

## Określenie przedmiotu zamówienia.

### Nижe opisany sprzęt i oprogramowanie należy dostarczyć do siedziby zamawiającego

1. Oprogramowanie komputerowe Microsoft Office 2019 dla użytkowników domowych i małych firm wersja 64 bit PL szt.3
2. Komputer szt. 4
  - Model procesora i3-9100 (3.60GHz , 4.2GHz Turbo, 6MB Cache, 65W)
  - Pamięć ram 8GB
  - Rodzaj zastosowanej pamięci DDR4-2400 (PC4-19200)
  - Dysk twardy SSD
  - Pojemność dysku twardego 1 256 GB
  - Interfejs dysku twardego 1 M.2(NVMe)
  - Karta graficzna Intel UHD Graphics 630
  - Zasilacz 180W
  - Napęd optyczny DVD+/-RW
  - System operacyjny Windows 10 Pro
3. Monitor szt. 2
  - rozdzielczość podstawowa 1920 x 1080 (Full HD )
  - wielkość ekranu 21.5 cali
  - złącza VGA x 1
  - format obrazu 16: 9 ,TFT LED
  - jasność 200 cd/m2
  - kontrast statyczny/dynamiczny 600:1/ 10 000 000 : 1
  - czas reakcji matrycy 5 ms
  - liczba wyświetlanych kolorów 16.7 mln
  - wyjścia/wejścia dźwięku brak
  - kolor obudowy czarny
  - gwarancja 24 miesiące
  - wielkość plamki 0,248 mm
  - Jasność ekranu 200cd/m2
  - kolor czarny
  - Częstotliwość odświeżania obrazu 60Hz
- 4, Drukarka kolorowa szt.1
  - Druk dwustronny: Automatyczny
  - Druk Photo: Tak
  - Druk w kolorze: Tak
  - Ethernet: 10/100/1000 Mb/s
  - Format (drukarki / papieru): A4
  - Funkcje urządzenia: Drukarka
  - Głębokość: 420 mm

Gramatura papieru (maks.): 300 g/m  
Gramatura papieru (min.): 60 g/m  
Język drukarki: HP PCL 6  
Język drukarki: PostScript 3  
Język drukarki: PDF  
Kolor (wyliczeniowy): Biały  
Kolor (wyliczeniowy): Czarny  
Komunikacja bezprzewodowa: WiFi  
Maks. prędkość druku w czerni: 22 str/min  
Maks. prędkość druku w kolorze: 18 str/min  
Maksymalna pamięć: 256 MB

- Obciążenie miesięczne: 1500 arkuszy/miesiąc
- Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 10
- Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 8.1
- Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 8
- Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 7
- Obsługiwane systemy operacyjne: Windows Vista
- Obsługiwane systemy operacyjne: Mac OS
- Obsługiwane systemy operacyjne: Linux
- Obszar zastosowań: Biuro
- Odbiornik papieru: Odbiornik na 150 arkuszy
- PictBridge: Brak danych
- Podajnik papieru: Podajnik na 250 arkuszy
- Pozostałe parametry: **Zasilanie:**
  - Napięcie zasilania (wejściowe): 100–240 V (+/-10%), 50/60Hz (+/-3 Hz)
- **Sprawność energetyczna:**
  - Certyfikat ENERGY STAR
- Procesor drukarki: **Szybko procesora:**
  - Magistrala ARM A9 1,2 GHz
  - Magistrala ARM R4 600 MHz
- Rodzaj druku: Atramentowy
- Rodzaj nośnika (papieru): Etykiety
- Rodzaj nośnika (papieru): Koperty
- Rodzaj nośnika (papieru): Papier fotograficzny
- Rodzaj nośnika (papieru): Papier
- Rozdzielczość druku: 1200 x 1200 dpi
- Szerokość: 496 mm
- Waga: 8.62 kg
- Wysokość: 203 mm
- Zainstalowana pamięć: 256 MB
- Złącza: RJ-45 (LAN)
- Złącza: 1 x USB 2.0