# Příloha č. 1:

# Technická specifikace

Dodávka digitálního barevného multifunkčního stroje pro tisk / skenování / kopírování ve formátech A4 a A3

**Technická úroveň nabízeného plnění**

Zadavatel vymezuje technické požadavky na přístroj, a to následovně:

Absolutní technické požadavky zadavatele na přístroj. Nesplnění některého z těchto absolutních technických požadavků bude znamenat nehodnocení dané nabídky dodavatele. Tyto absolutní technické požadavky jsou vymezeny přílohou č. 1, která bude nedílnou součástí kupní smlouvy. Níže uvedené parametry nového zařízení jsou stanoveny jako minimálně požadované, uchazeč může nabídnout zařízení s parametry stejnými či lepšími než jsou parametry minimálně požadované.

**Digitální multifunkční přístroj – tiskový výstup černobílý a barevný**

|  |  |
| --- | --- |
| **Minimální požadované technické parametry** | **Technické parametry nabízené dodavatelem** |
| Nové zařízení | ANO |
| Digitální stroj technologie laser nebo LED | ANO  LED |
| Rychlost stroje min. 35 barevných str./min., 35 str./min černobíle | ANO  35 bar. str./min., 35 str./min černobíle |
| Velikost originálu/kopie: A4, A3, SRA3 | ANO |
| Tiskové rozlišení: min. 1 200 x 2400 dpi (požadujeme uvést hw rozlišení) | ANO  1 200 x 2400 dpi |
| Doba výstup první stránky při tisku:  max. 6 sekund v černobílém režimu  max. 7 sekund v barevném režimu | ANO  5,2 sekund černobíle  6,4 sekund barevně |
| Tisk na gramáž v rozsahu 65 – 300 g/m2 | ANO  64 – 300 g/m2 |
| Pevný disk 250 GB s možností automatického přepsání dat a zabezpečení (kryptování) | ANO  250 GB s možností automatického přepsání dat a zabezpečení (kryptování) |
| Procesor, Dvoujádrový 1,8 GHz | čtyřjádrový procesor IntelR Atom™ 1,91 GHz |
| Systémová paměť, min. 8 GB | Systémová paměť 8 GB |
| Zařízení bude vybaveno tiskovým modulem, včetně síťové karty 10/100/1000 Base-T, přímý tisk z vysokorychlostního USB 2.0 | ANO  10/100/1000Base-T Ethernet, přimý tisk z vysokorychlostního portu USB 2.0 |
| Tiskový jazyk PCL a PostScript3 (PS3 nativní Adobe) | ANO |
| Tiskárna musí umožnit připojení snímače pro zabezpečený tisk (tzv. embedded terminal) | ANO, zařízení umožňuje připojení snímače |
| Operační systémy:  Microsoft® Windows® XP SP3 (32- a 64-bit)  Windows Server 2003 SP2 R2 (32- a 64-bit)  Windows Server 2008 a R2 (32- a 64-bit)  Windows Server 2012 a R2 (64-bit)  Windows Vista SP2 (32- a 64-bit)  Windows 7 (32- a 64-bit)  Windows 8 (32- a 64-bit)  Windows 8.1 (32- a 64-bit)  Windows 10 (32- a 64-bit)  Mac OS 10.8, 10.9, 10.10, 10.11  Linux® Redhat®  Fedora® Core 20 x86  Ubuntu® 14.04 x64  openSUSE® 13.1 x64 | ANO |
| Automatický oboustranný podavač dokumentů s min. vstupní kapacitou 120 listů najednou | ANO  Automatický oboustranný podavač dokumentů s jedním průchodem:130 listů |
| Zařízení bude ovládáno přes intuitivní dotykový displej (úhlopříčka min. 10 palců) | ANO  úhlopříčka 10 palců |
| Ovládání zařízení i v českém a anglickém jazyce | ANO  Český a anglický jazyk, plus několik dalších jazyků |
| Min. 3 výstupní odkladače | ANO  3 výstupní odkladače |
| Třídění sad dokumentů s odsazováním | ANO |
| Rychlost barevného skenování oboustranných dokumentů min. 130 obrazů za minutu | ANO  139 obrazů za minutu |
| Možnost skenování do prohledávatelného PDF (OCR) | ANO |
| Kapacita vstupních zásobníků pro formáty A3/A4/A5 min. 3 000 listů, (gramáže 80) plus samostatně ruční (boční) podavač na min. 100 listů | ANO  3 040 listů + 100 listů ruční podavač |
| Finišer s vazačem brožur:přihrádka stohovače na 1 500 listů a horní přihrádka na 500 listů, sešívání 50 listů ve více polohách a děrování 2/4 otvorů,  navíc vytvářeni brožur s vazbou V1 (2 až 15 listů, 60 stran) a skládání napůl | ANO  přihrádka stohovače na 1 500 listů a horní přihrádka na 500 listů, sešívání 50 listů ve více polohách a děrování 2/4 otvorů,  navíc vytvářeni brožur s vazbou V1 (2 až 15 listů, 60 stran) a skládání napůl |
| Síťové skenování, skenování do domovské složky, skenování do mailboxu, skenování do e-mailu, skenování do prohledávatelného souboru S-PDF, S-PDF/A s podporou českého jazyka | ANO |
| Obousměrné tiskové ovladače poskytující informace o stavu zařízení a úlohy | ANO |
| Možnost uložení předvoleb ovladače podle aplikace, ze které se tiskne a automatickou aktivaci těchto předvoleb při tisku z této aplikace | ANO |
| Plná kontrola nákladů, tj. možnost přidělit uživatelům restrikce např. podle barvy, denní doby, typu úlohy a aplikace odesílající tisk | ANO |
| Vzdálená správa zařízení (např. webový server integrovaný v zařízení pro monitorování, nastavení, ovládání) | ANO |
| Stroj bude dodán včetně startovního spotřebního materiálu | ANO |
| OptimiDoc server – verze 7.02 (Scan, Print,Security & Reporting). Základní a povinná licence OptimiDoc, která poskytuje:  - licenci na jeden server s funkcionalitou zabezpečení, tisku, skenování (500 OCR stran/měsíc) a reportingu.  - licence na jedno Print&Scan MFP zařízení a jedno síťové zařízení. Pro další zařízení musí být zakoupeny dodatečné licence.  - OptimiDoc - podpora nových verzí po dobu 1 roku. | ANO |
| OptimiDoc – Tisk: řízení tisků, follow me, mobilní tisk (přes email), tiskové konektory, projektové účtování (tisky), tisková pravidla. | ANO |
| OptimiDoc – Skenování: do Emailu, Email OCR, FTP, Složka (hotfolder), z mobilních zařízení(smartphone/tablet), cloud destination (SharePoint, GoogleDrive, DropBox, OneDrive – private/business. Podporované výstupní formáty skenu : \*docx, \*xlsx, \*pptx, \*doc, \*xls, pdf, spdf, \*rtf, \*txt, \*jpg, \*tif. OCR skenování (zónové, čárové kódy, QR kódy). | ANO |
| OptimiDoc – Reporting: seznam akcí, standardní reporty, export reportu, generování automatických reportů, ceníky dle jednotlivých zařízení, projektové účtování. | ANO |
| OptimiDoc – Pravidla pro tiskové úlohy: autorizaci na zařízení, odesílání tisku na zařízení, dokončení úlohy na zařízení. | ANO |
| OptimiDoc – Autorizace: seznam uživatelů, PIN, uživatel a heslo, jednotné přihlášení, karta, karta nebo PIN, karta a PIN, karta nebo uživatel a heslo, karta a uživatel a heslo, externí autentizace | ANO |
| OptimiDoc – Import uživatelů: ActiveDirectory, Open LDAP, LotusNotes, CSV soubor. | ANO |
| OptimiDoc – Cluster server | Ano, je možné provozovat – vyžaduje však separátní (druhou) licenci! (není započteno v základní ceně) |

**Zadavatel dále požaduje splnit níže uvedené body:**

1. **Nabídková cena musí zahrnovat dodání stroje na místo určení v Brně:**

**Sdružení zdravotnických zařízení II Brno, příspěvková organizace,**

**Zahradníkova 494/2, 602 00 Brno, vedení organizace,**

**instalaci stroje a programového vybavení, zaškolení obsluhy.**

1. **Zabezpečení servisních a materiálových služeb**
   * doba trvání 5 roků s možností prodloužení
   * založeno na základě platby za počet skutečně vytištěných stran a platby za měsíční paušální servisní poplatek
   * součástí:
     + tonerové náplně a spotřební materiál (cartridge, developer, OPC jednotka, fiction pad, rollers a další komponenty v závislosti na konkrétním modelu zařízení)
     + náhradní díly a servisní práce
     + cestovné a dopravné do místa servisu
   * perioda zavezení spotřebního materiálu – do 5 dnů od nahlášení
   * termín zahájení servisního zákroku – nejpozději následující pracovní den po dni nahlášení závady kupujícím
   * termín odstranění závady v případě seřízení nebo výměny spotřebního materiálu – nejpozději druhý pracovní den po dni nahlášení závady kupujícím
   * termín odstranění závady v případě dodání náhradního dílu – do 3 pracovních dnů od nahlášení závady kupujícím
   * termín poskytnutí náhradního zařízení – do 5 pracovních dnů od nahlášení závady kupujícím
   * zdarma automatický odečet stavu počítadel.

*V rámci přílohy 1 prodávající doloží podrobný popis nabízeného zboží s uvedením konkrétních parametrů zboží stanovených zadávací dokumentací, a to včetně výrobce, značky a modelu nabízeného zboží, délky záruční lhůty. Zadavatel doporučuje tyto informace poskytnout buď doplněním k jednotlivým parametrům do textu technické specifikace nabízeného plnění, nebo jinou srozumitelnou formou.*

V Brně dne 25.10. 2018

Ing. Kamil Bednář, Martin Nešpor, jednatelé společnosti

jméno a podpis osoby oprávněné jednat za dodavatele