

Opis przedmiotu zamówienia

Wykaz parametrów wielofunkcyjnych kolorowych urządzeń drukujących.

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa zestawu drukująco - kopiującego (nowoczesne urządzenia o niskiej energochłonności, które zastąpią pojedyncze indywidualne drukarki biurkowe) - 1 zestaw (złożony z mniejszej drukarki i urządzenia drukująco - kopiującego).**

Parametry sprzętu zostały określone w poniższym zestawieniu:

Wielofunkcyjne urządzenie A3

Lp.	Specyfikacja	Wymagania
1	Technologia druku	kolorowy druk laserowy, automatyczny druk dwustronny w standardzie
2	Technologia tonera	tonery CMYK wyprodukowane z wykorzystaniem składników naturalnych
3	Szybkość druku	minimum 30 stron/minutę A4
4	Pamięć RAM	min 2GB
5	Dysk twardy	minimum 250 GB w standardzie z funkcją szyfrowania danych kluczem AES 256 bit
6	Język wydruku	PCL6, PostScript3
7	Rozdzielczość wydruku	Min. 1200 x 1200 dpi
8	Maksymalne obciążenie miesięczne	minimum 35 000 stron miesięcznie
9	Kopiowanie wielokrotne	1-9999
10	Powiększenie	25-400 %
11	Funkcje kopiowania/drukowania	wstawianie rozdziałów, okładek i stron, znak wodny, pieczętowanie, ochrona przed kopiowaniem, kopiowanie dokumentów tożsamości, bezpieczny wydruk, Pomijanie pustych stron

12	Pierwszy podajniki papieru	minimum 500 arkuszy
13	Drugi podajnik papieru	minimum 500 arkuszy
14	Podajnik oryginałów	100 arkuszy, format oryginałów A6 - SRA3, podajnik z funkcją skanowania dwustronnego,
15	Pojemność odbiorcza	250 arkuszy
16	Prędkość skanowania	min 75 str./minutę
17	Rodzaj modułu skanera	wbudowany kolorowy skaner, z wbudowanym energooszczędnym oświetleniem w technologii LED
18	Rozdzielczość skanowania	600 x 600 dpi
19	Tryby skanowania	Skanowanie do e-mail, na pulpit, na serwer FTP, do folderu sieciowego (SMB), do pamięci USB, na dysk twardy
20	Obsługiwana gramatura papieru	52 - 256 g/m2
21	Obsługiwana gramatura papieru w druku/kopiowaniu dwustronnym	52-256 g/m2
22	Interfejsy	USB 2.0, złącze Ethernet 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T
23	Obsługiwane protokoły sieciowe	TCP/IP (IPv4, IPv6)
24	Wsparcie systemów operacyjnych	Windows Server® 2008, 2008R2, 2012, 2012R2, Windows Vista®, Windows® 7, 8, 8.1, Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10
25	Zasilanie	220-240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz)
26	Wyświetlacz	kolorowy 9-calowy (lub większy) pojemnościowy dotykowy wyświetlacz LCD, możliwość zdalnej obsługi przez przeglądarkę WWW
27	Język menu	Polski
28	Autoryzacja użytkownika	Zwalnianie wydruku np. kodem PIN

Wielofunkcyjne urządzenie A4

Lp.	Specyfikacja	Wymagania
1	Technologia druku	kolorowy druk laserowy, automatyczny druk dwustronny w standardzie
2	Technologia tonera	tonery CMYK wyprodukowane z wykorzystaniem składników naturalnych
3	Szybkość druku	Prędkość A4: 30 str./min w trybie kolorowym i monochromatycznym
4	Moduł faksu	Analogowa; prędkość modemu (Kbps) do 33,6 Kbps
5	Pamięć RAM	min 2GB
6	Język wydruku	PCL6, PostScript3
7	Rozdzielczość wydruku	Min. 1200 x 1200 dpi
8	Kopiowanie wielokrotne	1-99
9	Powiększenie	25-400%
10	Funkcje kopiowania/drukowania	Kopiowanie dwustronne; bezpośredni wydruk plików (1) TIFF, XPS (1), PDF i JPEG; XPS (1) i OOXML (DOCX, XLSX, PPTX)
11	Podajnik papieru	minimum 250 arkuszy
12	Rodzaj modułu skanera	kolorowy skaner, z wbudowanym energooszczędnym oświetleniem w technologii LED
13	Protokoły sieciowe	TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP; HTTPS
14	Standardowe interfejsy	10-Base-T/100-Base-TX/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0
15	Dysk twardy	250GB z funkcją szyfrowania danych

16	Wyświetlacz	Dotykowy panel sterowania LCD
17	Zasilanie	220-240 V ($\pm 10\%$), 50/60 Hz (± 2 Hz)
18	Autoryzacja użytkownika	Zwalnianie wydruku np. kodem PIN

Usługa musi obejmować:

- a) Na oba urządzenia Wykonawca udzieli co najmniej 24 miesięcy gwarancji.
- b) Dostawę, instalację i konfigurację urządzeń drukujących do Wydziału Spraw Terenowych w Złocińcu (I piętro), ul. Dworcowa 13, 78-520 Złocieniec, tel.: 94 36-70-920.
- c) Dla urządzenia A3:
 - 2 komplety oryginalnych tonerów, z których każdy umożliwia wydruk co najmniej **20.000** str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły).
 Dla urządzenia A4:
 - 2 komplety oryginalnych tonerów, z których każdy umożliwia wydruk co najmniej **5.000** str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły).
- d) Przeprowadzenie szkolenia dla pracowników.