

Technická specifikace předmětu plnění veřejné zakázky „Nákup a pronájem barevných multifunkčních zařízení pro tisk, kopírování a skenování, Nové Město na Moravě“

Část 1 (zadavatel Město Nové Město na Moravě)

Předmětem této části veřejné zakázky je **pronájem** nových 3 ks barevných a 1 ks černobílého multifunkčních zařízení pro tisk, kopírování a skenování na období 5 let – rozšíření stávajícího tiskového systému MeU s již zabudovaným systémem pro zabezpečený monitoring a účtování kopií včetně úplného servisního zabezpečení a veškerých dodávek spotřebního materiálu pro tisk i kopírování vyjma papíru v rozsahu dle specifikace uvedené v přílohách této zadávací dokumentace.

pronájem 1 ks barevného multifunkčního zařízení pro tisk, kopírování a skenování dle níže uvedené specifikace s finišerem, čtečkou RFID čipů a licencí optimidoc:

- Digitální stroj technologie laser nebo LED
- Procesor: min. čtyřjádrový, min. 1,9 GHz
- Systémová paměť: min. 4 GB
- Pevný disk min. 256 GB NVMe SSD s možností automatického přepsání dat a zabezpečení (kryptování)
- Rychlost tisku (barevně/černobíle): min. 34/34 stran za minutu
- Měsíční objem tisku až 110,000 kop./měsíc
- Ovládací barevný dotykový display (úhlopříčka min. 10“)
- Ovládání zařízení v českém jazyce
- HW rozlišení tisku: min. 1200 x 2400 DPI
- HW rozlišení kopírování: min. 600 x 600 DPI
- Čas pro vytištění 1.strany při tisku / kopírování: max. 6s barevně / max. 5s černobíle a max. 6s barevně / max. 4s černobíle
- Tisk na papír s gramáží v min. rozsahu 65 – 300 g/m2
- Síťová karta 10/100/1000 Base-T
- Tisk a skenování z/na USB High-Speed USB 2.0
- Tiskový jazyk Adobe PDF, Adobe PostScript 3, PCL 5c, PCL 6
- Integrovaná čtečka karet RFID o frekvenci 125 kHz
- Podpora médií pro tisk: min. A5, A4, A3, obálky
- Možná uživatelská výměna spotřebního materiálu a válců – není potřeba technik či kalibrace
- Min. 3 výstupní políčky
- Třídění sad dokumentů s odsazováním
- Velikost originálu/kopie A4, A3, A5
- Automatický oboustranný podavač dokumentů s min. vstupní kapacitou 130 listů – jedním průchodem
- finišer s možností sešívání skobičkou v rohu
- 4x vstupní zásobníky pro formáty A3/A4/A5 min. 2000 listů, (gramáže 80) plus samostatně ruční (boční) podavač na min. 100 listů
- Rychlost barevného skenování oboustranných dokumentů min. 135 obrazů za minutu
- Podpora síťového skenování do domovské složky, skenování do e-mailu
- Skenování do formátu PDF/A s prohledávacím obrazem. Soubor vznikne již v zařízení díky integrovanému OCR. Zařízení musí umět během OCR převodu zpracovávat a tisknout další tiskovou úlohu
- Obousměrné tiskové ovladače poskytující informace o stavu zařízení a úlohy v reálném čase

- Možnost uložení předvoleb ovladače podle aplikace, ze které se tiskne a automatickou aktivaci těchto předvoleb při tisku z této aplikace
- Vzdálená správa zařízení (např. webový server integrovaný v zařízení pro monitorování, nastavení, ovládání)
- Možnost doplnění dalších potřebných aplikací pro komfortnější tisk, skenování, nebo správu zařízení, které nabízí výrobce, kompatibilita s OPTIMIDOC min. v. 23.06
- Kopírovací stroj musí umožnit ve spolupráci se sw OptimiDoc:
 - možnost nastavení předautorizace - možnost nastavení konkrétní operace povolení/zákaz např: zákaz tisku více než 50, kopie > 30 nebo dle ceny (rozpočet projektu)
 - možnost změny do korporátní grafiky - barevnost terminálu a vlastní logo stroje
 - Možnost ukládat skeny vytvořené na zařízení do cloudových služeb jako např. Google Drive (osobní i firemní verze) , OneDrive (osobní i firemní verze) , DropBox
 - síťová autentifikace, zabezpečení emailu, zabezpečení skenu, zabezpečení tisku (možnost šifrování tisku), šifrování autentifikace min. SHA-256
 - Automatický odečet stavu počítadel
 - OS podpora: Windows® 10 (32- and 64-bit), Windows® 11 (64 bit), Windows® 2012 Server (64 bit), Windows® 2016 Server (64 bit), Windows® 2019 Server (64 bit), Windows® 2022 Server (64 bit), podpora terminálového prostředí Citrix (současně užívané prostředí Citrix Xen)
- Stroj bude dodán včetně plnohodnotného (nejen startovního) spotřebního materiálu

Předpokládaný počet kopií za 60 měsíců 170.000 černobílých kopií a 60.000 barevných kopií.

pronájem 2 ks barevného multifunkčního zařízení pro tisk, kopírování a skenování dle níže uvedené specifikace s čtečkou RFID čipů a licencí optimidoc:

- Digitální stroj technologie laser nebo LED
- Procesor: min. čtyřjádrový, min. 1,9 GHz
- Systémová paměť: min. 4 GB
- Pevný disk min. 256 GB NVMe SSD s možností automatického přepsání dat a zabezpečení (kryptování)
- Rychlost tisku (barevně/černobíle): min. 34/34 stran za minutu
- Měsíční objem tisku Až 110,000 kop./měsíc
- Ovládací barevný dotykový display (úhlopříčka min. 10")
- Ovládání zařízení v českém
- HW rozlišení tisku: min. 1200 x 2400 DPI
- HW rozlišení kopírování: min. 600 x 600 DPI
- Čas pro vytištění 1.strany při tisku / kopírování: max. 6 s barevně / max. 5 s černobíle a max. 6 s barevně / max. 4 s černobíle
- Tisk na papír s gramáží v min. rozsahu 65 – 300 g/m2
- Síťové karta 10/100/1000 Base-T
- Tisk a skenování z/na USB High-Speed USB 2.0
- Tiskový jazyk Adobe PDF, Adobe PostScript 3, PCL 5c, PCL 6
- Integrovaná čtečka karet RFID o frekvenci 125 kHz
- Podpora médií pro tisk: min. A5, A4, A3, obálky
- Možná uživatelská výměna spotřebního materiálu a válců – není potřeba technik či kalibrace
- Min. 3 výstupní políčky
- Třídění sad dokumentů s odsazováním
- Velikost originálu/kopie A4, A3, A5
- Automatický oboustranný podavač dokumentů s min. vstupní kapacitou 130 listů – jedním průchodem
- 4x vstupní zásobníky pro formáty A3/A4/A5 min. 2000 listů, (gramáže 80) plus samostatně ruční (boční) podavač na min. 100 listů
- Rychlost barevného skenování oboustranných dokumentů min. 135 obrazů za minutu

- Podpora síťového skenování do domovské složky, skenování do e-mailu
- Skenování do formátu PDF/A s prohledávacím obrazem. Soubor vznikne již v zařízení díky integrovanému OCR. Zařízení musí umět během OCR převodu zpracovávat a tisknout další tiskovou úlohu
- Obousměrné tiskové ovladače poskytující informace o stavu zařízení a úlohy v reálném čase
- Možnost uložení předvoleb ovladače podle aplikace, ze které se tiskne a automatickou aktivaci těchto předvoleb při tisku z této aplikace
- Vzdálená správa zařízení (např. webový server integrovaný v zařízení pro monitorování, nastavení, ovládání)
- Možnost doplnění dalších potřebných aplikací pro komfortnější tisk, skenování, nebo správu zařízení, které nabízí výrobce, kompatibilita s OPTIMIDOC min. v. 23.06
- Kopírovací stroj musí umožnit ve spolupráci se sw OptimiDoc:
 - možnost nastavení předautorizace - možnost nastavení konkrétní operace povolení/zákaz např: zákaz tisku více než 50, kopie > 30 nebo dle ceny (rozpočet projektu)
 - možnost změny do korporátní grafiky - barevnost terminálu a vlastní logo stroje
 - možnost ukládat skeny vytvořené na zařízení do cloudových služeb jako např. Google Drive (osobní i firemní verze), OneDrive (osobní i firemní verze), DropBox
 - síťová autentifikace, zabezpečení emailu, zabezpečení skenu, zabezpečení tisku (možnost šifrování tisku), šifrování autentifikace min. SHA-256
- Automatický odečet stavu počítadel
- OS podpora: Windows® 10 (32- and 64-bit), Windows® 11 (64 bit), Windows® 2012 Server (64 bit), Windows® 2016 Server (64 bit), Windows® 2019 Server (64 bit), Windows® 2022 Server (64 bit), podpora terminálového prostředí Citrix (současně užívané prostředí Citrix Xen)
- Stroj bude dodán včetně plnohodnotného (nejen startovního) spotřebního materiálu

Předpokládaný počet kopií za 60 měsíců: 240.000 černobílých kopií a 190.000 barevných kopií.
 Předpokládaný počet kopií za 60 měsíců: 290.000 černobílých kopií a 160.000 barevných kopií.

pronájem 1 ks černobílého multifunkčního zařízení pro tisk, kopírování a skenování s čtečkou RFID čipů dle níže uvedené specifikace bez licence optimidoc (licence bude použita ze současného stroje):

- Digitální stroj technologie laser nebo LED
- Procesor: min. Dvujádrový procesor, min. 1,0 GHz
- Systémová paměť: min. 4 GB
- Pevný disk min. 320GB HDD
- Rychlost tisku : až 30 stran za minutu
- Min. měsíční objem tisku / doporučený měsíční objem tisku 120 000 / 15 000 kop./měsíc
- Ovládací barevný dotykový display (úhlopříčka min. 7")
- Ovládání zařízení v českém
- HW rozlišení tisku: min. 1200 x 1200 DPI
- HW rozlišení kopírování: min. 600 x 600 DPI
- Čas pro vytištění 1.strany při tisku / kopírování: max. 6 s / max. 5
- Tisk na papír s gramáží v min. rozsahu 80 – 200 g/m²
- Ethernet 10/100/1000 Base-T, High-speed USB 3.0, Wi-Fi 802.11n/g/b/a, Wi-Fi Direct, NFC Tap-to-Pair
- Umožňuje tisk z USB portu typu A
- Podporuje přímý tisk z počítače přes USB port typu B
- Podporované formáty souborů: PDF, JPEG, TIFF, XPS, PDF/A
- Tiskový jazyk PCL® 5e, 6 PDF, XPS, TIFF, JPEG, HP-GL
- Integrovaná čtečka karet RFID o frekvenci 125 kHz
- Oboustranný tisk
- Možná uživatelská výměna spotřebního materiálu a válců – není potřeba technik či kalibrace

- Velikost originálu/kopie A3, A4, A5
- Automatický oboustranný jednopružchodový podavač dokumentů s kapacitou min.130 listů
- 2x vstupní zásobníky pro formáty A3/A4/A5 min. 1000 listů, (gramáže 80) plus samostatně ruční (boční) podavač na min. 100 listů
- MFP musí být volně stojící na zemi
- Podpora síťového skenování do domovské složky, skenování do e-mailu
- Skenování do formátu PDF/A s prohlídatelným obrazem. Soubor vznikne již v zařízení díky integrovanému OCR. Zařízení musí umět během OCR převodu zpracovávat a tisknout další tiskovou úlohu
- Vzdálená správa zařízení (např. webový server integrovaný v zařízení pro monitorování, nastavení, ovládání)
- Možnost doplnění dalších potřebných aplikací pro komfortnější tisk, skenování, nebo správu zařízení, které nabízí výrobce, kompatibilita s OPTIMIDOC min. v. 23.06
- Kopírovací stroj musí umožnit ve spolupráci se sw OptimiDoc:
 - možnost nastavení předautorizace - možnost nastavení konkrétní operace povolení/zákaz např: zákaz tisku více než 50, kopie > 30 nebo dle ceny (rozpočet projektu)
 - možnost změny do korporátní grafiky - barevnost terminálu a vlastní logo stroje
 - možnost ukládat skeny vytvořené na zařízení do cloudových služeb jako např. Google Drive (osobní i firemní verze), OneDrive (osobní i firemní verze), DropBox
 - síťová autentifikace, zabezpečení emailu, zabezpečení skenu, zabezpečení tisku (možnost šifrování tisku), šifrování autentifikace min. SHA-256
- Automatický odečet stavu počítačů
- OS podpora: Citrix, Linux, Mac OS® X 10.10, 10.11, 10.12, 12, Redhat Enterprise, SUSE 13.2, Windows 10, Windows 11, Windows 2003 Server, Windows 2008 Server, Windows 7, Windows 8, Windows® Server 2012
- Stroj bude dodán včetně plnohodnotného (nejen startovního) spotřebního materiálu

Předpokládaný počet kopií za 60 měsíců 100.000 černobílých kopií.

Část 2 (zadavatel Základní škola Nové Město na Moravě, Vratislavovo náměstí 124, okres Žďár nad Sázavou)

Předmětem části 2) veřejné zakázky je **nákup** 1 ks nového barevného multifunkčního zařízení pro tisk, kopírování a skenování“ včetně servisního zabezpečení a veškerých dodávek spotřebního materiálu pro tisk i kopírování vyjma papíru v rozsahu dle specifikace uvedené v přílohách této zadávací dokumentace.

nákup 1 ks barevného multifunkčního zařízení pro tisk, kopírování a skenování dle níže uvedené specifikace bez čtečky RFID čipů a bez licence optimidoc:

- barevné digitální multifunkční zařízení
- formát A3
- rychlost tisku min. 30 str./min černobíle i barevně
- rychlost skenování min. 80 str./min.
- duplexní tisk i skenování
- rozlišení:
- kopírka min. 600 dpi
- tiskárna min. 1200x1200 dpi
- skener min. 600 dpi
- zásobník papíru:
- standardní min. 2x500 listů
- ruční podavač (bypass) na min. 100 listů
- gramáž papíru:

- - standardní podavač - min. v rozsahu 60-200 g/m²
- - ruční podavač (bypass) - min. v rozsahu 60-300 g/m²
- tisk obálek
- paměť min. 8 GB
- rychlost přípravy tisku po spuštění stroje (ohřev) max. 30 s
- rozhraní Ethernet 1000TX (RJ-45), USB
- tiskový jazyk min. PCL5e, PCL6
- skenování do složek, e-mailu, na USB
- typy souborů pro skenování - jednostránkově i vícestránkově TIFF, JPEG, PDF, PDF-A
- vzdálená správa přes www rozhraní, prostředí Windows 10/11
- ovládání prostřednictvím dotykového panelu, české menu
- transportní kolečka součástí sestavy, možnost snadného přesunu po místnosti
- plnohodnotná tonerová sada obsahující všechny tonerové náplně

Předpokládaný počet kopií za 60 měsíců 401.000 černobílých kopií a 38.000 barevných kopií.

Část 3

Předmětem části 3) veřejné zakázky je **nákup** 4 ks barevných a 1 ks černobílého nových multifunkčních zařízení pro tisk, kopírování a skenování“ s již zabudovaným systémem pro zabezpečený monitoring a účtování kopií včetně úplného servisního zabezpečení a veškerých dodávek spotřebního materiálu pro tisk i kopírování vyjma papíru v rozsahu dle specifikace uvedené v přílohách této zadávací dokumentace.

1) *zadavatel Základní škola Nové Město na Moravě, Leandra Čecha 860, okres Žďár nad Sázavou:*

nákup 2 ks barevného multifunkčního zařízení pro tisk, kopírování a skenování dle níže uvedené specifikace bez čtečky RFID čipů a bez licence optimidoc:

- Digitální stroj technologie laser nebo LED
- Procesor: min. čtyřjádrový, min. 1,9 GHz
- Systémová paměť: min. 4 GB
- Pevný disk min. 256 GB NVMe SSD s možností automatického přepsání dat a zabezpečení (kryptování)
- Rychlost tisku (barevně/černobíle): min. 34/34 stran za minutu
- Měsíční objem tisku až 110,000 kopií/měsíc
- Ovládací barevný dotykový display (úhlopříčka min. 10“)
- Ovládání zařízení v českém jazyce
- HW rozlišení tisku: min. 1200 x 2400 DPI
- HW rozlišení kopírování: min. 600 x 600 DPI
- Čas pro vytištění 1.strany při tisku / koírování: max. 6 s barevně / max. 5 s černobíle a max. 6 s barevně / max. 4 s černobíle
- Tisk na papír s gramáží v min. rozsahu 65 – 300 g/m²
- Síťové karta 10/100/1000 Base-T
- Tisk a skenování z/na USB High-Speed USB 2.0
- Tiskový jazyk Adobe PDF, Adobe PostScript 3, PCL 5c, PCL 6
- Integrovaná čtečka karet RFID o frekvenci 125 kHz
- Podpora médií pro tisk: min. A5, A4, A3, obálky
- Možná uživatelská výměna spotřebního materiálu a válců – není potřeba technik či kalibrace
- Min. 3 výstupní políčky
- Třídění sad dokumentů s odsazováním
- Velikost originálu/kopie A4, A3, A5

- Automatický oboustranný podavač dokumentů s min. vstupní kapacitou 130 listů – jedním průchodem
- 4x vstupní zásobníky pro formáty A3/A4/A5 min. 2000 listů, (gramáže 80) plus samostatně ruční (boční) podavač na min. 100 listů
- Rychlost barevného skenování oboustranných dokumentů min. 135 obrazů za minutu
- Podpora síťového skenování do domovské složky, skenování do e-mailu
- Skenování do formátu PDF/A s prohlídatelným obrazem. Soubor vznikne již v zařízení díky integrovanému OCR. Zařízení musí umět během OCR převodu zpracovávat a tisknout další tiskovou úlohu
- Obousměrné tiskové ovladače poskytující informace o stavu zařízení a úlohy v reálném čase
- Možnost uložení předvoleb ovladače podle aplikace, ze které se tiskne a automatickou aktivaci těchto předvoleb při tisku z této aplikace
- Vzdálená správa zařízení (např. webový server integrovaný v zařízení pro monitorování, nastavení, ovládání)
- Možnost doplnění dalších potřebných aplikací pro komfortnější tisk, skenování, nebo správu zařízení, které nabízí výrobce
- Síťová autentifikace, zabezpečení emailu, zabezpečení skenu, zabezpečení tisku (možnost šifrování tisku), šifrování autentifikace min. SHA-256
- Automatický odečet stavu počítadel
- OS podpora: Windows® 10 (32- and 64-bit), Windows® 11 (64 bit), Windows® 2012 Server (64 bit), Windows® 2016 Server (64 bit), Windows® 2019 Server (64 bit), Windows® 2022 Server (64 bit)
- Stroj bude dodán včetně plnohodnotného (nejen startovního) spotřebního materiálu

Předpokládaný počet kopií za 60 měsíců: 160.000 černobílých kopií a 110.000 barevných kopií pro každý stroj

2) *zadavatel Mateřská škola Nové Město na Moravě, příspěvková organizace,*

nákup 1 ks barevného multifunkčního zařízení pro tisk, kopírování a skenování dle níže uvedené specifikace s čtečkou RFID čipů a licencí optimidoc:

- Procesor: min. čtyřjádrový, min. 1,9 GHz
- Systémová paměť: min. 4 GB
- Pevný disk min. 256 GB NVMe SSD s možností automatického přepsání dat a zabezpečení (kryptování)
- Rychlost tisku (barevně/černobíle): min. 34/34 stran za minutu
- Měsíční objem tisku až 110,000 kopií/měsíc
- Ovládací barevný dotykový display (úhlopříčka min. 10")
- Ovládání zařízení v českém jazyce
- HW rozlišení tisku: min. 1200 x 2400 DPI
- HW rozlišení kopírování: min. 600 x 600 DPI
- Čas pro vytištění 1.strany při tisku / kopírování: max. 6 s barevně / max. 5 s černobíle a max. 6 s barevně / max. 4 s černobíle
- Tisk na papír s gramáží v min. rozsahu 65 – 300 g/m²
- Síťové karta 10/100/1000 Base-T
- Tisk a skenování z/na USB High-Speed USB 2.0
- Tiskový jazyk Adobe PDF, Adobe PostScript 3, PCL 5c, PCL 6
- Integrovaná čtečka karet RFID o frekvenci 125 kHz
- Podpora médií pro tisk: min. A5, A4, A3, obálky
- Možná uživatelská výměna spotřebního materiálu a válců – není potřeba technik či kalibrace
- Min. 3 výstupní políčky
- Třídění sad dokumentů s odsazováním

- Velikost originálu/kopie A4, A3, A5
- Automatický oboustranný podavač dokumentů s min. vstupní kapacitou 130 listů – jedním průchodem
- 4x vstupní zásobníky pro formáty A3/A4/A5 min. 2000 listů, (gramáže 80) plus samostatně ruční (boční) podavač na min. 100 listů
- Rychlost barevného skenování oboustranných dokumentů min. 135 obrazů za minutu
- Podpora síťového skenování do domovské složky, skenování do e-mailu
- Skenování do formátu PDF/A s prohlídatelným obrazem. Soubor vznikne již v zařízení díky integrovanému OCR. Zařízení musí umět během OCR převodu zpracovávat a tisknout další tiskovou úlohu
- Obousměrné tiskové ovladače poskytující informace o stavu zařízení a úlohy v reálném čase
- Možnost uložení předvoleb ovladače podle aplikace, ze které se tiskne a automatickou aktivaci těchto předvoleb při tisku z této aplikace
- Vzdálená správa zařízení (např. webový server integrovaný v zařízení pro monitorování, nastavení, ovládání)
- Možnost doplnění dalších potřebných aplikací pro komfortnější tisk, skenování, nebo správu zařízení, které nabízí výrobce
- Kopírovací stroj musí umožnit ve spolupráci se sw OptimiDoc:
 - možnost nastavení předautorizace - možnost nastavení konkrétní operace povolení/zákaz např: zákaz tisku více než 50, kopie > 30 nebo dle ceny (rozpočet projektu)
 - možnost změny do korporátní grafiky - barevnost terminálu a vlastní logo stroje
 - možnost ukládat skeny vytvořené na zařízení do cloudových služeb jako např. Google Drive (osobní i firemní verze) , OneDrive (osobní i firemní verze) , DropBox
- Síťová autentifikace, zabezpečení emailu, zabezpečení skenu, zabezpečení tisku (možnost šifrování tisku), šifrování autentifikace min. SHA-256
- Automatický odečet stavu počítadel
- OS podpora: Windows® 10 (32- and 64-bit), Windows® 11 (64 bit), Windows® 2012 Server (64 bit), Windows® 2016 Server (64 bit), Windows® 2019 Server (64 bit), Windows® 2022 Server (64 bit)
- Stroj bude dodán včetně plnohodnotného (nejen startovního) spotřebního materiálu

Předpokládaný počet kopií za 60 měsíců: 210.000 černobílých kopií a 69.000 barevných kopií.

3) zadavatel Centrum Zdislava

nákup 1 ks černobílého multifunkčního zařízení pro tisk, kopírování a skenování dle níže uvedené specifikace bez čtečky RFID čipů a bez licence optimidoc:

- Digitální stroj technologie laser nebo LED
- Procesor: min. Dvoujádrový procesor, min. 1,0 GHz
- Systémová paměť: min. 4 GB
- Pevný disk min. 320GB HDD
- Rychlost tisku : až 30 stran za minutu
- Min. měsíční objem tisku / doporučený měsíční objem tisku 120 000 / 15 000 kop./měsíc
- Ovládací barevný dotykový display (úhlopříčka min. 7")
- Ovládání zařízení v českém
- HW rozlišení tisku: min. 1200 x 1200 DPI
- HW rozlišení kopírování: min. 600 x 600 DPI
- Čas pro vytištění 1.strany při tisku / koírování: max. 6 s / max. 5
- Tisk na papír s gramáží v min. rozsahu 80 – 200 g/m2

- Ethernet 10/100/1000 Base-T, High-speed USB 3.0, Wi-Fi 802.11n/g/b/a, Wi-Fi Direct, NFC Tap-to-Pair
- Umožňuje tisk z USB portu typu A
- Podporuje přímý tisk z počítače přes USB port typu B
- Podporované formáty souborů: PDF, JPEG, TIFF, XPS, PDF/A
- Tiskový jazyk PCL® 5e, 6 PDF, XPS, TIFF, JPEG, HP-GL
- Integrovaná čtečka karet RFID o frekvenci 125 kHz
- Oboustranný tisk
- Možná uživatelská výměna spotřebního materiálu a válců – není potřeba technik či kalibrace
- Velikost originálu/kopie A3, A4, A5
- Automatický oboustranný jednopřechodový podavač dokumentů s kapacitou min.130 listů
- 2x vstupní zásobníky pro formáty A3/A4/A5 min. 1000 listů, (gramáže 80) plus samostatně ruční (boční) podavač na min. 100 listů
- MFP musí být volně stojící na zemi
- Podpora síťového skenování do domovské složky, skenování do e-mailu
- Skenování do formátu PDF/A s prohledávatelným obrazem. Soubor vznikne již v zařízení díky integrovanému OCR. Zařízení musí umět během OCR převodu zpracovávat a tisknout další tiskovou úlohu
- Vzdálená správa zařízení (např. webový server integrovaný v zařízení pro monitorování, nastavení, ovládání)
- Možnost doplnění dalších potřebných aplikací pro komfortnější tisk, skenování, nebo správu zařízení, které nabízí výrobce, kompatibilita s OPTIMIDOC min. v. 23.06
- Kopírovací stroj musí umožnit ve spolupráci se sw OptimiDoc:
 - možnost nastavení předautorizace - možnost nastavení konkrétní operace povolení/zákaz např: zákaz tisku více než 50, kopie > 30 nebo dle ceny (rozpočet projektu)
 - možnost změny do korporátní grafiky - barevnost terminálu a vlastní logo stroje
 - možnost ukládat skeny vytvořené na zařízení do cloudových služeb jako např. Google Drive (osobní i firemní verze), OneDrive (osobní i firemní verze), DropBox
 - síťová autentifikace, zabezpečení emailu, zabezpečení skenu, zabezpečení tisku (možnost šifrování tisku), šifrování autentifikace min. SHA-256
- Automatický odečet stavu počítačů
- OS podpora: Linux, Mac OS® X 10.10, 10.11, 10.12, 12, Redhat Enterprise, SUSE 13.2, Windows 10, Windows 11, Windows 2003 Server, Windows 2008 Server, Windows 7, Windows 8, Windows® Server 2012
- Stroj bude dodán včetně plnohodnotného (nejen startovního) spotřebního materiálu

Předpokládaný počet kopií stroje za 60 měsíců: 50.000 černobílých kopií.

4) zadavatel Novoměstské sociální služby

nákup 1 ks barevného multifunkčního zařízení pro tisk, kopírování a skenování dle níže uvedené specifikace s čtečkou RFID čipů a licencí optimidoc:

- Digitální stroj technologie laser nebo LED
- Procesor: min. čtyřjádrový, min. 1,9 GHz
- Systémová paměť: min. 4 GB
- Pevný disk min. 256 GB NVMe SSD s možností automatického přepsání dat a zabezpečení (kryptování)
- Rychlost tisku (barevně/černobíle): min. 34/34 stran za minutu
- Měsíční objem tisku Až 110,000 kop./měsíc
- Ovládací barevný dotykový display (úhlopříčka min. 10")
- Ovládání zařízení v českém
- HW rozlišení tisku: min. 1200 x 2400 DPI

- HW rozlišení kopírování: min. 600 x 600 DPI
- Čas pro vytištění 1.strany při tisku / kopírování: max. 6 s barevně / max. 5 s černobíle a max. 6 s barevně / max. 4 s černobíle
- Tisk na papír s gramáží v min. rozsahu 65 – 300 g/m²
- Síťové karta 10/100/1000 Base-T
- Tisk a skenování z/na USB High-Speed USB 2.0
- Tiskový jazyk Adobe PDF, Adobe PostScript 3, PCL 5c, PCL 6
- Integrovaná čtečka karet RFID o frekvenci 125 kHz
- Podpora médií pro tisk: min. A5, A4, A3, obálky
- Možná uživatelská výměna spotřebního materiálu a válců – není potřeba technik či kalibrace
- Min. 3 výstupní políčky
- Třídění sad dokumentů s odsazováním
- Velikost originálu/kopie A4, A3, A5
- Automatický oboustranný podavač dokumentů s min. vstupní kapacitou 130 listů – jedním průchodem
- 4x vstupní zásobníky pro formáty A3/A4/A5 min. 2000 listů, (gramáže 80) plus samostatně ruční (boční) podavač na min. 100 listů
- Rychlost barevného skenování oboustranných dokumentů min. 135 obrazů za minutu
- Podpora síťového skenování do domovské složky, skenování do e-mailu
- Skenování do formátu PDF/A s prohledávatelným obrazem. Soubor vznikne již v zařízení díky integrovanému OCR. Zařízení musí umět během OCR převodu zpracovávat a tisknout další tiskovou úlohu
- Obousměrné tiskové ovladače poskytující informace o stavu zařízení a úlohy v reálném čase
- Možnost uložení předvoleb ovladače podle aplikace, ze které se tiskne a automatickou aktivaci těchto předvoleb při tisku z této aplikace
- Vzdálená správa zařízení (např. webový server integrovaný v zařízení pro monitorování, nastavení, ovládání)
- Možnost doplnění dalších potřebných aplikací pro komfortnější tisk, skenování, nebo správu zařízení, které nabízí výrobce, kompatibilita s OPTIMIDOC min. v. 23.06
- Kopírovací stroj musí umožnit ve spolupráci se sw OptimiDoc:
 - možnost nastavení předautorizace - možnost nastavení konkrétní operace povolení/zákaz např: zákaz tisku více než 50, kopie > 30 nebo dle ceny (rozpočet projektu)
 - možnost změny do korporátní grafiky - barevnost terminálu a vlastní logo stroje
 - možnost ukládat skeny vytvořené na zařízení do cloudových služeb jako např. Google Drive (osobní i firemní verze), OneDrive (osobní i firemní verze), DropBox
 - síťová autentifikace, zabezpečení emailu, zabezpečení skenu, zabezpečení tisku (možnost šifrování tisku), šifrování autentifikace min. SHA-256
- Automatický odečet stavu počítadel
- OS podpora: Windows® 10 (32- and 64-bit), Windows® 11 (64 bit), Windows® 2012 Server (64 bit), Windows® 2016 Server (64 bit), Windows® 2019 Server (64 bit), Windows® 2022 Server (64 bit)
- Stroj bude dodán včetně plnohodnotného (nejen startovního) spotřebního materiálu

Předpokládaný počet kopií stroje za 60 měsíců: 316.000 černobílých kopií a 18.000 barevných