

Załącznik nr 1
Specyfikacja techniczna sprzętu komputerowego

Zgodna z Rozporządzeniem Ministra Edukacji z dnia 25 września 2024 r. (Dz.U. 2024 poz. 1442)

1. Komputer stacjonarny (zestaw)

Element	Wymagania
Jednostka centralna – wymagania minimalne	<ul style="list-style-type: none">- Wydajność: ≥ 1900 pkt w teście CrossMark- Wydajność w teście Procyon Office Productivity ≥ 5400 pkt- Procesor klasy Intel Core i5 lub równoważny, o nie gorszych parametrach technicznych i użytkowych- Pamięć RAM: ≥ 16 GB DDR5- Dysk SSD: ≥ 512 GB- Min. 3 złącza, w tym jedno wideo i USB- Zasilacz dostosowany do polskiej sieci- Moduł Wi-Fi 6E, przykładowo Intel AX211 lub moduł równoważny pod względem funkcjonalności, wydajności i kompatybilności. Moduł Bluetooth ≥ 5- port LAN (RJ45)- klawiatura i mysz
Jednostka centralna – wymagania jakościowe	<ul style="list-style-type: none">- Fabrycznie zmontowana przez producenta (nie lokalny skład)- Marka obecna na rynku UE ≥ 3 lata, autoryzowany serwis w PL- Komponenty markowe, fabrycznie nowe- certyfikat EPEAT dla Polski lub innego państwa członkowskiego UE lub równoważny certyfikat wydany przez akredytowaną instytucję w analogicznym zakresie- deklaracja zgodności UE i oznakowanie CE- certyfikat TCO- Gwarancja min. 60 mies. on-site/door-to-door, czas reakcji ≤ 1 dzień- Zamawiający dopuszcza sprzęt równoważny do modeli oferowanych przez renomowanych producentów takich jak Dell OptiPlex, HP ProDesk, Lenovo ThinkCentre, Fujitsu ESPRIMO przy czym sprzęt równoważny musi spełniać wszystkie wymagania techniczne określone w specyfikacji oraz być urządzeniem markowym, objętym wsparciem producenta, z autoryzowanym serwisem na terenie Polski

Monitor ekranowy – wymagania minimalne	<ul style="list-style-type: none"> - Kolorowy ekran, przekątna ≥ 24 cale - Rozdzielczość: $\geq 1920 \times 1080$ (Full HD) - Kąt widzenia: $178^\circ/178^\circ$ - Jasność: ≥ 250 cd/m² - Powłoka: matowa lub błyszcząca - Głośniki wbudowane lub listwa głośnikowa - Regulacja pochylenia: przód/tył PIVOT oraz góra dół - Kamera powinna być, albo wbudowana, albo dołączana
Monitor ekranowy – wymagania jakościowe	<ul style="list-style-type: none"> - Producent obecny na rynku UE ≥ 3 lata, autoryzowany serwis - Certyfikaty: CE, RoHS, Energy Star (preferowane: EPEAT Silver/Gold, TCO) - Trwała obudowa (ABS lub podobna), bez luzów - Gwarancja min. 36 mies. on-site/door-to-door, czas reakcji ≤ 1 dzień - Sprzęt referencyjny: Dell, HP, Lenovo, Philips, Eizo, LG, Samsung lub równoważny pod względem parametrów technicznych, jakości wykonania i wsparcia serwisowego
Oprogramowanie	<ul style="list-style-type: none"> - System operacyjny 64-bit PL Windows 11 - Pakiet Microsoft Office nie starszy niż 2024, zawierający: Word, Excel, PowerPoint
Certyfikaty producenta	<ul style="list-style-type: none"> - ISO 9001 (zarządzanie jakością) - ISO 14001 (zarządzanie środowiskowe)
Gwarancja i serwis	<ul style="list-style-type: none"> - Min. 60 miesięcy gwarancji producenta - Serwis na terenie Polski - Czas reakcji: maks. 1 dzień roboczy - Naprawa: maks. 5 dni roboczych - Sprzęt zastępczy przy opóźnieniu - Koszty transportu pokrywa gwarant - Możliwość serwisowania przez szkołę

Załącznik nr 1 stanowi integralną część zapytania ofertowego i jest wiążący dla oferentów.