**Příloha č. 4 dokumentace zadávacího řízení**

**SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ**

Zadavatel stanovuje následující požadavky na předmět plnění veřejné zakázky:

**Technická specifikace zařízení a systému na správu tisku a skenování**

Všechna dodaná tisková zařízení musejí být nová, dříve nepoužitá, musejí splňovat podmínky Energy Star certification a musejí být v souladu s právními předpisy České republiky, včetně předpisů upravujících provoz elektrických zařízení a hygienické, bezpečnostní, protipožární normy a normy pro provoz v daném prostředí.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Technická specifikace zařízení MFZ I** | | **Požadovaný počet kusů** |
| **MFZ I - Nízkokapacitní zařízení A4 s podstavným stolkem** | | **21 ks** |
| **1.** | Černobílá a barevná kopírka / tiskárna / skener | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **2.** | Rychlost tisku a kopírování minimálně 35 stran A4 / min. (černobílé i barevně) | ***"[ANO/NE - doplní účastník]" a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| **3.** | Jednoprůchodový duplexní podavač originálů | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **4.** | Zásobník papíru minimálně 250 listů | ***"[ANO/NE - doplní účastník]" a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| **5.** | Přídavný zásobník celkově na alespoň 500 listů | ***"[ANO/NE - doplní účastník]" a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| **6.** | Ruční boční podavač na papír až 200 g/m² | ***"[ANO/NE - doplní účastník]" a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| **7.** | Automatický duplexní tisk formátu A5-A4 ze všech kazet | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **8.** | Skenování do SMB, skenování do emailu, FTP | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **9.** | Možnost autorizace Active Directory | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **10.** | Rozhraní Ethernet: 10/100/1000 Mb/s | ***"[ANO/NE - doplní účastník]" a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| **11.** | Tiskové jazyky minimálně PCL 5e/6 a PostScript 3 | ***"[ANO/NE - doplní účastník]" a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| **12.** | Čtečka pro stávající čipové karty a autentizaci uživatelů | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **13.** | Podpora tisku na obálky ze zásobníku | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **14.** | Dotykový displej | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **15.** | TPM čip pro zajištění bezpečnosti | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **16.** | Zařízení bude opatřeno podstavným stolkem na kolečkách | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Technická specifikace zařízení MFZ II** | | **Požadovaný počet kusů** |
| **MFZ II - Nízkokapacitní zařízení A4** | | **26 ks** |
| **1.** | Černobílá a barevná kopírka / tiskárna / skener | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **2.** | Rychlost tisku a kopírování minimálně 35 stran A4 / min. (černobílé i barevně) | ***"[ANO/NE - doplní účastník]" a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| **3.** | Jednoprůchodový duplexní podavač originálů | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **4.** | Zásobník papíru minimálně 250 listů | ***"[ANO/NE - doplní účastník]" a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| **5.** | Ruční boční podavač na papír až 200 g/m² | ***"[ANO/NE - doplní účastník]" a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| **6.** | Automatický duplexní tisk formátu A5-A4 ze všech kazet | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **7.** | Skenování do SMB, skenování do emailu, FTP | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **8.** | Možnost autorizace Active Directory | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **9.** | Rozhraní Ethernet: 10/100/1000 Mb/s | ***"[ANO/NE - doplní účastník]" a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| **10.** | Tiskové jazyky minimálně PCL 5e/6 a PostScript 3 | ***"[ANO/NE - doplní účastník]" a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| **11.** | Čtečka pro stávající čipové karty a autentizaci uživatelů | ***"[ANO/NE - doplní účastník]" a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| **12.** | Podpora tisku na obálky ze zásobníku | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **13.** | Dotykový displej | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **14.** | TPM čip pro zajištění bezpečnosti | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **15.** | Zařízení může být umístěno na stole | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Technická specifikace zařízení MFZ III** | | **Požadovaný počet kusů** |
| **MFZ III - Standardní zařízení A3** | | **18 ks** |
| **1.** | Černobílá a barevná kopírka / tiskárna / skener | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **2.** | Rychlost tisku a kopírování minimálně 35 stran A4 / min. (černobílé i barevně) | ***"[ANO/NE - doplní účastník]" a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| **3.** | Vytištění první strany (černobíle i barevně) za méně než 10s | ***"[ANO/NE - doplní účastník]" a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| **4.** | Jednoprůchodový duplexní podavač originálů | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **5.** | Kapacita zásobníků papíru minimálně 2100 listů | ***"[ANO/NE - doplní účastník]" a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| **6.** | Ruční boční podavač na papír až 300 g/m² | ***"[ANO/NE - doplní účastník]" a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| **7.** | Automatický duplexní tisk formátu A5-A3 minimálně gramáže 250 g/m² ze všech kazet | ***"[ANO/NE - doplní účastník]" a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| **8.** | Skenování do SMB, skenování do emailu, FTP | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **9.** | Možnost autorizace Active Directory | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **10.** | Rozhraní Ethernet: 10/100/1000 Mb/s | ***"[ANO/NE - doplní účastník]" a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| **11.** | Tiskové jazyky minimálně PCL 5e/6 a PostScript 3 | ***"[ANO/NE - doplní účastník]" a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| **12.** | Dotykový displej | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **13.** | Čtečka pro stávající čipové karty a autentizaci uživatelů | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **14.** | TPM čip pro zajištění bezpečnosti | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **15.** | Podpora tisku na obálky ze zásobníku | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Technická specifikace zařízení MFZ IV** | | **Požadovaný počet kusů** |
| **MFZ IV - Velkokapacitní zařízení A3** | | **2 ks** |
| **1.** | Černobílá a barevná kopírka / tiskárna / skener | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **2.** | Rychlost tisku a kopírování minimálně 50 stran A4 / min. (černobílé i barevně) | ***"[ANO/NE - doplní účastník]" a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| **3.** | Vytištění první strany (černobíle i barevně) za méně než 8s | ***"[ANO/NE - doplní účastník]" a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| **4.** | Jednoprůchodový duplexní podavač originálů na minimálně 100 listů s rychlostí skenování 160 stran/min. a více | ***"[ANO/NE - doplní účastník]" a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| **5.** | Kapacita zásobníku papíru minimálně 4000 listů | ***"[ANO/NE - doplní účastník]" a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| **6.** | Celkem minimálně 3x zásobník na papír + 1x velkokapacitní zásobník papíru | ***"[ANO/NE - doplní účastník]" a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| **7.** | Ruční boční podavač na papír až 300 g/m² | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **8.** | Automatický duplexní tisk formátu A5-A3 minimálně gramáže 250 g/m² ze všech kazet | ***"[ANO/NE - doplní účastník]" a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| **9.** | Skenování do SMB, skenování do emailu, FTP | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **10.** | Možnost autorizace Active Directory | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **11.** | Rozhraní Ethernet: 10/100/1000 Mb/s | ***"[ANO/NE - doplní účastník]" a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| **12.** | Tiskové jazyky minimálně PCL 5e/6 a PostScript 3 | ***"[ANO/NE - doplní účastník]" a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| **13.** | Čtečka pro stávající čipové karty a autentizaci uživatelů | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **14.** | Dotykový displej | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **15.** | Podpora tisku na obálky ze zásobníku | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **16.** | Sešívací, brožovací a děrovací finišer, sešívání alespoň 40 listů, výstup alespoň 1000 stran | ***"[ANO/NE - doplní účastník]" a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| **17.** | Dodavatel garantuje bezproblémový tisk ze standardního zásobníku obálek s dodejkou, s poučením, s doručenkou všech běžných velikostí. | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **18.** | TPM čip pro zajištění bezpečnosti | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |

**Požadavky zadavatele na systém na správu tisků a skenování**

Zadavatel požaduje tiskový systém pro řízení, monitoring a správu tisku a kopírování. Dodavatel poskytne Zadavateli veškerý software, a to včetně licencí třetích stran, který je potřebný pro zabezpečení řádného a bezproblémového provozu tiskového systému (tedy zejména pro zabezpečení řízeného tisku a kopírování, pro jejich monitoring a generování výkazů a statistik o tisku a kopírování). Dodavatel bude zabezpečovat plnou technickou podporu (servis), tiskového systému po celou dobu trvání nájemní smlouvy. Vlastní systém bude provozován na infrastruktuře Zadavatele, a to ve virtuálním prostředí VMware. Tímto systémem budou procházet veškeré tisky Zadavatele. HW použitý pro tiskové servery dodá Zadavatel dle požadavků dodavatele. Provoz systému v cloudu není možný.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Minimální technické požadavky na systém správy tisků a skenování** | | |
| **Systém na správu tisků a skenování** | | |
| **1.** | Systém podporuje veškerá účastníkem nabízená tisková zařízení a poskytuje možnosti tisku pro zařízení s operačními systémy:  • Microsoft Windows 10 (případně novější) a zpětně min. do verze Microsoft Windows 7  • Microsoft Windows Server 2016 (případně novější) a zpětně min. do verze Microsoft Windows Server 2008  • DEBIAN  • Android  • IOS | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"***  ***a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| **2.** | Systém je kompatibilní s Microsoft Active Directory | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **3.** | Systém zajišťuje vzdálenou instalaci a konfiguraci | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **4.** | Systém zajišťuje monitoring případných lokálních tiskáren | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **5.** | Systém zajišťuje monitoring připojených síťových zařízení | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **6.** | Systém zajišťuje monitoring výstrah a hlášení | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **7.** | Systém zajišťuje jednoznačnou identifikaci uživatelů na všech zařízeních — identifikace bezkontaktní | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **8.** | Systém zajišťuje kartou (MIFARE DESFIRE EV1 ) a nebo PINem | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"***  ***a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| **9.** | Systém zajišťuje automatické vyhledání nových zařízení | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **10.** | Systém zajišťuje podporu SNMP pro integraci do dalším monitorovacích systémů | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **11.** | Systém zajišťuje odložené tisky a ověřování kódem nebo bezkontaktní čipovou kartou | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"***  ***a dále doplní skutečnou hodnotu*** |
| **12.** | Systém zajišťuje delegovaný tisk | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **13.** | Systém zajišťuje tisk úlohy z jiné lokality | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **14.** | Systém zajišťuje kvóty, přístupová práva | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **15.** | Systém zajišťuje zabezpečené skenování | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **16.** | Systém zajišťuje univerzální tiskový ovladač | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **17.** | Systém zajišťuje funkce „folow-me" - realizace výstupu na libovolném síťovém zařízení zavedeném v rámci lokality Zadavatele | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **18.** | Systém zajišťuje logování | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **19.** | Systém zajišťuje možnost uvolnění úloh k tisku v libovolné lokalitě / na libovolném zařízení | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **20.** | Systém zajišťuje možnost použít jedinou tiskovou frontu pro všechna tisková zařízení | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **21.** | Systém zajišťuje možnost vyzvednout úlohy někoho jiného (sekretářka za ředitele) | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **22.** | Systém zajišťuje automatické odstranění nevyzvednutých úloh | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **23.** | Systém zajišťuje možnost skenovat do Emailu/ složky / FTP serveru | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **24.** | Systém zajišťuje komprimace skenovaných dokumentů | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **25.** | Systém zajišťuje neomezené skenování do formátů MS Word/Excel, PDF s prohledávatelnou OCR vrstvou | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **26.** | Terminály k tiskovému systému jsou způsobilé k managementu úloh (opětovný tisk, mazání úloh) | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **27.** | Terminály k tiskovému systému jsou schopné provozu terminálu společně se zařízením na jedné Ethernet zásuvce | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **28.** | Terminály k tiskovému systému disponují funkcí automatického odhlášení uživatele při nečinnosti | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |
| **29.** | Terminály k tiskovému systému jsou terminály v provedení embedovaný (vestavěný) ve stroji | ***"[ANO/NE - doplní účastník]"*** |

**Místo plnění:**

1. Budova Úřadu městské části Praha 6 na adrese: Československé armády 23, 160 52, Praha 6

MFZ I – 16 kusů

MFZ II – 20kusů

MFZ III – 15 kusů

MFZ IV – 2 kusy

1. Budova Úřadu městské části Praha 6 na adrese: Uralská 769, 160 00 Praha 6 – Bubeneč

MFZ I – 0 kusů

MFZ II – 4kusy

MFZ III – 0kusů

MFZ IV – 0 kusů

1. Budova Úřadu městské části Praha 6 na adrese: Bubenečská 184/1, 160 00 Praha 6

MFZ I – 0kusů

MFZ II – 1 kus

MFZ III – 2 kusy

MFZ IV – 0 kusů

1. Budova Úřadu městské části Praha 6 na adrese: Pod Marjánkou 1906/12, 169 00 Praha 6-Břevnov

MFZ I – 4kusy

MFZ II – 1 kus

MFZ III – 1kus

MFZ IV – 0 kusů

1. Budova Úřadu městské části Praha 6 na adrese: Šmolíkova 864/5, 161 00 Praha, Ruzyně

MFZ I – 1kus

MFZ II – 0 kusů

MFZ III - 0 kusů

MFZ IV – 0 kusů