


# SMLOUVY NA PRONÁJEM MULTIFUNKČNÍCH TISKOVÝCH ZAŘÍZENÍ

č. 6247/2018


uzavřená dle § 1746 odst.2 zákona 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

## DEVELOP MOST s.r.o.

IČO: 28715519  
DIČ: CZ28715519  
sídlem: Zdeňka Fibicha 2825/47; 434 01 Most  
zastoupeno: Bc. Janem Kodetem - prokuristou  
bankovní spojení:   
datová schránka: gt5jxq3  
(dále jen „dodavatel“)

a

## Statutární město Most

IČO: 00266094  
DIČ: CZ00266094  
sídlem: Most, Radniční č. p. 1/2, PSČ 434 69  
zastoupeno: Mgr. Janem Paparegou, primátorem města  
bankovní spojení:   
datová schránka: pflbtvy  
(dále jen „odběratel“)

(společně dále oba jako „smluvní strany“)

uzavírají k níže uvedenému dni, měsíci a roku tuto  
**smlouvu na pronájem multifunkčních tiskových zařízení**  
(dále jen „Smlouva“)

## I.

### Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění je pronájem multifunkčních tiskových zařízení (dále jen „zařízení“) dle přílohy č. 2 této smlouvy, dodávky veškerého spotřebního materiálu doporučeného výrobcem zařízení, xeroxového papíru, tonerů, servisu a oprav a poskytování podpory centrálního tiskového systému (vč. uvolněných upgrade/update, poradenské a technické pomoci) těchto zařízení tak, aby byla zajištěna jejich nepřetržitá funkčnost.

## II.

### Doba a místo plnění

1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou s dobou plnění od 1. 4. 2019 do 31. 3. 2021, přičemž nesmí být překročen finanční objem 2.000.000 Kč bez DPH.
2. Dodavatel se zavazuje zajišťovat veškerý servis a pravidelnou údržbu stanovenou výrobcem zařízení, tak, aby byla zajištěna jejich nepřetržitá funkčnost.
3. Dodavatel se zavazuje provést servisní zásah do 4 hodin od nahlášení závady

e-mailem prostřednictvím emailové adresy [redacted] nebo na telefonní číslo +420 476 707 003

4. V případě, že nebude možné odstranit závadu na místě a zařízení bude nutné odvézt do opravy, do 8 hodin zapůjčí dodavatel odběrateli bezplatně po celou dobu opravy zařízení stejného typu.
5. Dodavatel je povinen zajistit dovoz xeroxového papíru v objemu 70% skutečně zhotovených kopií do 5 pracovních dnů od nahlášení stavu počtu zhotovených kopií na pracoviště na pracoviště Magistrátu města Mostu, ul. Radniční č. p. 1/2.
6. Dodavatel je povinen zajišťovat podporu centrálního tiskového systému vč. uvolněných upgrade/update, poradenské a technické pomoci. Reakční doba na nefunkčnost centrálního tiskového systému je 4 hodiny od nahlášení závady prostřednictvím emailové adresy [redacted] nebo na telefonní číslo +420 476 102 003

### **III. Cena**

1. Minimální měsíční objem zhotovených kopií na jednotlivých zařízeních není stanoven.
2. Dodavatel je povinen fakturovat měsíční pronájem a skutečný počet zhotovených kopií dle jednotlivých multifunkčních tiskových zařízení za cenu bez DPH nabídnutou v zadávacím řízení pro zadání předmětné veřejné zakázky v Mostě 9/2018. Cenová nabídka je přílohou č. 1 této smlouvy. Tato cena je sjednána jako pevná a maximální a obsahuje veškeré související náklady.
3. K této ceně se připočte DPH, a to vždy ve výši určené platným právním předpisem.

### **IV. Platební podmínky**

1. Fakturace bude prováděna vždy za uplynulý měsíc na základě měsíčního pronájmu a skutečného počtu zhotovených kopií dle jednotlivých multifunkčních tiskových zařízení. Cena bez DPH za měsíční pronájem a počet zhotovených kopií je stanovena veřejnou zakázkou v Mostě 9/2018 a v souladu s čl. III této smlouvy.
2. Vystavené faktury budou splatné 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení odběrateli, za předpokladu, že faktury budou obsahovat veškeré náležitosti dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., zejména pak:
  - název, sídlo, IČO a DIČ dodavatele a odběratele
  - pořadové číslo dokladu
  - číslo smlouvy dodavatele a odběratele
  - rozsah a předmět zdanitelného plnění
  - datum vystavení dokladu
  - datum uskutečnění zdanitelného plnění
  - datum splatnosti
  - cenu bez DPH, DPH a cenu celkem včetně DPH
  - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit účtovaná cena
  - přehled skutečně zhotovených kopií

*Bez kterékoliv z těchto náležitostí nebude faktura proplacena.*



3. Pokud správce daně zveřejnil způsobem umožňujícím dálkový přístup čísla účtu, které dodavatel určil v přihlášce k registraci plátce DPH ke zveřejnění, považuje se povinnost odběratele zaplatit DPH za splněnou připsáním DPH na takto zveřejněný účet.
4. Pro případ, že se dodavatel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, se smluvní strany ve smyslu § 109a cit. zákona dohodly, že odběratel zaplatí cenu plnění takto:



5. Dodavatel ujistí odběratele, že [redacted] je číslem matricy bankovního účtu příslušného finančního úřadu (správce daně) dle sídla dodavatele, a tedy součástí čísla bankovního účtu správce daně, na který dodavatel platí DPH.

Při placení DPH bude odběratel postupovat podle § 109a cit. zákona.

#### V. Smluvní pokuty

1. V případě, že dodavatel nedodrží dobu stanovenou dle II. bod 3,4 a 6, je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 500 Kč (bez DPH) za každou hodinu prodlení.
2. Uhrazením smluvní pokuty nezaniká závazek dodavatele.

#### VI. Povinnosti odběratele

1. Odběratel je povinen vždy do 6. pracovního dne v měsíci zaslat prostřednictvím emailové adresy dodavatele [redacted] zprávu o počtu skutečně zhotovených kopií dle jednotlivých typů multifunkčních zařízení.
2. Odběratel není oprávněn provádět na zařízeních žádné zásahy, které neodpovídají uživatelské nebo jiné technické dokumentaci dodané k zařízení.
3. Odběratel nesmí sám přemísťovat zařízení.

#### VII. Odstoupení od smlouvy

1. Tímto ustanovením se sjednává pro každou ze smluvních stran možnost od této smlouvy odstoupit pro důvod, že druhá smluvní strana poruší povinnost, která pro ni z této smlouvy vyplývá.
2. Smluvní strana, u které důvod k odstoupení podle ust. 7.1. tohoto smluvního článku vznikl, je oprávněna od této smlouvy odstoupit bez poskytnutí dodatečné lhůty k plnění či předchozího upozornění druhé straně. Od této smlouvy lze platně odstoupit do 10 dnů ode dne, kdy se smluvní

---

<sup>1</sup> Pro vyplnění čísla účtu: DPH zaplatí na účet 80039 - číslo matricy bankovního účtu u FÚ /0710.  
<sup>2</sup> Kmenová část DIČ poskytovatele zdanitelného plnění (čísla za písmeny CZ).  
<sup>3</sup> Číslo matricy je číslo matricy bankovního účtu u FÚ.

strana o důvodu odstoupení dozvěděla, nejpozději však do jednoho měsíce ode dne, kdy důvod odstoupení vznikl.

3. V případě, že nebude schváleno krytí předmětu této veřejné zakázky v rozpočtu na rok 2019, 2020, 2021, vyhrazuje si zadavatel právo veřejnou zakázku zrušit případně vypovědět plnění smlouvy.

#### **VIII. Závěrečná ujednání**

1. Sjednává se, že smluvní strany považují povinnost doručit písemnost do vlastních rukou za splněnou i v případě, že adresát zásilku, odeslanou na jeho v tomto dodatku uvedenou či naposledy písemně oznámenou adresu pro doručování, odmítne převzít, její doručení zmaří nebo si ji v odběrní lhůtě nevyzvedne, a to desátým dnem ode dne vypravení písemnosti.
2. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva, včetně všech jejích dodatků byla vedena v evidenci smluv vedené statutárním městem Most, která bude přístupná dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího uzavření. Údaji o smluvních stranách se u fyzických osob rozumí zejména údaj o jménu, příjmení, datu narození a místě trvalého pobytu.
3. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě ve znění všech jejích dodatků samotné nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zák. 106/1999 Sb., a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
4. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení účinná. Smluvní strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neúčinného. Smluvní strany sjednávají, že veškeré spory z této smlouvy budou řešit primárně dohodou.
5. Nestanoví-li tato smlouva jinak, řídí se práva a povinnosti obou smluvních stran zejména zák. č. 89/2012 Sb., Občanským zákoníkem, v platném znění, a dalšími obecně závaznými právními předpisy.
6. Tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v souladu s tímto zákonem uveřejní odběratel, a to nejpozději do 30 pracovních dnů od podpisu smlouvy. V případě nesplnění tohoto ujednání může uveřejnit smlouvu v registru dodavatel.
7. Po uveřejnění v registru smluv obdrží dodavatel do datové schránky/e-mailem potvrzení od registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata, je ve formátu .pdf označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem. Smluvní strany se dohodly, že dodavatel nebude, kromě potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv od správce registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopisu.

9. Tato smlouva může být měněna se souhlasem obou smluvních stran pouze písemnou formou označenou jako číslované dodatky.
10. Při nakládání s osobními údaji se smluvní strany řídí Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
11. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
12. Tato smlouva nabývá účinnosti 1. 4. 2019.

**KLAS MOST**  
Zdeňka Fibicha 2825/47, 434 01 Most  
tel.: +420 476 707 003  
fax: +420 476 707 003  
IČ: 287 15 519

**DEVELOP MOST s.r.o.**  
Zdeňka Fibicha 2825/47, 434 01 Most  
tel.: +420 476 707 003  
fax: +420 476 707 003  
IČ: 287 15 519

*Příloha z.1*

5

## NABÍDKOVÝ LIST

„Pronájem multifunkčních tiskových zařízení.“

Název firmy, organizace : DEVELOP MOST s.r.o.  
Zastoupená : prokuristou Bc. Janem Kodetem  
Adresa : Zdeňka Fibicha 2825/47; 434 01 Most  
Telefon : 476707003 ISDS : gt5jxq3 [REDACTED]  
IČO : 28715519 DIČ : CZ28715519  
Bankovní spojení: [REDACTED]  
Pojištění odpovědnosti u [REDACTED]  
Pojistná částka: 10 000 000,00 Kč  
Obchodní rejstřík: u Krajského soudu v Ústí nad Labem oddíl, vložka28302

---

**ROZPIS CENOVÉ NABÍDKY JE UVEDEN V PŘÍLOZE Č. 1 NABÍDKOVÉHO LISTU**

---

Zahájení poskytování plnění: 1. 4. 2019  
Ukončení poskytování plnění: 31. 3. 2021

## ROZPIS CENOVÉ NABÍDKY

## 1) černobílé multifunkční zařízení formátu A5 - A4

Rozpis cenové nabídky	cena bez DPH v Kč	DPH v Kč	cena vč. DPH v Kč	poznámka
cena za pronájem 1 ks zařízení za 1 měsíc	212,00	44,52	256,52	dle bodu 5) přílohy č. 3 ZD
cena za pronájem 1 ks zařízení za 1 měsíc	180,00	37,80	217,80	dle bodu 7) přílohy č. 3 ZD
<b>cena za pronájem 14 ks zařízení za 2 roky</b>	<b>71 232,00</b>	<b>14 958,72</b>	<b>86 190,72</b>	dle bodu 5) přílohy č. 3 ZD
<b>cena za pronájem 6ks zařízení za 2 roky</b>	<b>25 920,00</b>	<b>5 443,20</b>	<b>31 363,20</b>	dle bodu 7) přílohy č. 3 ZD
<b>cena za 1 černobílou kopii A4</b>	<b>0,61</b>	<b>0,128</b>	<b>0,738</b>	Pro zařízení dle bodu 5 a 7 přílohy č. 3 ZD

Výrobce zařízení dle bodu 5) přílohy č. 3 ZD Brother

Typové označení dle bodu 5) přílohy č. 3 ZD MFC-L6800DW

Výrobce zařízení dle bodu 7) přílohy č. 3 ZD DEVELOP

Typové označení dle bodu 7) přílohy č. 3 ZD ineco 3301P

## 2) černobílé a barevné multifunkční zařízení formátu A5 - A3

Rozpis cenové nabídky	cena bez DPH v Kč	DPH v Kč	cena vč. DPH v Kč	poznámka
cena za pronájem 1 ks zařízení za 1 měsíc	1 760,00	369,600	2 129,600	dle bodu 1) přílohy č. 3 ZD
cena za pronájem 1 ks zařízení za 1 měsíc	1 882,00	395,220	2 277,220	dle bodu 2) přílohy č. 3 ZD
cena za pronájem 1 ks zařízení za 1 měsíc	1 018,00	213,780	1 231,780	dle bodu 3) přílohy č. 3 ZD
cena za pronájem 1 ks zařízení za 1 měsíc	1 188,00	249,480	1 437,480	dle bodu 4) přílohy č. 3 ZD
cena za pronájem 1 ks zařízení za 1 měsíc	578,00	121,380	699,380	dle bodu 6) přílohy č. 3 ZD
<b>cena za pronájem 2 ks zařízení za 2 roky</b>	<b>84 480,00</b>	<b>17 740,800</b>	<b>102 220,800</b>	dle bodu 1) přílohy č. 3 ZD
<b>cena za pronájem 1 ks zařízení za 2 roky</b>	<b>45 168,00</b>	<b>9 485,280</b>	<b>54 653,280</b>	dle bodu 2) přílohy č. 3 ZD
<b>cena za pronájem 12 ks zařízení za 2 roky</b>	<b>293 184,00</b>	<b>61 568,640</b>	<b>354 752,640</b>	dle bodu 3) přílohy č. 3 ZD
<b>cena za pronájem 2 ks zařízení za 2 roky</b>	<b>57 024,00</b>	<b>11 975,040</b>	<b>68 999,040</b>	dle bodu 4) přílohy č. 3 ZD
<b>cena za pronájem 1 ks zařízení za 2 roky</b>	<b>13 872,00</b>	<b>2 913,120</b>	<b>16 785,120</b>	dle bodu 6) přílohy č. 3 ZD
<b>cena za 1 barevnou kopii A4</b>	<b>0,27</b>	<b>0,057</b>	<b>0,327</b>	Pro zařízení dle bodu 1,2,3,4 a 6 přílohy č. 3 ZD
<b>cena za 1 černobílou kopii A4</b>	<b>* 0,27</b>	<b>0,057</b>	<b>0,327</b>	Pro zařízení dle bodu 1,2,3,4 a 6 přílohy č. 3 ZD

Výrobce zařízení dle bodu 1) přílohy č. 3 ZD DEVELOP  
Typové označení dle bodu 1) přílohy č. 3 ZD ineo+ 458

Výrobce zařízení dle bodu 2) přílohy č. 3 ZD DEVELOP  
Typové označení dle bodu 2) přílohy č. 3 ZD ineo+ 308

Výrobce zařízení dle bodu 3) přílohy č. 3 ZD DEVELOP  
Typové označení dle bodu 3) přílohy č. 3 ZD ineo+ 258

Výrobce zařízení dle bodu 4) přílohy č. 3 ZD DEVELOP  
Typové označení dle bodu 4) přílohy č. 3 ZD ineo 227

Výrobce zařízení dle bodu 6) přílohy č. 3 ZD DEVELOP  
Typové označení dle bodu 6) přílohy č. 3 ZD ineo+ 3351



## 3) barevné zařízení formátu A5 – A4

Rozpis cenové nabídky	cena bez DPH v Kč	DPH v Kč	cena vč. DPH v Kč	poznámka
cena za pronájem 1 ks zařízení za 1 měsíc	287,00	60,27	347,27	dle bodu 8) přílohy č. 3 ZD
<b>cena za pronájem 1 ks zařízení za 2 roky</b>	<b>6 888,00</b>	<b>1 446,48</b>	<b>8 334,48</b>	dle bodu 8) přílohy č. 3 ZD
cena za 1 barevnou kopii A4	2,85	0,599	3,449	Pro zařízení dle bodu 8 přílohy č. 3 ZD
<b>cena za 1 černobílou kopii A4</b>	<b>0,79</b>	<b>0,166</b>	<b>0,956</b>	Pro zařízení dle bodu 8 přílohy č. 3 ZD

Výrobce zařízení dle bodu 8) přílohy č. 3 ZD Brother  
 Typové označení dle bodu 8) přílohy č. 3 ZD HL-L8260CDW

Níže podepsaný prohlašuje, že cena uvedená v nabídkovém listě obsahuje veškeré požadavky na realizaci výše uvedené zakázky dle zadávací dokumentace a zadání této zakázky.

V Mostě dne: 17.9.2018

## Specifikace multifunkčních (MFC) a tiskových zařízení, centrální tiskový systém

Multifunkční a tiskové zařízení musí být ze současné prodávané řady, s dosud neukončeným prodejem nabízeného výrobce.

- identifikační modul
  - (identifikace bezkontaktními kartami), uchazeč zahrne do ceny kopírovacího stroje veškerá potřebná rozhraní pro připojení identifikačního modulu
  - identifikační modul musí akceptovat používané karty zadavatele (Crescendo C700; Crescendo C1150, MIFARE DESFire EV1, iCLASS 32Kb)
- tiskové ovladače
  - MS Windows server 2008 R2 a vyšší
  - MS Windows 10
- správa MFC zařízení
  - správa prostřednictvím webového rozhraní/aplikace pro správu tiskového zařízení
- uživatelské prostředí
  - uživatelské prostředí musí být lokalizováno do českého jazyka (MFC displeje, ovladače, webové rozhraní, centrální tiskový systém)
- zadavatel požaduje možnost rozšířit/snížit za stejných cenových podmínek celkový počet tiskových zařízení
- dodavatel se zavazuje zajišťovat veškerý servis a pravidelnou údržbu stanovenou výrobcem zařízení, tak aby byla zajištěna jejich nepřetržitá funkčnost
- dodavatel se zavazuje provést servisní zásah do 4 hodin v pracovní dny od nahlášení závady e-mailem, telefonem, nebo prostřednictvím HelpDeskového systému dodavatele
- dodavatel je povinen po dohodě se zadavatelem zajistit nejnovější otestovaný update/upgrade bez jakýchkoliv dalších finančních nákladů zadavatele, poradenské a technické pomoci. Reakční doba na nefunkčnost CTS je 4 hodiny v pracovní dny od nahlášení závady e-mailem, telefonem, nebo prostřednictvím HelpDeskového systému dodavatele. Nefunkčnost systému jako celku musí být vyřešena do 24 hodin
- zadavatel umožní dodavateli online přístup na server CTS prostřednictvím aplikace TeamViewer s monitorovacím režimem (dodá dodavatel) a umožní mu jeho pravidelné zálohování na schválené externí zařízení mimo server CTS
- smluvní pokuta za nedodržení stanovené doby opravy je 500 Kč (bez DPH) za každou hodinu prodloužení
- dodavatel je povinen po dobu trvání smluvního vztahu zajistit 100% kompatibilitu CTS s ICT prostředím magistrátu

### 1) A3 barevná laserová MFC podlahové provedení

**Počet ks: 2**

#### Popis systému:

Podlahové provedení, systém tisku laserový, barevný; vstup papíru A5 – A3+

Měsíční předpokládaná zátěž cca 30 000 výtisků

Doba zahřívání max. 30 sekund; barevný min. 8" kapacitní barevný ovládací displej; integrovaná čtečka čipových karet typu Mifare, podpora Embedded terminálů centrálního tiskového systému na displeji zařízení.

#### Zpracování papíru

- formát papíru A5 – A3+; gramáž 60–256 g/m<sup>2</sup>;

- univerzální kazety na papír 2x 500 listů, víceúčelová přihrádka 150 listů; velkokapacitní zásobník na min 2 500 listů A4

**Kopírování a tisk (minimální požadavky):**

- rychlost tisku a kopírování: A4: min 40 bar/40 čb. str/min; A3: min. 20 bar/ 20 čb. str/min
- oboustranný tisk a kopírování

**Požadavky na výstup:**

podlahový finišer s výstupní kapacitou min. 3000 listů s možností sešítí až 50 listů A4, sešívání a ohyb ve hřbetu až 20 listů, poloviční a dopisní sklad; děrování listů 2 nebo 4 otvory pro šanon na dokumenty

**Parametry tiskového systému:**

paměť min. 2 GB RAM; pevný disk min. 250 GB

Rozlišení tisk: 1 800 x 600 dpi (s technologií vyhlazování);

Síťové protokoly: TCP/IP (IPv4), IPX/SPX, SMB, NetBEUI, LPD, SNMP, HTTP/HTTPS, IPP, AppleTalk, EtherTalk, LDAP; Tiskové jazyky: PCL 6, PS 3, XPS;

Rozhraní: Ethernet 10 BaseT/100 BaseTX/1000 BaseT, USB 2.0, USB host

**Parametry skenování:**

- skenování pomocí jednopřechodového oboustranného podavače originálů na 100 listů A5 – A3
- rychlost skenování min. 150 str/min

- rozlišení 600 dpi; formáty souborů: PDF, kompaktní PDF, JPEG, XPS, USB host

- režimy skenování: sken do e-mailu; FTP; SMB; síťový TWAIN

Zařízení musí splňovat požadavek zadavatele na připojení do centrálního tiskového systému.

## **2) A3 barevná laserová MFC podlahové provedení**

**Počet ks: 1**

**Popis systému:**

Podlahové provedení, systém tisku laserový, barevný; vstup papíru A5 – A3+

Měsíční předpokládaná zátěž cca 20 000 výtisků

Doba zahřívání max. 25 sekund; barevný min. 8" kapacitní barevný ovládací displej; integrovaná čtečka čipových karet typu Mifare, podpora Embedded terminálů centrálního tiskového systému na displeji zařízení.

**Zpracování papíru**

- formát papíru A5 – A3+; gramáž 60–256 g/m2;

- univerzální kazety na papír 2x 500 listů, víceúčelová přihrádka 150 listů; velkokapacitní zásobník na min 2 000 listů A4

**Kopírování a tisk ( minimální požadavky ):**

- rychlost tisku a kopírování: A4: min 30 bar/30 čb. str/min; A3: min. 15 bar/ 15 čb. str/min
- oboustranný tisk a kopírování

**Požadavky na výstup:**

podlahový finišer s výstupní kapacitou min. 3 000 listů s možností sešítí až 50 listů A4

**Parametry tiskového systému:**

paměť min. 2GB RAM; pevný disk min. 250 GB

Rozlišení tisk: 1 800 x 600 dpi (s technologií vyhlazování);

Síťové protokoly: TCP/IP (IPv4), IPX/SPX, SMB, NetBEUI, LPD, SNMP, HTTP/HTTPS, IPP, AppleTalk, EtherTalk, LDAP; Tiskové jazyky: PCL 6, PS 3, XPS;

Rozhraní: Ethernet 10 BaseT/100 BaseTX/1000 BaseT, USB 2.0, USB host

**Parametry skenování:**

- skenování pomocí jednopřechodového oboustranného podavače originálů na 100 listů A5 – A3
- rychlost skenování min. 150 str/min

- rozlišení 600dpi; formáty souborů: PDF, kompaktní PDF, JPEG, XPS, USB host

- režimy skenování: sken do e-mailu; FTP; SMB; síťový TWAIN

Zařízení musí splňovat požadavek zadavatele na připojení do centrálního tiskového systému.

### 3) A3 barevná laserová MFC, podlahové provedení

**Počet ks: 12**

**Popis systému:**

Podlahové provedení, systém tisku laserový, barevný; vstup papíru A5 – A3+

Měsíční předpokládaná zátěž cca 10 000 výtisků

Doba zahřívání max. 25 sekund; barevný min. 8" kapacitní barevný ovládací displej; integrovaná čtečka čipových karet typu Mifare, podpora Embedded terminálů centrálního tiskového systému na displeji zařízení.

**Zpracování papíru**

- formát papíru A5 – A3+; gramáž 60–256 g/m<sup>2</sup>;

- univerzální kazety na papír 2x 500 listů, víceúčelová přihrádka 150 listů;

**Kopírování a tisk (minimální požadavky):**

- rychlost tisku a kopírování: A4: min 25 bar/25 čb. str/min; A3: min. 15 bar/ 15 čb. str/min

- oboustranný tisk a kopírování

**Parametry tiskového systému:**

paměť min 2GB RAM; pevný disk min. 250 GB

Rozlišení tisk: 1 800 x 600 dpi (s technologií vyhlazování);

Síťové protokoly: TCP/IP (IPv4), IPX/SPX, SMB, NetBEUI, LPD, SNMP, HTTP/HTTPS, IPP, AppleTalk, EtherTalk, LDAP; Tiskové jazyky: PCL 6, PS 3, XPS;

Rozhraní: Ethernet 10 BaseT/100 BaseTX/1000 BaseT, USB 2.0, USB host

**Parametry skenování:**

- skenování pomocí jednorůchodového oboustranného podavače originálů na 100 listů A5 – A3

- rychlost skenování min. 150 str/min

- rozlišení 600dpi; formáty souborů: PDF, kompaktní PDF, JPEG, XPS, USB host

- režimy skenování: sken do e-mailu; FTP; SMB; síťový TWAIN

Zařízení musí splňovat požadavek zadavatele na připojení do centrálního tiskového systému.

### 4) A3 čb. laserová MFC podlahové provedení

**Počet ks: 2**

**Popis systému:**

Podlahové provedení, systém tisku laserový-černobílý; barevný skener; vstup papíru A5 – A3

Měsíční předpokládaná zátěž cca 10 000 výtisků.

Doba zahřívání max. 25 sekund; barevný min. 7" kapacitní barevný ovládací displej; integrovaná čtečka čipových karet typu Mifare, podpora Embedded terminálů centrálního tiskového systému na displeji zařízení.

**Zpracování papíru**

- formát papíru A5 – A3; gramáž 60-163 g/m<sup>2</sup>;

- univerzální kazety na papír 2x 500 listů, víceúčelová přihrádka 100 listů;

**Kopírování a tisk (minimální požadavky):**

- rychlost tisku a kopírování: A4: min 22 str/min; A3: min. 14 str/min

- oboustranný tisk a kopírování

**Parametry tiskového systému:**

paměť min 2 GB RAM; pevný disk min. 250 GB

Rozlišení tisk: 1 800 x 600 dpi (s technologií vyhlazování);

Síťové protokoly: TCP/IP (IPv4), IPX/SPX, SMB, NetBEUI, LPD, SNMP, HTTP/HTTPS, IPP, AppleTalk, EtherTalk, LDAP; Tiskové jazyky: PCL 6, PS 3, XPS;

Rozhraní: Ethernet 10 BaseT/100 BaseTX/1000 BaseT, USB 2.0, USB host

**Parametry skenování:**

- skenování pomocí oboustranného podavače originálů na 100 listů A5 – A3

- rychlost skenování min. 45 str/min

- rozlišení 600dpi; formáty souborů: PDF, kompaktní PDF, JPEG, XPS, USB host

- režimy skenování: sken do e-mailu; FTP; SMB; síťový TWAIN

Zařízení musí splňovat požadavek zadavatele na připojení do centrálního tiskového systému.

## 5) A4 čb. laserová MFC stolní provedení

**Počet ks: 14**

### **Popis systému:**

Stolní provedení, systém tisku laserový-černobílý; barevný skener; fax; vstup papíru A5 – A4  
Měsíční předpokládaná zátěž cca 5 000 výtisků.

Doba zahřívání max. 20 sekund; min. 5 řádkový LCD ovládací displej;

### **Zpracování papíru**

- formát papíru A5–A4; gramáž 60– 120 g/m<sup>2</sup>;
- univerzální kazety na papír min. 1x 250 listů, víceúčelová přihrádka 50 listů;

### **Kopírování a tisk ( minimální požadavky ):**

- rychlost tisku/ kopírování: A4: 45 str/min
- oboustranný tisk a kopírování

### **Parametry tiskového systému:**

paměť min 512 MB RAM

Rozlišení tisk: 1 200x1200 dpi

Síťové protokoly: TCP/IP (IPv4), IPX/SPX, SMB, NetBEUI, LPD, SNMP, HTTP/HTTPS, IPP, AppleTalk, EtherTalk, LDAP; Tiskové jazyky: PCL 6, PS 3, XPS;

Rozhraní: Ethernet 10 BaseT/100 BaseTX/1000 BaseT, USB 2.0, USB host

### **Parametry skenování:**

- skenování pomocí oboustranného jedoprůchodového podavače originálů na 50 listů A5 – A4
- rychlost skenování min. 40 bar/čb str/min
- rozlišení 600dpi; formáty souborů: PDF, kompaktní PDF, JPEG, XPS, USB host
- režimy skenování: sken do e-mailu; FTP; SMB; síťový TWAIN

### **Parametry faxování:**

- kompatibilita Super G3
- přenosová rychlost max. 33,6 kbps

## 6) A4 barevná laserová MFC stolní provedení

**Počet ks: 1**

### **Popis systému:**

stolní provedení, systém tisku laserový, barevný; vstup papíru A5 – A4

Měsíční předpokládaná zátěž cca 5 000 výtisků

Doba zahřívání max. 25 sekund; barevný kapacitní ovládací displej; podpora Embedded terminálů centrálního tiskového systému na displeji zařízení.

### **Zpracování papíru**

- formát papíru A5 – A4; gramáž 60–210 g/m<sup>2</sup>;
- univerzální kazety na papír 1x 500 listů, víceúčelová přihrádka 100 listů;

### **Kopírování a tisk (minimální požadavky):**

- rychlost tisku a kopírování: A4: min 30 bar/čb. str/min
- oboustranný tisk a kopírování

### **Parametry tiskového systému:**

paměť min 2 GB RAM; pevný disk min. 250 GB

Rozlišení tisk: 600x600 dpi; 1 200 x 1 200 dpi (s technologií vyhlazování);

Síťové protokoly: TCP/IP (IPv4), IPX/SPX, SMB, NetBEUI, LPD, SNMP, HTTP/HTTPS, IPP, AppleTalk, EtherTalk, LDAP; Tiskové jazyky: PCL 6, PS 3, XPS;

Rozhraní: Ethernet 10 BaseT/100 BaseTX/1000 BaseT, USB 2.0, USB host

### **Parametry skenování:**

- skenování pomocí oboustranného podavače originálů na 100 listů A5 – A4
- rychlost skenování min. 35 str/min
- rozlišení 600dpi; formáty souborů: PDF, kompaktní PDF, JPEG, XPS, USB host
- režimy skenování: sken do e-mailu; FTP; SMB; síťový TWAIN

Zařízení musí splňovat požadavek zadavatele na připojení do centrálního tiskového systému.

## 7) A4 čb. laserová tiskárna stolní provedení

Počet ks: 6

### Popis systému:

stolní provedení, systém tisku laserový čb., vstup papíru A5–A4

Měsíční předpokládaná zátěž cca 3 000 výtisků

Doba zahřívání max. 20 sekund; min. 2 řádkový informační displej, podpora centrálního tiskového systému.

### Zpracování papíru

- formát papíru A5 – A4; gramáž 60–150 g/m<sup>2</sup>

- možnost tisku na obálky

- univerzální kazety na papír 1x 250 listů, víceúčelová přihrádka na 50 listů;

### Kopírování a tisk (minimální požadavky):

- rychlost tisku: A4: min 30 str/min

- oboustranný tisk

### Parametry tiskového systému:

paměť min 128 MB RAM

Rozlišení tisk: 600x600 dpi; 1 200 x 1 200 dpi (s technologií vyhlazování);

Síťové protokoly: TCP/IP (IPv4), IPX/SPX,

Tiskové jazyky: PCL 6, PS 3

Rozhraní: Ethernet 10 BaseT/100 BaseTX; USB 2

Zařízení musí splňovat požadavek zadavatele na připojení do centrálního tiskového systému.

## 8) A4 bar. laserová tiskárna stolní provedení

Počet ks: 1

### Popis systému:

stolní provedení, systém tisku laserový, barevný; vstup papíru A5 – A4

Měsíční předpokládaná zátěž cca 5 000 výtisků

Doba zahřívání max. 25 sekund; 2 řádkový informační displej

### Zpracování papíru

- formát papíru A5 – A4; gramáž 60–190 g/m<sup>2</sup>;

- univerzální kazeta na papír 250 listů, víceúčelová přihrádka 50 listů;

### Tisk (minimální požadavky):

- rychlost tisku: A4: min 30 bar/čb. str/min

- oboustranný tisk

### Parametry tiskového systému:

paměť min 256 MB RAM

Rozlišení tisk: 600x600 dpi

Síťové protokoly: TCP/IP (IPv4)

Tiskové jazyky: PCL 6, PS 3, XPS;

Rozhraní: Ethernet 10 BaseT/100 BaseTX/1000 BaseT, USB 2.0

Zařízení musí splňovat požadavek zadavatele na připojení do centrálního tiskového systému.

## Centrální tiskový systém (CTS):

**Cena za dodávku HW a SW vybavení je zahrnuta do ceny pronájmu MFC zařízení.**

### HW - Tiskový server - minimální konfigurace:

Víceprocesorový systém, min. počet jader 4 s celkovým min. výkonem 6 520 bodů CPU Mark (benchmark passmark.com)

Paměť: 16 GB RAM

HDD: min. 2x 256 GB SSD + 1 x 256 GB SSD Hotspare, za dodržení podmínky, že lokální auditní záznam bude uchován po dobu min. 90 dnů

LAN: 1x 1Gbit ethernet



DVD-RW mechanika

hardware SATA RAID 0/1/5/6

Porty: min. 2x USB 2;

Operační systém: min. Microsoft® Windows Server® 2012 R2 STD ENG

Dodavatel odpovídá za 100% kompatibilitu a funkčnost serveru a CTS.

#### SW

- počet připojených tiskových zařízení: 20
- centrální webové rozhraní pro kompletní správu tiskového prostředí
- uživatelské prostředí musí být lokalizováno v českém jazyce
- autorizace prostřednictvím AD (uživatelský přístup)
- integrace se systémy třetích stran
- podpora identifikačních karet Crescendo C700 (tisk, ověření uživatele), podpora PINu
- tisk úloh na jakémkoliv tiskovém zařízení v rámci tiskového systému (bez nutnosti směřování na konkrétní tiskové zařízení)
- podpora skenování
  - o základní formáty (PDF, JPEG, TIFF) do e-mailu, složky ve všech tiskových zařízeních
  - o rozšířené formáty (Word, Excel, PDF prohlédavatelny) na 4 vybraných tiskových zařízeních o minimálním počtu skenovaných stran 25 000 měsíčně
- tiskový systém musí být integrován do tiskového zařízení bez nutnosti přídavného terminálu
- tiskový systém musí umožňovat opětovný tisk dokumentů
- tiskový systém musí umožňovat smazání nechtěných tisků omylem odeslaných uživatelem
- tiskový systém musí umožňovat monitorování a účtování tiskových operací
  - o výstupem musí být report ve formátu html, xls, xml, csv
  - o automatické odesílání do e-mailu
- tiskový systém musí umožnit nastavení práv pro jednotlivé uživatele
- sledování stavu tiskových zařízení
- synchronizace s Active Directory
- podpora webového rozhraní pro uživatele (min. správa tiskových úloh; změna PINu)
- podporované operační systémy
  - o serverová část – min. MS Windows 2008 R2, MS SQL 2008/Firebird
  - o klientská část – min. MS Windows 8.1 Professional 64bit, Windows 10 Professional 64bit,
  - o webový prohlížeč IE10 a vyšší, Mozilla Firefox, Google Chrome
- podpora centrálního tiskového systému po celou dobu trvání smluvního vztahu vč. uvolněných update/upgrade bez jakýchkoliv dalších finančních nákladů zadavatele
  - o včetně poradenské a technické pomoci
  - o reakční doba na nefunkčnost CTS je 4 hodiny v pracovní dny od nahlášení závady e-mailem, telefonem, nebo prostřednictvím HelpDeskového systému dodavatele
  - o nefunkčnost systému jako celku musí být vyřešena do 24 hodin.

Dodavatel je povinen po dobu trvání smluvního vztahu zajistit 100% kompatibilitu CTS s ICT prostředím magistrátu bez jakýchkoliv dalších finančních nákladů zadavatele.

#### Ostatní:

- implementace
  - o zadavatel požaduje plynulý přechod ze stávajícího systému tiskového řešení na nabízené tiskové řešení (výměna stávajících tiskových zařízení za nabízená tisková zařízení; instalace tiskového systému)
  - o tisková zařízení a centrální tiskový systém musí být instalován v termínu, který si určí zadavatel po dohodě s dodavatelem
- zadavatel požaduje možnost rozšířit/snížit za stejných cenových podmínek celkový počet tiskových zařízení v CTS
- vyhrazená e-mailová schránka na hlášení chyb a závad
- vyhrazená telefonní linka na hlášení chyb a závad

8