

Műszaki követelmények/ műszaki diszpozíció

I. Általános követelmények

- Fekete-fehér multifunkciós széles formátumú nyomtató/másoló/szkennelő rendszer színes lapolvasóval
- legalább A/0 (914 mm) szélességű, minimum 2,5 méter hosszúságú CAD rajzok színes szkennelésére, nyomtatására és számítógép nélküli közvetlen másolására legyen alkalmas,
- toneres kellékanyag ellátású - lézeres technológiájú
 - tiszta, zárt toner rendszer,
- 2 tekercsadagoló kialakítás,
 - 914 mm széles és 2,5 méter hosszú ívet kezelni tudjon,
- a Berendezés szélessége (legkisebb befoglaló mérete) nem haladhatja meg a 850 mm-t.
- a Berendezéshez mellékelt Kalibrációs lap szállítása az alapajánlat részét kell, hogy képezze.
- ajánlattevőnek a multifunkciós Berendezést a berendezéshez méretezett túlfeszültség védővel kell szállítania

II. Minimális nyomtatási követelmények

- fekete-fehér nyomtatási kép
- nyomtatási felbontás minimum 600 x 600 dpi,
 - DWG, TIF, PDF (nem PDF/PS!) és az ismertebb képformátumokat közvetlenül tudja kezelni, nyomtatni,
 - minimális nyomtatási sebesség:
 - 360 A/1 méret/óra,
 - 186 A/0 méret/óra,
- nyomtatáskor nagyításra, kicsinyítésre legyen képes,
- nyomtatáskor sötétítésre, világosításra legyen képes,
- 2 darab automatikus papíradagolóval rendelkezzen (automatikus tekercsválasztás), képes legyen vágni és méretezni a papírt,
- papírgyűjtő tálccával rendelkezzen
 - első eredetidokumentum-tálca (**nem az alapajánlat része**),
 - felső kiadótálca,
- fekete-fehér nyomtatás,
- számítógép nélküli másolás, szkennelés, nyomtatás lehetősége.

III. Minimális médiakezelési követelmények

- 2 tekercses kialakítás,
- papírminőség: min: 75-110 gr
- tekercs szélesség: 279-914 mm (11"-36"),
- média típusok:
 - normál papír,
 - színes papír

IV. Vezérlőegységgel szemben támasztott minimális követelmények

- minimum 4GB RAM,
- minimum 500 GB
- csatlakozók:

- Ethernet 100 Mb/s,
- legalább USB 2.0 vagy 3.0,
- Oldalleíró nyelv:
 - TIFF,
 - DWG,
 - PDF (nem PS/PDF!)
 - ismertebb képformátumok
- minimum 10" érintőképernyő,
 - magyar nyelvű menü,
- rendelkezzen olyan szoftverekkel, amelyekkel a beszkenelt, előregedett CAD rajzok szoftveres tisztítását, számítógépen el tudjuk végezni.

V. Szkennerrel szemben támasztott minimális követelmények

- szkennelési felbontás minimum 600 x 600 dpi,
- szkennelési sebesség (minimum):
 - másolás: 9 m/perc,
 - fekete fehér szkennelés: 14 m/perc,
 - színes szkennelés: 4 m/perc
- szkennelési formátumok:
 - TIF, PDF, DWG, JPEG és az ismertebb képformátumokban tudjon dokumentumokat beolvasni,
- szkennelési kimenet: helyi USB flash meghajtó, FTP
- eredeti dokumentum szélessége: 208-914 mm,
- eredeti dokumentum hossza: 208 mm – 2,5 m,
- zoom:
 - 1:1 hordozórétegre igazítás,
 - méretezés szabványos formátumokra,
 - egyéni arány megadása: 10-1000%
- szkenneléskor sötítítésre, világosításra legyen képes,
- TIF fájlba szkennelés:
 - majd közvetlen (számítógép nélkül) másolása USB eszközre (pendrive),
 - USB kábelen közvetlenül számítógépre.

VI. Minimális környezeti feltételek

- hangnyomásszint aktív üzemmódban maximum: 60 dB lehet.
- ózonkoncentráció maximum: 0,001 mg/m³ lehet.
- teljesítményigény: 240 V/50 Hz,
- A megajánlott Berendezés szélessége (legkisebb befoglaló mérete) nem haladhatja meg a 850 mm-t.

Opciók ajánlat

- Első eredeti-dokumentum tálca (1 db)
- Tartalék toner (2 db)

A vállalt jótállás időtartama legalább 24 hónap kell, legyen.