

Příloha č. 1

| Tiskárny                                                                                                                                                                                                              |                               |                                                             |                                             |                                                  |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|
| Zařízení                                                                                                                                                                                                              | Parametr                      | Požadovaná hodnota                                          | Nabízený model                              | Technické parametry                              | Cena bez DPH za 1ks |
| <b>Tiskárny</b>                                                                                                                                                                                                       |                               |                                                             |                                             |                                                  |                     |
| <b>Tiskárna laserová černobílá</b><br>Tiskárna pro kanceláře nebo střední pracovní skupiny (5-10 lidí) s objemem tisku cca 250 stran denně (např. personální oddělení, pokladna...)                                   | TECHNOLOGIE TISKU             | černobílá laserová nebo LED                                 | <b>Lexmark MS531dw</b>                      | Laser                                            | 4846                |
|                                                                                                                                                                                                                       | FORMÁT                        | A4                                                          |                                             | A4                                               |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | RYCHLOST TISKU                | min. 40 str./min                                            |                                             | 44 str./min                                      |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | PAMĚŤ                         | min. 512 MB                                                 |                                             | 512MB                                            |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | ROZLUŠENÍ                     | min. 1200x1200 dpi - optické                                |                                             | 1200x1200dpi optické                             |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | VSTUPNÍ ZÁSOBNÍK              | min. 250 listů                                              |                                             | 250 listů                                        |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | DUPELXNÍ TISK                 | ano, automatický                                            |                                             | ano, automatický                                 |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | ROZHRANÍ                      | min. USB 2.0 , Ethernet 100/1000 Mb, RJ45                   |                                             | USB 2.0 , Ethernet 100/1000 Mb, RJ45             |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | KOMPATIBILITA                 | Windows 11, Linux, macOS 15                                 |                                             | Windows 11, Linux, macOS 15                      |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | EMULACE                       | min. PCL 5 nebo 6 a zároveň PS                              |                                             | PCL 6 + PS3                                      |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | VOLITELNÝ TRAY/ZÁSOBNÍK       | min. 250 listů                                              | ano 250 listů                               |                                                  | 1493                |
|                                                                                                                                                                                                                       | TONER NAVÍC KE STARTOVACÍMU   | kapacita min. 10000 stran                                   | černý 28.400 stran                          |                                                  | 2573                |
| <b>Tiskárna laserová barevná</b><br>Tiskárna pro kanceláře nebo střední pracovní skupiny (5-10 lidí) s objemem tisku cca 250 stran denně (např. personální oddělení, pokladna...)                                     |                               |                                                             |                                             |                                                  |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | TECHNOLOGIE TISKU             | barevná laserová nebo LED                                   | <b>Lexmark CSS31dw</b>                      | Laser                                            | 5651                |
|                                                                                                                                                                                                                       | FORMÁT                        | A4                                                          |                                             | A4                                               |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | RYCHLOST TISKU                | min. 30 str./min barevně                                    |                                             | 33 str./min barevně                              |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | PAMĚŤ                         | min. 1 GB                                                   |                                             | 1024 MB                                          |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | ROZLUŠENÍ                     | min. 1200x1200 dpi - optické                                |                                             | 1200x1200 dpi optické                            |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | VSTUPNÍ ZÁSOBNÍK              | min. 250 listů                                              |                                             | 250 listů                                        |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | DUPELXNÍ TISK                 | ano, automatický                                            |                                             | ano, automatický                                 |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | ROZHRANÍ                      | min. USB 2.0 , Ethernet 100 Mb, RJ45                        |                                             | USB 2.0 , Ethernet 100/1000 Mb, RJ45             |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | KOMPATIBILITA                 | Windows 11, Linux, macOS 15                                 |                                             | Windows 11, Linux, macOS 15                      |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | EMULACE                       | min. PCL 5 nebo PCL 6 a zároveň PS                          |                                             | PCL 6 + PS3                                      |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | VOLITELNÝ TRAY/ZÁSOBNÍK       | min. 500 listů                                              | ano 550 listů                               |                                                  | 1725                |
|                                                                                                                                                                                                                       | TONER NAVÍC KE STARTOVACÍMU   | kapacita min. 7000 stran černý, min. 5000 stran každá barva | černý 15.800 stran, každá barva 8.800 stran |                                                  | 8295                |
| <b>Multifunkční zařízení</b>                                                                                                                                                                                          |                               |                                                             |                                             |                                                  |                     |
| <b>Multifunkční zařízení černobílé laserové</b><br>Zařízení pro kanceláře nebo střední pracovní skupiny (5-10 lidí) s objemem tisku/kopírování/skenování cca 250 stran denně (např. personální oddělení, pokladna...) | TECHNOLOGIE TISKU             | černobílá laserová nebo LED                                 | <b>Lexmark MX432adwe</b>                    | Laser                                            | 7187                |
|                                                                                                                                                                                                                       | FORMÁT                        | A4                                                          |                                             | A4                                               |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | RYCHLOST TISKU                | min. 40 str./min                                            |                                             | 40 str./min                                      |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | PAMĚŤ                         | min. 1,5 GB                                                 |                                             | 2GB                                              |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | ROZLUŠENÍ                     | min. 1200x1200 dpi - optické                                |                                             | 1200x1200 dpi optické                            |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | VSTUPNÍ ZÁSOBNÍK              | min. 250 listů                                              |                                             | 250 listů                                        |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | VOLITELNÝ TRAY/ZÁSOBNÍK       | min. 500 listů                                              | ano 550 listů                               |                                                  | 1725                |
|                                                                                                                                                                                                                       | DUPELXNÍ TISK                 | ano, automatický                                            |                                             | ano, automatický                                 |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | ROZHRANÍ                      | min. USB 2.0 , Ethernet 100/1000 Mb, RJ45                   |                                             | USB 2.0 , Ethernet 100/1000 Mb, RJ45             |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | KOMPATIBILITA                 | Windows 11, Linux, macOS 15                                 |                                             | Windows 11, Linux, macOS 15                      |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | EMULACE                       | min. PCL 5 nebo 6 a zároveň PS                              |                                             | PCL6 + PS3                                       |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | SKENER                        | Plochý barevný                                              |                                             | Plochý barevný                                   |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | PROTOKOLY                     | TWAIN                                                       |                                             | TWAIN                                            |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | SKENOVÁNÍ DO                  | počítače, síťové složky (SMB), e-mailu                      |                                             | počítače, síťové složky (SMB), e-mailu           |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | ROZLUŠENÍ SKENERU (OPTICKÉ)   | min. 600x600 DPI                                            |                                             | 600x600 dpi                                      |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | AUTOMATICKÝ PODAVAČ ORIGINALŮ | ano - DADF                                                  |                                             | ano - DADF                                       |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | TONER NAVÍC KE STARTOVACÍMU   | kapacita min. 12000 stran                                   | černý 15.000 stran                          |                                                  | 1625                |
| <b>Multifunkční zařízení barevné laserové</b><br>Zařízení pro kanceláře nebo střední pracovní skupiny (5-10 lidí) s objemem tisku/kopírování/skenování cca 250 stran denně (např. personální oddělení, pokladna...)   |                               |                                                             |                                             |                                                  |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | TECHNOLOGIE TISKU             | barevná laserová nebo LED                                   | <b>Lexmark CX532adwe</b>                    | Laser                                            | 8095                |
|                                                                                                                                                                                                                       | FORMÁT                        | A4                                                          |                                             | A4                                               |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | RYCHLOST TISKU                | min. 30 str./barevně i černobíle                            |                                             | 33 str. barevně i čb                             |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | PAMĚŤ                         | min. 1,5 GB                                                 |                                             | 2048MB                                           |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | ROZLUŠENÍ                     | min. 1200x1200 dpi - optické                                |                                             | 1200x1200 dpi optické                            |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | VSTUPNÍ ZÁSOBNÍK              | min. 250 listů                                              |                                             | 250 listů                                        |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | VOLITELNÝ TRAY/ZÁSOBNÍK       | min. 500 listů                                              | ano 550 listů                               |                                                  | 1725                |
|                                                                                                                                                                                                                       | DUPELXNÍ TISK                 | ano, automatický                                            |                                             | ano, automatický                                 |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | ROZHRANÍ                      | min. USB 2.0 , Ethernet 100/1000 Mb, RJ45                   |                                             | USB 2.0 , Ethernet 100/1000 Mb, RJ45             |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | KOMPATIBILITA                 | Windows 11, Linux, macOS 15                                 |                                             | Windows 11, Linux, macOS 15                      |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | EMULACE                       | min. PCL 5 nebo PCL 6 nebo PS                               |                                             | PCL6 + PS3                                       |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | SKENER                        | Plochý barevný                                              |                                             | Plochý barevný                                   |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | PROTOKOLY                     | TWAIN                                                       |                                             | TWAIN                                            |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | SKENOVÁNÍ DO                  | počítače, síťové složky (SMB), e-mailu                      |                                             | počítače, síťové složky (SMB), e-mailu           |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | ROZLUŠENÍ SKENERU (OPTICKÉ)   | min. 600x600 DPI                                            |                                             | 600x600 dpi                                      |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | AUTOMATICKÝ PODAVAČ ORIGINALŮ | ano - DADF                                                  |                                             | ano - DADF                                       |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | TONER NAVÍC KE STARTOVACÍMU   | kapacita min. 7000 stran černý, min. 5000 stran každá barva | černý 15.800 stran, každá barva 8.800 stran |                                                  | 8295                |
| <b>Skenery</b>                                                                                                                                                                                                        |                               |                                                             |                                             |                                                  |                     |
| <b>Plochý skener s automatickým podavačem dokumentů</b>                                                                                                                                                               |                               |                                                             |                                             |                                                  |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | TYP                           | stolní plochý barevný skener s podavačem (ADF)              | <b>EPSON WorkForce DS-1630</b>              |                                                  | 4744                |
|                                                                                                                                                                                                                       | ROZLUŠENÍ OPTICKÉ             | 600x600 dpi podavač, 1200x1200 dpi plochý skener            |                                             | ano 600x600 ADF / 1200x1200 skenovací plocha     |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | ROZHRANÍ                      | min. USB 2.0                                                |                                             | USB 2.0                                          |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | FORMÁT                        | A4                                                          |                                             | A4                                               |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | PODPORA OS                    | Windows 11, Linux, macOS 15                                 |                                             | ano                                              |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | OCR                           | Možnost uložit sken jako upravitelný text (OCR)             |                                             | ano                                              |                     |
|                                                                                                                                                                                                                       | PROTOKOLY                     | WIA, TWAIN                                                  |                                             | TWAIN, WIA, ISIS, SANE (Linux), ICA (systém Mac) |                     |

**Společné požadavky**

U všech zařízení je USB kabel součástí dodávky

U všech tiskáren a multifunkčních zařízení je součástí dodávky standardně dodávaný startovací toner.

Každá tiskárna a multifunkční zařízení může být objednáno s 1 až 3 sadami startovacích tonerů.

Pro stanovení výtěžnosti tonerů se předpokládá pokrytí 5 % u černobílých tisků, 5 % pro každou barvu u barevných tisků v souladu s normami ISO/IEC 19752, ISO/IEC 24711 a ISO/IEC 19798.

Toner nebo inkoust navíc může být realizován libovolným počtem náplní/kazet, jejichž celková kapacita je vyšší nebo rovna kapacitě požadované. Cena zahrnuje kompletní sadu tonerů pokrývajících tisk požadovaného počtu stran.

Všechny tiskárny a multifunkční zařízení musí podporovat tisk většího množství obálěk ze zásobníku na papír.

Tam kde je uvedeno, že mohou být dva zásobníky, myslí se tím plnohodnotný zásobník, nikoliv ruční podavač.

Námi požadovaná kapacita zásobníku musí být splněna za předpokladu použití papíru s minimální hmotností 80 g/m2.

**Podmínky provádění**

|                        |                                                                                 |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Lhůta předání dodávky: | Do 10 pracovních dní od doručení Objednávky.                                    |
| Místo dodání:          | Pracoviště Masarykovy univerzity. Přesná adresa bude uvedena vždy v Objednávce. |