



Koprivnica, 18.7.2021. godine

Specifikacija predmeta nabave A1.1_32

1. Podatci o predmetu nabave

Oznaka nabave	Predmet nabave	Grupe nabave
A1.1_32.	Uvođenje ERP softvera	1. Nabava i implementacija ERP softvera
		2. Usavršavanje djelatnika za korištenje ERP softvera

Predmet nabave je podijeljen u grupe nabave te ponuditelj može podnijeti ponudu isključivo za obje navedene grupe nabave.

Tehničke specifikacije i količina predmeta nabave prikazane su u nastavku.

1.1. Grupa nabave 1. Nabava i implementacija ERP softvera, kom. 1

Osnovna djelatnost Naručitelja je proizvodnja tiskane kartonske i kaširane ambalaže te ostalih tiskanih proizvoda od papira. Za potrebe upravljanja i praćenja svih proizvodnih i poslovnih procesa nabavlja se gotov ERP (*Enterprise Resource Planning*) softver, zajedno s uslugom implementacije, koji sadrži minimalne karakteristike i funkcionalnosti koje su navedene u nastavku. Naručitelj može zatražiti od Ponuditelja da mu omogući tehničku evaluaciju ponuđenog ERP softvera kako bi osigurao dokaze o ispunjavanju minimalnih karakteristika i funkcionalnosti iz ove Specifikacije. Ako Ponuditelj u ostavljenom roku koji ne može biti kraći od tri niti duži od šest dana, ne omogući tehničku evaluaciju ponuđenog ERP softvera, i/ili ako se tehničkom evaluacijom utvrdi da ponuđeni ERP softver ne ispunjava tražene minimalne karakteristike i funkcionalnosti iz ove Specifikacije, takva ponuda se neće smatrati valjanom ponudom.

Tražene minimalne karakteristike i funkcionalnosti ERP softvera su sljedeće:

- Korisnička licenca za najmanje 30 korisnika, od toga minimalno 10 korisničkih licenci za proizvodnju

- Integrirana licenca u oblaku
- Mogućnosti prelaska na korisničku serversku licencu naručitelja na njegov zahtjev: 1 kom, u kojem slučaju bi se koristila MS SQL baza (Naručitelj koristi llicence Microsoft Windows operacijskog sustava i programe povezane sa Microsoftom)
- Nadogradnja novih verzija softvera preko VPN-a
- Kompatibilnost sa sa najnovijim verzijama operacijskih sustava: MS Windows , Linux, Android, Apple OS i iOS
- Mogućnosti korištenja korisničkih licenci na mobilnim uređajima: tableti i pametni telefoni
- Mogućnost spajanja s bazama drugih sustava/softvera (za financije/računodvostvo, odnosno knjigovodstveni servis u oba smjera)
- CRM (customer relationship management) kupaca, dobavljača i skladišta
- Mogućnost praćenja sljedećih procesa i područja poslovanja:
 - PRODAJA
 - upiti,
 - kalkulacije sa uključenom optimiziranom impozicijom na arak (s ugrađenim tehničkim specifikacijama strojeva za tisak i doradu)
 - ponude
 - ostali prodajni dokumenti
 - MATERIJALNO PRAĆENJE
 - upravljanje zalihama materijala i ostalih resursa potrebnih za neprekidnu proizvodnju,
 - mogućnost istovremenog pregleda materijala u minimalno tri jedinice mjere
 - NABAVA, SKLADIŠTENJE I LOGISTIKA
 - upravljanje skladištem, nabavom, primke, izdatnice,
 - osiguranje slijedivosti od ulaska repromaterijala do izlaska gotove robe,
 - obilježavanje zaliha, polugotovih i gotovih proizvoda automatskim generiranjem barkodova,
 - planiranje isporuka,
 - predviđanje zauzetosti paleta,
 - program za optimizaciju i iskoritivost paletnih mjesta
 - PRIPREMA ZA TISAK
 - autorizacija rasporeda na tiskovni arak
 - PRIPREMA PROIZVODNJE
 - izrada radnih naloga iz kalkulacije i narudžbe,
 - izrada tehničke specifikacije transportnih kutija pomoću wizarada,
 - optimizacija rasporeda transportnih pakiranja na paleti,
 - izračun količinski, težinski, volumenski jediničnih pakiranja i ukupne količine,
 - raspored i zauzetost u sredstvima prijevoza,
 - integrirana baza predložaka ambalaže: ECMA i FEFCO tehničkih standarada, za optimizaciju impozicije kutija i kaširane ambalaže
 - mogućnost spajanja više narudžbi u jedan radni nalog,
 - mogućnost više artikala na jednom radnom nalogu
 - PROIZVODNJA
 - izrada radnih naloga kao nastavak procesa prodaje,
 - planiranje proizvodnje – po različitim procesima – priprema, tisak, dorada,

- sučelje koje pokazuje koji su strojevi u radu – online praćenje,
- praćenje proizvodnje po strojevima, zaposlenicima,
- praćenje tijeka radnih naloga, materijala kroz proizvodnju, u realnom vremenu
- praćenje stanja materijala, poluproizvoda, proizvoda, cijelog tijeka proizvodnje, uključivši i zastoje
- KONTROLA KVALITETE
 - praćenje ulazne, procesne i završne kontrole kvalitete, te pripadajući izvještaji
 - praćenje vlastitih certifikata i certifikata dobavljača
- ADMINISTRACIJA
 - fakturiranje,
 - praćenje zaposlenika pojedinačno po radnim nalogima i skupno
- OUTSOURCING (praćenje vanjske usluge)
- POSTKALKULACIJA (u stvarnom vremenu za svaki radni nalog)
- POSLOVNI IZVJEŠTAJI (mogućnost izrade prema potrebama Naručitelja)
- Korisnička podrška od ponuditelja putem telefona, e-maila ili interneta

1.2. Grupa nabave 2. Usavršavanje djelatnika za korištenje ERP softvera, kom. 1

Usluga usavršavanja djelatnika Naručitelja za korištenje ERP softvera uključuje usavršavanje 25 djelatnika tijekom razdoblja od minimalno 6 tjedana (240 radnih sati).

Usluga usavršavanja može se odvijati on-line i u prostorima Naručitelja na adresi Koprivnica, Obrtnička 6. Usluga usavršavanja obuhvaća i troškove smještaja i putovanja dobavljača usluge (ponuditelja), te stoga isti trebaju biti uključeni u ponudu.