravo na izvorni kod		
1.0.10.	Neograničen broj korisnika		
1.0.11.	Bez naplate licenci – bilo po korisnicima ili po serveru		
1.0.12.	Višejezičnost – podržava sve module na sljedećim jezicima: hrvatski, engleski i njemački		
1.1.	ADMINISTRACIJA SUSTAVA		



EUROPSKA UNIJA
Zajedno do EU fondova



Operativni program
**KONKURENTNOST
I KOHEZIJA**



Projekt je sufinancirala Europska unija iz
Europskog fonda za regionalni razvoj

1.1.1.	Konfiguriranje korisnika i prava korištenja rješenja – sigurnost i zaštita: <ul style="list-style-type: none"> - Mogućnost konfiguriranja korisničkih pristupnih prava prema zadanim poslovnim pravilima - Mogućnost konfiguriranja grupa prava - Mogućnost konfiguriranja prava na određene vrste podataka ili skupine unutar vrste podataka 		
1.1.2.	Rješenje osigurava autorizaciju pristupa (lozinke) koja limitira pristup korisnika prema : <ul style="list-style-type: none"> - Sustavu, ekranu, prozoru ili izborniku - Funkciji (ažuriranje, čitanje, brisanje) 		
1.2.	MODUL 1 – SUSTAV ZA UPRAVLJANJE PRODAJOM		
1.2.0.	Osnovne značajke modula Prodaja: <ul style="list-style-type: none"> - Upravljanje prodajnim prilikama - Planiranje aktivnosti Prodavača kroz prodajnu priliku - Mogućnost korištenja cjenika za prilagodbu cijena po kupcima - Korištenje različite adrese za dostavu i fakturiranje - Fiskalizacija gotovinskih računa - Ispis ponude, otpremnice i računa na hrvatskom jeziku i jeziku kupca (DE;ENG) - Korištenje različitih mjernih jedinica - Povezivanje dokumenata – narudžba, otpremnica, račun - Generiranje računa iz otpremnice - Slanje prodajnih dokumenata elektronskom poštom - Izveštaj prodaje koji omogućuje praćenje odnosa naručeno i isporučeno, mogućnost 		



EUROPSKA UNIJA
Zajedno do EU fondova



Projekt je sufinancirala Europska unija iz
Europskog fonda za regionalni razvoj

	filtriranja prema partneru, proizvodu, narudžbi i otpremnici - Izvještaj otpreme koji omogućuje praćenje isporučene robe, mogućnost filtriranja prema partneru, proizvodu, narudžbi i otpremnici Osnovne sastavnice modula Prodaja:		
1.2.1.	Kupci - Matični podaci		
1.2.2.	Kupci - Status kupca		
1.2.3.	Kupci - Kontakti kupca		
1.2.4.	Kupci - Alternativne adrese za isporuku		
1.2.5.	Kupci - Otprema - adrese		
1.2.6.	Kupci - kreditni limiti		
1.2.7.	Prodajni predstavnici i referenti prodaje		
1.2.8.	Prodajni cjenici		
1.2.9.	Unos slobodnih tekstova na prodajne dokumente		
1.2.10.	Račun za plaćanje		
1.2.11.	Prodajni dokumenti - Upit/Ponuda/Predračun		
1.2.12.	Prodajni dokumenti - Nalog prodaje		
1.2.13.	Ispisi prodajnih dokumenata - Prodajni nalog		
1.2.14.	Izvještaji prodaje		
1.2.15.	Praćenje ostvarenja prodaje po: artiklu, grupama proizvoda, kupcima, tržišnim segmentima, prodajnim timovima		
1.3.	MODUL 2 – SUSTAV ZA UPRAVLJANJE NABAVOM		
1.3.0.	Osnovne značajke modula Nabava: - Kreiranje upita i narudžbe - Mogućnost slanja upita i narudžbi iz sustava i dodavanje različitih privitaka uz upit i narudžbu		



	<ul style="list-style-type: none"> - Korištenje višestrukih analitičkih konta na nalogima za nabavu u svrhu praćenja upita i narudžbi na projektu - Generiranje dokumenata, upit-narudžba-primka-ulazni račun - Ispis dokumenata nabave na hrvatskom jeziku i jeziku dobavljača (DE, ENG) - Izvještaj „Nabave“ koji omogućuje praćenje nabavljene robe, mogućnost filtriranja prema partneru, proizvodu, narudžbi i primci <p>Osnovne sastavnice modula Nabava:</p>		
1.3.1.	Dobavljači - Matični podaci		
1.3.2.	Dobavljači - Status dobavljača		
1.3.3.	Dobavljači - Kontakti dobavljača		
1.3.4.	Referenti nabave		
1.3.5.	Nabavni artikli i usluge		
1.3.6.	Uvjeti plaćanja dobavljačima		
1.3.7.	Proces nabave Usluga		
1.3.8.	Nabavni dokumenti – Upit		
1.3.9.	Nabavni dokumenti – Narudžbenica		
1.3.10.	Planiranje nabave i praćenje realizacije nabave		
1.3.11.	Izvještaji		
1.3.12.	Evidencija nabave po dobavljačima, grupama dobavljača, proizvodima, grupama proizvoda		
1.3.13.	Izvršene narudžbe, Neizvršene narudžbe		
1.3.14.	Bankovni računi dobavljača		
1.3.15.	Nabavne jedinice mjere		
1.3.16.	Višestruki nabavni popusti		
1.3.17.	Kontrola unosa obveznih polja na matičnim podacima		



EUROPSKA UNIJA
Zajedno do EU fondova



Projekt je sufinancirala Europska unija iz
Europskog fonda za regionalni razvoj

1.4.	MODUL 3. – SUSTAV ZA UPRAVLJANJE SKLADINIM POSLOVANJEM		
1.4.0.	<p>Osnovne značajke modula Skladište:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Upravljanje višestrukim lokacijama i skladištima - Upravljanje skladišnim dokumentima: primka, povratnica, otpremnica, interni prijenosi unutar skladišta i lokacija - Praćenje vrijednosti skladišta po prosječnoj kalkulativnoj vrijednosti zaliha - Raspodjela realnih i procijenjenih zavisnih troškova vrijednosno na primke - Ispis skladišnih dokumenata na hrvatskom jeziku te njemačkom ili engleskom po potrebi - Analitička skladišna kartica materijala, poluproizvoda, proizvoda i robe - Izvještaji skladišta – pretraživanje materijala po atributima <p>Osnovne sastavnice modula Skladište:</p>		
1.4.1.	Artikli - Matični podaci		
1.4.2.	Artikli - Grupiranje artikala		
1.4.3.	Artikli – Prijevodi		
1.4.4.	Skladišne lokacije		
1.4.5.	Nalozi za prijenos		
1.4.6.	Automatsko knjiženje skladišta		
1.4.7.	Skladišni dokumenti		
1.4.8.	Popis zaliha		
1.4.9.	Ispis neproknjiženih i proknjiženih skladišnih dokumenata		
1.4.10.	Ispis skladišnih dokumenata		



EUROPSKA UNIJA
Zajedno do EU fondova



Operativni program
**KONKURENTNOST
I KOHEZIJA**



Projekt je sufinancirala Europska unija iz
Europskog fonda za regionalni razvoj

1.5.	MODUL 4. - INTEGRACIJA SA POSTOJEĆIM ERP SUSTAVOM		
1.5.1.	Integracija poslovno-informacijskog sustava sa postojećim računovodstvenim sustavom u segmentu skladišnog poslovanja		
1.5.2.	Integracija poslovno-informacijskog sustava sa postojećim sustavom za upravljanje ljudskim resursima u segmentu upravljanja projektima i upravljanja sustavom kvalitete		
1.6.	MODUL 5. – SUSTAV ZA UPRAVLJENJE PROJEKTIMA		
1.6.0.	Osnovne značajke modula Projekti: <ul style="list-style-type: none"> - Praćenje prihoda i rashoda na projektu na temelju: <ul style="list-style-type: none"> ○ ulaznih i izlaznih računa ○ utroška materijala ○ troška radne snage na temelju evidencije radnog vremena kod ljudskih resursa ○ troška putnih naloga Osnovne sastavnice modula Projekti:		
1.6.1.	Kreiranje projekta		
1.6.2.	Naziv projekta, voditelj projekta, datum početka, datum završetka, Partner, Narudžba/Ugovor		
1.6.3.	Funkcionalnosti za fakturiranje sa razine Dispozicije		
1.6.4.	Automatizirani obračun situacija		
1.6.5.	Ispis zapisnika prema specifikaciji korisnika		
1.6.6.	Podrška za importiranje dispozicije iz datoteke tabličnog formata		
1.6.7.	Uvoz datoteke tabličnog formata dispozicije automatski se kreira dispozicija unutar sustava sa svim stavkama		



EUROPSKA UNIJA
Zajedno do EU fondova



Projekt je sufinancirala Europska unija iz
Europskog fonda za regionalni razvoj

1.6.8.	Veza na sljedeće dokumente: Dispozicije, Računi, Situacije, Ponude kupcima i dobavljačima, skladišne dokumente		
1.6.9.	Izveštaj projekata: praćenje prihoda i troškova na projektu prema ostalim atributima projekta		
1.7.	MODUL 6. - UPRAVLJANJE SUSTAVOM KVALITETE		
1.7.0.	Osnovne značajke modula Troškovnici: <ul style="list-style-type: none"> - Upravljanje auditima - Upravljanje nesukladnostima - Definiranje politika i procedura - Upravljanje različitim tipovima upitnika <p>Osnovne sastavnice modula za upravljanje sustavima kvalitete:</p>		
1.7.1.	Integriranost sa ostalim funkcionalnim segmentima poslovno-informacijskog sustava		
1.7.2.	Mogućnost evidentiranja nesukladnosti na izvornom dokumentu gdje je nesukladnost nastala		
1.7.3.	Kreiranje zapisa prema ISO normi 9001 ili jednakovrijedno		
1.7.4.	Mogućnost klasifikacije evidencije prema ISO normi 9001 ili jednakovrijedno		
1.7.5.	Definiranje standardnih upitnika za provođenje internih audita		
2.	IMPLEMENTACIJA POSLOVNOG SUSTAVA		
2.1.	Faze implementacije: <ul style="list-style-type: none"> - Postava sustava - Prijenos matičnih podataka - Edukacija - Potpora tijekom faze testiranja 		



EUROPSKA UNIJA
Zajedno do EU fondova



Projekt je sufinancirala Europska unija iz
Europskog fonda za regionalni razvoj

	Servisiranje u jamstvenom roku u slučaju da se za to pokaže potreba		
--	---	--	--

Nefunkcionalni zahtjevi poslovno informacijskog sustava koji uključuje nabavku i integraciju funkcionalnih zahtjeva predmeta nabave

- Isporučeni sustav nakon razvoja i prilagodbe mora zadovoljavati minimalne funkcionalne zahtjeve opisane u nastavku:

Tražene karakteristike	Ponuđene karakteristike	Napomene
<ul style="list-style-type: none"> - Sustav mora biti implementiran na jedinstvenoj platformi koristeći jednu bazu podataka čime se izbjegava redundancija te se osigurava najviša razina integriteta poslovnih podataka - Sustav mora biti višjejezičan (višjejezični sustav izvještavanja te višjejezični korisnički sustav (engleski i/ili njemački jezik) - Sustav mora pružati mogućnost upravljanja više organizacija/tvrtki na jedinstvenoj bazi podataka - Sustav mora biti programiran u web tehnologijama i dostupan na bilo kojoj radnoj stanici s internetskim pristupom - Sustav mora imati mogućnost implementacije u oblaku, tj. na infrastrukturi profesionalnog data centra. - Sustav mora biti integriran, u smislu dijeljenja podataka između svih modula i primjene pravila „samo jednog unosa“ - Sustav mora imati kontrolu pristupa podacima, aktivnostima i dijelovima sustava ovisno o korisničkim ulogama u sustavu te zaštitu informacije od neželjenog distribuiranja - Sustav mora biti modularan, ali integriran i centraliziran u smislu održavanja - Sustav mora omogućavati export podataka u tekstualne i tablične dokumente - Sustav mora biti modularan, integriran i interoperabilan prema modulima unutar sustava te prema vanjskim sustavima. - Sustav mora imati mogućnost smještaja i rada u oblaku (eng. Cloud) - Podržani najzastupljeniji internetski preglednici 		



EUROPSKA UNIJA
Zajedno do EU fondova



Operativni program
**KONKURENTNOST
I KOHEZIJA**



Projekt je sufinancirala Europska unija iz
Europskog fonda za regionalni razvoj

<p>Za korištenje sustava nije potrebna instalacija dodataka ili proširenja u internetski preglednik ili pristupni uređaj korisnika.</p> <p>- Autentikacija i autorizacija Pristup korisnika Sustavu mora biti zaštićen kroz sustav autentifikacije i autorizacije. Sustav autorizacije treba omogućiti grupiranje korisnika u grupe s različitim ovlaštenjima za rad na sustavu (pristup podacima, grupe funkcija i sl.). Sustav mora osigurati čitav set funkcionalnosti za manipulaciju podacima, filtriranje, grupiranje, eksport u standardne formate. Sustav mora omogućiti istovremeni pristup za sve zaposlenike Naručitelja (do 50 zaposlenika) do pojedinih dijelova sustava (funkcionalnosti), ovisno o pravima pristupa i ovlaštenjima kojima upravlja Naručitelj. Sustav mora osigurati povećanje broja korisnika sukladno organizacijskim promjenama Naručitelja.</p> <p>- Skalabilnost sustava Sustav mora biti skalabilan za proizvoljan broj korisnika. Skalabilnost će se osigurati arhitekturom s mogućnošću vertikalne i horizontalne skalabilnosti, odnosno multipliciranjem serverskih komponenti sustava.</p> <p>- Responzivan dizajn Sustav mora biti prilagođen za rad na različitim veličinama uređaja korištenjem 3 prijelomne točke za promjenu sadržaja ekrana (4 vrste prikaza): a) Mobilni uređaji b) Tableti c) Laptopi d) Stolna računala visoke razlučivosti ekrana.</p> <p>- GDPR Sustav mora biti sukladan zahtjevima GDPR regulative za korištenje kolačića (engl. cookies), mogućnosti upravljanja osobnim informacijama korisnika i prava na zaborav korisnika.</p> <p>- Kvaliteta koda</p>		
---	--	--



<p>Sav isporučen kod treba zadovoljiti visoke standarde kvalitete, konkretno u stavkama pouzdanosti, sigurnosti i održivosti. Sav izvorni programski kod koji nastane u sklopu ovog projekta mora biti isporučen i bez ograničenja dostupan Naručitelju.</p> <p>- Pravo raspolaganja kodom Naručitelj ima pravo raspolaganja isporučenim modulima i cijelim integralnim informacijskim sustavom. Pravo raspolaganja se bez ograničenja odnosi na aplikacijsku programsku opremu, izvorni kod, specifikacije, dokumentaciju, rezultate testiranja svih programa. Naručitelj nad njima stječe neograničeno pravo prijenosa, korištenja, održavanja, mijenjanja, razvoja i proširenja te na druge načine primjene izvornog programskog kôda, sve bez ikakvih dodatnih plaćanja licenci i drugih naknada Ponuditelju.</p>		
---	--	--

U _____, ____/____/2020.

M.P.

ZA PONUDITELJA:

(potpis osobe ovlaštene za zastupanje gospodarskog subjekta)



EUROPSKA UNIJA
Zajedno do EU fondova



Projekt je sufinancirala Europska unija iz
Europskog fonda za regionalni razvoj