

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego - OPZ

Opis głównych parametrów technicznych (wymagania minimalne)

Komputer stacjonarny z oprogramowaniem – 24 szt.

Urządzenie wielofunkcyjne - 1 szt.

Zastosowanie - komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji edukacyjnych i biurowych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna

L.P.	Parametr	Charakterystyka – wymagania minimalne
1	Procesor	Wielordzeniowy procesor 64 bitowy dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych osiągający w teście PassMark CPU wynik min. 12000 punktów według wyników ze strony https://www.cpubenchmark.net Wspierany w pełnym zakresie przez system Windows 11 lub równoważny
2	Pamięć RAM	16 GB DDR4
3	Pamięć masowa	Dysk 256GB NVMe, odczyt minimum 3000MB/s, zapis 1300MB/s. Możliwość instalacji dodatkowego dysku twardego
4	Wirtualizacja	Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS systemu
5	Wydajność grafiki	Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę min. dwumonitorową, współdzielona i dynamicznie przydzielana pamięć z RAM
6	Zasilacz	Norma 80Plus
7	Oprogramowanie	<ul style="list-style-type: none">• Preinstalowany MS Windows 11 Pro 64 Bit EDU, klucz licencyjny zapisany trwale w BIOS• Adobe Creative Cloud + (subskrypcja na 1 rok na urządzenie)
8	Wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none">• RJ-45 port 1000 Mbps• Napęd optyczny• Porty 2x USB 3.2 Gen1 Type-A, 4x USB 2.0• Klawiatura układ QWERTY i mysz w zestawie• Obudowa Small Form Factor
9	Monitor	<ul style="list-style-type: none">• Przekątna ekranu 23.8"• Rozdzielczość nominalna 1920x1080• Podświetlenie LED• Złącza HDMI+VGA• Wbudowane głośniki stereo• Jasność 250 cd/m²• Kontrast 30 000 000:1• Czas reakcji matrycy 5 ms• Kąt widzenia poziomy 178°• Kąt widzenia pionowy 178°• Kabel zasilający i przewód HDMI w zestawie
10	Urządzenie wielofunkcyjne 1	<ul style="list-style-type: none">• Funkcje urządzenia: drukarka, kopiarka, skaner• Druk atramentowy• Format druku: A6, A5, A4, B5• Druk w kolorze• Parametry skanowania: typ skanera - skaner płaski,

		<p>automatyczny podajnik dokumentów, rozdzielczość skanowania: 1200 dpi, kodowanie koloru: 24-bitowa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gramatura papieru: 60 g/m² - 250 g/m² • System stałego zasilania tuszem • Automatyczny druk dwustronny • Komunikacja bezprzewodowa: WiFi, Bluetooth
11	Warunki gwarancji	<p>5-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta. Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta – wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Producenta potwierdzonego, że serwis będzie realizowany przez Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta lub bezpośrednio przez Producenta.</p>