**Opis predmetu zákazky k výzve č. 4 v rámci DNS**

1. Predmetom zákazky je kúpa a dodanie multifunkčných tlačiarní pre zamestnancov Úradu pre reguláciu hazardných hier. Súčasťou predmetu zákazky je kúpa tovaru, jeho dovoz na miesto určené verejným obstarávateľom, vyloženie tovaru na mieste určenom verejným obstarávateľom, záruka a servis v zmysle špecifikácie zariadení.
2. Predpokladaná hodnota zákazky: 26 401,70 EUR bez DPH.
3. Lehota dodania tovaru: do 14 dní od účinnosti zmluvy.

Miesto dodania tovaru: Špecifikované v prílohe č. 1 zmluvy bod 5 Miesto dodania: Bratislava

1. Minimálne požiadavky na predmet zákazky – špecifikácia predmetu zákazky:

Technické vlastnosti:

Multifunkčné tlačiarne, formát tlače A4 – 2 ks

|  |  |
| --- | --- |
| **Sieťové multifunkčné zariadenie s funkciami kopírky, skenera, tlačiarne** | **minimálne požiadavky** |
| Formát tlače | A4 |
| Technológia tlače | Laser |
| Farba tlače | Farebná |
| Formát papiera | A4 |
| Jazyky tlače | PCL6, PCL 5c, PostScript level 3 (emulácia) |
| Rozhranie | 10/100/1000T Ethernet, USB 2.0 |
| Pamäť | min. 1.25 GB / rozšíríteľná na min. 2 GB |
| HDD | min. 320 GB s AES 256 šifrovaním |
| Vstupná kapacita hlavného zásobníka / zásobníkov | min. 550 listov |
| Vstupná kapacita ručného zásobníka (podávača) | min. 100 listov |
| Celkový počet vstupných zásobníkov (hlavný + ručný) | min. 1+1 |
| Maximálna vstupná kapacita | min. 2 300 listov |
| Výstupná kapacita zariadenia | min. 250 listov |
| Výstup zariadenia | min. 1 priehradka |
| Podporované hmotnosti médií | min. 60 až 220 g/m2 |
| Ovládací panel | min. 20 cm farebná dotyková obrazovka LCD |
| SW ovládače – pracovné stanice | Win 7,8,10 |
| Max. príkon pri tlači | max. 599 W |
| Max. príkon v režime "ready" | max. 49 W |
| Max. príkon v režime spánku | max. 4 W |
| Hladina hluku pri tlači | max. 51 dB |
| Rozlíšenie tlače | min. 1200x1200 dpi |
| Rýchlosť tlače | min. 38 str./min. Čierna (A4); min. 38 str./min. Farebná (A4) |
| Rýchlosť vytlačenia 1. strany z režimu "pripravená" | max. 5.6 sekundy |
| Odporúčaná mesačná záťaž | min. 7 500 strán |
| Maximálna mesačná záťaž | min. 80 000 strán |
| Obojstranná tlač | Automatická |
| Minimálna kapacita štandardnej tonerovej kazety dodávanej zo zariadením | čierna tonerová naplň min. 6 000 strán podľa ISO/IEC 19798,  farebné tonerové naplne min. 5 000 strán podľa ISO/IEC 19798 |
| Minimálna kapacita veľkokapacitnej tonerovej kazety | čierna tonerová naplň min. 12 500 strán podľa ISO/IEC 19798,  farebné tonerové naplne min. 9 500 strán podľa ISO/IEC 19798 |
| Rozlíšenie kopírovania | min. 600x600 dpi |
| Rýchlosť kopírovania | min.38 str./min |
| Obojstranné kopírovanie | Štandard |
| Typ skenera | Farebný plochý s automatickým obojstranným podávačom dokumentov na min. 100 listov s podporovanou gramážou 45-199 g/m2 |
| Špeciálne funkcie skenera | odstránenie prázdnych strán, Automatická detekcia farebnej predlohy |
| Rýchlosť skenovania | min 43 strán/min ČB, min 38 strán/min farebne |
| Kvalita skenovania (dpi) | min. 600x600 dpi |
| Formát naskenovaného súboru | min. PDF, komprimované PDF, PDF/A, JPEG,TIFF, MTIFF, XPS |
| Funkcie skenovania | Skenovanie do e-mailu; ukladanie do sieťového priečinka, do FTP, na USB |
| Zväčšenie / zmenšenie | 25 – 400% v 1% prírastkoch |
| Obojstranné skenovanie | Obojstranné skenovanie s použitím automatického podávača s možnosťou ukladania viacerých skenov do jedného súboru, Manuálne skenovanie zo sklenenej plochy s možnosťou ukladania viacerých skenov do jedného súboru |
| Zaruka a servis | min. 3 roky v mieste instalacie s odozvou maximalne nasledujuci pracovny den |

Multifunkčné tlačiarne, formát tlače A3 – 3 ks

|  |  |
| --- | --- |
| **Sieťové multifunkčné zariadenie s funkciami kopírky, skenera, tlačiarne** | **minimálne požiadavky** |
| Formát tlače | A3, A4 |
| Technológia tlače | Atrament |
| Farba tlače | Farebná |
| Formát papiera | A3, A4 |
| Jazyky tlače | PCL6, PCL 5c, PostScript level 3 (emulácia) |
| Rozhranie | 10/100/1000T Ethernet, USB 2.0 |
| Pamäť | min. 2.5 GB / rozšíríteľná na min. 3.5 GB |
| Vstupná kapacita doplnkového zásobníka / zásobníkov | min. 4000 listov A4 |
| Vstupná kapacita hlavného zásobníka / zásobníkov | min. 550 listov A3 |
| Vstupná kapacita ručného zásobníka (podávača) | min. 100 listov |
| Celkový počet vstupných zásobníkov (hlavný + ručný + doplnkový) | min. 1+1+1 |
| Maximálna vstupná kapacita | min. 4650 listov |
| Výstupná kapacita zariadenia | min. 500 listov |
| Výstup zariadenia | min. 1 priehradka |
| Podporované hmotnosti médií | min. 60 až 220 g/m2 |
| Ovládací panel | min. 20 cm farebná dotyková obrazovka LCD |
| SW ovládače – pracovné stanice | Win 7,8,10 |
| Max. príkon pri tlači | max. 650 W |
| Max. príkon v režime "ready" | max. 50 W |
| Max. príkon v režime spánku | max.1.5 W |
| Hladina hluku pri tlači | max. 53 dB |
| Rozlíšenie tlače | min. 1200x1200 dpi |
| Rýchlosť tlače | min. 45 str./min. Čierna (A4); min. 45 str./min. Farebná (A4) |
| Rýchlosť vytlačenia 1. strany z režimu "pripravená" | max. 8 sekundy |
| Odporúčaná mesačná záťaž | min. 20 000 strán |
| Maximálna mesačná záťaž | min. 100 000 strán |
| Obojstranná tlač | Automatická |
| Minimálna kapacita štandardnej tonerovej kazety dodávanej zo zariadením | čierna tonerová náplň min. 10 000 strán podľa ISO/IEC 19798, |
| Minimálna kapacita veľkokapacitnej tonerovej kazety | farebné tonerové náplne min. 8 000 strán podľa ISO/IEC 19798 |
| Minimálna kapacita veľkokapacitnej tonerovej kazety | čierna tonerová náplň min. 20 000 strán podľa ISO/IEC 19798, |
| Rýchlosť kopírovania | farebné tonerové náplne min. 16 000 strán podľa ISO/IEC 19798 |
| Rozlíšenie kopírovania | min. 600x600 dpi |
| Rýchlosť kopírovania | min. 40 str./min A4 |
| Obojstranné kopírovanie | Štandard |
| Typ skenera | Farebný plochý s automatickým obojstranným podávačom dokumentov na min. 100 listov s podporovanou gramážou 45-199 g/m2 |
| Špeciálne funkcie skenera | odstránenie prázdnych strán, Automatická detekcia farebnej predlohy |
| Rýchlosť skenovania | min 60 strán/min ČB, min 60 strán/min farebne |
| Kvalita skenovania (dpi) | min. 600x600 dpi |
| Formát naskenovaného súboru | min. PDF, komprimované PDF, PDF/A, JPEG,TIFF, MTIFF, XPS |
| Funkcie skenovania | Skenovanie do e-mailu; ukladanie do sieťového priečinka, do FTP, na USB |
| Zväčšenie / zmenšenie | 25 – 400% v 1% prírastkoch |
| Obojstranné skenovanie | Obojstranné skenovanie s použitím automatického podávača s možnosťou ukladania viacerých skenov do jedného súboru, Manuálne skenovanie zo sklenenej plochy s možnosťou ukladania viacerých skenov do jedného súboru |
| Zaruka a servis | min. 3 roky v mieste instalacie s odozvou maximalne nasledujuci pracovny den |