



Operativni program
**KONKURENTNOST
I KOHEZIJA**



Europska unija
Zajedno do fondova EU



**EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI**

PRILOG IVa POZIVA NA DOSTAVU PONUDA

Opis funkcionalnosti predmeta nabave

Oznaka nabave: 7

Naziv nabave: **Nabava informacijskog sustava za proizvodnju**

Naručitelj: EONEX d.o.o., Gospodarska ulica 6, 42202 Trnovec Bartolovečki, OIB: 89136489240

OPIS FUNKCIONALNOSTI ERP RJEŠANJA

ERP rješenje mora minimalno zadovoljiti sljedeće zahtjeve:

- Mogućnost potpunog uvida u praćenje promjena podataka s točnim vremenom i uvidom u to koja je osoba vršila pojedine promjene, te naknadni uvid u povijesne podatke na željeni datum
- Upravljanje poslovnim procesima spajanjem više razina sustava u jedinstveno rješenje;
- Zamjena postojećih funkcionalnosti bez nepotrebnih dodatnih troškova;
- Kontinuirano unapređivanje s ciljem stvaranja potpuno integriranog i fleksibilnog rješenja koje korisniku, Naručitelju, omogućuje da mijenja i razvija procese i strukture bez tehničkog ograničenja;
- Pokretanje i izvršenje svih operacija u realnom vremenu te eliminiranje pozadinskih poslova i preko noćnih obrada podataka;
- Dostupnost korisničkog sučelja neovisnog o tipu uređaja (dostupnost na stolnom računalu, laptopu, tabletu ili pametnom telefonu);
- Vrhunsko izvještavanje zahvaljujući unaprijeđenoj funkciji prikupljanja podataka, bazama podataka i izvještajnim alatima.
- Nužnost pokrivanja svih zakonskih propisa RH i EU iz računovodstava i financija.
- Analitika troškova treba omogućavati razradu do mjesta troška
- Izračun tečajnih razlika (uključujući kredite) i automatsko knjiženje tečajnih razlika
- Automatsko knjiženje amortizacije osnovnih sredstava

1. Financije i financijsko računovodstvo

ERP treba omogućiti standardne funkcionalnosti i procese iz područja Financija i financijskog računovodstva prema najboljim industrijskim praksama. Tijekom implementacije ERP-a biti će potrebno u poslovanje uvesti standardne financijske procese i procedure temeljene na svjetskim primjerima dobre prakse u tipu industrije u kojem posluje Naručitelj. Očekuje se da će procesi u ERP sustavu biti tako postavljeni da neće biti potrebe za duplim unosom podataka, ručne dorade podataka, razlika u podacima i slično. Posebno naglašavamo važnost procesa obračuna vrijednosti zaliha i proizvodnje u tijeku.

Funkcionalnost mora omogućavati evidenciju i obradu financijskih dokumenata unutar poduzeća. Funkcionalnost mora podržavati glavnu knjigu sa salda kontima, dnevnik knjiženja te omogućavati automatsko i ručno knjiženje poslovnih događaja.

Mora biti podržana mogućnost da saldakonti budu u domaćoj i stranoj valuti. Računovodstvene pomoćne knjige moraju biti integrirane u glavnu knjigu, bez dupliciranog unosa podataka. Funkcionalnost mora imati mogućnost automatskog knjiženja po postavljenim predlošcima. Funkcionalnost mora omogućavati automatsko knjiženje primljenih i izdanih računa, obračuna PDV-a, plaća, putnih naloga u glavnu knjigu. Funkcionalnost mora omogućiti formiranje i ispis bruto-bilance. Funkcionalnost mora imati osnovne mogućnosti praćenja naplaćenosti računa, dugovanja kupaca, te mogućnost ispisa i slanje opomena. Funkcionalnost mora omogućavati praćenje poreznih evidencija u skladu s važećim zakonodavstvom te formiranje Knjige izdanih računa i primljenih avansa za domaća izdavanja i EU, te knjige primljenih i danih avansa za domaće nabave, EU i uvoz. Funkcionalnost treba optimizirati poslovni proces upravljanja dugotrajnom imovinom i sitnim inventarom. Mora podržavati vođenje knjigovodstva dugotrajne imovine i sitnog inventara, evidentiranje podataka o svim promjenama vrijednosti i količine osnovnih sredstava, praćenja kretanja sredstava po lokacijama i organizacijskim jedinicama. Funkcionalnost mora omogućavati ispis uplatnica i isplatnica gotovine u kunama ili devizama, pratiti stanje u blagajni te automatski formirati blagajnički dnevnik na kraju dana. Blagajnički dnevnik se automatski knjiži u glavnu knjigu.

Funkcionalnosti vezane uz zakonski propisane računovodstvene procese glavne knjige, saldakonti kupaca i dobavljača, koji se moraju kreirati iz ERP rješenja:

- Financijsko izvješće - Bilanca i RDG
- PDV knjige i obrasci
- Prikaz poreznih knjiga IRA, URA (definiranje pozicija u knjigama i ispis obrazaca)
- PDV prijava (obrazac i XML file)
- PDV-S, ZP prijave (obrazac i XML file)
- Knjiga URA (xml)
- PD IPO obrazac
- OPZ-STAT-1 (obrazac i XML file)

Poslovni procesi koji trebaju biti pokriveni u okviru funkcionalnosti:

FI-01	Katalog matičnih podataka (konta GK, poslovni partneri (kupci i dobavljači), osnovna sredstva, sitni inventar)
FI-02	Upravljanje matičnim podacima banaka (Kreiranje matičnih podataka banaka i kućnih banaka)
FI-03	Osnovna sredstva (Osnovna sredstva sa svim transakcijama vezanim za imovinu u upotrebi)
FI-04	Imovina u pripremi (Transakcije imovine u pripremi)
FI-05	Zakonsko izvještavanje (PDV obrazac, U-RA izvještaj, PDVS, ZP obrazac, OPZ-STAT-1 obvezno kreiranje XML za sve spomenute obrasce iz programa, RRIF struktura bilance i RDG)
FI-06	Saldakonti dobavljača
FI-07	Saldakonti kupaca
FI-08	Bankovno računovodstvo (obvezno Plaćanja – SEPA format i izvodi – CAMT.053)



Operativni program
**KONKURENTNOST
I KOHEZIJA**



Europska unija
Zajedno do fondova EU



**EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI**

FI-09	Računovodstvo i zatvaranje razdoblja (održavanje tečajne liste, automatski obračun tečajnih razlika, obračun naloga, automatski obračun amortizacije OS, zatvaranje poreznog razdoblja)
FI-10	Migracija podataka putem Cockpita
FI-11	Blagajničko poslovanje

2. Upravljanje troškovima i analiza profitabilnosti

ERP treba omogućiti standardne funkcionalnosti i procese iz područja Upravljanja troškovima i analizom profitabilnosti prema najboljim industrijskim praksama. Procesi Upravljanja troškovima i analizom profitabilnosti trebaju biti usklađeni s procesima drugih dijelova organizacije te Upravljanje troškovima i analizom profitabilnosti treba imati dijagnostičku i preventivnu ulogu u poslovanju.

Očekuje se da će funkcionalnost Upravljanja troškovima i analizom profitabilnosti pokrivati standardne potrebe za izvještavanjem, mogućnost uvida u podatke te omogućavati laku analizu i kontrolu ukupnog poslovanja.

Dodatno, osim standardnih procesa minimalno je potrebno omogućiti:

- Praćenje prihoda, troškova i profitabilnosti kupaca i proizvoda do razine šifre proizvoda
- Kalkulacije proizvoda i analizu profitabilnosti
- Upotrebu ključeva za raspodjelu troškova po postavljenim predlošcima

Poslovni procesi koji trebaju biti pokriveni u okviru funkcionalnosti:

CO-01	Kontroling područje - postavke
CO-02	Katalog matičnih podataka (mjesto troška, profitni centri, interni nalozi)
CO-03	Kontroling općih troškova
CO-04	Postavke računovodstva mjesta troška
CO-05	Postavke računovodstva internih naloga
CO-06	Postavke računovodstva profitnih centara
CO-07	Postavke kontrolinga troškova proizvodnje
CO-08	Izračun standardne procjena troška
CO-09	Obračun proizvodnje
CO-10	Matični podaci - migracija

3. Lanac opskrbe – prodaja

Funkcionalnosti vezane uz procese prodaje, otpreme i fakturiranja. Implementacijom ERP rješenja za Lanac opskrbe - prodaja cilj je postići usklađenost procesa tako da jedna narudžbenica rezultira jednom otpremnicom i u konačnici jednim računom. Dodatno, potrebno je omogućavanje funkcionalnosti detaljnog praćenja statusa narudžbi kupaca kako bi se u realnom vremenu mogla dobiti precizna informacija o napredovanju narudžbe i potrebnim aktivnostima do isporuke. Potrebno je nakon uvođenja ERP modula planiranja, proizvodnje, nabave, omogućiti prodajnom osoblju točan uvid u podatke o

raspoloživosti za prodaju.

Sustav treba omogućiti kunsko ili devizno fakturiranje usluga u skladu sa svim pozitivnim propisima Republike Hrvatske. Funkcionalnost mora omogućavati da se fakture automatski prenose u knjige Izdanih računa i u financijsko knjigovodstvo. Funkcionalnost mora omogućavati izradu ponuda te izdvojene module fakturiranja kako slijedi: veleprodaja, usluge, osnovna sredstva.

Poslovni procesi koji trebaju biti pokriveni u okviru funkcionalnosti:

SD-01	Katalog matičnih podataka (kupci, prodajni nalozi, cjenik)
SD-02	Prodaja proizvoda po narudžbi kupca - varijantna konfiguracija, verzije na materijalu - MTO
SD-03	Provjera raspoloživosti
SD-04	Ponude u prodaji - varijantna konfiguracija, verzije na materijalu
SD-05	Ugovori - količinski
SD-06	Prodaja usluga
SD-07	Ostala prodaja - sirovine, otpad
SD-08	Besplatne isporuke - uzorci
SD-09	Konsignacija kod kupca - samo neograničena zaliha, ili preknjiženje sa zalihe prodajnog naloga na neograničenu
SD-10	Povrati i reklamacije
SD-11	Financijska odobrenja
SD-12	Financijska terećenja
SD-13	Ispis dokumentacije prema kupcu - otpremnica, račun, proforma - HR, EN, DE
SD-14	Nadzor dovršenja prodajnih naloga
SD-15	Analytics za Prodaju: Prodaja i povrati
SD-16	Matični podaci - migracija

4. Lanac opskrbe – nabava

Funkcionalnosti vezane uz procese nabave, skladišnog poslovanja i verificiranja faktura. Funkcionalnost mora omogućavati izradu svih potrebnih skladišnih dokumenta te unaprijediti poslovne procese nabave, robnog poslovanja, i vođenja skladišta. Funkcionalnost mora omogućavati praćenje nabave robe, materijala te usluga kao i unapređenje samog procesa nabave na način planiranja potreba tvrtke. Funkcionalnost mora omogućavati upravljanje skladištem. Funkcionalnost treba zadovoljiti digitalizaciju procesa i smanjenje količine interne papirologije, planiranjem zaliha na temelju realnih podataka i time dovesti do sprečavanja nedostatka zaliha ili preopterećenja skladišta.

Poslovni procesi koji trebaju biti pokriveni u okviru funkcionalnosti:

MM-01	Katalog matičnih podataka (dobavljači, materijali, sirovine, zaliha)
MM-02	Upravljanje serijama



Operativni program
**KONKURENTNOST
I KOHEZIJA**



Europska unija
Zajedno do fondova EU



**EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI**

MM-03	Obrada upita i ponuda
MM-04	Obrada nabavnih ugovora
MM-05	Obrada zahtjevnice
MM-06	Naručivanje s dodjelom konta
MM-07	Naručivanje skladišnog materijala
MM-08	Naručivanje usluga
MM-09	Povrat dobavljaču s isporukom
MM-10	Skladišna kretanja bez reference
MM-11	Proces fizičke inventure
MM-12	Podugovaranje bez PP-a
MM-13	Podugovaranje sa PP-om
MM-14	Konsignacija dobavljača
MM-15	Matični podaci - migracija

5. Planiranje i upravljanje proizvodnjom

Funkcionalnosti vezane uz planiranje i praćenje proizvodnje, uključujući izradu sastavnica i tehnoloških postupaka, te lansiranja, praćenja i potvrđivanja radnih naloga.

Poslovni procesi koji trebaju biti pokriveni u okviru funkcionalnosti:

PP-01	Katalog matičnih podataka (matična uputa, sastavnice)
PP-02	Proizvodnja po narudžbi kupca - MTO
PP-03	MRP - Planiranje materijalnih potreba (proizvodnja, nabava)
PP-04	Praćenje proizvodnje - radni nalozi - otpuštanje, potvrda, obračun (MTS, MTO)
PP-05	Dorada u proizvodnji
PP-06	Kretanja materijala - izdavanje u područje opskrbe, na nalog, prijem s naloga
PP-07	Engineering Change Management - upravljanje promjenama
PP-08	Varijantna konfiguracija

6. Upravljanje kvalitetom

Funkcionalnosti vezane uz planiranje i realizaciju aktivnosti kontrole kvalitete, uključujući i bilježenje rezultata kontrole i pripremu certifikata za proizvode.

Poslovni procesi koji trebaju biti pokriveni u okviru funkcionalnosti:

QM-01	Upravljanje kvalitetom u nabavi
QM-02	Upravljanje kvalitetom za nesukladan materijala od dobavljača (CAPA)
QM-03	Upravljanje kvalitetom za reklamacije dobavljaču
QM-04	Upravljanje kvalitetom u proizvodnji (procesna i završna kontrola)



Operativni program
**KONKURENTNOST
I KOHEZIJA**



Europska unija
Zajedno do fondova EU



**EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI**

QM-05	Upravljanje kvalitetom za interne probleme (CAPA)
QM-06	Upravljanje kvalitetom za reklamaciju od kupca
QM-07	Upravljanje kvalitetom - obavijesti o kvaliteti za audit (CAPA), promjene i poboljšanja
QM-08	Upravljanje kvalitetom za reklamaciju od kupca - nesukladnost (CAPA)
QM-09	Ad hoc analize
QM-10	Kreiranje certifikata kvalitete (COC)
QM-11	Upravljanje inženjerskim promjenama za Planove provjere

7. Integracija s postojećim aplikacijama

Funkcionalnost kojom se omogućava digitalno povezivanje postojećih rješenja i ERP rješenja.

Poslovni procesi koji trebaju biti pokriveni u okviru funkcionalnosti:

IN-01	Sučelje s aplikacijom FSARM (DMS)
IN-02	Sučelje s aplikacijom za obračun plaća

Potpisom i pečatom ovlaštene osobe ponuditelja potvrđuje se da ponuditelj nudi popisane funkcionalnosti predmeta nabave.

U _____, __/__/20__.

ZA PONUDITELJA:

(ime, prezime i potpis osobe ovlaštene za
zastupanje gospodarskog subjekta)