**PRILOG IV POZIVA NA DOSTAVU PONUDA**

**TEHNIČKE SPECIFIKACIJE**

|  |
| --- |
| **Oznaka nabave**: 1N-2019**Predmet nabave:** Nabava strojeva za tisak |

Zahtjevi definirani tehničkim specifikacijama predstavljaju minimalne tehničke karakteristike koje ponuđena roba mora zadovoljavati te se iste ne smiju mijenjati od strane Ponuditelja. Može se nuditi i bolja tehnička izvedivost opreme/komponente.

TEHNIČKI OPIS

Grupa 1. Stroj za savijanje iz role

Stroj za savijanje iz role mora se moći koristiti za izrade ulaznica, naljepnica i slično.

Stroj mora savijati role odnosno naljepnice, ulaznice i sl. izrađivati bez perforacija odnosno bez rupa od lančanika između njih.

Namatanje role i izrada naljepnica, ulaznica i sl. mora biti automatsko i računalno vođeno ugrađenim senzorom.

Stroj mora imati integrirani namotač/odmotač role.

Grupa 2. Digitalni UV Inkjet printer (CMYK)

Digitalni UV Inkjet printer (CMYK) mora imati mogućnost poravnavanja puta papira sa spravom za fiksiranje papira, program za kalibraciju boje, kontrolu tenzije, hlađene sušače boje, odmotač/namotač role, senzor za printanje na marku u drugom prijelazu, čistač materijala i najmanje 8 UV Inkjet print glava.

Grupa 3. Stroj za namatanje i rezanje

Stroj mora imati mogućnost digitalnog prijenosa na role ili listove brzine od najmanje 64 m/min, proizvodnje izrezaka brzine i proizvodnje role u rolu i rolu u listove.

Ponuditelj obvezno popunjava stupac "Ponuđene karakteristike" definirajući detaljno tehničke specifikacije ponuđene robe osim gdje je za tražene karakteristike predviđena opcija DA/NE u kojem slučaju stupac "Ponuđene karakteristike" popunjava sa DA ili NE.

Za sve robne marke, tipove proizvoda, standarde ili norme, mjere osiguranja kvalitete ako su navedeni u tehničkim specifikacijama primjenjuje se izraz "ili jednakovrijedno", dakle Ponuditelj može ponuditi jednakovrijedan proizvod, odnosno jednakovrijednu normu i/ili jednakovrijedne mjere osiguranja kvalitete i/ili jednakovrijedne potvrde tijela osnovanih u drugim državama članicama, a Naručitelj će u slučaju jednakovrijednosti prihvatiti iste.

Jednakovrijedni proizvod/norma/mjera osiguranja kvalitete nudi se na način da se u stupac "Ponuđene karakteristike" (Prilog IV Poziva na dostavu ponuda), uz ponuđene karakteristike upiše i naziv jednakovrijednog proizvoda/norme/mjere osiguranja kvalitete.

Stupac "Bilješke, napomene, reference na dokumentaciju" Ponuditelj može ponuditi ukoliko smatra potrebnim.

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 što je traženo u obrascu Tehničkih specifikacija.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Grupa 1.** | **2. Tražene karakteristike** | **3. Ponuđene karakteristike** | **4. Bilješke, napomene, reference na dokumentaciju** | **5. Ocjena****(DA/NE)** |
| **1.** | **Stroj za savijanje iz role** **Količina: 1 komad** |  |
| **1.0.** | Proizvođač: |  |  |
| Model/oznaka proizvoda: |  |  |
| **1.1.** | Širina vrpce min. 65/330 mm |  |  |  |
| **1.2.** | Težina papira min. 70/300 g/m |  |  |  |
| **1.3.** | Min. veličina izrezaka 149,225 mm |  |  |  |
| **1.4.** | Max. veličina izrezaka 381,000 mm |  |  |  |
| **1.5.** | Brzina (izrezak/sat) min.7.500 – 18.000 |  |  |  |
| **1.6.** | Dimenzije stroja od 70x80x130 do 80x100x140  |  |  |  |
| **1.7.** | Masa stroja od 150-250 kg |  |  |  |
| **1.8.** | Namotač/odmotač role (DA/NE) |  |  |  |
| **Grupa 2.** | **Digitalni UV Inkjet printer (CMYK)****Količina: 1 komad** |  |
| **2.0.** | Proizvođač: |  |  |
| Model/oznaka proizvoda: |  |  |
| **2.1.** | Broj UV Inkjet glava min. 8 |  |  |  |
| **2.2.** | Program za kalibraciju boje (DA/NE) |  |  |  |
| **2.3.** | Kontrola tenzije (DA/NE) |  |  |  |
| **2.4.** | Hlađeni sušači boje (DA/NE) |  |  |  |
| **2.5.** | Namotač/odmotač role (DA/NE) |  |  |  |
| **2.6.** | Čistač materijala (DA/NE) |  |  |  |
| **2.7.** | Poravnač puta papira sa spravom za fiksiranje papira (DA/NE) |  |  |  |
| **2.8.** | Radna širina min.25 cm |  |  |  |
| **2.9.** | UV LED sušač (DA/NE) |  |  |  |
| **Grupa 3.** | **Stroj za namatanje i rezanje****Količina: 1 komad** |  |
| **3.0.** | Proizvođač: |  |  |
| Model/oznaka proizvoda: |  |  |
| **3.1.** | Brzina rotacije min. 64m/min. |  |  |  |
| **3.2.** | Elektronski brojač (DA/NE) |  |  |  |
| **3.3.** | Širina vrpce min. 250 – 350mm |  |  |  |
| **3.4.** | Cirkularni noževi min.3 |  |  |  |
| **3.5.** | Promjer role za namatanje 600 – 800mm |  |  |  |
| **3.6.** | Elektronski senzori (DA/NE) |  |  |  |
| **3.7.** | Elektronski senzor zaglavljenog papira ili matrice (DA/NE) |  |  |  |
| **3.8.** | Touch screen (DA/NE) |  |  |  |
| **3.9.** | Internetska potpora putem WEB-a (DA/NE) |  |  |  |
| **4.0.** | UV sušač (DA/NE) |  |  |  |
| **4.1.** | Job data storage (DA/NE) |  |  |  |

U , 20 . g.

ZA PONUDITELJA:

 .

(ime, prezime i potpis ovlaštene osobe)