

## PLNÁ MOC

Konica Minolta Business Solutions Czech, spol. s r.o., se sídlem Žarošická 13, 628 00 Brno – Židenice,  
IČO: 00 17 61 50, jednající Ing. Tomášem Bednářem, jednatelem, tímto zmocňuje

pana

k zastupování, jednání a podepisování za společnost Konica Minolta Business Solutions Czech, spol. s r.o. ve všech právních úkonech souvisejících se zadávacím řízením veřejné zakázky a s přípravou, zpracováním a podáním nabídky zmocnitele v zadávacím řízení, včetně podpisu veškerých dokladů, dokumentů, čestných prohlášení a smluvních dokumentů, které tvoří součást nabídky a smluvních dokumentů uzavíraných na základě zadávacího řízení.

Zmocněnec je oprávněn činit nabídky, předkládat základní kvalifikační předpoklady společnosti Konica Minolta Business Solutions Czech, spol. s r.o. pro účely veřejné zakázky podle **zákona č.137/2006 Sb.**, o veřejných zakázkách, v platném znění a podepisovat smluvní ujednání z veřejné zakázky vyplývající.

Zmocněnec není oprávněn za sebe ustanovit zástupce, či pověřit jiného pracovníka pro výše uvedené úkony, bez předchozího písemného souhlasu statutárního zástupce obchodní společnosti, s výjimkou pověření jiné osoby v zaměstnaneckém poměru vůči obchodní společnosti pro účast při otevírání obálek s nabídkami s ohledem na ustanovení §71, odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb. (dále také „zákon“) a k nahlédnutí do protokolu o posouzení kvalifikace s ohledem na ust. §59, odst. 8, k nahlédnutí do protokolu o otevírání obálek s ohledem na ust. §73, odst. 4 zákona a k nahlédnutí do zprávy o posouzení a hodnocení nabídek dle § 80, odst. 3 zákona.

Podepisování se děje tak, že k napsané nebo natištěné obchodní firmě společnosti připojí svůj podpis.

Toto zmocnění je účinné do 31.12.2016.

V Brně dne 14. prosince 2015

Ing. Tomáš Bednář  
jednatel společnosti Konica Minolta  
Business Solutions Czech, spol. s r.o.

Toto zmocnění přijímám

Ověření - legalizace

Běžné číslo ověřovací knihy **O-III-458/2015** -----  
Ověřuji, že pan **Ing. Tomáš Bednář**,

jehož totožnost byla prokázána  
platným úředním průkazem, tuto listinu přede mnou vlastnoručně  
poděpsal.

V Brně dne 14.12.2015 -----

Mgr. Richardem Brázdou,  
notářem v Brně

Ověřovací doložka pro vidimaci Poř.č: 10004-0189-0211  
Podle ověřovací knihy pošty: Praha 104

Tato úplná kopie, obsahující 2 stran souhlasí doslovně  
s předloženou listinou, z níž byla pořízena a tato listina je  
již ověřená vidimovaná listina, obsahující 2 stran.

Listina, z níž je vidimovaná listina pořízena, neobsahuje  
viditelný zajišťovací prvek, jenž je součástí obsahu právního  
významu této listiny.

Praha 104 dne 30.06.2016

.....  
Podpis, Úřední





## Technické požadavky na multifunkční zařízení a tiskárny (dále jen tisková zařízení)

Požadované technické parametry jsou popsány blíže v příloze č. 2 zadávací dokumentace.

Podrobnější popis požadovaných parametrů:

### Kopírování ID karet

Multifunkční tiskárna s oboustranným podavačem musí umožňovat uživatelsky jednoduché kopírování oboustranných dokumentů formátu menšího než A5 (typicky řidičské průkazy, občanské průkazy, jiné ID karty apod.). Tento oboustranný dokument se musí vytisknout v jednom kroku na 1 stranu A4 po naskenování obou stran karty.

### Skenování do vzdálené tiskárny

Multifunkční tiskárna musí umožňovat naskenování dokumentu a uložení na sdílenou složku. Obslužný software musí následně odeslat k vytištění na jinou, vzdálenou tiskárnu připojenou v síti LAN.

### Vzdálené ovládání displeje

Zadavatele požaduje, aby na tiskové zařízení umožňovalo vzdálený přístup a zároveň vzdálené ovládání funkcí. Toto umožňuje řešit vzdáleně požadavky uživatelů nebo upravovat nastavení tiskárny, aniž by byl správce tiskárny u ní fyzicky přítomen.

### Tisk formulářů

Tiskové zařízení musí umožňovat vytištění libovolných formulářů nebo jiných často tištěných dokumentů uložených v síťovém prostředí zadavatele a to jednoduchým vyvoláním funkce na displeji, vyhledáním potřebného formuláře, jeho výběrem a vytištěním.

Formuláře musí mít možnost ochrany před vytištěním neoprávněným uživatelem. Každý uživatel může mít definované vlastní „oblíbené formuláře“.

### Možnost instalace embedded sw do tiskárny

Multifunkční tiskárna s oboustranným podavačem musí umožňovat instalaci do paměti a/nebo na interní disk tiskárny přídatných softwarových řešení, která jsou vytvářena a nabízena výrobcem tiskárny nebo certifikovaným partnerem výrobce. Tato sw řešení jsou průběžně vytvářena pro účely snižování nákladů na tisk, zvyšování produktivity práce uživatelů a komfortu obsluhy.

## Počet tiskových zařízení dle kategorií

Níže uvedená tabulka obsahuje údaje o počtu požadovaných zařízení. Tisková zařízení jsou členěna do kategorií, které jsou požadovány v rámci zakázky.

Všechna tisková a multifunkční zařízení ve stejné kategorii musí být shodného typu a při prvotní i dalších dodávkách na základě využití opčního práva se musí jednat o nová (doposud nepoužívaná) zařízení.

| Kategorie      | Popis                  | max. formát | Počet zařízení |
|----------------|------------------------|-------------|----------------|
| Kategorie I.   | Tiskárna čb. stolní    | A4          | 111            |
| Kategorie II.  | MFP čb. stolní         | A4          | 24             |
| Kategorie III. | MFP čb. stolní výkonná | A4          | 15             |
| Kategorie IV.  | MFP čb. chodbová       | A3          | 10             |
| Kategorie V.   | MFP bar. Chodbová      | A4          | 2              |
| Kategorie VI.  | MFP bar. Chodbová      | A3          | 30             |
|                |                        |             | 192            |

umožňujícím mj. skenovat a kopírovat papírové předlohy.

Uchazeč vyplní tabulku přílohy č. 3 zadávací dokumentace, ve které uvede paušální měsíční částku pokrývající náklady na provoz tiskových zařízení v jednotlivých kategoriích.

## Spotřební materiál

### 1. Dodávka papíru

Zadavatel požaduje zajištění dodávky papíru pro provoz tiskových zařízení s těmito minimálními parametry:

formát A4, A3, gramáž 80g/m<sup>2</sup>,  
opacita min. 93%,  
bělost CIE min. 170 +-3,  
tloušťka min. 107 µm +-3,  
certifikace ISO 9706.

Uchazeč doloží v nabídce přesné hodnoty uvedených parametrů nabízeného papíru.

Dodavatel zajistí dodávky papíru na místo instalace tiskového zařízení dle požadavků objednatele.

Uchazeč uvede cenu papíru platnou po dobu trvání smlouvy v tabulce přílohy č. 3 zadávací dokumentace.

### 2. Ostatní spotřební materiál

Zadavatel požaduje pro zajištění provozu tiskových zařízení dodávky originálního spotřebního materiálu vyráběného výrobcem tiskového zařízení. Spotřebním materiálem jsou myšleny tonery, fotoválce, odpadní nádoby, kity pro údržbu apod.

Dodávky spotřebního materiálu budou prováděny bez objednávek zadavatele, automatickým vyhodnocováním potřebného spotřebního materiálu dodavatelem na základě vzdáleného monitoringu tiskových zařízení.

## Náklady na spotřební materiál

Dodavatel ve své nabídce uvede celkové náklady na spotřební materiál po základní dobu trvání smlouvy (4 roky).

Pro účely této kalkulace zadavatel uvádí předpokládané počty vytištěných stran na zařízeních v jednotlivých kategoriích.

| Kategorie zařízení | Popis                   | měsíční nátisk/jedno<br>zařízení strany A4 |
|--------------------|-------------------------|--------------------------------------------|
| Kategorie I.       | Tiskárna čb. stolní     | 1000                                       |
| Kategorie II.      | MFP čb. stolní          | 1000                                       |
| Kategorie III.     | MFP čb. stolní, výkonná | 3500                                       |
| Kategorie IV.      | MFP čb. chodbová        | 8000                                       |
| Kategorie V.       | MFP bar. chodbová       | 1000 čb. 1000 barva                        |
| Kategorie VI.      | MFP bar.chodbová        | 1000 čb. 1000 barva                        |

Uchazeč vyplní tabulku přílohy č. 3 zadávací dokumentace, ve které uvede ceny za vytištěnou stranu A4 pro každou kategorii zařízení, u zařízení s možností barevného tisku samostatně cenu za A4 stranu černobílého a barevného tisku. Z těchto hodnot je vypočtena výsledná hodnota celkových nákladů na



## System pro řízení a správu tisků

Dodaná tisková zařízení budou připravena pro nasazení komplexního systému správy tisků a kopií, který umožní spolu s nasazením čteček čipových karet přesnou evidenci tiskových/kopírovacích úloh, přehled vytíženosti strojů, identifikaci uživatelů a skupin, vyhodnocování těchto informací s následnou možností přesného rozúčtování na uživatele a definované nákladové skupiny a projekty.

Požadované parametry Systému pro řízení a správu tisků:

- Na tiskových zařízeních všech kategorií kromě kategorie I. bude autorizace uživatelů při skenování, tisku a kopiích prováděna pomocí HW prostředků (identifikace kartou a/nebo PINem). Autorizace bude ověřována oproti Active Directory.
- Systém umožní sledování objemu tisku u lokálních tiskových zařízení kategorie I. připojená ke koncovým stanicím se systémem MS Windows.
- Systém zaznamená a autorizuje 95 % realizovaných kopií a tisků na všech zařízeních.
- Systém zabrání neautorizovanému tisku bez vědomí systému (přímý tisk přes síť LAN, tisk z USB, kopírování bez autorizace atd.).
- Informace o uživateli bude systém čerpat z Active Directory
- Šifrování tiskových dat
- Systém automaticky odhlásí uživatele po definované době, kdy se strojem není pracováno.
- Systém umožní vytištění tiskové úlohy na zařízení vybraném uživatelem (tzv. Follow Me).
- Systém využívá univerzální ovladač pro všechna dodaná zařízení v českém jazyce pro aktuálně podporované OS Windows
- Systém musí podporovat instalaci v klastru Active - Active. Cenová nabídka bude zahrnovat licenci pro dva servery.

Požadavky na výstupy Systému pro řízení a správu tisků:

- Celkový přehled počtu realizovaných kopií a tisků
  - v definovaném časovém úseku (denní, týdenní, měsíční, kvartální, roční)
  - dle jednotlivých uživatelů a skupin uživatelů (oddělení, středisek)
  - pro jednotlivá tisková zařízení
  - pro předdefinované projekty
- Ocenění realizovaných kopií a tisků ve výše uvedeném členění.
- Možnost vytvářet uživatelsky definované reporty

Požadavky na HW

Součástí dodávky Systému pro řízení a správu tisků budou HW prostředky pro identifikaci uživatelů kartovým systémem. Terminály kartového systému mohou být interní, zabudované v tiskovém zařízení, nebo externí terminály s vlastním dotykovým displejem.

Požadavky na kartový identifikační systém:

- identifikace uživatele kartou nebo PINem - Zadavatel nepožaduje u tiskových zařízení kategorie I. a II.
- mazání aktuálních tiskových úloh uživatele
- tisk vybraných tiskových úloh uživatele
- odhlášení uživatele
- schopnost čtení karet/čipů pro frekvence 13,56MHz a 125-134,2 kHz, se standardy zejména MIFARE Classic, MIFARE Classic EV1, MIFARE DESFireEV1, LEGIC Prime, LEGIC Advant, AWID, HID (125kHz) dle karet, které budou předmětem testování

Dodávka identifikačních karet/čipů není předmětem této zakázky.

Tiskové servery (HW + operační systémy) pro instalaci Systému pro řízení a správu tisků nejsou předmětem této zakázky. Servery s aktuálním operačním systémem (MS Windows Server) zajišťuje zadavatel.

- Výrobce a komerční název použitého Systému pro řízení a správu tisků
- Provedení HW identifikace uživatelů
- Způsob licencování Systému, druhy a počty použitých licencí pro zajištění požadované funkcionality

Uchazeč vyplní tabulku přílohy č. 3 zadávací dokumentace, ve které uvede paušální měsíční částku pokrývající náklady na celkový provoz Systému pro řízení a správu tisků.

## Celkové náklady

Celkové náklady na provoz tiskové a reprografické techniky a služeb souvisejících jsou uvedeny v tabulce přílohy č. 3 zadávací dokumentace. Uchazeč vyplní v tabulce všechna žlutě označená políčka. Celkové náklady na provoz po dobu 4 let jsou současně základním hodnotícím kritériem výhodnosti nabídek uchazečů.

Cena provozu tiskové a reprografické techniky a služeb související se bude skládat ze 4 položek:

- z fixního měsíčního paušálu za nájem zařízení dle kategorie
- z fixního měsíčního paušálu za provoz systému pro řízení a správu tisku
- z ceny za realizované tisky
- z ceny za skutečně odebraný papír

V ceně měsíčního paušálu za nájem zařízení resp. ceně za realizované tisky musí být zahrnuty veškeré náklady na provoz, servisní zabezpečení, kity pro údržbu apod. po celou dobu platnosti smlouvy.

Měsíční paušály zahrnují i kompletní a konečné náklady na dopravu, instalaci a konfiguraci tiskových zařízení v místě instalace, včetně zaškolení správců a uživatelů na veškerý HW a SW v rozsahu funkčnosti vyplývající z této zadávací dokumentace.

Každá vytištěná nebo kopírovaná strana formátu A3 je kalkulována jako 2-násobek počtu stran A4. Paušální měsíční částky i skutečně realizované tisky/kopie budou účtovány měsíčně po dobu 48 měsíců na základě provedeného odečtu počítadel strojů a údajů ze Systému pro řízení a správu tisků.

Platební podmínky jsou uvedeny ve smlouvě.

## Servisní požadavky

Požadavek na provozní dobu služby: v pracovních dnech od 8:00 do 18:00 hod.

Požadovaná úroveň servisní podpory (SLA):

- doba započetí zásahu nejpozději do 4 hodin od nahlášení incidentu, v rámci provozní doby (8:00 – 18:00)
- doba odstranění problému max. do 72 hodin nebo náhrada zařízení

Zásahem se rozumí návštěva technika v místě instalace zařízení za účelem realizace výměny spotřebního materiálu, opravy, nebo vzdálená diagnostika závady, ze které dodá dodavatel písemnou (e-mailovou) zprávu zadavateli dle odst. 2 čl. V. smlouvy.

## Další požadavky

Dodavatel musí být autorizovaným partnerem výrobce tiskových zařízení pro dodávky i servis nabízených tiskových zařízení. Toto doloží uchazeč příslušnými certifikáty vydanými výrobcem tiskových zařízení na jméno uchazeče.



## Místo plnění zakázky

Místem pro dodávky tiskové techniky a jejich servisního zabezpečení jsou pracoviště zadavatele na adrese:

Úřad městské části Praha 4, Antala Staška 2059/80b, 140 46 Praha

Historická radnice, Tábořská 500/30, Praha 4

IC nám. Hrdinů, nám. Hrdinů 3/1634, Praha 4

IC Hlavní, Hlavní 1402/141, Praha 4

IC Braník, Branická 44, Praha 4

IC Štůrova, Štůrova 1284/20, Praha 4

IC Jílovská, Jílovská 1148/14, Praha 4

Přestupky Michelská, Michelská 6/23, Praha 4

Stavební Kunratice, K Libuši 7, Praha - Kunratice

Kategorie I. –

Nabízený model (výrobce a přesné označení modelu):

Konica Minolta bizhub 3301P

| Oblast                                              | Minimální technické požadavky           | Skutečné parametry (vyplní uchazeč)                |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Tisk dokumentů</b>                               |                                         |                                                    |
| Princip tisku                                       | laserový/led                            | Laser                                              |
| Rychlost tisku (černobíle)                          | 33 str/min                              | 33 str/min                                         |
| Automatický oboustranný tisk (duplex)               | Ano                                     | Ano                                                |
| Rozlišení tisku                                     | 1200x1200 dpi                           | 1200x1200 dpi                                      |
| Tiskové jazyky                                      | PCL6, PostScript 3                      | PCL6, PostScript 3, XPS                            |
| Kompatibilita s OS                                  | Windows, Mac, Linux, Citrix             | Windows, Mac, Linux, Citrix                        |
| <b>Systém</b>                                       |                                         |                                                    |
| Standardní kapacita paměti                          | 128 MB                                  | 128 MB                                             |
| Vstupní/výstupní kapacita papíru                    | 300/150 listů                           | 300/150 listů                                      |
| Boční (ruční) podavač                               | 50 listů                                | 50 listů                                           |
| Max. gramáž papíru v zásobnících                    | 60-90 g/m <sup>2</sup>                  | 60-163 g/m <sup>2</sup>                            |
| Maximální potisknutelná gramáž pro oboustranný tisk | 60-90 g/m <sup>2</sup>                  | 60-90 g/m <sup>2</sup>                             |
| Rozšíření na samostatně stojící zařízení            | Volitelně                               |                                                    |
| Síťová karta (rozhraní)                             | USB 2.0, Ethernet (10Base-T/100Base-TX) | USB 2.0, Ethernet (10Base-T/100Base-TX), IEEE 1284 |
| Maximální měsíční zátěž zařízení                    | 50000                                   | 50000                                              |
| Minimální kapacita toneru dle ISO/IEC 19752         | 10000                                   | 10000                                              |



Kategorie II.

Nabízený model (výrobce a přesné označení modelu):

Konica Minolta bizhub 3320

| Oblast                                              | Minimální technické požadavky           | Skutečné parametry (vyplní uchazeč)     |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Tisk dokumentů</b>                               |                                         |                                         |
| Princip tisku                                       | laserový/led                            | Laser                                   |
| Rychlost tisku (černobíle)                          | 33 str/min                              | 33 str/min                              |
| Automatický oboustranný tisk (duplex)               | Ano                                     | Ano                                     |
| Rozlišení tisku                                     | 1200x1200 dpi                           | 1200x1200 dpi                           |
| Tiskové jazyky                                      | PCL6, PostScript 3                      | PCL6, PostScript 3                      |
| Kompatibilita s OS                                  | Windows, Mac, Linux, Citrix             | Windows, Mac, Linux, Citrix             |
| <b>Kopírování</b>                                   |                                         |                                         |
| Rychlost kopírování (černobíle)                     | 33 str/min                              | 33 str/min                              |
| Rozlišení kopírování                                | 600x600 dpi                             | 600x600 dpi                             |
| Čas první kopie                                     | 7s                                      | 6,5s                                    |
| <b>Skenování</b>                                    |                                         |                                         |
| Rychlost skenování (černobíle/barevně)              | 40/15 str/min                           | 42/19 str/min                           |
| Rozlišení skenování                                 | 600x600 dpi                             | 600x600 dpi                             |
| <b>Systém</b>                                       |                                         |                                         |
| Standardní kapacita paměti                          | 256 MB                                  | 256 MB                                  |
| Vstupní/výstupní kapacita papíru                    | 300/150 listů                           | 300/150 listů                           |
| Barevný ovládací displej                            | Ano                                     | Ano                                     |
| Kapacita ADF                                        | 50 listů                                | 50 listů                                |
| Boční (ruční) podavač                               | 50 listů                                | 50 listů                                |
| Max. gramáž papíru v zásobníku                      | 60-90 g/m2                              | 60-90 g/m2                              |
| Maximální potisknutelná gramáž pro oboustranný tisk | 60-90 g/m2                              | 60-90 g/m2                              |
| Rozšíření na samostatně stojící zařízení            | Volitelně                               | Volitelně                               |
| Síťová karta (rozhraní)                             | USB 2.0, Ethernet (10Base-T/100Base-TX) | USB 2.0, Ethernet (10Base-T/100Base-TX) |
| Maximální měsíční zátěž zařízení                    | 50000                                   | 50000                                   |
| Minimální kapacita toneru dle ISO/IEC 19752         | 10000                                   | 10000                                   |



Kategorie III.

Nabízený model (výrobce a přesné označení modelu):

Konica Minolta bizhub 4050

| Oblast                                              | Minimální technické požadavky           | Skutečné parametry (vyplní uchazeč)                |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Tisk dokumentů</b>                               |                                         |                                                    |
| Princip tisku                                       | laserový/led                            | Laser                                              |
| Rychlost tisku (černobíle)                          | 40 str/min                              | 40 str/min                                         |
| Automatický oboustranný tisk (duplex)               | Ano                                     | Ano                                                |
| Rozlišení tisku                                     | 1200x1200 dpi                           | 1200x1200 dpi                                      |
| Tiskové jazyky                                      | PCL6, PostScript 3                      | PCL6, PostScript 3, XPS                            |
| Kompatibilita s OS                                  | Windows, Mac, Linux                     | Windows, Mac, Linux, Citrix                        |
| <b>Kopírování</b>                                   |                                         |                                                    |
| Oboustranný podavač dokumentů                       | Ano                                     | Ano                                                |
| Rychlost kopírování (černobíle)                     | 40 str/min                              | 40 str/min                                         |
| Rozlišení kopírování                                | 600x600 dpi                             | 600x600 dpi                                        |
| Čas první kopie                                     | 8,5s                                    | 8,5s                                               |
| <b>Skenování</b>                                    |                                         |                                                    |
| Rychlost skenování (černobíle/barevně)              | 45/30 str/min                           | 45/30 str/min                                      |
| Rozlišení skenování                                 | 600x600 dpi                             | 600x600 dpi                                        |
| <b>Systém</b>                                       |                                         |                                                    |
| HDD                                                 | 320 GB                                  | 320 GB                                             |
| Standardní kapacita paměti                          | 2 GB                                    | 2 GB                                               |
| Vstupní/výstupní kapacita papíru                    | 600/250 listů                           | 650/250 listů                                      |
| Barevný ovládací dotykový displej                   | Ano                                     | Ano                                                |
| Kapacita ADF                                        | 50 listů                                | 50 listů                                           |
| Boční (ruční) podavač                               | 100 listů                               | 100 listů                                          |
| Max. gramáž papíru v zásobníku                      | 60-120 g/m2                             | 60-163 g/m2                                        |
| Maximální potisknutelná gramáž pro oboustranný tisk | 60-90 g/m2                              | 60-90 g/m2                                         |
| Rozšíření na samostatně stojící zařízení            | Volitelně                               |                                                    |
| Přímý tisk PDF                                      | Ano                                     | Ano                                                |
| Síťová karta (rozhraní)                             | USB 2.0, Ethernet (10Base-T/100Base-TX) | USB 2.0, Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T) |
| Maximální měsíční zátěž zařízení                    | 100000                                  | 100000                                             |
| Minimální kapacita toneru dle ISO/IEC 19752         | 20000                                   | 20000                                              |



## Kategorie IV.

Nabízený model (výrobce a přesné označení modelu):

Konica Minolta Konica Minolta bizhub 284e + DF-624 + DK-510

| Oblast                                                            | Minimální technické požadavky                                    | Skutečné parametry (vyplní uchazeč)                                                      |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tisk dokumentů</b>                                             |                                                                  |                                                                                          |
| Formáty papíru                                                    | A5-A3                                                            | A6-SRA3                                                                                  |
| Technologie                                                       | Laser                                                            | Laser                                                                                    |
| Minimální rychlost kopírování a tisku A4 (str/min) (černobíle)    | min. 25                                                          | 28                                                                                       |
| Doba zahřívání (s)                                                | do 25                                                            | 20                                                                                       |
| Čas první kopie/výtisku (s)                                       | do 7                                                             | 5,9                                                                                      |
| HW rozlišení tisku (dpi)                                          | 1200x1200                                                        | 1200x1200                                                                                |
| Rozlišení kopírování (dpi)                                        | 600 x 600                                                        | 600 x 600                                                                                |
| Paměť (MB)                                                        | min. 2048                                                        | 2048                                                                                     |
| Zásobníky papíru (listů)                                          | min. 1000 listů (80 g/m <sup>2</sup> )                           | 1150 listů (80 g/m <sup>2</sup> )                                                        |
| Uspořádání zásobníků                                              | 2 x 500 listů A5-A3                                              | 1 x 500 listů A5-A3<br>1 x 500 listů A5-SRA3                                             |
| Výstup papíru (listů)                                             | min. 250 listů (80 g/m <sup>2</sup> )                            | 250 listů (80 g/m <sup>2</sup> )                                                         |
| Ruční podavač (listů)                                             | min. 150 listů (80 g/m <sup>2</sup> )                            | 150 listů (80 g/m <sup>2</sup> )                                                         |
| Maximální gramáž papíru (g/m <sup>2</sup> )                       | min. 300                                                         | 300                                                                                      |
| Maximální gramáž papíru duplex (g/m <sup>2</sup> )                | min. 250                                                         | 256                                                                                      |
| Životnost toneru                                                  | min. 28 000 stran                                                | 28 800 stran                                                                             |
| Napájení                                                          | 220-240 V, 50/60 Hz                                              | 220-240 V, 50/60 Hz                                                                      |
| <b>Dokončování</b>                                                |                                                                  |                                                                                          |
| Sešívací modul                                                    | Ne                                                               | Ne                                                                                       |
| Brožovací modul                                                   | Ne                                                               | Ne                                                                                       |
| Děrovací modul                                                    | Ne                                                               | Ne                                                                                       |
| <b>Příslušenství</b>                                              |                                                                  |                                                                                          |
| Automatický oboustranný otáčející podavač dokumentů (ADF)         | Ano                                                              | Ano                                                                                      |
| Gramáž papíru pro ADF (g/m <sup>2</sup> )                         | min. 150                                                         | 35-163                                                                                   |
| Automatický duplexní tisk                                         | Ano                                                              | Ano                                                                                      |
| Stolek nebo samostatně stojící zařízení                           | Ano                                                              | Ano                                                                                      |
| Pevný disk (GB)                                                   | min. 200                                                         | 250                                                                                      |
| <b>Tisk</b>                                                       |                                                                  |                                                                                          |
| Kompatibilita s OS                                                | Windows od verze 7, Linux, MAC OS                                | Windows od verze 7, Linux, MAC OS X                                                      |
| Tiskový jazyk                                                     | PCL6, PostScript 3, XPS                                          | PCL6, PostScript 3, XPS                                                                  |
| Připojení                                                         | USB2.0, Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)                | USB2.0, Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)                                        |
| 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 |
| <b>Síťové skenování</b>                                           |                                                                  |                                                                                          |
| Rychlost skenování (A4 str./min.)                                 | min. 80                                                          | 80                                                                                       |
| Maximální formát skenování                                        | A3                                                               | A3                                                                                       |
| <b>Spotřeba energie</b>                                           |                                                                  |                                                                                          |
| Špičkový odběr / Typická týdenní spotřeba energie dle Energy Star | do 1,6 kW / do 1,7 kW                                            | do 1,5 kW / do 1,618 kWh                                                                 |



Priloha č.2 – Kategorizace tiskových zařízení

Kategorie V.

Nabízený model (výrobce a přesné označení modelu):

Konica Minolta bizhub C3850

| Oblast                                              | Minimální technické požadavky                     | Skutečné parametry (vyplní uchazeč)               |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Tisk dokumentů</b>                               |                                                   |                                                   |
| Princip tisku                                       | laserový/led                                      | laser                                             |
| Rychlost tisku (černobíle/barevně)                  | 35/35 str/min                                     | 38/38 str/min                                     |
| Automatický oboustranný tisk (duplex)               | Ano                                               | Ano                                               |
| Rozlišení tisku                                     | 1200x1200 dpi                                     | 1200x1200 dpi                                     |
| Tiskové jazyky                                      | PCL6, PostScript 3                                | PCL6, PostScript 3, XPS                           |
| Kompatibilita s OS                                  | Windows, Linux, MAC OS                            | Windows, Linux, MAC OS                            |
| <b>Kopírování</b>                                   |                                                   |                                                   |
| Oboustranný podavač dokumentů                       | Ano                                               | Ano                                               |
| Rychlost kopírování (černobíle/barevně)             | 38/38 str/min                                     | 38/38 str/min                                     |
| Rozlišení kopírování                                | 600x600 dpi                                       | 600x600 dpi                                       |
| Čas první barevné kopie                             | 9s                                                | 8,1s                                              |
| <b>Skenování</b>                                    |                                                   |                                                   |
| Rychlost skenování (černobíle/barevně)              | 35/35 str/min                                     | 35/35 str/min                                     |
| Rozlišení skenování                                 | 600x600 dpi                                       | 600x600 dpi                                       |
| <b>Systém</b>                                       |                                                   |                                                   |
| HDD                                                 | 320 GB                                            | 320 GB                                            |
| Standardní kapacita paměti                          | 1 GB                                              | 1 GB                                              |
| Vstupní/výstupní kapacita papíru                    | 650/250 listů                                     | 650/250 listů                                     |
| Barevný ovládací dotykový displej                   | Ano                                               | Ano                                               |
| Maximální kapacita ADF                              | 50 listů                                          | 50 listů                                          |
| Boční (ruční) podavač                               | 100 listů                                         | 100 listů                                         |
| Maximální potisknutelná gramáž                      | 60-200 g/m2                                       | 60-210 g/m2                                       |
| Gramáž papíru pro oboustranné tisk                  | 60-200 g/m2                                       | 60-210 g/m2                                       |
| Zabezpečený tisk                                    | Ano                                               | Ano                                               |
| Podpora IPv6                                        | Ano                                               | Ano                                               |
| Podpora SNMPv3                                      | Ano                                               | Ano                                               |
| Certifikace Energy Star                             | Ano                                               | Ano                                               |
| Síťová karta (rozhraní)                             | USB2.0, Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T) | USB2.0, Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T) |
| Maximální měsíční zátěž zařízení                    | 120000                                            | 120000                                            |
| Minimální kapacita černého toneru dle ISO/IEC 19752 | 10000                                             | 10000                                             |
| Minimální kapacita CMY toneru dle ISO/IEC           | 10000                                             | 10000                                             |



Kategorie VI.

Nabízený model (výrobce a přesné označení modelu):

Konica Minolta bizhub C258 + DF-629 + DK-510

| Oblast                                                                 | Minimální technické požadavky                                    | Skutečné parametry (vyplní uchazeč)                                                      |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tisk dokumentů</b>                                                  |                                                                  |                                                                                          |
| Formáty papíru                                                         | A5-A3                                                            | A6-SRA3                                                                                  |
| Technologie                                                            | Laser                                                            | Laser                                                                                    |
| Minimální rychlost kopírování a tisku A4 černobíle i barevně (str/min) | min. 25                                                          | 25                                                                                       |
| Doba zahřívání (s)                                                     | do 25                                                            | 20                                                                                       |
| Čas první kopie/výtisku čb (s)                                         | do 7                                                             | 6,1                                                                                      |
| Čas první kopie/výtisku barevně (s)                                    | do 9                                                             | 7,5                                                                                      |
| HW rozlišení tisku (dpi)                                               | 1200x1200                                                        | 1200x1200                                                                                |
| Rozlišení kopírování (dpi)                                             | 600 x 600                                                        | 600 x 600                                                                                |
| Paměť (MB)                                                             | min. 2048                                                        | 2048                                                                                     |
| Zásobníky papíru (listů)                                               | min. 1000 listů (80 g/m <sup>2</sup> )                           | 1150 listů (80 g/m <sup>2</sup> )                                                        |
| Uspořádání zásobníků                                                   | 2 x 500 listů A5-A3                                              | 1 x 500 listů A5-A3<br>1 x 500 listů A5-SRA3                                             |
| Výstup papíru (listů)                                                  | min. 250 listů (80 g/m <sup>2</sup> )                            | 250 listů (80 g/m <sup>2</sup> )                                                         |
| Ruční podavač (listů)                                                  | min. 150 listů (80 g/m <sup>2</sup> )                            | 150 listů (80 g/m <sup>2</sup> )                                                         |
| Maximální gramáž papíru (g/m <sup>2</sup> )                            | min. 300                                                         | 300                                                                                      |
| Maximální gramáž papíru duplex (g/m <sup>2</sup> )                     | min. 250                                                         | 256                                                                                      |
| Životnost toneru                                                       | černý min. 26 000 stran<br>CMY min. 25 000 stran                 | černý 28 000 stran<br>CMY 26 000 stran                                                   |
| Napájení                                                               | 220-240 V, 50/60 Hz                                              | 220-240 V, 50/60 Hz                                                                      |
| <b>Dokončování</b>                                                     |                                                                  |                                                                                          |
| Sešívací modul                                                         | Ne                                                               | Ne                                                                                       |
| Brožovací modul                                                        | Ne                                                               | Ne                                                                                       |
| Děrovací modul                                                         | Ne                                                               | Ne                                                                                       |
| <b>Příslušenství</b>                                                   |                                                                  |                                                                                          |
| Automatický oboustranný otáčející podavač dokumentů (ADF)              | Ano                                                              | Ano                                                                                      |
| Gramáž papíru pro ADF (g/m <sup>2</sup> )                              | min. 150                                                         | 35-163                                                                                   |
| Automatický duplexní tisk                                              | Ano                                                              | Ano                                                                                      |
| Stolek nebo samostatně stojící zařízení                                | Ano                                                              | Ano                                                                                      |
| Pevný disk (GB)                                                        | min. 200                                                         | 250                                                                                      |
| <b>Tisk</b>                                                            |                                                                  |                                                                                          |
| Kompatibilita s OS                                                     | Windows od verze 7, Linux, MAC OS                                | Windows od verze 7, Linux, MAC OS X                                                      |
| Tiskový jazyk                                                          | PCL6, PostScript 3, XPS                                          | PCL6, PostScript 3, XPS                                                                  |
| Připojení                                                              | USB2.0, Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)                | USB2.0, Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)                                        |
| 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 |
| <b>Síťové skenování</b>                                                |                                                                  |                                                                                          |
| Barevné skenování                                                      | Ano                                                              | Ano                                                                                      |
| Rychlost skenování (A4 str./min.)                                      | min. 80                                                          | 160                                                                                      |
| Maximální formát skenování                                             | A3                                                               | A3                                                                                       |
| <b>Spotřeba energie</b>                                                |                                                                  |                                                                                          |
| Špičkový odběr / Typická týdenní spotřeba                              | do 1,5 kW / do 1,33 kW                                           | do 1,5 kWh / 1,225 kWh                                                                   |



## Příloha č. 3 Cenová nabídka pronajímatele

| Kategorie | paušál za 1 ks zařízení za měsíc bez DPH | počet zařízení | cena celkem za měsíc | cena celkem za 48 měsíců |
|-----------|------------------------------------------|----------------|----------------------|--------------------------|
| I.        | 245,00 Kč                                | 111            | 27 195,00 Kč         | 1 305 360,00 Kč          |
| II.       | 329,00 Kč                                | 24             | 7 896,00 Kč          | 379 008,00 Kč            |
| III.      | 706,00 Kč                                | 15             | 10 590,00 Kč         | 508 320,00 Kč            |
| IV.       | 1 364,00 Kč                              | 10             | 13 640,00 Kč         | 654 720,00 Kč            |
| V.        | 1 125,00 Kč                              | 2              | 2 250,00 Kč          | 108 000,00 Kč            |
| VI.       | 1 510,00 Kč                              | 30             | 45 300,00 Kč         | 2 174 400,00 Kč          |
| celkem    |                                          | 192            | 106 871,00 Kč        | 5 129 808,00 Kč          |

| Kategorie | cena bez DPH za 1 černobílý tisk/kopii A4 | předpokládaný měsíční nátisk A4 jednoho zařízení | počet zařízení | cena celkem za měsíc | cena celkem za 48 měsíců |
|-----------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|----------------------|--------------------------|
| I.        | 0,24 Kč                                   | 1000                                             | 111            | 26 640,00 Kč         | 1 278 720,00 Kč          |
| II.       | 0,26 Kč                                   | 1000                                             | 24             | 6 240,00 Kč          | 299 520,00 Kč            |
| III.      | 0,16 Kč                                   | 3500                                             | 15             | 8 400,00 Kč          | 403 200,00 Kč            |
| IV.       | 0,11 Kč                                   | 8000                                             | 10             | 8 800,00 Kč          | 422 400,00 Kč            |
| V.        | 0,18 Kč                                   | 1000                                             | 2              | 360,00 Kč            | 17 280,00 Kč             |
| VI.       | 0,16 Kč                                   | 1000                                             | 30             | 4 800,00 Kč          | 230 400,00 Kč            |
| celkem    |                                           |                                                  | 192            | 55 240,00 Kč         | 2 651 520,00 Kč          |

| Kategorie | cena bez DPH za 1 černobílý tisk/kopii A3 | předpokládaný měsíční nátisk A3 jednoho zařízení | počet zařízení | cena celkem za měsíc | cena celkem za 48 měsíců |
|-----------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|----------------------|--------------------------|
| IV.       | 0,22 Kč                                   | 500                                              | 10             | 1 100,00 Kč          | 52 800,00 Kč             |
| VI.       | 0,32 Kč                                   | 1000                                             | 30             | 9 600,00 Kč          | 460 800,00 Kč            |
| celkem    |                                           |                                                  | 40             | 10 700,00 Kč         | 513 600,00 Kč            |

| Kategorie | cena bez DPH za 1 barevný tisk/kopii A4 | předpokládaný měsíční nátisk A4 jednoho zařízení | počet zařízení | cena celkem za měsíc | cena celkem za 48 měsíců |
|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|----------------------|--------------------------|
| V.        | 0,75 Kč                                 | 1000                                             | 2              | 1 500,00 Kč          | 72 000,00 Kč             |
| VI.       | 0,75 Kč                                 | 1000                                             | 30             | 22 500,00 Kč         | 1 080 000,00 Kč          |
| celkem    |                                         |                                                  | 32             | 24 000,00 Kč         | 1 152 000,00 Kč          |

| Kategorie | cena bez DPH za 1 barevný tisk/kopii A3 | předpokládaný měsíční nátisk A3 jednoho zařízení | počet zařízení | cena celkem za měsíc | cena celkem za 48 měsíců |
|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|----------------------|--------------------------|
| VI.       | 1,50 Kč                                 | 250                                              | 30             | 11 250,00 Kč         | 540 000,00 Kč            |
| celkem    |                                         |                                                  | 30             | 11 250,00 Kč         | 540 000,00 Kč            |

| cena za 1 ks papíru A4 bez DPH | předpokládaná spotřeba za 48 měsíců | cena celkem za 48 měsíců |
|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 0,14 Kč                        | 9200000                             | 1 288 000,00 Kč          |

| cena za 1 ks papíru A3 bez DPH | předpokládaná spotřeba za 48 měsíců | cena celkem za 48 měsíců |
|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 0,28 Kč                        | 80000                               | 22 400,00 Kč             |

| Systém pro řízení a správu tisků (SW) | paušál za měsíc bez DPH | cena celkem za 48 měsíců |
|---------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
|                                       | 33 120,00 Kč            | 1 589 760,00 Kč          |

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| celková nabídková cena bez DPH | 12 887 088,00 Kč |
|--------------------------------|------------------|