

Specifikace předmětu plnění

Popis současného stavu

Současná infrastruktura tiskových řešení na Lékařské fakultě v Plzni (zadavatel) obsahuje zařízení různých výrobců. U zařízení s velkou tiskovou výtežností je správa a servis zajištěn externím dodavatelem. Rozmístění tiskových strojů je v rámci jednotlivých lokalit fakulty (budovy děkanátu a teoretických ústavů - UniMeC, Pavlovův, Procházkův a Šafránkův pavilon).

Většina počítačů koncových uživatelů používá operační systém Windows 7 a vyšší, 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 požadovaného cílového stavu

Na personálním oddělení děkanátu (na adrese Husova 654/3, Plzeň) a na Ústavu jazyků (na adrese alej Svobody 703/31, Plzeň) bude instalováno po jednom shodném tiskovém stroji, které kapacitně vyhoví náročným potřebám personálního oddělení a Ústavu jazyků.

Od tiskového a kopírovacího stroje je očekáváno jednoduché uživatelsky přívětivé ovládání, úsporné řešení tiskových požadavků a jednoduchá správa.

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

Tiskárna musí splňovat níže uvedené požadavky.

Hardwarová specifikace

- provedení tiskárny provozuschopné v rámci sítě ethernet a musí spolupracovat se stávající IT infrastrukturou
- zařízení v provedení typu barevného laserového multifunkčního stroje - rozhraní typu LAN, USB, podpora protokolů TCP/IP, SNMP, FTP, SMB, NTP, IPV4, IPV6
- základní dostupné funkce - tisk, kopírování, skenování
- ovládací panel formou dotykového barevného displeje velikosti minimálně 9"
- přizpůsobení ovládacího panelu - často používané volby z menu snadno dostupné (uživatelské přizpůsobení)
- maximální hmotnost - 100 kg
- maximální možné rozměry (Š × H × V): 1 000 mm × 1 000 mm x 1 500 mm

Specifikace tisku

- tisk černobíle i v barvě, tiskový formát až A3
- minimální rychlost tisku pro černý tisk: formát A4 - 20 stran/min, formát A3 - 10 stran/min
- minimální rychlost tisku pro barevný tisk: formát A4 - 20 stran/min, formát A3 - 10 stran/min
- forma tisku - laserový paprsek (černý i barevný tisk)
- rozlišení tisku min. 1 200 x 1 200 DPI
- oboustranný tisk
- možnost nastavení zabezpečeného tisku
- podporované tiskové jazyky PCL5e/6, případně další
- tisk z paměťového média

Maximální cena tisku strany A4 (více bod: Rámcová smlouva na servis tiskového zařízení)

- v černobíle barvě při uzavřené rámcové smlouvě - 0,21 Kč bez DPH/strana
- v barvě při uzavřené rámcové smlouvě - 1,03 Kč bez DPH/strana

Zásobníky papíru

- standardně minimálně dva zásobníky, každý s kapacitou minimálně 550 listů (80g/m²)
- možnost rozšíření o další zásobníky tak, aby celková maximální kapacita papíru pro tiskový stroj byla alespoň 2 300 listů A4 (80 g/m²)
- podporované velikosti médií - A4, A3, B5, obálky COM10 a D1 aj.
- podporované gramáže papíru ze všech zásobníků:
 - 52 až 300 g/m² pro jednostranný tisk
 - 52 až 160 g/m² (pro oboustranný tisk)

Další parametry (skenování, kopírování)

- minimálně podpora těchto operačních systémů: Server 2008 /Windows 7/ Server 2008 R2

/Windows 8/Windows 10

- kopírování a skenování minimálně v rozlišení 600 dpi
- rychlost tisku první kopie A4 při kopírování (skenování): černobíle do 6 sek., barevně do 8 sek.
- skenovací jednotka - podpora formátů při oboustranném skenování minimálně formáty A3, A4, A5, B5
- skenovací jednotka - podpora gramáže médií pro oboustranný sken alespoň 64 až 120 g/m²
- metody skenování - funkce odesílání na email, skenování na zařízení USB, skenování do složky (SMB, FTP)
- skenování adresář rychlé volby (výběr cílového místa nebo uživatele)
- možnost uložení skenovaného dokumentu jako předlohy na HDD stroje případně do cloudu
- formát skenovaného souboru podpora alespoň jpeg, pdf

Rámcová smlouva na servis tiskového zařízení

Součástí nabídky tiskového řešení bude i návrh rámcové smlouvy uzavřené na tři roky na podporu a servis zařízení. V cenové kalkulaci bude zahrnuta cena za servis, údržbu a spotřební materiál vyjma papíru (údržba, tonery, válce atp.). Papír si objednavatel zajistí z vlastních nákladů a bude se jednat o běžný bílý kancelářský papír s gramáží 80 g/m². Předpokládaný celkový nátisk na jednom tiskovém zařízení za tři roky bude 40 000 stran formátu A4 a 20 000 stran formátu A3. Poměr barevného tisku cca 30 % z uvedeného počtu. Návrh rámcové smlouvy s cenou za servis na tři roky musí akceptovat výše uvedené a bude posuzován jako pomocné kritérium při výběru vítěze výběrového řízení.

Záruka

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