**Załącznik nr 5c do SIWZ**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – część 3 (urządzenia do drukowania)**

Wyszczególniony sprzęt powinien spełniać poniższe wymogi:

* Sprzęt musi być fabrycznie nowy, nieużywany.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa sprzętu** | **Opis wymaganych parametrów** | **Opis oferowanych parametrów (wypełnia oferent)** |
| 1 | **Drukarka laserowa (1 szt.)** | **Drukarka:**  Drukarka laserowa pozwalająca na automatyczny druk dwustronny w kolorze (wbudowany dupleks).   * zainstalowana pamięć co najmniej: 128 MB, * wbudowany interfejs sieciowy Ethernet, * obsługiwane formaty papieru conajmniej: C5 162 x 229 mm, DL 110 x 220 mm, A6, A5, A4, B6, B5, * obsługiwana gramatura papieru: 60 – 200 g/m (lub szerszy zakres), * dostępność sterowników i możliwość pracy w systemach operacyjnych: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Linux, Mac OS, * przynajmniej dwa wbudowane podajniki papieru, z czego jeden na co najmniej 50 arkuszy i drugi na co najmniej 250 arkuszy, * procesor drukarki o częstotliwości co najmniej: 1.2 GHz, * wbudowane złącza co najmniej: 1 x USB (Type B), RJ-45 (LAN), * załączone akcesoria: przewód USB do połączenia z komputerem. | Producent ………………………………………  Model …………………………………………  Opis oferowanych parametrów: |
| 2 | **Urządzenie wielofunkcyjne nr 1 (1 szt.)** | **Urządzenie wielofunkcyjne:**   * kolorowa drukarka atramentowa wyposażona w skaner i funkcję kopiowania oraz automatyczny druk dwustronny, * rozdzielczość druku co najmniej 4800 x 1200 dpi, * rozdzielczość skanera co najmniej 1200x2400 dpi, * obsługa formatu papieru (co najmniej): A4, A5, A6, B5, C6 (koperta), DL (koperta), * wyposażona w kolorowy wyświetlacz dotykowy, * wbudowany interfejs sieciowy RJ-45 (10/100), złącze USB, oraz interfejs Wi-Fi, * załączone akcesoria: przewód USB do połączenia z komputerem. | Producent ………………………………………  Model …………………………………………  Opis oferowanych parametrów: |
| 3 | **Urządzenie wielofunkcyjne nr 2 (3 szt.)** | **Urządzenie wielofunkcyjne:**   * monochromatyczna drukarka laserowa wyposażona w skaner i funkcję kopiowania, * pojemność podajnika papieru co najmniej 250 arkuszy, * rozdzielczość skanera co najmniej 1200 x 1200 dpi * obsługiwana gramatura papieru przynajmniej od 60 do 163 g/m², * wyposażona w interfejs Ethernet 10/100 Mbps oraz USB 2.0, * wyposażona w wyświetlacz, * załączone akcesoria: przewód USB do połączenia z komputerem. | Producent ………………………………………  Model …………………………………………  Opis oferowanych parametrów: |
| 4 | **Drukarka z funkcją kserokopiarki (3 szt.)** | **Drukarka z funkcją kserokopiarki:**   * technologia druku: laserowa, monochromatyczna, * obsługa papieru w formacie co najmniej : A4, * pojemność podajnika papieru co najmniej: 520 szt. * rozdzielczość druku co najmniej: 1200 x 1200 dpi, * funkcja druku dwustronnego (wbudowany duplekser), * wbudowany skaner o rozdzielczości co najmniej 1200 x 1200, * funkcja kopiowania (kserowania), * obsługiwana gramatura papieru w zakresie przynajmniej: 60 - 199 g/m², * wbudowane interfejsy min.: Ethernet 10/100/1000 Mbps, USB 2.0 oraz Wi-Fi * zintegrowany ekran dotykowy LCD, * zainstalowana pamięć co najmniej: 256 MB, * załączone akcesoria: przewód USB do połączenia z komputerem. | Producent ………………………………………  Model …………………………………………  Opis oferowanych parametrów: |

**Warunki gwarancji**

* **co najmniej 3-letnia gwarancja świadczona na miejscu u klienta (miejsce instalacji sprzętu to placówki edukacyjne zlokalizowane w woj. kujawsko-pomorskim) ,**
* Gwarancja w całym okresie musi obejmować:
  + usługi serwisowe świadczone w miejscu instalacji urządzenia, oraz możliwość szybkiego zgłaszania usterek przez pocztę elektroniczną lub drogą telefoniczną,
  + możliwość zgłaszania awarii 5 dni w tygodniu, tj. poniedziałek–piątek w godz. 08:00-15.30 z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy,
  + czas reakcji serwisu: w następnym dniu roboczym,
  + czas naprawy: w ciągu 4 dni roboczych od momentu przyjęcia zgłoszenia; jeżeli naprawa gwarancyjna będzie trwała dłużej niż 4 dni Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia sprzętu zastępczego o porównywalnych parametrach na żądanie Zamawiającego - **wymagane dołączone do umowy (przed jej podpisaniem) oświadczenie,**
  + w przypadku wystąpienia kolejnej wady sprzętu po trzykrotnej naprawie w okresie obowiązywania gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do wymiany wadliwego sprzętu na nowy, wolny od wad, zgodny z wymogami specyfikacji- **wymagane dołączone do umowy (przed jej podpisaniem) oświadczenie,**
  + w przypadku awarii nośnika danych (dysk twardy),nośnik ten pozostaje w siedzibie Zamawiającego.