**Obrazac 3. - Tehnička specifikacija**

Postupak nabave: **ISPISNI UREĐAJI**

**(ispisni uređaji: tip 1, tip 2 )**

Evidencijski broj: **E-MV-22/2021**

Ponuditelj: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *(upisati naziv ponuditelja/zajednice gospodarskih subjekata)*

*Zahtjevi definirani ovim Tehničkim specifikacijama predstavljaju minimalne tehničke karakteristike (uvjete) koje ponuđena roba mora zadovoljavati.*

*Ponuditelj* ***OBAVEZNO POPUNJAVA*** *stupac «UVJETI ISPUNJENI (Da/Ne)» te ukoliko odgovori „DA“ na taj se način obvezuje na nuđenje opreme koja minimalno ispunjava traženi tehnički uvjet (tehničku karakteristiku). Ukoliko se prilikom pregleda utvrdi da je neki odgovor „NE“ ili uopće nije odgovoreno, ponuda će biti odbijena.*

*Ukoliko ponuditelj nudi* proizvod boljih tehničkih karakteristika od traženih, u stupac *«PONUĐENE BOLJE SPECIFIKACIJE“* potrebno je upisati točan naziv/karakteristiku/značajku komponente koju nudi, a koja u tom slučaju mora biti bolja od traženih minimalnih tehničkih karakteristika.

*U stupcu «****Bilješke, napomene, upućivanje na tehničku dokumentaciju****»* ***ponuditelj upisuje bilješke i napomene vezano za ponuđeni proizvod, odnosno upućuje na tehničku dokumentaciju, a to je broj stranice u prospektu/katalogu/brošuri proizvođača ili poveznica (link) na internetsku stranicu proizvođača na kojoj je vidljiva specifikacija ponuđenog proizvoda. Navedeni dokumenti i tekst koji se nalazi na linku iznimno mogu biti i na engleskom jeziku, ukoliko su jasno i vidljivo navedene tražene tehničke karakteristike.***

*Ukoliko ponuditelj upućuje na stranice kataloga koji nije dostupan na internetskim stranicama, dužan je dostaviti skenirani katalog u sklopu svoje ponude. Ukoliko ponuditelj navodi poveznicu (link) na internetsku stranicu proizvođača na kojoj je vidljiva specifikacija ponuđenog proizvoda, dostava kataloga nije potrebna.*

*Vezano uz ponuđeno jamstvo, ponuditelj je dužan:*

* *ponuditi proizvod s proizvođačkim jamstvom za ispravnost ponuđene opreme (garancijom) u minimalnom trajanju kako je to definirano u točki 2.3.4. ove Dokumentacije i u ovom Obrascu,*
* za redak „Jamstvo“ ( stavka br. 21. za tip 1, stavka br. 24 za tip 2 ) u stupac „UVJETI ISPUNJENI (Da/Ne)“ i „PONUĐENE BOLJE SPECIFIKACIJE“ potrebno je ispod rečenice ***„OVDJE PONUDITELJ UPISUJE BROJ GODINA JAMSTVA KOJE NUDI:“*** upisati traženi podatak o jamstvu, *odnosno* ***točan broj godina jamstva koje ponuditelj nudi*** *za ponuđeni predmet nabave, a koje mora biti isto ili dulje od traženog minimalnog jamstva,* izražen cijelim brojem
* *ukoliko na internetskim stranicama proizvođača postoji podatak o ponuđenim godinama jamstva, u stupcu «Bilješke, napomene, upućivanje na tehničku dokumentaciju» ponuditelj upisuje poveznicu ( link) na internetske stranice proizvođača, na kojoj se nalazi taj podatak o duljini jamstva. Tekst na liku može biti na engleskom jeziku.*

*Stupac «Ocjena DA/NE»* ***ponuditelj NE POPUNJAVA****, s obzirom na to da je stupac predviđen za ocjene naručitelja.*

*Kako bi se ponuda smatrala valjanom, ponuđeni predmet nabave mora zadovoljiti sve propisane minimalne tehničke karakteristike.*

*U slučaju postojanja sumnje u istinitost podataka navedenih u ponuđenim tehničkim specifikacijama, naručitelj zadržava pravo provjere navedenih podataka bilo kojim prikladnim sredstvom / načinom (npr. provjerom podataka na internet stranicama proizvođača, distributera ili se može obratiti proizvođaču i sl.).*

1. **ISPISNI UREĐAJ (TIP 1) - 32 komada**

**(pisač A4 crno/bijeli laserski -stolni)**

**Naziv proizvođača:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Naziv modela:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **REDNI****BROJ** | **KARAKTERISTIKA** | **MINIMALNI TEHNIČKI UVJETI** | **UVJETI ISPUNJENI (Da/Ne** | **PONUĐENE BOLJE SPECIFIKACIJE****(proizvođač, model produkt number (p/n) i specifikacije\*) (\*ako specifikacije odgovaraju traženom onda se umjesto specifikacije u prethodni stupac upisuje DA)** | **Bilješke, napomene, upućivanje na tehničku dokumentaciju****(stranica u katalogu ili poveznica na web stranicu proizvođača)** | **OCJENA****(DA/NE)** |
| **1.** | Vrsta ispisa | laserski, crno bijeli |  |  |  |  |
| **2.** | Instalirane funkcije | Mrežni ispis, lokalni ispis |  |  |  |  |
| **3.** | Kapacitet/izdržljivost spremnika sve-u-jednom (ispisanih stranica A4 formata) | min 10.000 ispisa |  |  |  |  |
| **4.** | Automatsko obostrani ispis (duplex) | da |  |  |  |  |
| **5.** | Upravljačka ploča | LCD ekran s min. 5 redaka, 3 indikatora i numerička tipkovnica |  |  |  |  |
| **6.** | Vrsta priključka na računalo | USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, bežična veza 802.11b/g/n, Wireless Direct veza |  |  |  |  |
| **7.** | PDL | UFRII, PCL 5e4, PCL6 |  |  |  |  |
| **8.** | Brzina CPU procesora | 800 MHz ili više |  |  |  |  |
| **9.** | Brzi ispis - vrijeme do ispisa prve stranice (u sekundama) | 5,5 s ili manje |  |  |  |  |
| **10.** | Brzina ispisa (CB stranica A4 formata u minuti) | min 33 |  |  |  |  |
| **11.** | Rezolucija/kvaliteta ispisa | min 1200 x 1200 dpi |  |  |  |  |
| **12.** | Memorija uređaja (RAM) | 1 GB ili više |  |  |  |  |
| **13.** | Format kopije (ispisa) iz ladice | A4, A5, A5 (vodoravno), A6, B5 |  |  |  |  |
| **14.** | Broj ugrađenih univerzalnih ladica za papir | 1 ili više |  |  |  |  |
| **15.** | Kapacitet papira | min 100 listova višenamjenska ladica, min 250 listova standardna ladica |  |  |  |  |
| **16.** | Podržana gramatura medija | 60 do 163 g/m2 |  |  |  |  |
| **17.** | Napredne značajke ispisivanja | Ispisivanje s USB memorije, mobilni ispis |  |  |  |  |
| **18.** | Mogućnost udaljene administracije putem Web preglednika | da |  |  |  |  |
| **19.** | Integracija sa postojećim softverom za upravljanje ispisom, kopiranjem i skeniranjem\* | da |  |  |  |  |
| **20.** | U cijenu uključiti 1 spremnik tonera sve-u-jednom  | da, min 10.000 ispisa |  |  |  |  |
| **21.** | **Jamstvo**Naručitelj prijavljuje kvar u jamstvenom roku tijekom radnog vremena od 08 h do 17 h. Isporučitelj počinje otklanjati kvar izlaskom na lokaciju Naručitelja slijedeći radni dan od prijave kvara. Rok za otklanjanje nedostatka je maksimalno do 30 kalendarskih dana. | minimalno 2 godine | **OVDJE PONUDITELJ UPISUJE BROJ GODINA JAMSTVA KOJE NUDI:**  |  |  |
|  | \*uređaj mora imati mogućnost uključivanja u postojeće programsko rješenje uniFLOW, i pri tome se obavljaju slijedeće funkcije: praćenje statusa uređaja, nadzor troškova ispisa, univerzalni pogonski program, preusmjeravanje zadataka na najprikladniji uređaj, kontrola pristupa uređaju, korisnik može pregledavati i mijenjati postavke na samom uređaju |

1. **ISPISNI UREĐAJ (TIP 2) - 4 komada**

**(pisač A4 color laserski – mrežni)**

**Naziv proizvođača:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Naziv modela:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **REDNI****BROJ** | **KARAKTERISTIKA** | **MINIMALNI TENIČKI UVJETI**  | **UVJETI ISPUNJENI (Da/Ne** | **PONUĐENE BOLJE SPECIFIKACIJE****(proizvođač, model produkt number (p/n) i specifikacije\*) (\*ako specifikacije odgovaraju traženom onda se umjesto specifikacije u prethodni stupac upisuje DA)** | **Bilješke, napomene, upućivanje na tehničku dokumentaciju****(stranica u katalogu ili poveznica na web stranicu proizvođača)** | **OCJENA****(DA/NE)** |
| **1.** | Vrsta ispisa | laserski, u boji |  |  |  |  |
| **2.** | Instalirane funkcije | Mrežni ispis, lokalni ispis |  |  |  |  |
| **3.** | Kapacitet/izdržljivost crnog spremnika sve-u-jednom (ispisanih stranica A4 formata) | min 7.600 ispisa |  |  |  |  |
| **4.** | Kapacitet/izdržljivost C, M, Y spremnika sve-u-jednom (ispisanih stranica A4 formata) | min 5.900 ispisa |  |  |  |  |
| **5.** | Automatsko obostrani ispis (duplex) | da |  |  |  |  |
| **6.** | Upravljačka ploča | dodirni LCD zaslon u boji od min. 12,7 cm |  |  |  |  |
| **7.** | Vrsta priključka na računalo | USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, bežična veza 802.11b/g/n, Wireless Direct veza |  |  |  |  |
| **8.** | PDL | UFRII, PCL 5c, PCL6, PostScript 3 |  |  |  |  |
| **9.** | Brzina CPU procesora | 800 MHz ili više |  |  |  |  |
| **10.** | Memorija uređaja (RAM) | 1 GB ili više |  |  |  |  |
| **11.** | Brzi ispis - vrijeme ispisa do prve stranice (u sekundama) | 7,7 s ili manje za crno-bijeli ispis i 8,6 s ili manje za ispis u boji |  |  |  |  |
| **12.** | Brzina ispisa (A4 formata u minuti) | min 27 str. |  |  |  |  |
| **13.** | Rezolucija/kvaliteta ispisa | min 1200 x 1200 dpi |  |  |  |  |
| **14.** | Format kopije (ispisa) iz ladice | A4, A5, A5 (vodoravno), B5 |  |  |  |  |
| **15.** | Broj ugrađenih univerzalnih ladica za papir | 2 ili više |  |  |  |  |
| **16.** | Ukupni kapacitet papira iz ladica | min 800 listova |  |  |  |  |
| **17.** | Višenamjenski ulagač papira | min 50 listova |  |  |  |  |
| **18.** | Podržana gramatura medija | 60 do 176 g/m2 |  |  |  |  |
| **19.** | Napredne značajke ispisivanja | Ispisivanje s USB memorije, mobilni ispis |  |  |  |  |
| **20.** | Mogućnost udaljene administracije putem Web preglednika | da |  |  |  |  |
| **21.** | Integracija sa postojećim softverom za upravljanje ispisom, kopiranjem i skeniranjem\* | da |  |  |  |  |
| **22.** | U cijenu uključiti licencu za uređaj za integraciju sa postojećim softverom za upravljanje ispisom, kopiranjem i skeniranjem\*\* | da |  |  |  |  |
| **23.** | U cijenu uključiti 2 kompleta spremnika sve-u-jednom za uređaj | da, za: -min 15.200 crno-bijelog ispisa-min 11.800 kolor ispisa |  |  |  |  |
| **24.** | **Jamstvo**Naručitelj prijavljuje kvar u jamstvenom roku tijekom radnog vremena od 08 h do 17 h. Isporučitelj počinje otklanjati kvar izlaskom na lokaciju Naručitelja slijedeći radni dan od prijave kvara. Rok za otklanjanje nedostatka je maksimalno do 30 kalendarskih dana. |  minimalno 2 godine | **OVDJE PONUDITELJ UPISUJE BROJ GODINA JAMSTVA KOJE NUDI:**  |  |  |
|  | \*uređaj mora imati mogućnost uključivanja u postojeće programsko rješenje uniFLOW, i pri tome se obavljaju slijedeće funkcije: praćenje statusa uređaja, nadzor troškova ispisa, univerzalni pogonski program, preusmjeravanje zadataka na najprikladniji uređaj, kontrola pristupa uređaju, korisnik može pregledavati i mijenjati postavke na samom uređaju |
|  | \*\*uređaj mora imati licencu potrebnu za integraciju s postojećim ispisnim sustavom, što je potrebno zbog mogućnosti direktnog ispisa i prepoznavanja korisnika na ispisne uređaje |