

Załącznik nr 1

## 1. Drukarka wielofunkcyjna do druku mono (czarno-białego)

Liczba sztuk: 2

SYSTEM	
<b>Szybkość kopiowania</b>	A4 minimum. 50str/min
	A3 minimum 25str/min
<b>Rozdzielczość kopiowania</b>	minimum 600x600 dpi
<b>Rozdzielczość drukowania</b>	minimum 1800x600 dpi
<b>Skalowanie</b>	minimum od 25 % do 400 %
<b>Wielokrotność kopiowania</b>	od 1 do 999 z trybem przerwania
<b>Pamięć kopiarki</b>	nie mniejsza niż 512 Mb
<b>Oprogramowanie</b>	Sterowniku druku i oprogramowanie instalacyjne na płycie CD-ROM
<b>Obsługiwane systemy operacyjne</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP; Windows Vista™ Ready; Windows Vista DPWS, Linux, AutoCAD
<b>Minimalne wymagania systemowe</b>	Microsoft® Windows® 2000Windows® XP 180 MB wolnego miejsca na dysku twardym na potrzeby systemu Windows®, napęd CD-ROM lub połączenie z Internetem, dwukierunkowy port równoległy zgodny z normą IEEE 1284
<b>Porty sieciowe</b>	10 Base-T/100-Base-T/1000-Base-T Ethernet USB 2.0
<b>Procesor kontrolera</b>	minimum 600 Mhz 32 bitowy
SPECYFIKACJA DRUKOWANIA	
<b>Standardowy język drukarki</b>	PCL 5c/6 Postscript 3
<b>Pamięć</b>	1GB (nie mniejsza niż 512 Mb)
<b>Czcionki</b>	obsługa standartowych czcionek a także 80x PCL Latin 137x PostScript 3 Emulation Latin
<b>Funkcje drukowania</b>	urządzenie powinno być wyposażone w funkcje drukowania bezpośrednio plików PCL, PS; TIFF, PDF
	Możliwość drukowania dokumentów z pamięci USB
	Mixmedia i mixplex
	Programowanie ustawień "Easy Set"
	Urządzenie musi zawierać duplex
	Tryb oszczędności tonera
	Poddruk, ochrona przed kopiowaniem

<b>OBSŁUGA PAPIERU</b>	
<b>Automatyczny podajnik dokumentów</b>	minimum 80 oryginałów
	format papieru A5 - A3
	80-210 g/m <sup>2</sup>
<b>Obsługiwane formaty papieru</b>	A3(ISO), A4(ISO), A5(ISO)
<b>Obsługiwana gramatura papieru</b>	80-210 g/m <sup>2</sup>
<b>Kasety na papier</b>	standard nie mniejszy niż 1150 arkuszy
	<b>(Kaseta 1):</b>
	nie mniej niż 500 arkuszy
	A5 - A3
	80-210 g/m <sup>2</sup>
	<b>(Kaseta 2):</b>
	nie mniej niż 500 arkuszy
	A5 - A3+, formaty użytkowników
	80-210 g/m <sup>2</sup>
	<b>(Kaseta 3):</b>
	nie mniej niż 2000 arkuszy
	A5 - A3
	80-210 g/m <sup>2</sup>
	<b>Podajnik boczny:</b>
	nie mniej niż 150 arkuszy
A5 - A3+, formaty użytkowników	
80-210 g/m <sup>2</sup>	
<b>Automatyczny dupleks</b>	A5 - A3
	80-210 g/m <sup>2</sup>
<b>Opcje wykańczania</b>	Sortowanie, grupowanie
<b>Tonery</b>	tonery (wymienione w specyfikacji urządzenia zalecane przez producenta urządzenia) wchodzące w wyposażenie urządzenia zapewniające wydruk w ilości 40 000 kopii
<b>Panel sterowania</b>	Diody kontrolne (LED), klawisze numeryczne i graficzne
<b>Zasilanie</b>	Napięcie wejściowe:220-240V(+/-10%), 50/60Hz (+/-2 Hz)
<b>Gwarancja</b>	2 letnia gwarancja z obsługą w miejscu instalacji w następnym dniu po zgłoszeniu usterki

## 2. Drukarka laserowa do druku mono (czarno-białego)

Liczba sztuk: 4

<b>Szybkość drukowania:</b>	Nie mniejsza niż 30 stron na minutę (A4)
<b>Metoda drukowania</b>	Monochromatyczne drukowanie laserowe
<b>Czas pierwszego wydruku:</b>	Poniżej 8 sekund
<b>Rozdzielczość</b>	600 x 600 dpi
<b>Interfejs:</b>	USB 2.0 oraz 10BASE-T/100BASE-TX
<b>Emulacja:</b>	PCL5e,PCL 6, PostScript3 (lub równoważny),
<b>Windows:</b>	Sterownik PCL dla Windows /2000/XP/VISTA/7
<b>Pamięć</b>	Nie mniejsza niż 16 MB
<b>Panel sterowania</b>	Przyciski obsługi Diody LED
<b>Pojemność kasety(papier 80g/m<sup>3</sup>)</b>	nie mniej 150 arkuszy
<b>Wymiary nośników:</b>	Kaseta - A4, Letter, B5 (ISO), A5, B6 (ISO), A6, Executive, Legal
<b>Drukowanie dwustronne</b>	Duplex
<b>Wymagania dotyczące zasilania</b>	220–240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz)
<b>Materiały eksploatacyjne</b>	
<b>Toner</b>	Dostępne tonery o podniesionej wydajności minimum do 7000 stron A4 przy zadruku 5 % określony w specyfikacji urządzenia i zalecany przez producenta
<b>Bęben:</b>	nie mniejszy 25.000 stron A4
<b>Mechanizmy oszczędności tonera</b>	Tak
<b>Gwarancja</b>	2 letnia gwarancja z obsługą w miejscu instalacji w następnym dniu po zgłoszeniu usterki.