

Příloha č. 1 zadávací dokumentace – Technická specifikace

Základní charakteristika projektu a jeho účel

Požadavky zadavatele na dodávku

A. Očekávané technické parametry digitálního ofsetového tiskového stroje

- 1) Max. formát media: 360 x 650 mm
- 2) Min. formát média: 200x290 mm
- 3) Max. potisknutelná plocha: 354x644 mm
- 4) Gramáže médií: 70-350g/m (resp.do 450um, alespoň ze dvou zásobníků)
- 5) Rychlosti tisku A4/min., 4/0 CMYK – 100 čtyřbarevných stran, bez zpomalení v celém spektru gramáží a formátu
- 6) Barevnost: CMYK
- 7) Možnost tisku přímých barev Pantone.
- 8) Tiskové rozlišení: min 600x600 8 bitů.
- 9) Hustota rastru: 150 až 210 lpi.
- 10) Min. garantovaný měsíční objem tisku, který stroj je schopen zpracovat: 1.600.000 A4 (4/0 CMYK)
- 11) Možnost in-line připojení zařízení na vazbu V1, zařízení musí umožňovat také off-line výrobu V1 za současného provozu tiskového stroje (souběh tisku a výroby V1)

Další požadavky zadavatele:

A) tenký nános barvy i při plném pokrytí archu papíru barvou (nevzniká znatelný reliéf mezi povrchem papíru a nánosem barvy);

B) bezproblémové a okamžité zpracování knihařskými (dokončovacími) stroji ihned po výstupu z tiskového stroje – barva na archu nepraská a nemaže se při skládání nebo ohybu (jde především o zpracování skládacími stroji, linkami pro vazbu V1 a V2, výsekový stroj);

C) barevná stálost v průběhu tisku a při opakovaných zakázkách; Kontrola density nanášeného obrazu - automatické ovlivnění density outboard/inboard na základě interního vyhodnocování

D) možnost tisku na široké spektrum materiálů (nenatírané tzv. „ofsetové“ papíry, natírané papíry a strukturované papíry, plastické hmoty) v požadovaném spektru gramáží;

E) přesnost tisku, respektive přesnost umístění obrazu na tiskovém archu a její opakovatelnost, s tolerancí max: image-to paper je pro simplex/duplex 0,6mm

Dalšími kritérii, která budou posuzována, jsou pak především možnost vysokého zatížení stroje i do několikasměnného provozu a schopnost stroje bezproblémově vést arch od nakladače k vykladači a automatické nastavení celého stroje podle tloušťky a povrchu potiskovaného substrátu.

B. Očekávané parametry IT technologie

Web-to-Print

Zadavatel požaduje dodání softwaru „Web-to-Print“, který je určen pro on-line kalkulace a objednávky tiskových zakázek koncovými zákazníky.

Zadavatel požaduje

1. Možnost tvorby fotoproduktů přímo ve webovém rozhraní, možnost zhotovování a používání předvolených šablon produktů, možnost používání většího množství domén
2. Možnost odesílat zákaznická tisková data do takového webového prostředí
3. Podporu internetových prohlížečů MS Explorer, Google Chrome a Firefox.
4. Možnost zadávání zakázek z desktopových a mobilních zařízení
5. Systém slevových kupónů
6. Zavedený systém platebních karet
7. Vytvoření zákaznického účtu (profilu) s využíváním benefitů (např. kreditní systém)
8. Exporty/importy datových souborů (sestav) pro ekonomický systém

Zadavatel požaduje

C. Zaškolení personálu

Dodavatel zaškolí obsluhu stroje na běžnou údržbu a základní opravy. Dále provede vyškolení obsluhy stroje zdarma v délce min. 12 dnů (3 pracovníky). Obsluha bude zaškolená také na práci tiskovými daty, zpracování variabilních dat a na Color management stroje i prostředí tiskárny.

Servisní služby a spotřební materiály, provozní náklady

Dodavatel zajistí garantované dodávky náhradních dílů i spotřebního materiálu ve lhůtě max. 3 pracovní dny.

Servisní zásahy budou probíhat max. do 6 hodin od nahlášení, zprovoznění stroje nebude trvat déle než max. 3 pracovní dny. Dodavatel stroje umožní po předchozí domluvě i non-stop servisní zajištění.

D. Smluvní požadavky a servisní požadavky

Zadavatel požaduje

Servisní smlouva musí obsahovat:

Hot-line podpora, servis a údržba (udržování funkčnosti zařízení) a dodávání spotřebního materiálu v pracovní dny od 8 do 17 hod.

Servisní zásah bude proveden nejpozději do: 6 pracovních hod. po nahlášení závady
Odstranění závady: max. do 3 pracovních dní
Doba trvání smlouvy: 60 měsíců
Faktury dodavatele jsou splatné do 30 dnů.

Zadavatel požaduje záruku minimálně 12 měsíců.

Vystavení faktur za nákup digitální stroje a systému W2P bude zasláno ve dvou vyhotoveních.

Místo instalace: Pod Táborem 54/10, 190 00 Praha 9.