**Opis predmetu zákazky k výzve č. 15 v rámci DNS**

**Špecifikácia tlačiarne**

|  |
| --- |
| **Tlačiareň**  |
| **Názov** | **Požadované parametre pre 1 zariadenie** |
| **Technológia tlače** | Laserová - čierno-biela |
| **Rýchlosť tlače** | čierna (normálna, A4) min. 43 str./min. |
| **Kvalita výtlačku čiernej (najlepšia)** | Min. 1 200 × 1 200 dpi |
| **Možnosti obojstrannej tlače** | Automatická |
| **Podávače papiera** | 1× viacúčelový zásobník na max. 100 hárkov, 1× vstupný zásobník na max. 550 hárkov |
| **Formáty papiera** | Zásobník 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 × 15 cm, Oficio (216 × 340), 16K, pohľadnice (jednoduchý a dvojitý formát JIS), obálky (B5, C5, C6, DL)Zásobník 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 × 15 cm, Oficio (216 × 340), 16K, pohľadnice (dvojitý formát JIS) |
| **Vlastné veľkosti médií** | Zásobník 1: 76,2 × 127 až 215,9 × 355,6 mmZásobník 2: 105 × 148 až 215,9 × 355,6 mm |
| **Podporované typy médií** | Papier (kancelársky, farebný, obyčajný, predtlačený, preddierovaný, recyklovaný, drsný), Obálky, Štítky, Kartón, Priehľadné fólie |
| **Maximálna vstupná kapacita (hárky)** | Max. 2 300 hárkov |
| **Maximálna výstupná kapacita (hárky)** | Max. 250 hárkov |
| **Odporúčaný mesačný objem strán** | 2 000 až 7 500 |
| **Pracovné využitie (mesačne, A4)** | Min. 150 000 strán |
| **Optické rozlíšenie skenovania** | Min. 600 dpi |
| **Rýchlosť skenovania (formát A4)** | Min. 43 str./min a 43 obr./min (čiernobielo), min. 38 str./min a 38 obr./min (farebne) |
| **Formát súboru skenovaného dokumentu** | PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A |
| **Rozšírené funkcie skenera** | Skenovanie do e-mailu, Skenovanie do cloudu, Skenovanie do USB, Skenovanie do sieťového priečinka, Optimalizácia textu/obrázkov, Úpravy obrázkov, Vytváranie úloh, Nastavenie kvality výstupu, Voliteľné rozlíšenie skenovania 75 až 600 dpi, Automatická detekcia farieb, Odstránenie okrajov, Oznámenia úloh, Odstránenie prázdnych strán |
| **Skenovanie z podávača** | Obojstranné (min. 100 listov A4) |
| **Možnosti kopírovania** | Obojstranné kopírovanie, Škálovateľnosť, Úprava snímky (tmavosť, kontrast, vyčistenie pozadia, ostrosť), Tlač N strán na jeden hárok, Poradie N alebo Z, Otočenie obsahu, Zoradenie, Brožúra, Vytváranie úloh, Ukladanie úloh od okraja k okraju, Kopírovanie preukazov totožnosti, Kopírovanie kníh, Kopírovanie A - B (médiá rôznych veľkostí) |
| **Pripojenie** | 1× USB 2.01× port Gigabit Ethernet 10/100/1000T2× hostiteľský port USB 2.01× rozhranie pre integráciu hardvéru |
| **Možnosť mobilnej tlače** | Apple AirPrint |
| **Kompatibilné operačné systémy** | Windows 10, 8.1, 8, 7Mac OS X 10.14, 10.13, 10.12, 10.11, 10.10, 10.9 |
| **Štandardné jazyky tlačiarne** | PCL 6, PCL 5, Postscript úrovne 3, natívna tlač PDF (v 1.7) |
| **Pamäť** | Minimálne 1,25 GB (tlačiareň), minimálne 500 MB (skener) |
| **Rozmery výrobku** | max. 482 × 496 × 497 mm (š x h x v) |
| **Hmotnosť výrobku** | max 21,5 kg |
| **Spotreba energie** | max. 629 W (tlač), max. 28,8 W (pripravená), max. 5,3 W (spánok) |
| **Požiadavky na napájanie** | Vstupné napätie: 220 až 240 V str. (+/-10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) |
| **Spĺňa normu ENERGY STAR®** | Áno |
| **Záruka** | 2 roky |
| **Celkový počet požadovaných zariadení** | **4** |

|  |
| --- |
| **Toner** |
| **Názov** | **Požadované parametre** |
| **Farba** | Čierna |
| **Výťažnosť (pri 5 % pokrytí strany)** | cca 20 000 strán |
| **Typ** | Originálny toner od rovnakého výrobcu obstarávaného multifunkčného zariadenia kompatibilný s obstarávaným multifunkčným zariadením |
| **Tlačiarenská technológia** | laserová |
| **Celkový počet požadovaných zariadení** | **8** |

Tonery musia mať plnú kapacitu (do počtu 8 sa nezapočítavajú štartovacie tonery)

Verejný obstarávateľ požaduje

* dodať predmet zákazky do miesta plnenia,