# 16-0072\_ Nájem multifunkčních tiskových zařízení 2016-2020

**Příloha č. 1\_Specifikace služeb**

U všech parametrů platí, že pokud budou lepší, než definované parametry, splňují zadání.

Všechna zařízení musí mít kompletní ovládání i nápovědu v českém jazyce.

Pro potřeby IPR musí být všechna tisková zařízeni vyrobena jedním výrobcem.

Dodaná tisková zařízení musí být nová, nikoli použitá.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Předpokládaný počet poptávaných zařízení na kterých budou tiskové služby poskytovány | | Orientační počet stran A4 černobíle za měsíc | Orientační počet stran A4 barevně za měsíc |
| A - výkonné stroje pro interní copy centrum | 2 ks | 30 000 | 30 000 |
| B - středně výkonné zařízení | 10 ks | 30 000 | 15 000 |
| C - středně výkonné zařízení s dokončováním | 14 ks | 25 000 | 9 000 |
| Počet zařízení se může v průběhu plnění smlouvy měnit! | **CELKEM** | **85 000** | **54 000** |
|  | | | |
| **Požadované minimální vlastnosti zařízení na kterých budou tiskové služby poskytovány** | | | |
| **Kategorie** | **A** | **B** | **C** |
| Formát originálu/kopie | A5-SRA3 | A5-SRA3 | A5-SRA3 |
| Technologie | Laser/Led | Laser/Led | Laser/Led |
| Minimální rychlost kopírováví černobíle i barevně | min. 60 A4 | min. 30 A4 | min. 30 A4 |
| Doba zahřívání (s) | do 30s | do 30s | do 30s |
| Čas první kopie (sj | do 10s | do 10s | do 10s |
| Rozlišeni kopírování (dpi) | 600 x 600 | 600 x 600 | 600 x 600 |
| Pevný disk ¡GB) | min. *200* | min. 300 | min. 300 |
| Paměť (GB) | min. 2 | min. 4 | min. 4 |
| Účtování |  | min. 1000 uživatelských účtů s podporou Active Directory | min. 1000 uživatelských účtů s podporou Active Directory |
| Stolek nebo samostatně stojící zařízení | Ano | Ano | Ano |
| Zásoba papíru |  |  |  |
| Zásobníky papíru (listů) | min. 3500 listů  (80 g/m2) | min. 3500 listů  (80 g/m2) | min. 1000 listů  (80 g/m2) |
| Ruční podavač (listů) A4 | min. 150 listů (80g/m2) | min. 150 listů (80g/m2) | min. 150 listů (80 g/m2) |
| Formát papíru | A5-SRA3 | A5-SRA3 | A5-SRA3 |
| Maximalní gramáž papíru (g/m2) | min. 300 | min. 300 | min. 300 |
| Maximalní gramáž papíru duplex (g/m2) | min. 250 | min. 250 | min. 250 |
| Dokončování |  | | |
| Sešívací modul | Ano- 100 listů | Ano- 50 listů | Ne |
| Brožovací modul | Ano | Ano | Ne |
| Děrovací modul | Ano | Ano | Ne |
| Podávání originálu |  | | |
| Automatický duplexní jednoprůchodový podavač originálů | Ano | Ano | Ano |
| Gramáž papíru pro podavač originálů (g/m2) | min. 200 | min. 160 | min. 160 |
| Tisk |  | | |
| Minimální rychlost tisku černobíle i barevně (str. A4/min) | min. 60 A4 | min. 30 A4 | min. 30 A4 |
| Čas prvního výtisku (s) | do 10s | do 10s | do 10s |
| Hardwareové rozlišení tisku (dpi) | min. 1200 x 1200 | min. 1200 x 1200 | min. 1200 x 1200 |
| Zabezpečený tisk | Ano | Ano | Ano |
| Automatický duplexní tisk | Ano | Ano | Ano |
| Kompatibilta s OS | Windows od verze XP po Windows 7, Linux, MAC Ol | Windows od verze XP po Windows 10, Linux, MAC Ol | Windows od verze XP po Windows 10, Linux, MAC Ol |
| Tiskový jazyk | PCL.6, PostScript 3, XPS | PCL 6 (XL 3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS | PCL 6 (XL 3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS |
| Připojení | USB 2.0, Ethernet (10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-l | USB 2.0, Ethernet (10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-l, Wi-Fi 802.11b/g/n | USB 2.0, Ethernet (10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-l, Wi-Fi 802.11b/g/n |
| Síťové protokoly | TCP/IP {IPv4 / IPv6); IPX/SPX; NetBEUI; AppleTalk (EtherTalk); S | TCP/IP (IPv4 / IPv6); IPX/SPX; NetBEUI; AppleTalk (EtherTalk); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP | TCP/IP (IPv4 / IPv6); IPX/SPX; NetBEUI; AppleTalk (EtherTalk); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP |
| Požadavky na tiskový řadič | Tiskový řadič musí umět provádět linearizaci stroje pomocí spektrofotometru, nastavení a práci se správou barev (použití ICC profilu) |  |  |
| Skenovací služby |  |  |  |
| Skenování do souboru PDF | Ano | Ano | Ano |
| Skenování tabulek do .xlsx/Excelu | Ano |  |  |
| Skenování textu do .docx/Wordu | Ano |  |  |
| Sítové skenování |  | | |
| Barevné skenování | Ano | Ano | Ano |
| Rychlost skenování (str./min.) | min. 90 | min. 160 | min. 160 |
| Rozlišení (dpi) | 600 x 600 | 600 x 600 | 600 x 600 |
| Maximální formát skenování | A3 | A3 | A3 |
| Spotřeba energie |  | | |
| Spotřeba energie dle Energy Star (TEC) | do 10 kWh/týden | do 2 kWh/týden | do 2 kWh/týden |
|  | | | |
| Všechna zařízení musí splňovat požadavky Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/95/ES ze dne 27. ledna 2003 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízení (RoHS Directive) transponované Zákonem č. 185/2001 o odpadech. Uchazeč předloží čestné prohlášení o souladu výrobku s výše uvedeným zákonem/směrnicí (RoHS Compliant). | **Prohlášení o shodě** | | |
| Nabízená zařízení musí splňovat požadavky zákona č.22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů - uchazeč předloží prohlášení o shodně k dodaným zařízením v nabídce. | | |
|
|
|
| Všechna MFP musí splňovat nejnovější normy pro energetický výkon ENERGY STAR stanovené Rozhodnutím Evropské komise 2009/347/ES (k dispozici na v http://eur-lex.europa.eu). Všechny výrobky s označením ENERGY STAR budou považovány za vyhovující. Přijat bude také jakýkoli jiný vhodný důkaz, jako je technická dokumentace výrobce nebo zkušební protokol uznaného subjektu, prokazující, že požadavek je splněn. | | | |