

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – część A
indeks 123901

Nazwa sprzętu / minimalne parametry wymagane przez zamawiającego	Parametry oferowanego sprzętu (opis techniczny) (podać parametry w odniesieniu do kolumny obok)
Drukarka 1 szt.	Producent..... model/typ
Rodzaj urządzenia: Jednofunkcyjne - tylko wydruk Technologia druku: Laserowa	
Format druku: A4 Obsługiwane formaty nośników: A4 A5 A6 B5 B6 Obsługiwane rodzaje nośników: papier zwykły papier o wysokiej gramaturze papier makulaturowy papier kolorowy papier firmowy papier z nagłówkami papier o niskiej gramaturze papier specjalny papier wstępnie zadrukowany koperty	
Szybkość drukowania: min 40 strony / minuta	
Rozdzielczość druku: min 1200x1200 dpi	
Automatyczny druk dwustronny (duplex): Tak	
Szybkość wydruku pierwszej strony: do 5 sekund Druk w sieci LAN (RJ-45): Tak	
Obsługiwane systemy operacyjne: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2012	
Standardowa pojemność papieru: min 500 arkuszy (kaseta); min 100 arkuszy (podajnik ręczny)	
miesięczne obciążenie: do 150000 stron	

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – część B
indeks 126892

Nazwa sprzętu / minimalne parametry wymagane przez zamawiającego	Parametry oferowanego sprzętu (opis techniczny) (podać parametry w odniesieniu do kolumny obok)
Drukarka 1 szt.	Producent..... model/typ
Technologia druku: Druk laserowy Urządzenie jednofunkcyjne: tylko funkcja druku	
Prędkość druku w czerni (tryb normal, A4). do 43 str./min	
Wydruk pierwszej strony w czerni (A4, po wyjściu ze stanu gotowości): maks 5,8 s	
Rozdzielczość druku w czerni (najwyższa) 600 x 600 dpi, maks. 4800 x 600 dpi (zwiększona rozdzielczość)	
Drukowanie dwustronne: automatyczne	
Liczba wkładów drukujących 2 (czarne)	
Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4): Do 100 000 str.	
Standardowa pojemność podajników: do 650 arkuszy/ maksymalna poj. Pojemników do 1200	
rozwiązania komunikacyjne: Ethernet, usb, usb host	
Panel sterowania: 2-wierszowy wyświetlacz tekstowy LCD	

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – część C
indeks 126932

Nazwa sprzętu / minimalne parametry wymagane przez zamawiającego	Parametry oferowanego sprzętu (opis techniczny) (podać parametry w odniesieniu do kolumny obok)
Drukarka 1 szt.	Producent..... model/typ
Technologia druku: Druk laserowy kolorowy Urządzenie jednofunkcyjne: tylko funkcja druku	
Format: A4	
Rozdzielczość druku mono: 600x600 dpi	
rozdzielczość druku w kolorze: 600x600 dpi	
szybkość drukowania mono: do 27 stron A4/min	
szybkość drukowania w kolorze: do 27 stron A4/min	
czas do wydruku pierwszej strony mono: do 14 sekund	
automatyczny druk dwustronny: TAK	
ilość podajników w standardzie: min 2	
standardowa pojemność podajników: do 300 arkuszy	
maksymalna pojemność podajników: do 850 arkuszy	
pojemność odbiornika papieru: do 150 arkuszy	
Komunikacja: LAN, WiFi, usb	
Funkcja drukowania z urządzeń mobilnych, chmury: TAK	

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – część D
indeks 123077

Nazwa sprzętu / minimalne parametry wymagane przez zamawiającego	Parametry oferowanego sprzętu (opis techniczny) (podać parametry w odniesieniu do kolumny obok)
Drukarka 1 szt.	Producent..... model/typ
Technologia druku: Druk laserowy kolorowy Urządzenie jednofunkcyjne: tylko funkcja druku	
Format: A4	
Rozdzielczość druku mono/kolor: 2400 x 600 dpi 600 x 600dpi	
szybkość drukowania mono: do 31 stron A4/min	
szybkość drukowania w kolorze: do 31 stron A4/min	
czas do wydruku pierwszej strony mono: do 15 sekund	
automatyczny druk dwustronny: TAK	
ilość podajników w standardzie: min 2	
standardowa pojemność podajników: do 300 arkuszy	
maksymalna pojemność podajników: do 2380 arkuszy	
pojemność odbiornika papieru: do 150 arkuszy	
Komunikacja: LAN, WiFi, NFC, usb	
Funkcja drukowania z urządzeń mobilnych, chmury: TAK	
Panel sterowania: kolorowy ekran dotykowy min 6,5 cm	

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – część E
indeks 124788

Nazwa sprzętu / minimalne parametry wymagane przez zamawiającego	Parametry oferowanego sprzętu (opis techniczny) (podać parametry w odniesieniu do kolumny obok)
Urządzenie wielofunkcyjne 1 szt.	Producent..... model/typ
Prędkość druku: 40s/min (20s/min w funkcji duplex), skanowania (tryb czarno-biały) 24obrazy/min	
Rozdzielczość skanowania: min 1200x1200	
Podajnik do skanera ADF: TAK	
Łączna pojemność podajników papieru: 300 arkuszy	
Automatyczny druk dwustronny: TAK	
Ekran dotykowy LCD: TAK	
Maksymalne obciążenie miesięczne drukarki: 50 000 stron, średnie obciążenie miesięczne 3500 stron	
Pamięć: min 256MB	
Możliwość wydruku z USB i podłączenia do sieci przewodowej: TAK	
Tryb cichej pracy: TAK	
Czas wydruku pierwszej strony: maks 7,5 s z trybu gotowości	

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – część F
indeks 124731

Nazwa sprzętu / minimalne parametry wymagane przez zamawiającego	Parametry oferowanego sprzętu (opis techniczny) (podać parametry w odniesieniu do kolumny obok)
Urządzenie wielofunkcyjne 1 szt.	Producent..... model/typ
Technologia druku: Druk laserowy monochromatyczny Urządzenie wielofunkcyjne: druk/skan/kopia	
Format: A4	
Rozdzielczość druku mono: 1200x1200 dpi	
szybkość drukowania mono: do 30 stron A4/min	
czas do wydruku pierwszej strony: do 9 sekund	
automatyczny druk dwustronny: TAK	
Technologia skanowania: CIS	
Skanowanie w kolorze: TAK	
Skanowanie dwustronne: NIE	
Funkcja skanowania do e-mail: TAK	
optyczna rozdzielczość skanowania: do 1200x1200 dpi	
skala szarości: 256 poziomy	
rozdzielczość kopiowania: 600x600 dpi	
szybkość kopiowania: do 30 kopii/min	
Komunikacja: LAN	
Panel sterowania: wyświetlacz LCD min 2 wiersze x 16 znaków	

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – część G
indeks 123572

Nazwa sprzętu / minimalne parametry wymagane przez zamawiającego	Parametry oferowanego sprzętu (opis techniczny) (podać parametry w odniesieniu do kolumny obok)
Urządzenie wielofunkcyjne 3 szt.	Producent..... model/typ
Technologia druku: Druk laserowy monochromatyczny Urządzenie wielofunkcyjne: druk/skan/kopia	
Format: A4	
Rozdzielczość druku mono: 600x600 dpi	
szybkość drukowania mono: do 22 stron A4/min	
czas do wydruku pierwszej strony: do 8,5 sekund	
automatyczny druk dwustronny: NIE	
Możliwość wysyłania i odbierania faksów: TAK	
Technologia skanowania: CIS	
Skanowanie w kolorze: TAK	
Skanowanie dwustronne: NIE	
Funkcja skanowania do e-mail: NIE	
optyczna rozdzielczość skanowania: do 600x600 dpi	
skala szarości: 256 poziomy	
Skanowanie do plików w formacie: jpeg, raw, png, tiff, pdf	
rozdzielczość kopiowania: 600x600 dpi	
szybkość kopiowania: do 22 kopii/min	
Komunikacja: LAN, USB	
Funkcja drukowania z chmury i z urz. Mobilnych: TAK	
Panel sterowania: wyświetlacz LCD min 2 cyfrowy	