

**SMLOUVA O NÁJMU TISKOVÝCH A REPROGRAFICKÝCH ZAŘÍZENÍ
A O POSKYTOVÁNÍ SOUVISEJÍCÍCH DODÁVEK A SLUŽEB**

uzavřená podle § 2201 a násl. a podle 2316 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany

1. Nájemce: **Městská část Praha 14**
se sídlem Bratří Venclíků 1073, 198 21, Praha 9
zastoupený: Bc. Radkem Vondrou, starostou
IČ: 00231312
DIČ: CZ00231312
Bankovní spojení: PPF banka, a.s., Praha 6
Číslo účtu: [REDACTED]

a

2. Pronajímatel: **TOTAL SERVICE s.r.o.**
se sídlem U Uranie 954/18, Holešovice, 170 00 Praha 7
zastoupený: Václavem Novákem MBA, jednatelem
IČ 25618067
DIČ CZ25618067
bankovní spojení: ČSOB a.s.
číslo účtu: [REDACTED]
zapsaný v VR vedený Městským soudem v Praze, spis. značka C 55236

**I.
Úvodní ustanovení**

Tato smlouva je uzavírána na základě výsledku zadávacího řízení (otevřené řízení) k zadání nadlimitní veřejné zakázky na dodávku pod názvem „Outsourcing tiskových řešení pro městskou část Praha 4“.

**II.
Předmět smlouvy**

2.1. Předmětem této smlouvy je nájem tiskových a reprografických zařízení (dále jen tisková zařízení) a nájem systému pro řízení a správu tisků (dále jen SW), blíže specifikovaných v příloze č. 1 a 2 této smlouvy a poskytování dalších dodávek a služeb souvisejících s tímto nájmem, to vše za podmínek a rozsahu stanovených v této smlouvě.

Služby a dodávky poskytované pronajímatelem nájemci spolu s předmětem nájmu zahrnují:

- a) servisní úkony (opravy, dopravné, manipulace, pravidelné údržby, apod.),

- b) dodávky papíru a ostatního souvisejícího spotřebního materiálu (zejména tonery, cartridge, válce a podobný opotřebovávající se materiál),
 - c) dodávky veškerých náhradních a běžně opotřebitelných dílů k najatým tiskovým zařízením,
 - d) komplexní technickou podporu tiskových zařízení,
 - e) komplexní technickou podporu SW,
 - f) zajištění veškerých práv a licencí souvisejících s provozováním pronajatých tiskových zařízení minimálně po celou dobu platnosti této smlouvy,
 - g) zaškolení až 5 osob určených nájemcem v celkovém rozsahu 5 hodin pro účely plného a správného využití a správy pronajatých tiskových zařízení a SW.
- 2.2. Předmět nájmu a související dodávky a služby je blíže specifikován v příloze č. 1 a v příloze č. 2, a dále v cenové nabídce pronajímatele, která tvoří přílohu č. 3 této smlouvy. Tyto přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy.
- 2.3. Pronajímatel se zavazuje po dobu trvání této smlouvy udržovat tisková zařízení, která jsou předmětem nájmu dle této smlouvy v provozuschopném stavu a poskytovat nájemci další dodávky a služby související s nájmem tiskových zařízení dle jeho požadavků a ve sjednaných lhůtách.
- 2.4. Nájemce si vyhrazuje právo odebírat a používat papíry do pronajatých tiskových zařízení i od jiných dodavatelů.
- 2.5. Účelem smlouvy je optimální využití najatých tiskových zařízení nájemcem.

III.

Doba a místo plnění smlouvy

- 3.1. Nájem tiskových zařízení, SW, jakožto i poskytování dodávek a služeb dle odst. 2.1. a 2.2. této smlouvy, se sjednává na dobu neurčitou, počínaje dne 1. 9. 2016. Nárok pronajímatele na úhradu nájemného vzniká nejdříve od prvního dne následujícího poté, co byla protokolárně předaná nájemci zprovozněná tisková zařízení a plně funkční a též zprovozněný SW, uvedených v odst. 2.1 a 2.2 této smlouvy.
- 3.2. Pronajímatel je povinen nejpozději do 15 kalendářních dnů od uzavření této smlouvy, protokolárně předat nájemci tisková zařízení a plně funkční a zprovozněný SW. Nájemce je povinen je převzít.
- 3.3. Místem plnění smlouvy jsou tyto pracoviště nájemce:
- Bratří Venclíků 1073, Praha 9, 198 21,
 - Bratří Venclíků 1072, Praha 9, 198 21,
 - další pracoviště na území Praha 14, dle požadavků zadavatele v průběhu plnění zakázky, případně pracoviště organizací zřízených zadavatelem.

IV.
Ceny a platební podmínky

4.1. Cena za nájem tiskových zařízení a související dodávky a služby:

Cena za nájem tiskových zařízení zahrnuje nájem, servisní úkony dle odst. 2.1., písm. a) a c) této smlouvy.

Kategorie	Typové označení tiskových zařízení	Paušál za 1 ks tiskových zařízení za měsíc		
		bez DPH	výše DPH	vč. DPH
I.	Konica Minolta bizhub 3301P	242,00 Kč	50,82 Kč	292,82 Kč
II.	Konica Minolta bizhub 4020	638,00 Kč	133,98 Kč	771,98 Kč
III.	Konica Minolta bizhub 36	660,00 Kč	138,60 Kč	798,60 Kč
IV.	Konica Minolta bizhub C35	880,00 Kč	184,80 Kč	1.064,80 Kč
V.	Konica Minolta bizhub 284e + DF-624 + PC-410 + FS-533/Konica Minolta bizhub 283 + DF-621 + PC-409 + FS-629 + HDD-516	1.320,00 Kč	277,20 Kč	1.597,20 Kč
VI.	Konica Minolta bizhub C364/C364e + DF-624 + DK-510 + FS-533	2.200,00 Kč	462,00 Kč	2.662,00 Kč
VII.	Konica Minolta bizhub C554 + PC-410 + FS-534 + SD-511	3.960,00 Kč	831,60 Kč	4.791,60 Kč
VIII.	Konica Minolta bizhub PRO C754e + RU-513 + FS-534SD + PK-520	12.320,00 Kč	2.587,20 Kč	14.907,20 Kč

4.2. Cena za skutečně zhotovené tisky:

Cena za skutečně zhotovené tisky zahrnuje počet tisků a spotřební materiál dle odst. 2.1., písm b)

Černobílý tisk/kopie

Kategorie	Typové označení tiskového zařízení	Cena za 1 černobílý tisk/kopii A4			Cena za 1 černobílý tisk/kopii A3		
		bez DPH	výše DPH	vč. DPH	bez DPH	výše DPH	vč. DPH
I.	Konica Minolta bizhub 3301P	0,30 Kč	0,06 Kč	0,36 Kč			
II.	Konica Minolta bizhub 4020	0,30 Kč	0,06 Kč	0,36 Kč			
III.	Konica Minolta bizhub 36	0,18 Kč	0,04 Kč	0,22 Kč			
IV.	Konica Minolta bizhub C35	0,26 Kč	0,05 Kč	0,31 Kč			
V.	Konica Minolta bizhub 284e + DF-624 + PC-410 + FS-533/Konica Minolta bizhub 283 + DF-621 + PC-409 + FS-629 + HDD-516	0,12 Kč	0,03 Kč	0,15 Kč	0,24 Kč	0,05 Kč	0,29 Kč
VI.	Konica Minolta bizhub C364/C364e + DF-624 + DK-510 + FS-533	0,14 Kč	0,03 Kč	0,17 Kč	0,28 Kč	0,06 Kč	0,34 Kč
VII.	Konica Minolta bizhub C554 + PC-410 + FS-534 + SD-511	0,14 Kč	0,03 Kč	0,17 Kč	0,28 Kč	0,06 Kč	0,34 Kč
VIII.	Konica Minolta bizhub PRO C754e + RU-513 + FS-534SD + PK-520	0,14 Kč	0,03 Kč	0,17 Kč	0,28 Kč	0,06 Kč	0,34 Kč

Barevný tisk/kopie

Kategorie	Typové označení tiskového zařízení	Cena za 1 barevný tisk/kopii A4			Cena za 1 barevný tisk/kopii A3		
		bez DPH	výše DPH	vč. DPH	bez DPH	výše DPH	vč. DPH
IV.	Konica Minolta bizhub C35	1,20 Kč	0,25 Kč	1,45 Kč			
VI.	Konica Minolta bizhub C364/C364e + DF-624 + DK-510 + FS-533	0,90 Kč	0,19 Kč	1,09 Kč	1,80 Kč	0,38 Kč	2,18 Kč
VII.	Konica Minolta bizhub C554 + PC-410 + FS-534 + SD-511	0,90 Kč	0,19 Kč	1,09 Kč	1,80 Kč	0,38 Kč	2,18 Kč
VIII.	Konica Minolta bizhub PRO C754e + RU-513 + FS-534SD + PK-520	0,90 Kč	0,19 Kč	1,09 Kč	1,80 Kč	0,38 Kč	2,18 Kč

4.3. Cena za dodávky papíru:

Cena za 1 ks papíru A4			Cena za 1 ks papíru A3		
bez DPH	výše DPH	vč. DPH	bez DPH	výše DPH	vč. DPH
0,15 Kč	0,03 Kč	0,18 Kč	0,30 Kč	0,06 Kč	0,36 Kč

4.4. Cena za nájem SW:

Systém pro řízení a správu tisků (SW)	Měsíční paušální nájemné systému		
	bez DPH	výše DPH	vč. DPH
	10.800,00 Kč	2.268,00 Kč	13.068,00 Kč

4.5. Cena za dodávku čipových karet a potiskovacího zařízení:

	Cena za ks bez DPH	počet	Cena celkem bez DPH	výše DPH	Cena celkem vč. DPH
Čipové karty a ovládací software	600,00 Kč	210	126.000,00 Kč	26.460,00 Kč	152.460,00 Kč
Potiskovací zařízení	98.000,00 Kč	1	98.000,00 Kč	20.580,00 Kč	118.580,00 Kč
Celkem			224.000,00 Kč	47.040,00 Kč	271.040,00 Kč

4.6. Ceny dle předchozích odstavců tohoto článku za plnění předmětu smlouvy dle čl. II této smlouvy jsou ceny konečné a zahrnují veškeré náklady pronajímatele včetně ceny za dopravu tiskových zařízení, instalace, deinstalace, proškolení určených zaměstnanců nájemce a ceny za kompletní servis

pronajatých tiskových zařízení po celou dobu trvání této smlouvy. Tuto cenu je možné překročit jen v případě zvýšení sazby DPH.

- 4.7. Nájemné a cena poskytnutých souvisejících dodávek a služeb budou hrazeny měsíčně (za celý kalendářní měsíc) na základě faktur–daňových dokladů vystavených pronajímatelem vždy k prvnímu dni kalendářního měsíce, následujícím za měsícem, za které se nájemné, dodávky a služby účtují. Daňový doklad musí být doručen nájemci do pátého dne měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byly požadované služby a dodávky poskytnuty. Z faktury musí být zřejmé, jaká částka je fakturována za nájemné, jaká za související dodávky a jaká za související služby. Částka za dodávku čipových karet a potiskovacího zařízení bude uhrazena jednorázově v rámci 1. fakturace.
- 4.8. Daňový doklad (faktura) bude obsahovat náležitosti běžné v obchodním styku a musí naplňovat charakter daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti obchodní listiny ve smyslu ustanovení § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Přílohou daňového dokladu bude cena nájmu, služeb a dodávek rozčleněná na jednotlivá pracoviště nájemce a její součástí bude podrobný rozpis poskytovaných služeb a dodávek jednotlivým pracovištěm částka za nájem zařízení a souvisejících dodávek a služeb, částka za skutečně zhotovené tisky/kopie, částka za skutečně odebraný papír, částka za nájem SW (systému pro řízení a správu tisků)
- 4.9. Zároveň bude příloha poskytnuta nájemci v elektronické podobě (vhodný k dalšímu automatizovanému zpracování např. formát Microsoft Excel).
- 4.10. Splatnost daňového dokladu se sjednává na 15 dní ode dne vystavení daňového dokladu. Pokud faktura neobsahuje všechny uvedené náležitosti a přílohy, má nájemce právo fakturu vrátit k doplnění. V takovém případě nastane splatnost kupní ceny až dnem, který je jako den splatnosti vyznačen v dodatečně doručené řádné faktuře, ne však dříve, než uplynutím 14 dnů ode dne doručení takové řádné faktury nájemci.

V.

Práva a povinnosti smluvních stran

5.1. Pronajímatel je povinen :

- poskytovat po celou dobu platnosti smlouvy kvalitní služby tak, aby zajistil provozuschopnost tiskových zařízení;
- plnit požadovanou úroveň servisní podpory tiskových zařízení a SW (SLA) specifikovanou v příloze č. 1;
- poskytovat služby v pracovních dnech v době od 8:00 do 18:00 hodin;
- dostavit se k servisnímu zásahu ve lhůtách stanovených v příloze této smlouvy č. 2 od nahlášení požadavku na servisní zásah nájemcem
- nájemce nahlásí požadavek na servisní zásah prostřednictvím svého helpdeskového systému – pronajímateli bude tímto systémem odeslán email, nebo v případě nefunkčnosti tohoto systému prostřednictvím jiných telekomunikačních prostředků, tj. zejména telefonicky nebo prostřednictvím elektronické pošty;
- neprodleně informovat pracovníky nájemce telefonicky na tel. č. + [REDACTED] nebo e-mailem [REDACTED] a kmile nezávisle na nájemci zjistí, že je aplikace helpdeskového systému nájemce nedostupná;
- udržovat celý pronajímaný SW ve funkčním stavu, v případě jeho nedostupnosti

zajistit jeho urychlenou obnovu nebo jeho obehití, tak, aby zaměstnanci nájemce mohli využívat tiskové a reprografické služby, a to v souladu s požadovanou úrovní servisní podpory SW (viz. příloha č. 1);

- dodávat spotřební materiál tak, aby nedošlo k zablokování provozu strojů z důvodu nedostatku tohoto materiálu. Podrobnější požadavky na dodávky jsou uvedeny v příloze č. 1, kapitola Spotřební materiál.

5.2. Pronajímatel se zavazuje dodržovat pokyny odpovědných zaměstnanců nájemce a to zejména:

- dodržování bezpečnostních norem;
- směrnice o pohybu osob v prostorách nájemce;
- nájemce provede bezplatné proškolení určených zaměstnanců pronajímatele v potřebném rozsahu.

5.3. Prioritní kanál pro hlášení závad a požadavků je helpdeskový systém provozovaný nájemcem. V případě předání požadavku na pronajímatele je tento v helpdeskovém systému nájemce evidován a na vznik tohoto požadavku je pronajímatel upozorněn prostřednictvím automaticky zasílaného strukturovaného e-mailu. V případě nefunkčnosti nebo nedostupnosti helpdeskového systému pronajímatel poskytne telefonní číslo pro potřeby hlášení závad nájemcem: tel.: [REDACTED]

5.4. Pronajímatel plně odpovídá za škody způsobené jeho činnostmi v objektech nájemce a dále za škody způsobené v důsledku porušení jeho povinností, vyplývajících z této smlouvy. Pronajímatel je povinen po dobu trvání této smlouvy mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škody způsobené jeho činnostmi v minimální výši 10.000.000 Kč.

5.5. Nájemce je povinen poskytnout odpovídající součinnost při instalacích tiskových zařízení a implementaci SW.

5.6. Nájemce zajistí pronajímateli odpovídající přístup k předmětu nájmu dle této smlouvy.

5.7. V případě akceptace daňového dokladu je nájemce povinen hradit částky včas ve stanovené lhůtě.

VI. Smluvní pokuty

6.1. V případě, že pronajímatel bude v prodlení se splněním povinností protokolárně nájemci předat plně funkční a zprovozněná tisková zařízení a SW dle čl. III. této smlouvy, zavazuje se pronajímatel uhradit nájemci smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok nájemce na náhradu škody. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 15 dnů ode dne jejího vyúčtování nájemcem.

6.2. Za porušení povinností stanovených v odst. 1 a 2. článku V. zaplatí pronajímatel nájemci smluvní pokutu takto:

- 250 Kč za každou započatou hodinu po maximální době započetí zásahu;
- 2.000 Kč za každé dvě hodiny po maximální době vyřešení požadavku (odstranění problému nebo náhrada zařízení).

- 6.3. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo strany, jejíž práva byla porušena, na náhradu vzniklé škody včetně škody přesahující výši smluvní pokuty.
- 6.4. Pronajímatel je povinen při podpisu smlouvy složit na podúčet nájemce částku ve výši 200.000,- Kč, která bude sloužit po dobu plnění smlouvy jako kauce pro případ uplatnění sankcí ze strany nájemce za porušení plnění smlouvy. V případě, že nájemce odčerpá finanční prostředky z tohoto podúčtu na základě této smlouvy, je pronajímatel povinen o tomto bezodkladně poskytovatele vyrozumět a poskytovatel je povinen v přiměřené lhůtě (nejpozději však do 5 pracovních dní) opětovně navýšit částku na 200.000,- Kč. Po ukončení činností na základě této smlouvy bude finanční částka poskytovateli vrácena.

VII. Ukončení smlouvy

7.1. Platnost smlouvy může být ukončena:

- I. písemným odstoupením od smlouvy
- II. dohodou smluvních stran
- III. výpovědí

ad I) odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně, musí být doručeno druhé straně a nabývá účinnosti dnem doručení. Smluvní strany mají právo od smlouvy odstoupit z důvodu závažného porušení smluvních podmínek druhou smluvní stranou. Za závažné porušení smlouvy se považují tyto skutečnosti:

- pronajímatel nebo nájemce nedodrží ustanovení a podmínky smlouvy a neprovede nápravu do 30 (třiceti) pracovních dnů od obdržení písemného vyrozumění od druhé strany, která upozorní na nedodržení ustanovení smlouvy;
- pronajímatel se stane insolventním, ohlásí úpadek nebo je proti němu podán návrh na prohlášení úpadku;

ad II) dohoda musí být písemná a podepsána oběma smluvními stranami;

ad III) výpověď i bez udání důvodů musí být písemná a doručena druhé smluvní straně do jejího sídla; výpovědní lhůta činí 6 měsíců a počíná běžet od prvního dne následujícího měsíce, kdy byla výpověď doručena druhé smluvní straně.

VIII. Ostatní ujednání

Nájemce je oprávněn snížit počet pronajatých tiskových zařízení o 15% v průběhu trvání smlouvy, aniž by toto bylo považováno za změnu smlouvy. Za toto snížení není pronajímatel oprávněn nárokovat žádné platby. Oznámení o změně počtu pronajatých zařízení je nájemce povinen oznámit s dvouměsíčním předstihem. Nájemce je rovněž oprávněn v průběhu trvání smlouvy navýšit počet pronajatých tiskových zařízení o 15%, aniž by to bylo považováno za změnu smlouvy. Oznámení o navýšení počtu pronajatých zařízení je nájemce povinen oznámit s dvouměsíčním předstihem.

IX.
Závěrečná ustanovení

- 9.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem 1. září 2016.
- 9.2. Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 9.3. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES), vedené Městskou částí Praha 14, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy, datum jejího uzavření, dobu účinnosti od/do a dále vlastní text smlouvy.
- Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu občanského zákoníku a udělují souhlas k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 9.4. Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylů.
- 9.5. Tato smlouva je vyhotovena v čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a pronajímatel obdrží jeden a nájemce tři.
- 9.6. Souhlas s uzavřením této smlouvy dala Rada městské části Praha 14 usnesením č. 302/RMČ/2016 ze dne 30. 5. 2016 a usnesením č. 446/RMČ/2016 ze dne 15. 8. 2016.
- 9.7. V případě zjištění, že kterékoli z ustanovení této smlouvy je neplatné, protiprávní nebo nevynutitelné, nebude touto skutečností dotčena platnost, právoplatnost a vynutitelnost zbývajících ustanovení této smlouvy.
- 9.8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy, jejichž seznam je níže uveden.
- 9.9. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv v souladu s ustanoveními zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.

Přílohy:

- Příloha č. 1 – Technické požadavky
Příloha č. 2 – Kategorizace tiskových zařízení
Příloha č. 3 – Cenová nabídka pronajímatele

V Praze dne 1. září 2016

[redacted]
za nájemce
Bc. Radek Vondra
starosta

[redacted]
za pronajímatele
Václav Novák, MBA
jednatel společnosti
TOTAL SERVICE s.r.o.

DOLOŽKA

Potvrzujeme, že ve smyslu § 43 zák. č. 131/2000 Sb.,
byly splněny podmínky pro platnost
totoho právního úkonu.

Pověření členové Zastupitelstva městské části Praha 14

Ing. Petr Hukal

Hana Muhrová

- 1. 09. 2016 /

v Praze dne:

-1-

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.

Požadavky na skenování

Multifunkční tiskárna musí umožňovat naskenování dokumentu a uložení na sdílenou složku a do emailu prostřednictvím protokolu SMTP. U zařízení kategorie V., VI., VII., VIII. musí tiskárna umožňovat i skenování do knihovny dokumentů systému Microsoft Sharepoint 2013 (a novější).

Vzdálené ovládání displeje pro MFP formátu A3

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.

Kategorie	Popis	max. formát	Počet zařízení
Kategorie I.	Tiskárna čb. stolní	A4	47
Kategorie II.	MFP čb. stolní	A4	12
Kategorie III.	MFP čb. stolní	A4	7
Kategorie IV.	MFP bar. výkonná	A4	3
Kategorie V.	MFP čb. chodbová	A3	17
Kategorie VI.	MFP bar. chodbová	A3	6
Kategorie VII.	MFP bar.chodbová	A3	1
Kategorie VIII.	MFP bar.produkční	A3	2
Celkem			95

Pozn.: MFP se rozumí MultiFunkční Printer, neboli tiskárna s přídavným skenovacím modulem 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 u jednotlivých kategorií.

Spotřební materiál

Dodávka papíru

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

formát A4, A3, gramáž 80g/m², opacita min. 93%, bělost CIE min. 170 +-3, tloušťka min. 107 ^m +-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.

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 za dobu 4 let.

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

Kategorie zařízení	Popis	měsíční nátisk/jedno zařízení strany A4
Kategorie I.	Tiskárna čb. stolní	500
Kategorie II.	MFP čb. stolní	500
Kategorie III.	MFP čb. stolní, výkonná	750
Kategorie IV.	MFP bar.stolní	500 čb. 500 barva
Kategorie V.	MFP čb.chodbová	1500
Kategorie VI.	MFP bar. Chodbová	2000 čb. 2000 barva
Kategorie VII.	MFP bar.chodbová	10000 čb. 7000 barva
Kategorie VIII.	MFP bar.produkční	21000 čb. 12000 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 spotřební materiál.

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 vytiženosti 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.
- Identifikace PINem je požadována za účelem zabezpečení tiskových úloh.
- Identifikace kartou je požadována za účelem zabezpečení tiskových a skenovacích úloh a za účelem zajištění autorizace uživatelů pro účtování nákladů.
- 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
o v definovaném časovém úseku (denní, týdenní, měsíční, kvartální, roční) o dle jednotlivých uživatelů a skupin uživatelů (oddělení, středisek) o pro jednotlivá tisková zařízení o 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 a PINem (zařízení kategorie V., VI., VII., VIII.)
- identifikace uživatele kartou a/nebo PINem (zařízení kategorie II., III., IV.)
- 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)

Čipové karty a ovládací software

Zadavatel požaduje hybridní čipovou kartu s bezkontaktním čipem na bázi Mifare 1 kB a kontaktním čipem na bázi GlobalPlatform/JavaCard s personalizovanou PKI aplikací.

- PKI aplikace podporuje:
 - Dvoufaktorovou autentizaci na bázi certifikátů X.509 do PC (prostředí Microsoft AD / Smartcard Logon, webových služeb, VPN, aplikací)
 - Možnost uložení certifikátů třetích stran
 - Zabezpečení komunikace na bázi e-mailů (S/MIME, elektronický podpis a šifrování e-mailů)
 - Vytváření elektronického podpisu
 - Systémy šifrování dat McAfee (preboot šifrování)
 - Generování RSA klíčů v čipu i import klíčů s certifikáty do čipu, ze souboru formátu PKCS#12
 - Archivaci privátních klíčů v procesech vydávání šifrovacích certifikátů
 - Algoritmy RSA a SHA-1, SHA-256, 384, 512

- Práci s klíči RSA 1024 a 2048 bitů
- Podpora PIN, PUK pro odblokování PIN a administračního klíče pro správu obsahu karty (mechanismus challenge-response dle specifikace Microsoft Smart Card minidriver for Windows Base CSP)
- Zablokování PIN, resp. PUK po opakovaném chybném zadání PIN, resp. PUK (konfigurovatelný počet pokusů)
- Podpora změny PIN pomocí standardního logon desktopu MS Windows, od verze Vista
- Bezpečné vymazání obsahu karty, s následnou možností nastavit hodnoty PIN/PUK. Bezpečné vymazání obsahu čipové karty je podmíněno držetím administrační čipové karty, která slouží jako bezpečné úložiště administračního klíče.
- Vlastnosti kontaktního čipu karty:
 - Všechny operace s privátním klíčem probíhají uvnitř čipu – klíč neopustí prostředí karty
 - Privátní klíč uložený na kartě nelze z karty vyexportovat
 - Klíče mohou být generovány v čipu anebo mohou být na kartu importovány
 - Ke klíčovým párům lze na kartu uložit i příslušné certifikáty
 - Použití privátního klíče musí předcházet autentizace oprávněné role
 - Certifikace podle standardů FIPS 140-2 Level 3 nebo CC EAL5+ / PP JavaCard
 - Založen na Java Card 2.2.2 (JC3.0.1 pro ECC algoritmy) a Global Platform 2.1.1
 - Soulad se specifikací ISO 7816
 - Podporované kryptografické algoritmy:
 - Symetrické: 3DES, AES
 - Hash: SHA-1, SHA-224, SHA-256, SHA-384, SHA-512.
 - RSA: 1024, 2048 bitů
 - Eliptické křivky: P-224, P-256, P-384, P-521
 - Minimální velikost paměti kontaktního čipu pro bezpečné uložení alespoň 16 RSA klíčů a příslušných certifikátů X.509
- Příprava / stav dodané karty:
 - Inicializovaná PKI aplikace s konstantním PIN a PUK, a s diversifikovaným administračním klíčem, specifickým pro zadavatele
 - Bílé tělo čipové karty s / bez číslem karty (Card Logical Number), které je na kartu vytisknuto metodou Laser Engraving
 - Předání seznamu personalizovaných karet, pro import do centrální evidence (CMS). U každé karty uvedena hodnota UID bezkontaktního čipu, číslo kontaktního čipu
 - Bezkontaktní čip je dodán v tovární konfiguraci (bez zápisu dat či klíčů)

Čipové karty budou dodány s ovládacím software, pro integraci kontaktního čipu karty do operačního systému. Vlastnosti ovládacího software:

- Odpovídá specifikaci Microsoft Smart Card minidriver for Windows Base CSP V7.07 anebo

novější

- Podpora Microsoft CryptoAPI, Microsoft CNG, PKCS#11 a Token D
- Použití na OS:
 - MS Windows XP SP3 anebo vyšších verzích; verze pro 32-bitové i 64-bitové systémy
 - Linux – LTS (Long Term Support) verze pro Ubuntu a RHEL (PKCS#11)
 - OS X (PKCS#11)
 - Instalace z MSI balíčku (podpora obslužné i bezobslužné instalace), RPM, DEB

Karta a její ovládací software musí být interoperabilní se čtečkami, které splňují následující podmínky:

- Podpora standardu PC/SC
- Podpora standard CCID
- Podpora normy ISO7816

Počet čipových karet

Zadavatel požaduje dodání 210 ks čipových karet.

Potiskovací zařízení a jeho příslušenství

Záměrem zadavatele je karty použít mimo jiné pro identifikaci zaměstnanců. Součástí karty bude design a držiteléské údaje. Zadavatel plánuje potisk designem a držiteléskými údaji ve vlastní režii. Proto požaduje dodávku potiskového zařízení pro smart karty a jeho příslušenství.

- **Parametry potiskovacího zařízení**
 - Retransferová potisková technologie
 - Rychlost tisku až 113 karet za hodinu (YMCK)
 - Grafická paměť min. 16 MB
 - Rozlišení min. 300 dpi
 - Barva až 16.7 miliónů / 256 odstínů na bod
 - Tiskárna musí podporovat potisk smart karet – potisk v oblasti kontaktního čipu
 - Tiskárna umožňuje dotisk do krajů karty a potisk v oblasti nerovných ploch těla karty (oblast integrovaného bezkontaktního čipu).
 - Záruka min 4 roky.
 - Propojení do PC přes rozhraní USB 2.0
 - Podporované OS – Windows XP a vyšší
- Požadované příslušenství k potiskovacímu zařízení
 - Plně barevná páska s černým resinem na minimálně 500 ks barevných tisků
 - Přenosový film minimálně na 1500 přenosů
 - Software pro návrh a potisk karty

Počet potiskovacích zařízení

Zadavatel požaduje dodání 1 ks potiskovacího zařízení

Uchazeč vyplní tabulku přílohy č. 3 zadávací dokumentace, ve které uvede ceny za dodání 210 ks čípkových karet a cenu za potiskovací zařízení.

Tiskové servery

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.

Uchazeč uvede v nabídce následující údaje:

- 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 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 16:00 hod.

Požadovaná úroveň servisní podpory (SLA):

- doba započetí zásahu nejpozději do 4 hodin od nahlášení incidentu, v rámci provozní doby (8:00 - 16:00)
- 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:

- Bratří Venclíků 1073, Praha 9, 198 21
- Bratří Venclíků 1072, Praha 9, 198 21
- Další pracoviště na území Praha 14, dle požadavků zadavatele v průběhu plnění zakázky, případně pracoviště organizací zřízených zadavatelem.

Kategorie I.

Nabízený model (výrobce a přesné označení modelu):	Konica Minolta bizhub 3301P	
Oblast	Minimální technické požadavky	Skutečné parametry (vyplní uchazeč)
Tisk dokumentů		
Princip tisku	laserový/led	Laserový
Rychlost tisku (černobíle)	30 str/min	33 str/min
Automatický oboustranný tisk (duplex)	Ano	Ano
Rozlišení tisku	1200x1200 dpi	1200x1200 dpi
Tiskové jazyky	PCL6, PostScript 3, XPS	PCL6, PostScript 3, XPS
Kompatibilita s OS	Windows, Mac, Linux, Citrix	Windows, Mac, Linux, Citrix
Systém		
Standardní kapacita paměti	128 MB	128 MB
Vstupní/výstupní kapacita papíru	250/150 listů	300/150 listů
Boční (ruční) podavač	50 listů	50 listů
Max. gramáž papíru v zásobnicích	70-90 g/m ²	60-90 g/m ²
Maximální potisknutelná gramáž pro oboustranný tisk	70-90 g/m ²	60-90 g/m ²
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	40000	50000
Minimální kapacita toneru dle ISO/IEC 19752	10000	10000

Kategorie II.

Konica Minolta bizhub 4020		
Oblast	Minimální technické požadavky	Skutečné parametry (vyplní uchazeč)
Tisk dokumentů		
Princip tisku	laserový/led	Laserový
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, XPS	PCL6, PostScript 3, XPS
Kompatibilita s OS	Windows, Mac, Linux, Citrix	Windows, Mac, Linux, Citrix
Kopírování		
Rychlost kopírování (černobíle)	40 str/min	40 str/min
Rozlišení kopírování	600x600 dpi	600x600 dpi
Čas první kopie	7s	6,5s
Skenování		
Rychlost skenování (černobíle/barevně)	40/15 str/min	40/19 str/min
Rozlišení skenování	600x600 dpi	600x600 dpi
Systém		
Standardní kapacita paměti	512 MB	512 MB
Vstupní/výstupní kapacita papíru	300/150 listů	350/150 listů
Barevný ovládací displej	Ano	Ano
Kapacita ADF	50 listů	50 listů
Boční (ruční) podavač	100 listů	100 listů
Max. gramáž papíru v zásobníku	60-120 g/m ²	60-120 g/m ²
Maximální potisknutelná gramáž pro oboustranný tisk	60-90 g/m ²	60-90 g/m ²
Rozšíření na samostatně stojící zařízení	Volitelně	Volitelně
Síťová karta (rozhraní)	USB 2.0, Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)	USB 2.0, Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)
Maximální měsíční zátěž zařízení	80000	100000
Minimální kapacita toneru dle ISO/IEC 19752	20000	20000

Kategorie III.

Nabízený model (výrobce a přesné označení modelu):		Konica Minolta bizhub 36	
Oblast	Minimální technické požadavky	Skutečné parametry (vyplní uchazeč)	
Tisk dokumentů			
Princip tisku	Laserový	Laserový	
Rychlost tisku (černobíle)	35 str/min	36 str/min	
Automatický oboustranný tisk (duplex)	Ano	Ano	
Rozlišení tisku	600x600 dpi	600x600 dpi	
Tiskové jazyky	PCL5, 6, PostScript 3, XPS	PCL5, 6, PostScript 3, XPS	
Kompatibilita s OS	Windows, Mac, Linux	Windows, Mac, Linux	
Kopírování			
Oboustranný podavač dokumentů	Ano	Ano	
Rychlost kopírování (černobíle)	35 str/min	36 str/min	
Rozlišení kopírování	600x600 dpi	600x600 dpi	
Čas první kopie	9s	7,9s	
Skenování			
Rychlost skenování (černobíle/barevně)	30/30 str/min	30/30 str/min	
Rozlišení skenování	600x600 dpi	600x600 dpi	
Systém			
HDD	320 GB	320 GB	
Standardní kapacita paměti	1,5 GB	1,5 GB	
Vstupní/výstupní kapacita papíru	1100/250 listů	1150/250 listů	
Barevný ovládací dotykový displej	Ano	Ano	
Kapacita ADF	50 listů	50 listů	
Boční (ruční) podavač	100 listů	150 listů	
Max. gramáž papíru v zásobníku	70-90 g/m ²	60-90 g/m ²	
Maximální potisknutelná gramáž pro oboustranný tisk	70-90 g/m ²	60-90 g/m ²	
Rozšíření na samostatně stojící zařízení	Volitelně	Volitelně	
Přímý tisk PDF	Ano	Ano	
Síťová karta (rozhraní)	USB, Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)	USB, Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)	
Maximální měsíční zátěž zařízení	70000	80000	
Minimální kapacita toneru dle ISO/IEC 19752	20000	20000	

Kategorie IV.

Nabízený model (výrobce a přesné označení modelu):		Konica Minolta bizhub C35	
Oblast	Minimální technické požadavky	Skutečné parametry (vyplní uchazeč)	
Tisk dokumentů			
Princip tisku	Laserový	Laserový	
Rychlost tisku (černobíle/barevně)	30/30 str/min	30/30 str/min	
Automatický oboustranný tisk (duplex)	Ano	Ano	
Rozlišení tisku	600x600 dpi	600x600 dpi	
Tiskové jazyky	PCL5, 6, PostScript 3, XPS	PCL5, 6, PostScript 3, XPS	
Kompatibilita s OS	Windows, Linux, MAC OS	Windows, Linux, MAC OS	
Kopírování			
Oboustranný podavač dokumentů	Ano	Ano	
Rychlost kopírování (černobíle/barevně)	30/30 str/min	30/30 str/min	
Rozlišení kopírování	600x600 dpi	600x600 dpi	
Čas první barevné kopie	15s	12s	
Skenování			
Rychlost skenování (černobíle/barevně)	30/30 str/min	30/30 str/min	
Rozlišení skenování	600x600 dpi	600x600 dpi	
Systém			
HDD	120 GB	120 GB	
Standardní kapacita paměti	1,5 GB	1,5 GB	
Vstupní/výstupní kapacita papíru	350/250 listů	350/250 listů	
Barevný ovládací dotykový displej	Ano	Ano	
Maximální kapacita ADF	50 listů	50 listů	
Boční (ruční) podavač	100 listů	100 listů	
Maximální potisknutelná gramáž	70-200 g/m ²	60-210 g/m ²	
Gramáž papíru pro oboustranné tisk	70-200 g/m ²	60-210 g/m ²	
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	100000	120000	
Minimální kapacita černého toneru dle ISO/IEC 19752	6000	6000	
Minimální kapacita CMY toneru dle ISO/IEC	6000	6000	

Kategorie V.

Nabízený model (výrobce a přesné označení modelu):		Konica Minolta bizhub 284e + DF-624 + PC-410 + FS-533/ Konica Minolta bizhub 283 + DF-621 + PC-409 + FS-629 + HDD-516	
	Minimální technické požadavky	Skutečné parametry (vyplní uchazeč)	
Tisk dokumentů			
Formáty papíru	A5-A3	A6-A3	
Technologie	Laser	Laser	
Minimální rychlost kopírování a tisku A4 (str/min) (černobíle)	min. 25	28	
Doba zahřívání (s)	do 25	do 25	
Čas první kopie/výtisku (s)	do 6	4,2	
HW rozlišení tisku (dpi)	600 x 600	1800 x 600	
Rozlišení kopírování (dpi)	600 x 600	600 x 600	
Paměť (MB)	min. 2048	2048	
Zásobníky papíru (listů)	min. 3500 listů (80 g/m ²)	3650 listů (80 g/m ²)	
Uspořádání zásobníků	2 x 500 listů A5-A3 1 x 2500 A5-A3	2 x 500 listů A5-A3 1 x 2500 A4	
Výstup papíru (listů)	min. 500 listů (80 g/m ²)	500 listů (80 g/m ²)	
Ruční podavač (listů)	min. 150 listů (80 g/m ²)	150 listů (80 g/m ²)	
Maximální gramáž papíru (g/m ²)	min. 200	210	
Maximální gramáž papíru duplex (g/m ²)	min. 90	60	
Životnost toneru	min. 16 000 stran	17 500 stran	
Napájení	220-240 V, 50/60 Hz	220-240 V, 50/60 Hz	
Dokončování			
Sešivací modul	Ano	Ano	
Brožovací modul	Ne	Ne	
Děrovací modul	Ne	Ne	
Příslušenství			
Automatický oboustranný otáčející podavač dokumentů (ADF)	Ano	Ano	
Gramáž papíru pro ADF (g/m ²)	min. 120	50-128	
Automatický duplexní tisk	Ano	Ano	
Stolek nebo samostatně stojící zařízení	Ano	Ano	
Pevný disk (GB)	min. 200	250	
Tisk			
Kompatibilita s OS	Windows od verze 7, Linux, MAC OS X	Windows od verze 7, Linux, MAC OS X	
Tiskový jazyk	PCL6, PostScript 3, XPS	PCL5, 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);	TCP/IP (IPv4 / IPv6); IPX/SPX; NetBEUI; AppleTalk (EtherTalk); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP	
Sítové skenování			
Rychlost skenování (A4 str./min.)	min. 70	70	
Maximální formát skenování	A3	A3	
Spotřeba energie			
Špičkový odběr / Typická týdenní spotřeba energie dle Energy Star	do 1,6 kW / do 2,5 kW	do 1,5 kW / 2,424 kWh	

Kategorie VI.

Nabízený model (výrobce a přesné označení modelu):		Konica Minolta bizhub C364/C364e + DF-624 + DK-510 + FS-533	
Oblast	Minimální technické požadavky	Skutečné parametry (vyplní uchazeč)	
Tisk dokumentů			
Formáty papíru	A6-SRA3	A6-SRA3	
Technologie	Laser	Laser	
Minimální rychlost kopírování a tisku A4 černobíle i barevně (str/min)	min. 35	36/36	
Doba zahřívání (s)	do 25	do 20	
Čas první kopie/výtisku čb (s)	do 6	5,3	
Čas první kopie/výtisku barevně (s)	do 7	6,9	
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 ²)	1150 listů (80 g/m ²)	
Uspořádání zásobníků	2 x 500 listů A5-A3	1x 500 listů A5-A3 1x 500 listů A5-SRA3	
Výstup papíru (listů)	min. 500 listů (80 g/m ²)	500 listů (80 g/m ²)	
Ruční podavač (listů)	min. 150 listů (80 g/m ²)	150 listů (80 g/m ²)	
Maximální gramáž papíru (g/m ²)	min. 300	300	
Maximální gramáž papíru duplex (g/m ²)	min. 250	256	
Životnost toneru	černý min. 26 000 stran CMY min. 20 000 stran (pro každou barvu jednotlivě)	černý 27 000 stran CMY 25 000 stran (pro každou barvu jednotlivě)	
Napájení	220-240 V, 50/60 Hz	220-240 V, 50/60 Hz	
Dokončování			
Sešívací modul	Ano	Ano	
Brožovací modul	Ne	Ne	
Děrovací modul	Ne	Ne	
Příslušenství			
Automatický oboustranný otáčející podavač dokumentů (ADF)	Ano	Ano	
Gramáž papíru pro ADF (g/m ²)	min. 120	35-128	
Automatický duplexní tisk	Ano	Ano	
Stolek nebo samostatně stojící zařízení	Ano	Ano	
Pevný disk (GB)	min. 200	250	
Tisk			
Kompatibilita s OS	Windows od verze 7, Linux, MAC OS X	Windows od verze 7, Linux, MAC OS X	
Tiskový jazyk	PCL6, PostScript 3, XPS	PCL5, 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);	TCP/IP (IPv4 / IPv6); IPX/SPX; NetBEUI; AppleTalk (EtherTalk); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP	
Síťové skenování			
Barevné skenování	Ano	Ano	
Rychlost skenování (A4 str./min.)	min. 70	80	
Maximální formát skenování	A3	A3	
Spotřeba energie			
Špičkový odběr / Typická týdenní spotřeba energie dle Energy Star	do 1,7 kW / do 3 kW	1,58 kW / 2,5 kWh	

Kategorie VII.

Nabízený model (výrobce a přesné označení modelu):		Konica Minolta bizhub C554 + PC-410 + FS-534 + SD-511	
Oblast	Minimální technické požadavky	Skutečné parametry (vyplní uchazeč)	
Tisk dokumentů			
Formáty papíru	A6-SRA3	A6-SRA3	
Technologie	Laser	Laser	
Minimální rychlost kopírování a tisku A4 černobíle i barevně (str/min)	min. 55	55/55	
Doba zahřívání (s)	do 25	22	
Čas první kopie/výtisku čb (s)	do 5	4,1	
Čas první kopie/výtisku barevně (s)	do 5	4,6	
HW rozlišení tisku (dpi)	1200x1200	1200x1200	
Rozlišení kopírování (dpi)	600 x 600	600 x 600	
Paměť (MB)	min. 2048	2048	
Zásobníky papíru (listů)	min. 3500 listů (80 g/m ²)	3650 listů (80 g/m ²)	
Uspořádání zásobníků	2 x 500 listů A5-A3 1 x 2500 A5-A3	1x 500 listů A5-A3 1x 500 listů A5-SRA3 1x 2500 listů A4	
Výstup papíru (listů)	min. 2000 listů (80 g/m ²)	2300 listů (80 g/m ²)	
Ruční podavač (listů)	min. 150 listů (80 g/m ²)	150 listů (80 g/m ²)	
Maximální gramáž papíru (g/m ²)	min. 300	300	
Maximální gramáž papíru duplex (g/m ²)	min. 250	256	
Životnost toneru	černý min. 26 000 stran CMY min. 20 000 stran (pro každou barvu jednotlivě)	černý 27 500 stran CMY 26 000 stran (pro každou barvu jednotlivě)	
Napájení	220-240 V, 50/60 Hz	220-240 V, 50/60 Hz	
Dokončování			
Sešívací modul	Ano	Ano	
Brožovací modul	Ano	Ano	
Děrovací modul	Ne	Ne	
Příslušenství			
Automatický oboustranný otáčející podavač dokumentů (ADF)	Ano	Ano	
Gramáž papíru pro ADF (g/m ²)	min. 150	35-163	
Automatický duplexní tisk	Ano	Ano	
Stolek nebo samostatně stojící zařízení	Ano	Ano	
Pevný disk (GB)	min. 200	250	
Tisk			
Kompatibilita s OS	Windows od verze 7, Linux, MAC OS X	Windows od verze 7, Linux, MAC OS X	
Tiskový jazyk	PCL6, PostScript 3, XPS	PCL5, 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);	TCP/IP (IPv4 / IPv6); IPX/SPX; NetBEUI; AppleTalk (EtherTalk); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP	
Síťové skenování			
Barevné skenování	Ano	Ano	
Rychlost skenování (A4 str./min.)	min. 150	160	
Maximální formát skenování	A3	A3	
Spotřeba energie			
Špičkový odběr / Typická týdenní spotřeba energie dle Energy Star	do 2,2 kW / do 4,5 kW	do 2 kW / 4,11 kWh	

Kategorie VIII.

Nabízený model (výrobce a přesné označení modelu):		Konica Minolta bizhub PRO C754e + RU-513 + FS-534SD + PK-520	
	Minimální technické požadavky	Skutečné parametry (vyplní uchazeč)	
Tisk dokumentů			
Formáty papíru	A5-SRA3	A6-SRA3	
Technologie	Laser	Laser	
Minimální rychlost kopírování a tisku A4 (str/min) (černobíle/barevně)	min. 70/60	75/60	
Doba zahřívání (s)	do 25	22	
Čas první kopie/výtisku (s) (černobíle/barevně)	do 4/6	3,6/5,3	
HW rozlišení tisku (dpi)	1200 x 1200	1200x1200	
Rozlišení kopírování (dpi)	600 x 600	600 x 600	
Paměť (GB)	min. 2	2	
Zásobníky papíru (listů)	min. 3500 listů (80 g/m ²)	3650 listů (80 g/m ²)	
Uspořádání zásobníků	2 x 500 listů A5-A3 1 x 1500 A4 1 x 1000 A4	1x 500 listů A5-A3 1x 500 listů A5-SRA3 1x 1500 listů A4 1x 1000 listů A4	
Výstup papíru (listů)	min. 2300 listů (80 g/m ²)	2300 listů (80 g/m ²)	
Ruční podavač (listů)	min. 150 listů (80 g/m ²)	150 listů (80 g/m ²)	
Maximální gramáž papíru (g/m ²)	min. 300	300	
Maximální gramáž papíru duplex (g/m ²)	min. 250	256	
Životnost toneru (5% pokrytí) (černobílý/barevný)	min. 45 000/30 000 stran	černý 47 200 stran CMY 31 500 stran (pro každou barvu jednotlivě)	
Napájení	220-240 V, 50/60 Hz	220-240 V, 50/60 Hz	
Dokončování			
Sešívací modul	Ano	Ano	
Brožovací modul	Ano	Ano	
Děrovací modul	Ano	Ano	
Příslušenství			
Automatický oboustranný otáčející podavač dokumentů (ADF)	Ano	Ano	
Gramáž papíru pro ADF (g/m ²)	min. 200	35-210	
Automatický duplexní tisk	Ano	Ano	
Stolek nebo samostatně stojící zařízení	Ano	Ano	
Pevný disk (GB)	min. 200	250	
Tisk			
Kompatibilita s OS	Windows od verze XP, Linux, MAC OS X	Windows od verze 7, Linux, MAC OS X	
Tiskový jazyk	PCL6, PostScript 3, XPS	PCL5, 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 (IPv6); IPX/SPX; NetBEUI; AppleTalk (EtherTalk);	TCP/IP (IPv4 / IPv6); IPX/SPX; NetBEUI; AppleTalk (EtherTalk); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP	
Síťové skenování			
Rychlost skenování (A4 str./min.)	min. 80	180	
Maximální formát skenování	A3	A3	
Spotřeba energie			
Špičkový odběr / Typická týdenní spotřeba energie dle Energy Star	do 2,5 kW / do 6 kW	do 2,1 kW / 3,52 kWh	

Kategorie	paušál za 1 ks zařízení za měsíc bez DPH	počet zařízení	cena celkem za měsíc	cena celkem za 48 měsíců
I.	242,00 Kč	47	11 374,00 Kč	545 952,00 Kč
II.	638,00 Kč	12	7 656,00 Kč	367 488,00 Kč
III.	660,00 Kč	7	4 620,00 Kč	221 760,00 Kč
IV.	880,00 Kč	3	2 640,00 Kč	126 720,00 Kč
V.	1 320,00 Kč	17	22 440,00 Kč	1 077 120,00 Kč
VI.	2 200,00 Kč	6	13 200,00 Kč	633 600,00 Kč
VII.	3 960,00 Kč	1	3 960,00 Kč	190 080,00 Kč
VIII.	12 320,00 Kč	2	24 640,00 Kč	1 182 720,00 Kč
celkem		95	90 530,00 Kč	4 345 440,00 Kč

Kategorie	cena bez DPH za 1 černobílý tisk/kopii	předpokládaný měsíční nátisk A4 jednoho zařízení	počet zařízení	cena celkem za měsíc	cena celkem za 48 měsíců
	A4				
I.	0,30 Kč	500	47	7 050,00 Kč	338 400,00 Kč
II.	0,30 Kč	500	12	1 800,00 Kč	86 400,00 Kč
III.	0,18 Kč	750	7	945,00 Kč	45 360,00 Kč
IV.	0,26 Kč	500	3	390,00 Kč	18 720,00 Kč
V.	0,12 Kč	1500	17	3 060,00 Kč	146 880,00 Kč
VI.	0,14 Kč	2000	6	1 680,00 Kč	80 640,00 Kč
VII.	0,14 Kč	10000	1	1 400,00 Kč	67 200,00 Kč
VIII.	0,14 Kč	21000	2	5 880,00 Kč	282 240,00 Kč
celkem			95	22 205,00 Kč	1 065 840,00 Kč

Kategorie	cena bez DPH za 1 černobílý tisk/kopii	předpokládaný měsíční nátisk A3 jednoho zařízení	počet zařízení	cena celkem za měsíc	cena celkem za 48 měsíců
	A3				
V.	0,24 Kč	100	17	408,00 Kč	19 584,00 Kč
VI.	0,28 Kč	200	6	336,00 Kč	16 128,00 Kč
VII.	0,28 Kč	500	1	140,00 Kč	6 720,00 Kč
VIII.	0,28 Kč	1000	2	560,00 Kč	26 880,00 Kč
celkem			26	1 444,00 Kč	69 312,00 Kč

Kategorie	cena bez DPH za 1 barevný tisk/kopii	předpokládaný měsíční nátisk A4 jednoho zařízení	počet zařízení	cena celkem za měsíc	cena celkem za 48 měsíců
	A4				
IV.	1,20 Kč	500	3	1 800,00 Kč	86 400,00 Kč
VI.	0,90 Kč	2000	6	10 800,00 Kč	518 400,00 Kč
VII.	0,90 Kč	7000	1	6 300,00 Kč	302 400,00 Kč
VIII.	0,90 Kč	12000	2	21 600,00 Kč	1 036 800,00 Kč

celkem			12	40 500,00 Kč	1 944 000,00 Kč
--------	--	--	----	--------------	------------------------

Kategorie	cena bez DPH za 1 barevný tisk/kopii	předpokládaný měsíční nátisk A3 jednoho zařízení	počet zařízení	cena celkem za měsíc	cena celkem za 48 měsíců
	A3				
VI.	1,80 Kč	200	6	2 160,00 Kč	103 680,00 Kč
VII	1,80 Kč	500	1	900,00 Kč	43 200,00 Kč
VIII	1,80 Kč	500	2	1 800,00 Kč	86 400,00 Kč
celkem			9	4 860,00 Kč	233 280,00 Kč

cena za 1 ks papíru A4 bez DPH	předpokládaná spotřeba za 48 měsíců	cena celkem za 48 měsíců
0,15 Kč	2796000	419 400,00 Kč

cena za 1 ks papíru A3 bez DPH	předpokládaná spotřeba za 48 měsíců	cena celkem za 48 měsíců
0,30 Kč	144000	43 200,00 Kč

Systém pro řízení a správu tisků (SW)	paušál za měsíc bez DPH	cena celkem za 48 měsíců
	10 800,00 Kč	518 400,00 Kč

Čipové karty a potiskovací zařízení	Cena za ks	počet	Cena
Čipové karty a ovládací software	600,00 Kč	210	126 000,00 Kč
Potiskovací zařízení	98 000,00 Kč	1	98 000,00 Kč
celkem			224 000,00 Kč

celková nabídková cena bez DPH	8 862 872,00 Kč
---------------------------------------	------------------------