



POPIS SOUČASNÉHO STAVU

Současná infrastruktura tiskových řešení obsahuje zařízení různých výrobců. U zařízení s velkou tiskovou výtěžností je správa a servis zajištěn externím dodavatelem. Rozmístění tiskových strojů je v rámci jednotlivých lokalit fakulty (děkanát, teoretické ústavy — Unimec, Pavlovův, Procházkův a Šafránkův pavilon)

Většina počítačů koncových uživatelů používá operační systém Windows 10, aplikační servery využívají programové vybavení Microsoft. Ve spojení s uživatelskými počítači na bázi sítě Microsoft je celé prostředí prakticky homogenní. To významným způsobem usnadňuje správu i nasazování nových tiskových řešení, což se příznivě odráží v nízkých provozních nákladech.

Zadavatel požaduje zejména s ohledem k nákladům na integraci i správu v maximální možné míře zachovat homogenitu systému. Proto požadujeme technické vybavení plně kompatibilní se stávajícím HW a SW vybavením, které plnohodnotně doplní stávající provozovanou infrastrukturu.

POPIS CÍLOVÉHO STAVU

Od tiskového a kopírovacího stroje očekáváme jednoduché uživatelsky přívětivé ovládání, úsporné řešení tiskových požadavků a jednoduchou správu.

Tato kapitola obsahuje závazné technické, servisní a záruční požadavky Zadavatele na plnění veřejné zakázky formou dodávky tohoto zařízení, které musí uchazeč plně respektovat při zpracování nabídky. Dodávané technické i programové vybavení musí být nové, a tedy nepoužité, s kompletním příslušenstvím, bez známek poškození nebo neodborného zacházení, a splňující podmínky poskytnutí záruky podle předepsaných pravidel výrobce.

Podpora a servis zařízení musí být organizačně zajištěna prostřednictvím výrobce nebo jeho pověřeného zástupce. Pro potvrzení si zadavatel vyhrazuje právo ověřit sériové číslo dodaného zboží přímo u výrobce již v rámci dodávky.

Záruka musí obsahovat bezplatnou dodávku náhradních dílů, bezplatné servisní práce a zahrnovat veškeré související služby a dodávky, zejména dopravu na místo a z místa instalace, apod. Pokud není náhradní díl standardně uživatelsky výměnný, je součástí těchto prací i jeho odborná záměna výrobcem vyškoleným technikem.

Nabídka musí obsahovat úplný výčet zařízení a jejich dílčích částí s přesným obchodním označením výrobce (objednací kód) a cenou.

Součástí dodávky je i instalace na místo určení, propojení, oživení, zahoření, prověření funkčnosti, zaškolení obsluhy a oficiální potvrzení výrobce (nebo jeho oficiálně pověřeného tuzemského zástupce) o určení dodávaného HW (sériové číslo dodávaného zařízení — dodací list) pro český trh a koncového zákazníka. Dodavatel také zajistí na své náklady likvidaci starého kopírovacího stroje. Dále zadavatel požaduje oficiální potvrzení výrobce o poskytnutí podpory i záruk dodávaného zařízení a jejich součástí v souladu s uvedenými požadavky.

Potvrzení výrobce (nebo jeho oficiálně pověřeného tuzemského zástupce) není třeba v případě samostatně dodávané kabeláže a dalšího spotřebního materiálu.



Technické požadavky

Hardwarová specifikace

- Tiskárna musí splňovat následující požadavky:
 - provedení tiskárny musí být provozuschopné v rámci sítě ethernet a spolupracovat se stávající IT infrastrukturou (viz níže)
 - zařízení musí být v provedení typu černobílého laserového multifunkčního stroje rozhraní typu LAN, USB, podpora protokolů TCP/IP, SNMP, FTP, SMB, IPV4, IPV6
 - základní dostupné funkce: tisk, kopírování, skenování
 - ovládací panel formou dotykového barevného displeje nejméně 7“
 - přizpůsobení ovládacího panelu – často používané volby z menu snadno dostupné (uživatelské přizpůsobení)
 - min. 2GB RAM
 - maximální hmotnost: do 70 kg
 - maximální možné rozměry (Š × H x V): 600 mm × 600 mm x 800

SPECIFIKACE TISKU

- tisk černobíle, tiskový formát A3, A4
- minimální rychlost tisku pro černý tisk: 25 str./min formátu A4
- forma tisku – laserový paprsek
- rozlišení tisku min. 600x600 DPI
- oboustranný tisk
- podporované tiskové jazyky PCL5c/6, Postscript3, případně další
- tisk z paměťového média USB

MAXIMÁLNÍ CENA TISKU STRANY A4 (*více bod: Rámcová smlouva na servis tiskového zařízení)

- v černobíle barvě při uzavřené rámcové smlouvě: Kč 0,22 / strana A4

ZÁSOBNÍKY PAPIŘU

- standardně minimálně dva zásobníky papíru, každý s kapacitou minimálně 500 listů (80g/m²)
- podporované velikosti médií – A3, A4, A5, A6, B5, B6
- podporované gramáže papíru ze všech zásobníků:
60-100 g/m² pro jednostranný i oboustranný tisk

DALŠÍ PARAMETRY (SKENOVÁNÍ/KOPÍROVÁNÍ)

- minimálně podpora těchto operačních systémů: Server 2012 R2/ Server 2016 R2 /Windows 10
- kopírování a skenování minimálně v rozlišení 600 dpi
- rychlost tisku první kopie A4 při kopírování (skenování): černobíle do 9 sek.
- skenovací jednotka – podpora formátů při oboustranném skenování minimálně formáty A3, A4, A5, B5
- metody skenování – funkce odesílání na email, skenování na zařízení USB, skenování do složky (SMB, FTP)
- skenování adresář rychlé volby (výběr cílového místa nebo uživatele)
- formát skenovaného souboru podpora alespoň jpeg, pdf



Rámcová smlouva na servis tiskového zařízení

Součástí výběrového řízení na tiskové řešení musí být i návrh rámcové smlouvy uzavřené na tři roky na podporu a servis zařízení. V cenové kalkulaci bude zahrnuta cena za servis, údržbu (údržba, tonery, válce atp.) a spotřební materiál vyjma papíru. Papír si objednavatel zajistí z vlastních nákladů a bude se jednat o běžný bílý kancelářský papír s gramáží 80g/m². Předpokládaný nátisk na tiskovém zařízení za tři roky bude 35 000 stran formátu A4. Návrh rámcové smlouvy s cenou za servis na tři roky musí akceptovat výše uvedené a bude posuzován jako další pomocné kritérium při výběru vítěze výběrového řízení.

Záruka

Po dobu účinnosti rámcové smlouvy je zařízení servisováno uchazečem a zároveň platí rozšířená záruka. Po zániku rámcové smlouvy přechází zařízení do klasické záruky (bude-li v této době ještě trvat)