

Příloha

# Specifikace dílčích plnění

1. Produkční vysokokapacitní zařízení – celkem 1 ks

Specifikace:

* **Produkční 4 barevný (CMYK) digitální tiskový stroj**
* **Rozlišení tisku min. 2 400 dpi x 2 400 dpi**
* **Rychlost tisku v A4 min. 70 stran/min. černobíle i barevně**
* **Funkce skenování a kopírování**
* **Podporované gramáže médií 60-350 g/m2**
* **Možnost vlastních formátů papíru až do formátu SRA3**
* **Podporované typy médií: běžný papír pro digitální tisk, bezdřevý ofsetový papír, natíraný (potahovaný) papír, strukturovaný papír, obálky**
* **Automatický oboustranný tisk až do 350 g/m2**
* **Tolerance předozadního soutisku do 1 mm**
* **Základní tři zásobníky papíru, každý s kapacitou min. 500 listů do formátu SRA3**
* **Min. 3 produkční zásobníky s celkovou kapacitou min. 5 000 listů do formátu SRA3**
* **Velkokapacitní stohovač s kapacitou výstupu min. 6 000 listů a možností odebírání výstupu za chodu**
* **Brožurový finišer**
* **Počet listů pro tvorbu brožury 50 listů (při tisku na papír s gramáží 80 g/m2)**
* **Funkce přizpůsobení pozice ohybu brožury a pozice sponek za chodu**
* **Čelní ořez brožur**
* **Zahranění hřbetu (square fold, book fold)**
* **Automatické nastavení barevnosti (kalibrace) bez nutnosti měření výtisku operátorem**
* **Detekce dvojpodání**
* **Tiskový jazyk Adobe PS3**
* **Tiskový RIP se správou barev, práce s ICC profily**
* **Funkce vyřazování na arch součástí RIPu**
* **Správa úloh (opakovaný tisk, změna parametrů tisku, archivace úloh)**
* **Spektrofotometr**
* **SW pro tvorbu barevných profilů**
* **Lokalizace operátorského prostředí RIPu do českého jazyka**
* **Ovládání tiskového stroje v českém jazyce z dotykového barevného panelu**
* **Síťové rozhraní Ethernet min. 1 000/100 (RJ45)**
* **Šíře celé konfigurace max. 1 000 mm**
* **Napájení 240 V/max. 20 A**
* **Maximální délka celé konfigurace 5 000 mm**
* **Včetně kompletní sady tonerů**
* **Součástí plnění je kromě instalace v určeném místě plnění také plná implementace zařízení zahrnující jeho konfiguraci dle požadavků objednatele, dále pak podrobná prezentace funkcionalit, nastavení a praktických úloh v rozsahu nejméně 4 hodiny**

Počet: 1 ks

**Místo plnění:**

* ČŠI, Ústředí, Fráni Šrámka 37, 150 21 Praha 5...1 ks

1. Běžné kancelářské multifunkční zařízení, celkem 16 ks

Specifikace:

* **síťový multifunkční barevný stroj s českým menu a barevným dotykovým LCD displejem**
* **laserová technologie tisku**
* **papír originálu i kopie formátu až A3 o gramáži až 300 g/m2**
* **rozlišení tisku min. 1 200 x 1 200 dpi**
* **rozlišení skenování min. 600 x 600 dpi**
* **rychlost tisku/kopírování A4 min. 25 stran za minutu černobíle i barevně**
* **doba zahřívání (po zapnutí nebo ze sleep módu) max. 15 s**
* **doba první kopie max. 7 s černobíle, max. 9 s barevně**
* **automatický duplexní podávač dokumentů, jednoprůchodový**
* **min. dva zásobníky papíru, každý min. 500 listů**
* **min. 100 listů pro zásobník ručního podávání**
* **barevný síťový automatický duplexní tisk**
* **šifrování a bezpečný výmaz dat na pevném disku zařízení**
* **skenování do e-mailu, na FTP, SMB, formáty PDF, JPG a TIFF**
* **skenování do boxu s autentifikací uživatele i bez ní, skenování na USB**
* **možnost přímého tisku z flash disku, rozhraní min. USB 2.0**
* **rozhraní ethernet RJ4510 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T**
* **Wireless LAN (IEEE 802.11b/g/n), WiFi direct, USB 2.0 (Host) min. 2x, USB 3.0 (Host) min. 1x, USB 2.0 (Device) min. 1x**
* **podpora operačních systémů Windows 8 a vyšší, Windows Server 2012 a vyšší, podpora LDAP**
* **802.1x, ověřování uživatelů (se záznamem) vůči Active Directory**
* **Adresář min. 500 záznamů lokálně + min. 1000 záznamů z LDAP**
* **podpora mobilního tisku pro systémy iOS, Android, Google Cloud Print**
* **operační paměť min. 3 GB**
* **barevný LCD displej min. 9“**
* **harddisk min. 250 GB**
* **IP filtrování a blokování portů, síťová komunikace SSL, podpora IPSec, IEEE**
* **úložný prostor pro tisková média a jiné materiály s pojezdovými kolečky jako podstava stroje**
* **součástí jsou 2 kompletní základní sady 4 ks tonerů (C, M, Y, K) pro každý stroj, toner K o kapacitě min. 30 000 stran (při pokrytí 5 % A4), tonery C, M, Y o kapacitě min. 15 000 stran (při pokrytí 5 % A4), v případě nižší kapacity tonerů je součástí adekvátní počet tonerů nebo sad pro dosažení výše vyplývajících dimenzí.**

Počet: 16 ks

**Místa plnění:**

* **ČŠI, Ústředí, Fráni Šrámka 37, 150 21 Praha 5...2 ks**
* **ČŠI, Pražský inspektorát, Arabská 683, 160 66 Praha 6...1 ks**
* **ČŠI, Středočeský inspektorát, Arabská 683, 160 66 Praha 6...1 ks**
* **ČŠI, Plzeňský inspektorát, Koperníkova 26, 301 00 Plzeň...1 ks**
* **ČŠI, Karlovarský inspektorát, Kollárova 15, 360 09 Karlovy Vary...1 ks**
* **ČŠI, Ústecký inspektorát, W. Churchilla 6/1348, 400 01 Ústí nad Labem...1 ks**
* **ČŠI, Jihočeský inspektorát, Dukelská 23, 370 01 České Budějovice...1 ks**
* **ČŠI, Liberecký inspektorát, Masarykova 801/28, 460 01 Liberec...1 ks**
* **ČŠI, Královéhradecký inspektorát, Wonkova 1142, 500 02, Hradec Králové...1 ks**
* **ČŠI, Pardubický inspektorát, Sukova třída 1556, 530 02 Pardubice...1 ks**
* **ČŠI, Inspektorát v Kraji Vysočina, Zborovská 3, 586 01 Jihlava...1 ks**
* **ČŠI, Jihomoravský inspektorát, Křížová 22, 603 00 Brno...1 ks**
* **ČŠI, Olomoucký inspektorát, Wellnerova 25, 779 00 Olomouc...1 ks**
* **ČŠI, Moravskoslezský inspektorát, Matiční 20, 702 00 Ostrava...1 ks**
* **ČŠI, Zlínský inspektorát, Zarámí 88, 760 01 Zlín...1 ks**