

Předmětem plnění tohoto zadávacího řízení (ZŘ) je zajištění tiskového řešení tzn. tiskových služeb spojených s tiskovým prostředím zadavatele v rozsahu uvedeném níže v tomto dokumentu. Zadavatel označil požadované služby kategoriemi 1 – 6 (jednotlivé položky ZŘ)

Obecné minimální požadavky na předmět plnění, vztahující se na všechny níže uvedené položky ZŘ (kategorie služeb)

Minimální požadavky na předmět plnění:

- Všechna dodávaná zařízení musí být nová.
- Multifunkční zařízení a tiskárny budou dodávány s originálním spotřebním materiálem od výrobce tiskového zařízení a v průběhu trvání smlouvy musí být vždy dodáván originální spotřební materiál výrobce tiskového zařízení.
- V případě obměn nebo doplňování zařízení v průběhu trvání smlouvy, mohou být zařízení nahrazena novějšími modely, ale musí být zachována minimálně stejná funkčnost a parametry jako u předchozího modelu zařízení.
- Systém musí umožňovat rozdělení pracovních a soukromých tisků a obecně řízení práv jednotlivých uživatelů / skupin uživatelů. Jejich funkce bude zpřístupněna až po přihlášení uživatele, kartou, popřípadě Pinem. Současný typ karty používaný Zadavatelem je ISO MIFARE S50.
- Tiskové řešení musí umožňovat jednoduché skenování do složky v cloudu zadavatele a emailu přihlášeného uživatele.
- Tiskové řešení bude využívat Active Directory.
- Tiskové řešení musí umožňovat centrální definici tiskových pravidel, která budou aplikovatelná napříč tiskovým systémem, např.:
 - Smazání nevyzvednutých úloh po definované době
 - Tisk na libovolném zařízení zapojeném v tiskovém řešení
 - Výchozí nastavení oboustranného a černobílého tisku za splnění daných podmínek
 - Nastavení tiskových práv na uživatele / skupiny uživatelů / nákladová střediska (tiskové politiky)
- Tiskové řešení musí poskytovat předdefinované reporty za stroje, skupiny strojů, uživatelské skupiny/nákladová střediska a jednotlivé uživatele a musí umožňovat tvorbu vlastních uživatelských reportů.
- Zadavatel požaduje zasílat automaticky reporty na vybrané adresy, a to v jednom z uvedených formátů: CSV, XLS, PDF, XML.
- Systém musí umožnit uživateli samostatně vygenerovat nový PIN v jednoduchém uživatelském rozhraní.
- Tiskové řešení musí u zařízení formátu A3 umožnit skenování s OCR do editovatelných formátů MS Word, MS Excel, MS Powerpoint a také skenování do prohlédavatelého PDF a PDF/A.
- SW část poskytovaného tiskového řešení musí umožňovat autentifikaci uživatele přes čipovou kartu, PIN nebo uživatelské jméno + heslo.
 - Vestavěný tzv. embedded terminál pro všechna zařízení
 - Tisk on behalf (tiskovou úlohu musí být možné poslat za/na jiného uživatele, který musí být schopen po autentifikaci vytisknout úlohu na jakémkoliv zařízení v rámci sítě zadavatele)
 - Tisk i z mobilních zařízení (telefonů, tabletů)
 - Automatické poskytování nových verzí a upgrade v závislosti na vývoji operačního systému (Microsoft) včetně zpětné kompatibility
 - Zajištění podpory SW části řešení přímo od výrobců minimálně po dobu kontraktu (upgrade, licence a servis)

Administrace a reporting

- Spojení požadovaných tiskových zařízení zadavatele se servisním centrem dodavatele, které zajistí automatické hlášení vzniklých požadavků na servis, dodávky základního spotřebního materiálu a pravidelné odečty podkladů pro vyúčtování.
- Automatické dodávky a udržování smluvených zásob základního spotřebního materiálu pro tisková zařízení zadavatele.
- Online evidence a zpětně plně auditovatelné záznamy veškerých požadavků zadavatele na servisní zásahy i dodávky spotřebního materiálu po celou dobu provozu zařízení.
- Uchazeč musí provozovat centrální systém správy zařízení, do kterého Zadavateli zajistí přístup.

Služby

Parametry SLA jsou uvedeny v tabulce v příloze č. 3 ZD

Požadovaná podpora operačních systémů a prostředí:

- MS Windows W7/ 32/64bit a novější
- Mac OS X 10.x a novější
- MS Navision 2009 a novější

Zadavatel požaduje zajištění tisku z výše uvedených systémů jako součást nabízeného řešení. Služba musí být funkční a neomezující uživatele (např. v délce odezvy).

Počty zařízení

V příloze č. 4 ZD je uveden předpokládaného počtu zařízení podle kategorií s informacemi o předpokládaných měsíčních objemech tisků.

Nabízené řešení musí být dimenzováno na 4 miliony vytištěných stran ročně.

Součástí předmětu plnění VZ není:

- provedení prací nutných pro připojení zařízení: LAN, el. připojení, přidělení IP adres zařízením a přístupových práv do LAN zadavatele,
- případné stavební úpravy, které by bylo nutné provést pro zprovoznění zařízení.

Položka č. 1

Kategorie služby č. 1, v rámci které zadavatel požaduje dodání zařízení s požadovanými minimálními parametry:

Chodbová barevná A3 multifunkční tiskárna (high),:

- Zařízení musí být nové, nepoužité
- Technologie tisku laserová, příp. LED
- Rychlost tisku 50 barevných stran A4 za minutu
- Pevný disk 250 GB
- Systémová paměť 2 GB
- Tiskový jazyk PCL a PostScript
- 3 výstupní zásobníky
- Třídění sad dokumentů odsazováním
- Rychlost barevného skenování oboustranných dokumentů 100 obrazů za minutu
- Možnost skenování do prohlídatelného PDF (OCR)
- Automatické podavače zařízení (ADF) by měly umožňovat vložit minimálně 100 listů najednou
- Tiskárna musí umožnit připojení snímače pro zabezpečený tisk

- Skenování a podpora LDAP, Linux
- Zařízení musí obsahovat zabezpečený disk (kryptovaný)
- Zařízení by měla být ovládána přes intuitivní dotykový displej (úhlopříčka 10 palců)
- Ovládací panel a displej zařízení by měl umožňovat přizpůsobení (volby položek na displeji dle typu zařízení, jeho umístění a použití, dle přihlášeného uživatele a jeho oprávnění)
- Ovládání zařízení v českém jazyce
- Kapacita vstupních zásobníků pro formáty A3/A4/A5 by měla být 500/2.000/500 listů plus ruční (boční) podavač na 100 listů
- Životnost tonerů CMYK 15.000 výtisků
- Životnost tiskových válců CMYK 100.00 výtisků
- Licence SafeQ včetně terminálu

Položka č. 2

Kategorie služby č. 2 – v rámci které zadavatel požaduje dodání zařízení s požadovanými minimálními parametry:

Chodbová černobílá A3 multifunkční tiskárna (high)

- Zařízení musí být nové, nepoužité
- Technologie tisku laserová, příp. LED
- Rychlost tisku 50 stran A4 za minutu
- Pevný disk 250 GB
- Systémová paměť 2 GB
- Tiskový jazyk PCL a PostScript
- Produkční rychlost skenování oboustranných dokumentů 200 obrazů za minutu
- Možnost skenování do prohlídatelného PDF (OCR)
- Automatické podavače zařízení (ADF) by měly umožňovat vložit minimálně 200 listů najednou
- Tiskárna musí umožnit připojení snímače pro zabezpečený tisk
- Skenování a podpora, LDAP, Linux
- Zařízení musí obsahovat zabezpečený disk (kryptovaný)
- Zařízení by měla být ovládána přes intuitivní dotykový displej (úhlopříčka 10 palců)
- Ovládací panel a displej zařízení by měl umožňovat přizpůsobení (volby položek na displeji dle typu zařízení, jeho umístění a použití dle přihlášeného uživatele a jeho oprávnění)
- Ovládání zařízení v českém jazyce
- Kapacita vstupních zásobníků pro formáty A3/A4/A5 by měla být 500/3.000/500 listů plus ruční (boční) podavač na 100 listů
- Životnost toneru 50.000 výtisků
- Životnost tiskového válce 200.00 výtisků
- Licence SafeQ včetně terminálu

Položka č. 3

Kategorie služby č. 3 – v rámci které zadavatel požaduje dodání zařízení s požadovanými minimálními parametry:

Chodbová barevná A3 multifunkční tiskárna (standard)

- Zařízení musí být nové, nepoužité
- Technologie tisku laserová, příp. LED
- Rychlost tisku 25 barevných stran A4 za minutu
- Pevný disk 250 GB
- Systémová paměť 2 GB
- Tiskový jazyk PCL a PostScript

- Třídění sad dokumentů odsazováním
- Rychlost barevného skenování dokumentů 50 obrazů za minutu
- Možnost skenování do prohlídatelného PDF (OCR)
- Automatické podavače zařízení (ADF) by měly umožňovat vložit minimálně 100 listů najednou
- Tiskárna musí umožnit připojení snímače pro zabezpečený tisk
- Skenování a podpora, LDAP, Linux
- Zařízení musí obsahovat zabezpečený disk (kryptovaný)
- Zařízení by měla být ovládána přes intuitivní dotykový displej (úhlopříčka 5 palců)
- Ovládací panel a displej zařízení by měl umožňovat přizpůsobení (volby položek na displeji dle typu zařízení, jeho umístění a použití dle přihlášeného uživatele a jeho oprávnění)
- Ovládání zařízení v českém jazyce
- Kapacita vstupních zásobníků pro formáty A3/A4/A5 by měla být 500/2.000/500 listů plus ruční (boční) podavač na 100 listů
- Životnost tonerů CMYK 15.000 výtisků
- Životnost tiskových válců CMYK 80.000 výtisků
- Licence SafeQ včetně terminálu

Položka č. 4

Kategorie služby č. 4 – v rámci které zadavatel požaduje dodání zařízení s požadovanými minimálními parametry:

Stolní barevná A4 multifunkční tiskárna

- Zařízení musí být nové, nepoužité
- Technologie tisku laserová, příp. LED
- Rychlost tisku 35 barevných stran A4 za minutu
- Oboustranný tisk
- Síťový tisk
- Pevný disk 250 GB
- Systémová paměť 2 GB
- Tiskový jazyk PCL a PostScript
- Možnost barevného skenování oboustranných dokumentů do prohlídatelného PDF (OCR)
- Automatické podavače zařízení (ADF) by měly umožňovat vložit minimálně 50 listů najednou
- Tiskárna musí umožnit připojení snímače pro zabezpečený tisk
- Skenování a podpora, LDAP, Linux
- Zařízení musí obsahovat zabezpečený disk (kryptovaný)
- Zařízení by měla být ovládána přes intuitivní dotykový displej (úhlopříčka 5 palců)
- Ovládací panel a displej zařízení by měl umožňovat přizpůsobení (volby položek na displeji dle typu zařízení, jeho umístění a použití dle přihlášeného uživatele a jeho oprávnění)
- Ovládání zařízení v českém jazyce
- Kapacita vstupních zásobníků 700 listů formátu A4
- Životnost tonerových kazet CMYK 8.000 výtisků
- Licence SafeQ včetně terminálu

Položka č. 5

Kategorie služby č. 5 – v rámci které zadavatel požaduje dodání zařízení s požadovanými minimálními parametry:

Chodbová černobílá A3 multifunkční tiskárna (standard)

- Zařízení musí být nové, nepoužité
- Technologie tisku laserová, příp. LED
- Rychlost tisku 25 barevných stran A4 za minutu
- Pevný disk 250 GB
- Systémová paměť 2 GB
- Tiskový jazyk PCL a PostScript
- Třídění sad dokumentů odsazováním
- Rychlost barevného skenování dokumentů 50 obrazů za minutu
- Možnost skenování do prohlídatelného PDF (OCR)
- Automatické podavače zařízení (ADF) by měly umožňovat vložit minimálně 100 listů najednou
- Tiskárna musí umožnit připojení snímače pro zabezpečený tisk
- Skenování a podpora, LDAP, Linux
- Zařízení musí obsahovat zabezpečený disk (kryptovaný)
- Zařízení by měla být ovládána přes intuitivní dotykový displej (úhlopříčka 5 palců)
- Ovládací panel a displej zařízení by měl umožňovat přizpůsobení (volby položek na displeji dle typu zařízení, jeho umístění a použití dle přihlášeného uživatele a jeho oprávnění)
- Ovládání zařízení v českém jazyce
- Kapacita vstupních zásobníků pro formáty A3/A4/A5 by měla být 500/2.000/500 listů plus ruční (boční) podavač na 100 listů
- Životnost tonerů K 30.000 výtisků
- Životnost tiskových válců K 80.000 výtisků
- Licence SafeQ včetně terminálu

Položka č. 6

Kategorie služby č. 6 – v rámci které zadavatel požaduje dodání zařízení s požadovanými minimálními parametry:

Stolní černobílá A4 multifunkční tiskárna

- Zařízení musí být nové, nepoužité
- Technologie tisku laserová, příp. LED
- Rychlost tisku 45 černobílých stran A4 za minutu
- Oboustranný tisk
- Síťový tisk
- Pevný disk 16 GB SSD
- Systémová paměť 2 GB
- Tiskový jazyk PCL a PostScript
- Možnost barevného skenování oboustranných dokumentů do prohlídatelného PDF (OCR)
- Automatické podavače zařízení (ADF) by měly umožňovat vložit minimálně 50 listů najednou
- Tiskárna musí umožnit připojení snímače pro zabezpečený tisk
- Skenování a podpora, LDAP, Linux
- Zařízení musí obsahovat zabezpečený disk (kryptovaný)
- Zařízení by měla být ovládána přes intuitivní dotykový displej (úhlopříčka 5 palců)

- Ovládací panel a displej zařízení by měl umožňovat přizpůsobení (volby položek na displeji dle typu zařízení, jeho umístění a použití dle přihlášeného uživatele a jeho oprávnění)
- Ovládání zařízení v českém jazyce
- Kapacita vstupních zásobníků 700 listů formátu A4
- Životnost tonerových kazet K 24.000 výtisků
- Licence SafeQ včetně terminálu