

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części II – dostawa sprzętu komputerowego - załącznik nr 1B do SWZ

<p>1</p>	<p>UPS serwer</p>	<p>1 SZT.</p>	<p>PARAMETRY</p> <p>Moc pozorna Min. 3000 VA (+/- 10%)</p> <p>Moc czynna Min. 2400 W (+/- 10%)</p> <p>Architektura UPS-a line-interactive</p> <p>Kształt napięcia wyjściowego Pełna sinusoida</p> <p>Liczba faz na wejściu 1 (230V)</p> <p>Czas transferu (maks.) 8 ms (+/- 10%)</p> <p>Czas ładowania do 8 h (+/- 20%)</p> <p>Typ obudowy Tower</p> <p>Zabezpieczenia / filtry • Przeciwwięzieniowe • Przeciwwiępięciowe • Przeciwwakłócenkowe</p> <p>Porty zasilania we. IEC-C14</p> <p>Porty zasilania wy. Min. 6 x typ C/F (Schuko)</p> <p>Wybrane gniazda (min.) we/wy • Min. 1 x RS-232 (COM) • Min. 1 x RJ-11/RJ-45</p> <p>Wymagania środowiskowe • Temperatura robocza: 0 ~ 40 (°C) • Względna wilgotność robocza (bez kondensacji): 0 ~ 95 (%)</p>
-----------------	--------------------------	----------------------	---

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części II – dostawa sprzętu komputerowego - załącznik nr 1B do SWZ

			<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura przechowywania : 5 ~ 113 (°F) • Temperatura przechowywania: -15 ~ 45 (°C) • Względna wilgotność przechowywania (bez kondensacji): 0 ~ 95 (%) • Wysokość przechowywania (stopy/metry): 0-50 000 stóp (0-15000 metrów) • Rozproszenie ciepła online: 24 (BTU/hr) • Przewód USB • Karta zarządzająca LAN <p>Akcesoria w zestawie</p> <p>Minimalny okres gwarancji 24 miesiące.</p>
2	Zestaw komputerowy All In One	6 SZT.	<p>Wielkość ekranu min. 23,8" (+/- 10%) Rozdzielczość ekranu: min. Full HD 1920×1080 16:9 Procesor: Uzyskiwana wydajność według PassMark CPU minimum 8200 pkt. Pamięć RAM: min. 16GB DDR4, możliwość rozbudowa do 64GB Dysk twarde: min. 500 GB SSD NVMe (+/- 10%) Napęd DVD: Brak Karta graficzna: Uzyskiwana wydajność według PassMark G3S Mark minimum 1500 pkt. Karta sieciowa: Zintegrowana Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000 Karta dźwiękowa: Zintegrowana Zasilacz: min. 120W zewnętrzny</p>

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części II – dostawa sprzętu komputerowego - załącznik nr 1B do SWZ

			<p>System operacyjny: Licencja Microsoft Windows 11 Professional 64bit Klawiatura + Mysz bezprzewodowa WIFI min. 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth Głośniki 2 x min. 5W (+/- 10%) Kamera internetowa: 2 MP (+/- 10%) Złącza zewn.: min. 3xUSB3.0, 2xUSB2.0, 1xUSB-c, 1xHDMI, 1xRJ45 Gwarancja: minimalna 36 miesięcy gwarancji door-to-door</p>
3	<p>Urządzenie wielofunkcyjne Skaner dokumentacji</p>	1 szt.	<p>Rodzaj: Z podajnikiem Interfejs: Ethernet, USB Układ optyczny: CIS Prędkość skanowania – mono : min. 50 str./min. (+/- 20%) Prędkość skanowania – kolor: min. 50 str./min. (+/- 20%) Maksymalny format dokumentu: 216 x 356 mm Automatyczne skanowanie dwustronne: Tak Skanowanie jednoprzebiegowy: Tak Rozdzielczość optyczna: min. 600 dpi Głębokość kolorów (wejście / wyjście): min. 24-bit / 24-bit Skala szarości (wejście / wyjście): min. 8-bit / 8-bit Obsługiwane formaty plików: PDF, JPEG, TIFF, PNG Minimalny okres gwarancji 12 miesięcy.</p>
4	<p>Urządzenia wielofunkcyjne</p>	2 szt.	<p>Technologia druku: Laserowa, monochromatyczna</p>

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części II – dostawa sprzętu komputerowego - załącznik nr 1B do SWZ

			<p>Maksymalna gramatura papieru: 163 g/m² Obsługiwany typ nośnika: Papier zwykły, Koperty, Etykiety Obsługiwane rozmiary papieru: A4, A5, A6, B5, DL, Letter Formaty niestandardowe: 10 x 15 cm, C5 Rodzaje podajników papieru: Kasetowy Podajnik papieru: Min.250 arkuszy Liczba podajników papieru min. 1 Szybkość druku w mono: min. 23 str./min Maksymalna rozdzielczość druku: 600 x 600 dpi (+/- 10%) Druk dwustronny (dupleks): TAK, Automatyczny Skaner: Tak Rozdzielczość skanowania: 1200 x 600 dpi Maksymalny format skanu: A4 Szybkość kopiowania: min. 14 str./min Skanowanie bezpośrednio do e-mail: Tak Miesięczne obciążenie: min. 25000 str./miesiąc Interfejsy: USB, Wi-Fi, LAN (Ethernet), Bluetooth, Dołączone akcesoria: Kabel zasilający Gwarancja: min 12 miesięcy.</p>
5	Serwer backupowy wraz z oprogramowaniem serwerowym i backupowym macierzą dyskową	1 szt.	<p>Procesor: Dedykowany procesor serwerowy. Uzyskiwana wydajność według PassMark CPU minimum 18750 pkt. Liczba rdzeni min. 4. Liczba wątków min 8. Częstotliwość bazowa min. 3,10 GHz. (+/- 10%). Częstotliwość turbo : 5,2 GHz (+/- 10%) Pamięć RAM: min. 64GB DDR5-4800 (+/- 10%) Dysk twardy: min. 4x SSD SATA 6G 480GB (+/- 10%) Read-Int.</p>

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części II – dostawa sprzętu komputerowego - załącznik nr 1B do SWZ

			<p>Wymagana gwarancja na dyski – w razie naprawy gwarancyjnej uszkodzony dysk zostaje w przychodni</p> <p>Kontroler RAID: tak. Wymagana obsługa RAID (0,1,5,10,50)</p> <p>Napęd DVD: tak</p> <p>Karta sieciowa: min. 2 zintegrowana Gigabit Ethernet LAN</p> <p>Wymagana karta sieciowa i licencja na oprogramowanie umożliwiające zdalne zarządzania serwerem.</p> <p>Zasilacz: 2 x min. 500 W</p> <p>System operacyjny: Windows Server 2025 Eeesntials</p> <p>Złącza zewn.: min. 1 USB 3.2 Gen2 typ C, min. 4x USB 3.2 , 1x VGA</p> <p>Klawiatura + Mysz bezprzewodowa</p> <p>Gwarancja: min. 60 miesięcy w formie naprawy w placówce najpóźniej na kolejny dzień roboczy.</p>
6	Tablet	2 szt.	<p>Typ urządzenia Tablet z ekranem dotykowym, przeznaczony do użytku profesjonalnego oraz multimedialnego.</p> <p>Procesor: zapewniający płynne działanie oraz wydajność w obsłudze aplikacji biurowych i multimedialnych.</p> <p>Pamięć RAM min. 6 GB RAM (+/- 10%), zapewniające wydajność przy wielozadaniowości i pracy z aplikacjami.</p> <p>Pojemność pamięci wewnętrznej min.128 GB pamięci wewnętrznej, z możliwością rozszerzenia za pomocą karty microSD (maksymalnie 1 TB).</p> <p>Ekran min. 10 calowy ekran dotykowy (+/- 15%), rozdzielczość min. 2560 x 1600 (WQXGA), technologia Super AMOLED, oferujący jasność i ostrość obrazu, odświeżanie min 60hz. System</p>

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części II – dostawa sprzętu komputerowego - załącznik nr 1B do SWZ

			<p>operacyjny Android, zapewniający dostęp do najnowszych aplikacji oraz aktualizacji systemu.</p> <p>Łączność Wi-Fi 6 (802.11ax), Bluetooth 5.3, obsługa standardu Wi-Fi Direct.</p> <p>Kamera tylna Kamera tylna min. 8 MP, umożliwiająca robienie zdjęć o wysokiej jakości.</p> <p>Kamera przednia Kamera przednia min.12 MP, umożliwiająca nagrywanie wideo oraz wideokonferencje w wysokiej jakości.</p> <p>Bateria o pojemności min. 8,000 mAh, zapewniająca długotrwałą pracę urządzenia.</p> <p>Porty i złącza USB: Type-C 3.2, złącze audio 3,5 mm (opcjonalne), możliwość podłączenia akcesoriów zewnętrznych.</p> <p>Bezpieczeństwo: Obsługuje odblokowanie za pomocą skanera twarzy, czytnika linii papilarnych (opcjonalnie), funkcje szyfrowania danych.</p> <p>Dodatkowe funkcje: Rysik z obsługą min. 3000 poziomów nacisku, IP68.</p> <p>Gwarancja producenta: minimum 24 miesiące, z opcją rozszerzenia do 36 miesięcy.</p> <p>Certyfikaty: CE, RoHS, zgodność z normami bezpieczeństwa elektronicznego.</p>
--	--	--	--