**Technická specifikace**

**PRODUKČNÍ INKOUSTOVÁ TISKÁRNA S IPDS KONTROLÉREM**

Obecný popis:

Tiskárny jsou určeny pro personalizaci a dotisk proměnných dat na vodoznakový arch papíru (může být zvlněný) od gramáže 50 gr./m2, zušlechtěný tiskovými technikami (ofset a měditisk) a bezpečnostními prvky (holografický proužek či prvek).

Technická specifikace:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Č.** | **Požadavky zadavatele** | **Potvrzení dodavatele o splnění jednotlivých parametrů:** |
| 1. | Typ tiskárny:  inkoustová, produkční | [ANO / NE] |
| 2. | Schopnost zařízení zpracovat formát archu:  330 x 470 mm  *(kupující připouští také zpracovatelnost většího formátu, nicméně zařízení musí najisto zpracovat alespoň uvedený formát)* | [ANO / NE] |
| 3. | Schopnost zařízení zpracovat formát archu:  90 x 150 mm  *(kupující připouští také zpracovatelnost menšího formátu, nicméně zařízení musí najisto zpracovat alespoň uvedený formát)* | [ANO / NE] |
| 4. | Gramáž papíru:  50 – 200g/m2 | [ANO / NE] |
| 5. | Rychlost tisku:  minimálně 90 archů A4 barevně/minutu | [ANO / NE] |
| 6. | Tolerance přesnosti tisku:  max ± 0,2 mm | [ANO / NE] |
| 7. | Rozlišení:  minimálně 300 x 600 dpi | [ANO / NE] |
| 8. | Předpokládané měsíční zatížení:  minimálně 250.000 archů | [ANO / NE] |
| 9. | Nakladač:  kapacita minimálně 500 archů | [ANO / NE] |
| 10. | Vykladač:  Kapacita minimálně 1000 archů | [ANO / NE] |
| 11. | Vykladač:  automaticky posuvný | [ANO / NE] |
| 12. | Zásobník na archy:  kapacita minimálně 500 archů | [ANO / NE] |
| 13. | Protokoly:  TCP/IP, HTTP, DHCP, SNMP | [ANO / NE] |
| 14. | Typ tiskové barvy:  inkoust na bázi oleje s pigmenty | [ANO / NE] |
| 15. | Duplexní tisk | [ANO / NE] |
| 16. | Kapacita plynulého tisku:  minimálně 9990 listů | [ANO / NE] |
| 17. | Rozhraní pro komunikaci zařízení:  IPDS | [ANO / NE] |
| 18. | Průchod archu tiskárnou:  přímý (rovný) průchod z nakladače do vykladače bez nutnosti sušení | [ANO / NE] |
| 19. | Plánované využití stroje je tisk QR kódů a alfanumerických znaků:  kvalita M (15 % překrytí) | [ANO / NE] |
| 20. | Počet QR kódů na archu:  max 50 | [ANO / NE] |
| 21. | Požadovaná rychlost tisku (min 90 archů/min) musí být zachována i s tiskem proměnných QR kódu. | [ANO / NE] |
| 22. | Požadavek na max. velikost stroje (omezený prostor) 100X200cm zabraného prostoru | [ANO / NE] |
| 23. | Součástí dodávky zařízení musí být:  Příslušenství:   * kontrolér IPDS * přímý boční výstup archů papíru * manuální vykladač | [ANO / NE] |
| 24. | Součástí dodávky zařízení musí být:  Spotřební materiál:  1x kompletní sada barevných inkoustů pro každé zařízení  2x ks černý inkoust pro každé zařízení | [ANO / NE] |

Požadavky na servisní činnosti jsou popsány ve smlouvě.