

### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia :

#### a) część zamówienia nr 1- komputer stacjonarny :

Komputer	stacjonarny
Gwarancja	3 lata
procesor	Intel
model procesora	i3-7100
płyta główna - chipset	H110
pamięć DRAM	DDR4
pojemność pamięci DRAM	4GB
karta graficzna	Intel HD Graphics 630
wyjścia karty graficznej	VGA, HDMI
Pojemność dysku twardego	1TB
napęd optyczny	DVD-RW
moc zasilacza	180W
zewnętrzne porty we-wy	2 x USB 3.0 4 x USB 2.0 1 x RJ-45 (LAN) 1 x HDMI 1 x VGA 1 x audio 1x połączone gniazdo wyjścia słuchawkowego i wejścia mikrofonowego
Oprogramowanie	Windows 10 Pro
klawiatura	USB
myszka	Optyczna USB
opis monitora	21,5”1920x1080 @ 60Hz, VGA, HDMI 3Y



**b) część zamówienia nr 2 – 1 szt. dysk przenośny zewnętrzny:**

Typ dysku HDD  
Format szerokości 2,5" (SFF)  
Typ napędu Zewnętrzny  
Pojemność dysku 1 TB  
Interfejs dysku USB 3.0  
Prędkość obrotowa 5400 obr/min  
Pozostałe parametry  
Automatyczne tworzenie kopii zapasowych  
Systemy operacyjne Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP SP3 (32-bitowy i 64-bitowy) oraz system operacyjny Mac OS X w wersji 10.6 lub nowszej  
Wstecznie kompatybilny z interfejsem USB 2.0  
Gwarancja 2 lata.

**c) część zamówienia nr 3 - 1 szt. urządzenia wielofunkcyjnego:**

**1. Monochromatyczne urządzenie wielofunkcyjne A3**

Minimalne parametry techniczne:

Funkcje urządzenia

- Drukarka
- Kopiarka
- Skaner

Rodzaj druku Laserowy

Format: A5, A4, A3, B5, B4

Rozdzielczość druku 1200 x 1200 dpi

Maks. prędkość druku w czerni 23 str/min

Druk dwustronny Automatyczny

Obciążenie miesięczne 5000 arkuszy/miesiąc

Język drukarki PCL 5e/5c/6

Zainstalowana pamięć 128 MB

Podajnik papieru

Podajnik 1: 100 arkuszy; Podajnik 2: 250 arkuszy

Odbiornik papieru Do 250 arkuszy

Gramatura papieru od 60 g/m<sup>2</sup> do 163 g/m<sup>2</sup>

Obsługiwane systemy operacyjne

Linux, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10

Karta sieciowa - wbudowana 10/100 Mb/s

Złącza

1x RJ-45, 1 x USB (Type B)

**Parametry skanowania**

Typ skanera: D-SIC

Format pliku zawierającego zeskanowany obraz: PDF, Single-Page-TIFF, JPEG, Multi-Page-TIFF, Single-Page-PDF, TIFF

Rozdzielczość skanowania, optyczna: Maks. 600 x 600 dpi

Format skanowania, maksymalny: 297 x 432 mm

Min. format skanowania (automatyczny podajnik dokumentów): Opcjonalnie, 140 × 130 mm  
Prędkość skanowania (tryb normalny, format A4): Do 30 stron na minutę  
Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów: Tak  
Pojemność automatycznego podajnika dokumentów: Opcja, 100 arkuszy  
Tryby inicjacji skanowania: TWAIN, WIA, Skanowanie do komputera (lokalne, sieciowe) z automatycznego podajnika dokumentów lub płyty dociskowej

### **Parametry kopiowania**

Prędkość kopiowania (tryb normalny): Czerń: Do 23 kopii/min  
Rozdzielczość kopii (tekst w czerni): Płyta dociskowa: Skanowanie 600 × 600, Druk 600 × 600; Podajnik dokumentów: Skanowanie 600 × 600, Druk 600 × 600  
Rozdzielczość kopiowania (tekst i grafika w kolorze): Maks. 600 x 600 dpi  
Ograniczenie liczby kopii/poszerzenie ustawień: 25 do 400%  
Kopie, maks.: Do 999 kopii  
Gwarancja 1 rok.

### **d) część zamówienia nr 4 – 1 sz. telefonu z faksem:**

#### **Dane techniczne:**

Linia

- Nie

Załączone wyposażenie

- Dodatkowa słuchawka

#### **Funkcje**

Funkcja kopiowanie

- tak

Identyfikacja rozmówcy

- tak

Książka telefoniczna

- Do 100 wpisów

Transmisja/odbiór

- Rozsyłanie sekwencyjne
- Transmisja opóźniona

Jednoprzyciskowe  
wybieranie

- Do 9 wpisów

Inne

- Funkcja głośnomówiąca
- Automatyczna sekretarka:  
cyfrowa
- Elektroniczna regulacja



głośności

- Kopiowanie z  
możliwością skalowania
- Książka telefoniczna  
(słuchawka): 109 pozycji
- Wyświetlacz: 2 linie; 16  
znaków

### **Skanowanie**

Rozdzielczość foto  
[poziomy]

- 64

### **Drukowanie**

Typ drukarki

- Termotransferowa

### **Techniczne**

Zastosowane technologie

- ECM
- DECT

Szybkość modemu [bps]

- 9600

Inne

- Podajnik na 20 stron
- Automatyczny podajnik  
dokumentów na 10 stron

### **Pamięć**

Pamięć [str]

- 28
- Przy odbiorze do pamięci

Informacji głosowych [min]

- 15

Rodzaj

- Książka telefoniczna

Gwarancja

- 12 miesięcy