

**Opis przedmiotu zamówienia – część 2 (drukarki)**

Wyszczególniony sprzęt powinien spełniać poniższe wymogi:

- Sprzęt musi być fabrycznie nowy, nieużywany.

Lp.	Nazwa sprzętu	Opis wymaganych parametrów
1	<b>Drukarka laserowa (1 szt.)</b>	<p><b>Drukarka:</b></p> <p>Drukarka laserowa pozwalająca na automatyczny druk dwustronny w kolorze (wbudowany duplex).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wbudowany interfejs sieciowy Ethernet,</li> <li>• obsługiwane formaty papieru conajmniej: C5 162 x 229 mm, DL 110 x 220 mm, A6, A5, A4, B6, B5,</li> <li>• obsługiwana gramatura papieru: 60 – 200 g/m (lub szerszy zakres),</li> <li>• dostępność sterowników i możliwość pracy w systemach operacyjnych: Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10,</li> <li>• przynajmniej dwa wbudowane podajniki papieru, z czego jeden na co najmniej 50 arkuszy i drugi na co najmniej 250 arkuszy,</li> <li>• procesor drukarki o częstotliwości co najmniej: 1.2 GHz,</li> <li>• wbudowane złącza co najmniej: 1 x USB (Type B), RJ-45 (LAN),</li> <li>• załączone akcesoria: przewód USB do połączenia z komputerem.</li> </ul>
2	<b>Urządzenie wielofunkcyjne (2 szt.)</b>	<p>Urządzenie wielofunkcyjne <b>drukujące w czerni</b> w technologii laserowej.</p> <p>Obsługiwany format nośnika: A4</p> <p>Pojemność podajnika papieru co najmniej 150 ark.</p> <p><b>Wymagane parametry drukowania:</b></p> <p>Rozdzielczość druku co najmniej 600 x 600 dpi</p> <p>Deklarowana przez producenta potencjalna szybkość druku przynajmniej 18 str./min.</p> <p><b>Wymagane parametry skanera:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ skanera: płaski, kolorowy</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozdzielczość skanera co najmniej 1200 x 1200 dpi</li> <li>• Obszar skanowania co najmniej 210 x 297 mm</li> </ul> <p><b>Wymagane parametry kopiowania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deklarowana przez producenta potencjalna szybkość kopiowania przynajmniej 18 str./min.</li> </ul> <p><b>Pozostałe parametry:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wbudowany interfejs: USB 2.0</li> <li>• Obsługa Wi-Fi</li> <li>• W komplecie przewód USB do połączenia z komputerem</li> </ul>
3	<b>Drukarka z funkcją kserokopiarki (3 szt.)</b>	<p><b>Drukarka z funkcją kserokopiarki:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• technologia druku: laserowa, monochromatyczna,</li> <li>• obsługa papieru w formacie co najmniej : A4,</li> <li>• pojemność podajnika papieru co najmniej: 400 szt.</li> <li>• rozdzielczość druku co najmniej: 1200 x 1200 dpi,</li> <li>• funkcja druku dwustronnego (wbudowany duplexer),</li> <li>• wbudowany skaner o rozdzielczości co najmniej 1200 x 1200,</li> <li>• funkcja kopiowania (kserowania),</li> <li>• obsługiwana gramatura papieru w zakresie przynajmniej: 60 - 199 g/m<sup>2</sup>,</li> <li>• wbudowane interfejsy min.: Ethernet 10/100/1000 Mbps, USB 2.0 oraz Wi-Fi</li> <li>• zintegrowany ekran dotykowy LCD,</li> <li>• zainstalowana pamięć co najmniej: 256 MB,</li> <li>• załączone akcesoria: przewód USB do połączenia z komputerem.</li> </ul>

#### 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,
  - 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,
  - w przypadku awarii nośnika danych (dysk twardy), nośnik ten pozostaje w siedzibie Zamawiającego.