

Příloha 1 – Technická specifikace

Pronájem produkčního tiskařského stroje:

MENDELU předpokládaná produkce/ měsíc 50 000 A4 čb, 20 000 A4 barva

Požadavky:

- archový produkční stroj s barevným digitálním tiskem
- tiskové rozlišení 1200-1200 dpi
- automatická kalibrace barev v reálném čase (v průběhu samotného tisku)
- formát cca 330 x 487 mm
- maximální potisknutelná plocha alespoň 322 x 480 mm
- rychlost tisku nejméně 60 A4/min
- oboustranný tisk na gramáže papíru 64 – 325 m2 bez zpomalování produkční rychlosti při potisku materiálů s vyšší plošnou hmotností
- kapacita zásobníků papíru minimálně 4000 A4/80g
- automatický oboustranný tisk ze všech zásobníků až do maximální gramáže
- automatické přepínání zásobníků včetně možnosti doplňování za provozu stroje
- neklesající produktivita při použití smíšených materiálů v jedné zakázce – skládání zakázky z více druhů papíru
- možnost přizpůsobit vlastnosti tisku za provozu stroje (hlavně předozadní registrace)
- podtlakové (ofsetové) podávání papíru ze všech zásobníků
- detekce zdvojeného podávání papíru
- vyrovnávací jednotka papíru na výstupu
- předozadní a pravolevá registrace max. 0,5 mm (soutisk lícové a rubové strany při oboustranném tisku)
- produkční softwarový RIP
- softwarový nástroj na tvorbu ICC profilů (optimalizace tisku na konkrétní typ tiskového média)
- klientské prostředí Windows
- skener jako součást stroje nebo přídavné zařízení s automatickým podavačem originálů a barevným skenováním pro formát A4 až A3 s rozlišením až 600 dpi a rychlostí skenování nejméně 80 image/min barevně i černobíle
- napojení stroje na vzdálenou správu (sledování počítadel, stavu stroje, dodávek tonerů a dalších materiálů)

Další požadavky:

- doprava na místo určení
- zaškolení personálu
- zapojení tiskárny do počítačové infrastruktury
- servisní zásah do 4 h od nahlášení závady
- dodání stroje do 6 týdnů od podpisu smlouvy.

Pronájem zařízení na 5 let – platba měsíčně

Následný odkup za zůstatkovou cenu (**max. 100,- Kč**)

Celkový servis a dodávka spotřebních materiálů (mimo papíru) po celou dobu trvání nájmu