**Podrobný opis predmetu zákazky – Príloha č. 1**

**Kopírovacie stroje**

**Požiadavky na predmet zákazky:**

**KOPÍROVACÍ STROJ FAREBNÝ A3 – 3 ks**

* Digitálne multifunkčné laserové zariadenie na farebnú sieťovú tlač A3 a kopírovanie A3,
* Plne funkčné nové zariadenie (vrátane originálneho toneru, developeru, valca, ...) pripravené k okamžitému použitiu s nulovým stavom počítadiel
* Sieťový farebný skener
* Jednoprechodový obojstranný podávač originálov (dualscan)
* Duplex
* Minimálne 3 zásobníky papiera (A3, A4, bočný podávač)
* Podstavec / stolík je potrebný, aby zariadenie bolo samostatne stojace

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Technické vlastnosti** | **Jednotka** | **Minimum** | **Maximum** | **Presne** |
| Formát tlače | A3 |  |  |  |
| Technológia tlače | Laser |  |  |  |
| Farba tlače | Farebná |  |  |  |
| Rýchlosť vytlačenia prvej strany b/w – color | Sekúnd | 5.3/7 |  |  |
| Zahrievanie | Sekúnd | 18 |  |  |
| Rýchlosť tlače a kopírovania | A4/min | 32 |  |  |
| Rýchlosť tlače a kopírovania | A3/min | 16 |  |  |
| Rozlíšenie pri tlači | dpi | 1200x1200 | 4800x1200 |  |
| Rozlíšenie pri kopírovaní a skenovaní | dpi | 600x600 |  |  |
| Mesačná záťaž  | ks A4 | 15 000 | 100 000 |  |
| Developer | ks A4 | 600 000 |  |  |
| Válec | ks A4 | 200 000 |  |  |
| Gramáž papiera | g/m2 | 52 až 300 |  |  |
| 2x zásobník papiera (formát A5R-A3, 52-300 g/m2) | listov | 2x500 |  |  |
| Bypass (52-300g/m2, banerový papier 90-163g/m2) (305 x 1.219mm) | listov | 150 |  |  |
| Kapacita zásobníkov papiera A4 (80 g/m2) | ks | 1 150 | 7 500 |  |
| Vrchný podávač (formát A5R-A3, 52-300 g/m2) | listov | 270 |  |  |
| Zoom minimálne v rozsahu | % | 25 - 400 |  |  |
| Výťažnosť 1 ks tonera pri 5% krytí ČB | ks A4 | 25.000 |  |  |
| Výťažnosť 1 ks tonera pri 5% krytí F | ks A4 | 15.000 |  |  |
| Pamäť RAM + SSD | GB | 4 + 32 |  |  |
| Spotreba  |  |  |  |  |
| Prevádzka | W | 600 |  |  |
| Pripravená | W | 40 |  |  |
| Spánok | W | 0,9 |  |  |
| TEC  | W/týždeň | 1,6kWh |  |  |
| Ovládací panel, graficky LCD | Farebný dotykový 22,8 cm (9“) |
| Tlačové jazyky, kompatibilita | PCL6 (5c, XL), KPDL3, XPS, PDF |
| Mobilná tlač | AirPrintCapture, AirPrint,Mopria Print Service, Google Cloud Print, NFC |
| Funkcie kopírovania | Elektronické triedenie, triedenie otáčaním, kopírovanie ID kariet, výmaz okraja, režim 2 na 1, 4 na 1 |
| Účty a bezpečnosť  | Prístup na povolenie, podpora LDAP, 1000 kódov oddelení a 10000 užívateľských kódov, štandardné šifrovanie údajov |
| Filter IP a MAC adries | áno |
| Podporované systémy | Windows 10/8/7/Vista (32/64 bit),Windows Server 2012/Server 2008 R2 (64 bit),Mac OS X 10.6.8- 10.11, Linux/Unix, Citrix, Novell NETWare, SAP, AS/400 |
| Pripojenie  | USB 2.0 • 10/100/1000BaseTX • USB Host (4x) |
| Rýchlosť skenovania | až do min. 160 obrázkov/min (300 dpi, čb aj farebne) |
| Formáty skenovania | min. TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, XPS, Open XPS, komprimované PDF, |
| Funkcie skenovania | WS skenovanie, skenovanie na USB, sken do e-Mailu, sken do Súboru (SMB, FTP, FTPS, IPX/SPX, Lokálne), WIA, TWAIN |

Verejný obstarávateľ odporúča kopírovací stroj TA 3207 Ci v záujme zachovania koncepcie pri nákupe kopírovacích zariadení a z dôvodu, že má uzatvorenú rámcovú dohodu na nákup tonerových náplní pre rok 2019.