**Technická specifikace**

Předmětem veřejné zakázky malého rozsahu je pronájem 2 ks síťových barevných multifunkčních zařízení (Barevná digitální kopírka, kopírování, tisk, skenování) po dobu dvou let.

**Specifikace tiskového stroje:**

Technologie – laser

Rychlost tisku a kopírování - min. 30 kopií/minutu

Rychlost první kopie - min. 8 sec. barevný tisk, min. 6 sec. černobílý tisk

Formát papíru tisk i scan A4, A3

Podavač originálů duální (jednoprůchodový)

Kapacita podavače originálů - min. 250 listů A4 80 g/m2

Počet zásobníků papíru - min. 3 zásobníky, min. množství papíru 3000 ks

Duplexní jednotka – A4 - 320 x 460 mm, 60–250 g/m2

Ovládací panel – multidotykový s úhlopříčkou min 26 cm, lokalizovaný v českém jazyce

Tiskový jazyk – PCL5e, PCL6, PS3 kompatibilní

Síťové protokoly – TCP/IP (IPv4/IPv6)

Min. 4 GB RAM, min. 320 GB HDD

Režim tisku – černobílá, automatická barva, barevná

Čtečka čipových karet

Rozlišení skeneru 600 x 600 dpi

Rychlost skenování - min. 200 A4/min (300dpi) barevně i černobíle

Režim skenování – sken do emailu, síťové složky SMB, sken na USB flash disk

Funkce kopírování – rotační třídění, výmaz okrajů, kopírování ID karty

Účtování barevných kopií podle míry pokrytí

Mechanické zámky všech zásobníků papírů

Identifikace čipovou kartou – čipové karty s technologií EMARIN a čipové karty ISIC/ITIC

Podpora operačních systémů – Windows 8,10,11, Server 2012, 2016, 2022

Doba nájmu: 2 roky

Včetně dodání návodu k obsluze v češtině a včetně zaškolení obsluhy (cca 10 osob)

**Požadavky na obslužný software**

Software se zaručenou komunikací s tiskovým strojem

Podpora a aktualizace software na nejnovější verzi po celou dobu pronájmu

Propojení s Active Directory

Skenování do One Drive

Napojení na Azure

Přímé napojení na Office 365

Přihlášení k tiskárně pomocí QR kódu a tisk z mobilní aplikace

Možnost registrace uživatelů přímo z displeje tiskárny

Možnost programovatelných tlačítek na displeji tiskárny

Funkce follow me, přesměrování tisku podle místa přihlášení

Řízení tisků podle středisek uživatelů

* kreditový systém pro studenty dobíjející si kredit na pokladně
* periodický kredit pro část zaměstnanců (periodické doplnění zadaného kreditu 1x měsíčně, čtvrtletně, ročně)
* neomezený kredit pro projekty
* rozdělení účtování na barevný a černobílý tisk

Přehledné zpracování tiskových úloh

Automatické i ruční přehledy tisků rozdělených dle středisek, typu tisku, barvy tisku

Provoz na Windows Server 2022 nebo Debian

**Stávající stav**

Celkový měsíční objem výtisků - 25 000 ks (z toho barevných tisků je asi 15 %)

Nárazové vícečetné tisky v době příprav na výuku, různé projekty, a naopak prázdninový provoz bez větších nárazových vícečetných tisků.

Škola využívá software:

* MyQ 7.4.3
* ScanFlow 2.0 Core
* ScanFlow 2.0 MPF

**Požadavky na zabezpečení provozu**

Pronajímatel je povinen:

* zabezpečovat provozuschopnost předmětu nájmu včetně jeho příslušenství odborně vyškolenými pracovníky. Je-li předmět nájmu vybaven jinými funkcemi.
* Provádět bezplatně pravidelné údržby předmětu nájmu. Pravidelnou údržbou se rozumí pracovní úkony nutné pro zajištění spolehlivého provozu předmětu nájmu, např. čištění.
* Po dobu trvání nájemního vztahu provádět bezplatně opravy vad předmětu nájmu. Bezplatné odstraňování vad předmětu nájmu se nevztahuje na situace, kdy dojde ke vzniku vady
  + Nedodržením způsobu používání předmětu nájmu uvedeného v návodu k obsluze
  + Neodborným zásahem nepovolané osoby
  + Nepřiměřeným zacházením nebo přetěžováním předmětu nájmu, například překračováním maximálního měsíčního výkonu stroje což je 50 000 kopií
* Dodávat zdarma materiál, který je součástí nájmu a ceny za vytvořené kopie, a to nejlépe při provádění pravidelných údržeb tam, aby byl zajištěn provoz stroje do další údržby
* V případě pravidelných údržeb a oprav provést zásah do 24 hodin od jejich nahlášení pronajímateli nájemcem. Uvedené časové lhůty platí pro pracovní dobu 7:00-15:30 hod v pracovních dnech. V případě poruchy obou zařízení zprovoznění alespoň jednoho do 3 hodin od nahlášení poruchy.
* Zapůjčit nájemci náhradní zařízení v případě, že oprava vady předmětu nájmu bude trvat více než 2 dny v případě poruchy jednoho ze zařízení. V případě poruchy obou zařízení zapůjčení náhradního zařízení nebude-li alespoň jedno ze zařízení zprovozněno do 24 hodin od nahlášení poruchy. (Provoz nebude přerušen na více jak 24hodin.)

Za náhradní zařízení se považuje zařízení s obdobnými funkcemi.

* Odebírat od nájemce použitý materiál související s provozem zařízení (např. použité tonery apod.) a zajistit jeho ekologickou likvidaci.