CZĘŚĆ IV SWZ – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**CZĘŚĆ 1**

**ZAMÓWIENIA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **Dostawa fabrycznie nowych (nieużywanych) urządzeń wielofunkcyjnych kolor  wraz z 1 szt. kompletów materiałów eksploatacyjnych do każdego urządzenia zgodnych ze specyfikacją producenta.** | **szt. 3** |

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

URZĄDZENIA WIELOFUNKCYJNE - KOLOR - **3 szt.**

*Drukarka*

* + - *Druk w kolorze - Tak*
    - *Szybkość druku [str./min] – minimum 55 w czerni , 55 w kolorze*
    - *Automatyczny druk dwustronny – Tak*
    - *Rozdzielczość druku w czerni [dpi] – minimum 1200 x 1200*
    - *Rozdzielczość druku w kolorze [dpi] – minimum 2400 x 1200*
    - *Szybkość druku w czerni [str./min] – min 55*
    - *Szybkość druku w kolorze [str./min] – min 55*
    - *Szybkość wydruku pierwszej strony (czerń) [s] – min. 6.5*
    - *Szybkość wydruku pierwszej strony (kolor) [s] – min 7*
    - *Druk na płytach CD/DVD – Ne*

*Skaner*

* + - *Typ skanera - Płaski*
    - *podajnik dokumentów skanowanych - tak*
    - *Rozdzielczość optyczna [dpi] - min. 1200 x 1200*
    - *Maksymalny format skanowania - 210 x 297 mm*
    - *Głębia koloru [bit] - min. 24*
    - *Głębia szarości [bit] - min. 256*
    - *Złącza Inne - RJ-11*
    - *Złącze USB - Tak*
    - *Złącze LPT - Nie*

*Kopiarka*

* + - *Rozdzielczość kopiowania [dpi] - min. 600 x 600*
    - *Zmniejszanie / powiększanie - 25 - 400*
    - *Prędkość kopiowania - czerń [str/min] - min. 40*
    - *Prędkość kopiowania - kolor [str/min] - min. 40*
    - *Funkcje kopiowania - Kopiowanie wielokrotne*

*Techniczne*

* + - *Maksymalny format druku - A4*
    - *Podajnik papieru - min. 500 arkuszy*
    - *Taca odbiorcza - min. 300 arkuszy*
    - *Pamięć - min. 768 MB*
    - *Wyświetlacz - Tak*
    - *Wi-Fi - Tak*
    - *Bluetooth - Nie*
    - *Obsługiwane formaty nośników -10 x 15 cm, A4, A5, A6, B5, B6, C5, C6, DL, Koperty*
    - *Poziom hałasu [dB] - min 56*
    - *Złącze Ethernet (LAN) - Tak*

*Parametry*

* + - *Rodzaj drukarki (Technologia druku) - Atramentowa*
    - *Obsługiwane systemy - Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.9, Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Vista*

*Wyposażenie*

* + - *Płyta CD z oprogramowaniem, Przewód zasilający, Tusze startowe*

*Załączona dokumentacja*

* + - *Instrukcja obsługi w języku polskim, Karta gwarancyjna*
    - *Gwarancja - min. 24 miesięcy*

**CZĘŚĆ 1**

**ZAMÓWIENIA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **Dostawa fabrycznie nowego (nieużywanego) urządzenia wielofunkcyjnego kolor wraz z 2 szt. kpl materiałów eksploatacyjnych zgodnych ze specyfikacją producenta.** | **szt. 1** |

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE - KOLOR - **1 szt wraz z 2 kpl. materiałów eksploatacyjnych**

Dostawa urządzenia wielofunkcyjnego - **1 szt**. oraz **2 szt.** kompletów materiałów eksploatacyjnych:

* + - *przeznaczenie do druku -* ***mono/kolor - tekst i grafika***
    - *rodzaj urządzenia -* ***wielofunkcyjne - druk/skan/kopia***
    - *koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny) - nie więcej niż* ***4,23 gr/str. A4 (pokrycie 5%)***
    - *koszt wydruku w czerni (dowolny wkład) - nie więcej niż* ***gr/str. A4 (pokrycie 5%)***
    - *koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne) - nie więcej niż* ***25,17 gr/str. A4 (pokrycie 5%)***
    - *koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady) - nie więcej niż* ***25,17 gr/str. A4 (pokrycie 5%)***
    - *technologia druku -* ***atramentowa (głowica drukująca PrecisionCore)***
    - *format -* ***A4***
    - *ilość wkładów z atramentem -* ***4***
    - *wydajność tuszu czarnego -* ***do 10000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)***
    - *wydajność tuszu kolorowego -* ***do 7000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)***
    - *wielkość kropli -* ***3,7 pl***
    - *bezpośrednie wydruki z aparatów/kamer -* ***nie***
    - *bezpośrednie wydruki z kart pamięci -* ***nie***
    - *bezpośrednie wydruki z USB -* ***tak***
    - *obsługa Bluetooth -* ***nie***
    - *automatyczny druk dwustronny -* ***tak***
    - *miesięczne obciążenie -* ***do 65000 stron***
    - *poziom hałasu -* ***max 50 dB***
    - *rozdzielczość druku mono -* ***4800 x 1200 dpi***
    - *rozdzielczość druku w kolorze - 4800 x 1200 dpi*
    - *szybkość drukowania mono - do 24 stron A4/min (ISO)*
    - *szybkość drukowania w kolorze - do 24 stron A4/min (ISO)*
    - *czas do wydruku pierwszej strony mono - do 7 sekund*
    - *czas do wydruku pierwszej strony w kolorze -do 7 sekund*
    - *wydruk bez marginesów - nie*
    - *nadruk na płytach CD/DVD - nie*

*Komunikacja*

* + - *ethernet - druk w sieci LAN - tak*
    - *wireless - druk przez WiFi - tak*
    - *USB (2.0 Hi-Speed)*
    - *Ethernet (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T)*
    - *Wi-Fi Direct*
    - *Wireless*
    - *USB Host*
    - *drukowanie z chmury - tak (Google CloudPrint)*
    - *drukowanie z urządzeń mobilnych -tak*

*Wymagania Systemowe*

* + - *Windows - Microsoft Windows XP (Home Edition/Prof/Prof X64/Vista), Windows Server 2003 (32/64-bitowy), Windows Server 2008 (32/64-bitowy), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64bit)*
    - *Mac OS - Mac OS 10.6+, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x*
    - *UNIX - Linux*
    - *Gwarancja min. 24 miesięcy*