1. Minimální technická specifikace Tiskárna laser - multifunkční **1000:**

Dodávka **1 ks Tiskové zařízení multifunkční - síťové, duplexní min. 1000 stran** dle následující minimální specifikace:

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Specifikace - minimální požadavek zadavatele** |
| Barva | černobílá laserová |
| Formát | A4 a různé menší |
| Rozhraní | min. USB 2.0 /vysokorychlostní/, min. 2x USB Host 2.0, min. Gigabit Ethernet (lOBaseT/lOOBaseTX/lOOOBaseT), slot pro volitelnou SD kartu |
| Tisk | Rychlost tisku: min. 40 stran A4 za minutu, duplexní tisk min. 22 stran za minutu  Rozlišení: 1200 x 1200 dpi (tisk), 600 x 600 dpi (scan/kopírování)  Doba zahřívání: 21 sekund nebo méně  Doba do vytištění první strany: 6 sekund nebo méně  Paměť: min. 1GB s možností rozšíření na min. 2 GB  Životnost válce: minimálně buď po dobu 3 let nebo do vytištění 200 000 stran  Ovládací panel tiskárny: min. 7-mi palcový plnobarevný dotykový displej, možnost naklopení |
| Sken | Funkce: skenování do emailu, skenování do FTP, skenování do SMB, skenování do USB, lokální/síťový TWAIN,  Rychlost skenování min. 60 originálů/minutu (300 dpi, A4, černobíle), nebo 40 originálů/minutu (300 dpi, A4, barevně)  Rozlišení skenování: min. 600dpi, 400dpi, 300dpi, 200dpi, (256 odstínů)  Max. velikost originálu: A4, Legal  Typy originálu Text, Foto, Text+Foto  Formát výstupu: PDF (vysoká komprese, šifrované PDF, PDF/A), TIFF, JPEG  Formát komprese: MMR/JPEG  Funkce: barevné skenování, integrovaný podavač, podpora Active Directory, šifrovaný přenos dat, vícenásobné odesílání (email, složka SMB/FTP, tisk), vynechání prázdných  stran |
| Funkce | **Obecné vlastnosti**  Tiskové jazyky: minimálně PCL 6, PCL 5c, IBM Proprinter X24E, Epson LQ-850  Podporované operační systémy: min. Windows 7,8,10, 2012 R2 server  Podpora tisku fontů / čárových kódů: obrysové fonty (PCL 6), podpora jednorozměrných čárových kódů, dvourozměrný čárový kód (PDF417)  Funkce tisku: min. PDF přímý tisk, zabezpečený tisk přes SSL, SNMPv3  **Kopírovací funkce**  Maximální velikost originálu: A4/Legal  Souvislé kopírování: min. 1-999 stran  Zvětšení / zmenšení: min. 25-400% po krocích  Přednastavené poměry zvětšení/zmenšení min. 5 hodnot zvětšení/ 5 hodnot zmenšení Digitální funkce: vícenásobné kopírování, elektronické třídění, min. 2 originály na jednu kopii, automatická změna zásobníků, |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Kvalita obrazu: min. Text + Foto, Text, Foto  **Vstupní kapacita:**  Víceúčelová přihrádka na 100 listů, 60-220 g/m2, A4, A5, Letter, Legal, Custom (70 x 148 - 216 x 356 mm)  Univerzální zásobník(y) na min. 1000 listů, 60-120 g/m2, podporovaná media min. A4, A5, Letter, Legal, Custom (92 x 162 mm - 216 x 356 mm)  Duplexní jednotka: Standardní duplexní jednotka podporující A4, A5, Letter, Legal, 60- 120 g/m2  Oboustranný podavač originálů min. 70 listů, 50-120 g/m2, A4, A5, Letter, Legal, Custom (105x148-216x356 mm)  **Výstupní kapacita:**  min. 220 listů  **Faxové funkce**  přenosová rychlost modemu: až do 33.6 kbps počet uložitelných adres: min. 200 položek velikosti originálu: min. A4, Legal kompresní metody: min. JBIG, MMR, MR, MH příjem do paměti: min. 250 stran |
| Hlučnost | méně než 55 dB(A) /tisk, 30 db(A) /pohotovost |
| Záruka a podpora | 36 měsíců v místě instalace |

1. Minimální technická specifikace Tiskárna laser - multifunkční **2000:**

Dodávka **1 ks Tiskové zařízení multifunkční - síťové, duplexní min. 2000 stran** dle následující minimální specifikace:

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Specifikace - minimální požadavek zadavatele** |
| Barva | černobílá laserová |
| Formát | A4 a různé menší |
| Rozhraní | min. USB 2.0 /vysokorychlostní/, min. 2x USB Host 2.0, min. Gigabit Ethernet (lOBaseT/lOOBaseTX/lOOOBaseT), slot pro volitelnou SD kartu |
| Tisk | Rychlost tisku: min. 40 stran A4 za minutu, duplexní tisk min. 22 stran za minutu  Rozlišení: 1200 x 1200 dpi (tisk), 600 x 600 dpi (scan/kopírování)  Doba zahřívání: 21 sekund nebo méně  Doba do vytištění první strany: 6 sekund nebo méně  Paměť: min. 1GB s možností rozšíření na min. 2 GB  Životnost válce: minimálně buď po dobu 3 let nebo do vytištění 200 000 stran  Ovládací panel tiskárny: min. 7-mi palcový plnobarevný dotykový displej, možnost naklopení |
| Sken | Funkce: skenování do emailu, skenování do FTP, skenování do SMB, skenování do USB, |

|  |  |
| --- | --- |
|  | lokální/síťový TWAIN,  Rychlost skenování min. 60 originálů/minutu (300 dpi, A4, černobíle), nebo 40 originálů/minutu (300 dpi, A4, barevně)  Rozlišení skenování: min. 600dpi, 400dpi, 300dpi, 200dpi, (256 odstínů)  Max. velikost originálu: A4, Legal  Typy originálu Text, Foto, Text+Foto  Formát výstupu: PDF (vysoká komprese, šifrované PDF, PDF/A), TIFF, JPEG  Formát komprese: MMR/JPEG  Funkce: barevné skenování, integrovaný podavač, podpora Active Directory, šifrovaný přenos dat, vícenásobné odesílání (email, složka SMB/FTP, tisk), vynechání prázdných stran |
| Funkce | **Obecné vlastnosti**  Tiskové jazyky: min. PCL 6, PCL 5c, IBM Proprinter X24E, Epson LQ-850  Podporované operační systémy: minimálně Windows 7,8,10, 2012 R2 server  Podpora tisku fontů / čárových kódů: obrysové fonty (PCL 6), podpora jednorozměrných čárových kódů, dvourozměrný čárový kód (PDF417)  Funkce tisku: min. PDF přímý tisk, zabezpečený tisk přes SSL, SNMPv3  **Kopírovací funkce**  Maximální velikost originálu: A4/Legal  Souvislé kopírování: min. 1-999 stran  Zvětšení / zmenšení: min. 25-400% po krocích  Přednastavené poměry zvětšení/zmenšení min. 5 hodnot zvětšení/ 5 hodnot zmenšení Digitální funkce: vícenásobné kopírování, elektronické třídění, min. 2 originály na jednu kopii, automatická změna zásobníků,  Kvalita obrazu: min. Text + Foto, Text, Foto  **Vstupní kapacita:**  Víceúčelová přihrádka na 100 listů, 60-220 g/m2, A4, A5, Letter, Legal, Custom (70 x 148 - 216 x 356 mm)  Univerzální zásobník(y) na min. 2000 listů, 60-120 g/m2, podporovaná media min. A4, A5, Letter, Legal, Custom (92 x 162 mm - 216 x 356 mm)  Duplexní jednotka: standardní duplexní jednotka podporující A4, A5, Letter, Legal, 60- 120 g/m2  Oboustranný podavač originálů min. 70 listů, 50-120 g/m2, A4, A5, Letter, Legal, Custom (105x148-216x356 mm)  **Výstupní kapacita:**  min. 220 listů  **Faxové funkce**  přenosová rychlost modemu: až do 33.6 kbps počet uložitelných adres: min. 200 položek velikosti originálu: min. A4, Legal kompresní metody: min. JBIG, MMR, MR, MH |

|  |  |
| --- | --- |
|  | příjem do paměti: min. 250 stran |
| Hlučnost | méně než 55 dB(A) /tisk, 30 db(A) /pohotovost |
| Záruka a podpora | 36 měsíců v místě instalace |

1. Minimální technická specifikace Tiskárna laser - koncová:

Dodávka **25 ks Tiskové zařízení - lokální** dle následující minimální specifikace:

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Specifikace - minimální požadavek zadavatele** |
| Barva | laserová černobílá |
| Formát | A4 a menší, viz. další specifikace níže |
| Rozhraní | min. vysokorychlostní port USB 2.0 a paralelní port standardu IEEE 1284 |
| Tisk | Velikost paměti min. 16 MB  Rychlost tisku: min. 25 str./min  Výtisk první stránky ze stavu připraveno: max. 8 s  Kvalita tisku min. rozlišení 600 x 600 dpi  Pracovní zátěž: min. 20 000 stran formátu A4 za měsíc |
| Sken | ne |
| Funkce | Tiskové jazyky min. UPD, PCL5e  Ovladač pro operační systémy min. Windows 10, Windows 7, Windows XP (32bitový a 64bitový)  Vstupní zásobník na min. 250 listů, min. formáty : A4, A5, A6, podporovaná gramáž médií min. 60 až 120 g/m2,  Víceúčelový zásobník na min. 25 listů, min. formáty A4, A5, A6, B5, obálky (C5, B5, DL), podporovaná gramáž médií min. 60 až 163 g/m2, přímá dráha podávání papíru pro speciální média, podpora vlastní velikosti médií min. 76 x 127 až 216 x 356 mm  Výstupní zásobník min. na 150 listů  Oboustranný tisk - manuální |
| Hlučnost | méně než 55 dB(A) při tisku |
| Záruka a  podpora | 24 měsíců v autorizovaném servisním středisku |

**DNS IT108**

**Příloha č. 2 - Technická a množstevní specifikace**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **číslo** | **Název předmětu** | **CPVkód** | **Požadavky na provedeni (minimální technická specifikace)** | | **Nabízený produkt** | **Požadovaný počet kusů (ks)** | **Jednotková cena (1 ks) bez DPH** | **Výáe DPH** | **Jednotková cena (1 ks) včetně DPH** | **Celková cena za položku bez DPH** | **Výáe DPH** | **Celková cena za položku vč. DPH** |
| **1** | **Tiskárna laser - multifunkčnl 1000** | **30232110-0** | **Viz příloha č. 1 - Technická specifikace** | | **KYOCERA ECOSYS M3145idn** |  | **15 890,00 Kč** | **3 336,90 Kč** | **19 226,90 Kč** | **15 890,00 Kč** | **3 336,90 Kč** | **19 226,90 Kč** |
| **2** | **Tiskárna laser - muWfunkční 2000** | **30232110-8** | **Viz příloha č. 1 - Technická specifikace** | | **KYOCERA ECOSYS M3145idn** | **1** | **19 830,00 Kč** | **4 164,30 Kč** | **23 994,30 Kč** | **19 830,00 Kč** | **4 164,30 Kč** | **23 994,30 Kč** |
| **3** | **Tiskárna laser - koncová** | **30232110-8** | **Viz příloha 6.1 - Technická specifikace** | | **HP LaserJet P2035** | **25** | **3 920,00 Kč** | **823,20 Kč** | **4 743,20 Kč** | **98 000,00 Kč** | **20 580,00 Kč** | **118 580,00 Kč** |
| **CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA** | | | **bez DPH** | **133 720,00 Kč** |  | | | | | | | |
| **výáe DPH** | **28 081,20 Kč** |
| **sDPH** | **161 801,20 Kč** |