**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.