

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
zawierający minimalne wymagane parametry

JEDNOSTKA CENTRALNA	2 zestawy
GWARANCJA	24 miesiące
PAMIĘĆ RAM (GB)	8
TYP PAMIĘCI RAM	DDR3
SYSTEM OPERACYJNY	Windows 10 PL x64 Professional
LICZBA ZŁĄCZY USB 2.0	min.2
LICZBA ZŁĄCZY USB 3.0	min.4
KARTA SIECIOWA	10/100/1000
TYP OBUDOWY	Mini tower
PROCESOR	Intel i-5-6400 4x3,3 lub inny o wyższych parametrach
KARTA DŹWIĘKOWA	zintegrowana
PAMIĘĆ KARTY GRAFICZNEJ	min.2 GB
NAPĘD OPTYCZNY	DVD+/-RW Super Multi
RODZAJ DYSKU TWARDEGO	HDD
POJEMNOŚĆ DYSKU HDD	min. 500 GB
KLAWIATURA-układ polski programisty	przewodowa USB
MYSZ OPTYCZNA	beprzewodowa USB

LAPTOP	1 SZT
GWARANCJA	24 miesiące
PAMIĘĆ RAM (GB)	8
SYSTEM OPERACYJNY	Windows 10 PL x64 Professional
LICZBA ZŁĄCZY USB 2.0	2
LICZBA ZŁĄCZY USB 3.0	1
KARTA SIECIOWA	10/100/1000
PROCESOR	Intel i-5-6400 4x3,3 lub inny o wyższych parametrach
TAKOWANIE PROCESORA (GHz)	2.2 - 2.7
KARTA DŹWIĘKOWA	zintegrowana
PAMIĘĆ KARTY GRAFICZNEJ	2 GB
NAPĘD OPTYCZNY	DVD+/-RW Super Multi
RODZAJ DYSKU TWARDEGO	HDD
POJEMNOŚĆ DYSKU HDD	min. 500 GB
CZYTNIK KART PAMIĘCI	TAK
KARTA WI-FI	TAK
WI-FI STANDARD	802.11 b/g/n
WYPOSAŻENIE	Zasilacz, Instrukcja obsługi w języku polskim, Karta gwarancyjna, Bateria
PRZEKĄTNA EKРАНU (CAL)	15,6
ROZDZIELCZOŚĆ EKРАНU	1600 x 800
URZĄDZENIE WSKAZUJĄCE	Touchpad

URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE	2 SZT
GWARANCJA	24 miesiące
RODZAJ DRUKARKI	laserowa
WSPERANE SYSTEMY OPERACYJNE	Windows Vista, Windows XP, Windows 7, Windows 8, Mac OS X 10.5.8
ZAŁĄCZONE WYPOSAŻENIE	Kabel zasilający, Toner startowy
AUTOMATYCZNY DRUK DWUSTRONNY DUPLEX	TAK
AUTOMATYCZNY PODAJNIK PAPIERU	TAK
DRUKARKA	monochromatyczna
PRĘDKOŚĆ DRUKU- CZERŃ	23
ROZDZIELCZOŚĆ DRUKU- CZERŃ	600 x 600
SKANER	TAK
ROZDZIELCZOŚĆ OPTYCZNA SKANERA	600 x 600
KOPIARKA	TAK
FUNKCJE KOPIOWANIA	Łączenie 2 w 1, Łączenie 4 w 1, Sortowanie
PRĘDKOŚĆ KOPIOWANIA- CZERŃ	27
ROZDZIELCZOŚĆ KOPIOWANIA	600 x 600
ZMNIJSZENIE/ POWIĘKSZENIE %	25- 400
MAKSYMALNY ROZMIAR NOŚNIKA	A4
TONER	zintegrowany z bębnem
PAMIĘĆ	256 MB
INTERFEJS	USB 2.0, Karta sieciowa 10/100

URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE (np. CANON 2520)	1 SZT
GWARANCJA	24 miesiące
RODZAJ DRUKARKI	laserowa
WSPERANE SYSTEMY OPERACYJNE	Windows 2000, Windows 2003, Windows 2008, Windows XP, Windows Vista, Windows 7: w aplikacjach 32 bitowych
TONER STARTOWY	TAK
AUTOMATYCZNY DRUK DWUSTRONNY DUPLEX	TAK
AUTOMATYCZNY PODAJNIK PAPIERU	TAK
DRUKARKA	monochromatyczna
SKALA SZAROŚCI	256 kolorów
ROZDZIELCZOŚĆ DRUKU- CZERŃ	600 x 600
SKANER	TAK
ROZDZIELCZOŚĆ OPTYCZNA SKANERA	600 x 600
KOPIARKA	TAK
PRĘDKOŚĆ KOPIOWANIA/ DRUKOWANIA- CZERŃ	A4- 20, A3- 15
ROZDZIELCZOŚĆ KOPIOWANIA	600 x 600
ZMNIJSZENIE/ POWIĘKSZENIE %	25- 400
MAKSYMALNY ROZMIAR NOŚNIKA	A3
ZAŁĄCZONE WYPOSAŻENIE	toner startowy
PAMIĘĆ	256 MB
CZAS ROZGRZEWANIA MAX.	30 S
CZAS WYKONANIA PIERWSZEJ KOPII MAX	6,4 S
WYMIARY	565 x 680 x 681 mm (z pokrywą szyby)
WAGA	OK. 50 KG
INTERFEJS	Ethernet (100Base-TX/10Base-T), 1 port USB Host I/F 2.0, 1 port USB Device 1.0

UPS	10 SZT
GWARANCJA	24 miesiące
LICZBA GNIAZD WYJŚCIOWYCH MIN.	3
MOC WYJŚCIOWA	500 VA 300V
NAPIĘCIE WEJŚCIOWE	230 V
CZĘSTOTLIWOŚĆ	50 Hz
WYSOKOŚĆ	max 185 mm
GŁĘBOKOŚĆ	max 380 mm
SZEROKOŚĆ	max 150 mm

PROGRAM BIUROWY	3 SZT
TYP	Microsoft Office 2016 dla Użytkowników Domowych i Małych Firm
	32/64-bit
WERSJA	BOX
WERSJA JĘZYKOWA	polska
ILOŚĆ STANOWISK	1
PAKIET	Word, Excel, PowerPoint, OneNote i Outlook
OKRES LICENCJI	dożywotnia