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	- 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	- 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	- Kolorowy ekran, przekątna ≥ 24 cale - Rozdzielczość: ≥ 1920 × 1080 (Full HD) - Kąt widzenia: 178°/178° - 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	- 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	- System operacyjny 64-bit PL Windows 11 - Pakiet wieczysty Microsoft Office nie starszy niż 2024, zawierający: Word, Excel, PowerPoint z licencją bezterminową
Certyfikaty producenta	- ISO 9001 (zarządzanie jakością) - ISO 14001 (zarządzanie środowiskowe)
Gwarancja i serwis	- 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.