**załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego**

**Specyfikacja**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | OPIS | SZTUK |
| **Komputer All-in-One HP ProOne 440 G9** lub równoważnyspełniające wszystkie minimalne parametry określone w niniejszej specyfikacjiW ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta. | * Ekran FHD (1920 × 1080) IPS o przekątnej 23,8″ (60,5 cm), z powłoką antyrefleksyjną i podświetleniem WLED, 250 nitów, 72% NTSC
* Pamięć: minimum 16 GB DDR5 4800 MHz
* Procesor Intel® Core™ i5-14500 lub lepszy osiągający w teście Passmark CPU Mark, w kategorii Average CPU Mark wynik co najmniej 31423 pkt. według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php. na dzień 07.10.2025 r.
* Dysk SSD minimum 512 GB PCIe® NVMe™ M.2
* Kamera internetowa 5 MP z wbudowanym układem dwóch mikrofonów
* Karta graficzna: zintegrowana
* Komunikacja: LAN 1 GbE, Wi-Fi 6, Bluetooth
* Interfejsy: minimum 4 x USB 3.2, 1 x DisplayPort, 1 x HDMI, 1 x Audio (słuchawki/mikrofon), 1 x RJ-45
* Zasilanie: zasilacz minimum 120 W
* System operacyjny: Windows 11 Pro x64 PL - klucz licencyjny musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać reinstalację systemu operacyjnego bez

potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego.* Klawiatura, mysz przewodowa lub bezprzewodowa
* Podstawa z regulacją wysokości

 **Dodatkowo do każdego urządzenia**: * patchcord kat.5e UTP RJ45 2,5 metra
 | 5 |
| **Komputer All-in-One HP EliteOne 870 G9**lub równoważny spełniające wszystkie minimalne parametry określone w niniejszej specyfikacjiW ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta. | • Ekran dotykowy QHD (2560 × 1440) IPS o przekątnej 27" (68,6 cm), z powłoką antyrefleksyjną, 250 nitów, 72% NTSC• Pamięć: 1 x 16 GB DDR5 4800 MHz• Procesor Intel® Core™ i5-14500 lub lepszy osiągający w teście Passmark CPU Mark, w kategorii Average CPU Mark wynik co najmniej 31423 pkt. według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php. na dzień 07.10.2025 r.• Dysk SSD minimum 512 GB PCIe® NVMe™ M.2• Kamera internetowa z wbudowanym mikrofonem- Napęd optyczny DVD-RW zewnętrzny lub wewnętrzny producenta urządzenia • Karta graficzna: zintegrowana• Komunikacja: LAN 1 GbE, Wi-Fi 6, Bluetooth• Interfejsy: minimum 5 x USB 3.2, 1 x DisplayPort, 1 x HDMI, 1 x Audio (słuchawki/mikrofon), 1 x RJ-45• Zasilanie: zasilacz minimum 240 W • System operacyjny: Windows 11 Pro x64 PL - klucz licencyjny musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać reinstalację systemu operacyjnego bezpotrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego.• Klawiatura, mysz bezprzewodowa• Podstawa z regulacją wysokości **Dodatkowo do urządzenia:** • patchcord kat.5e UTP RJ45 2,5 metra | 1 |
| Gwarancje producenta dla komputerów AiO | 36 miesięcy, naprawa realizowana w miejscu instalacji sprzętu wykonywana przez serwis producenta urządzeń. Reakcja autoryzowanego serwisu producenta na zgłoszenie następuje w następnym dniu roboczym. W przypadku awarii dyski twarde pozostają u Zamawiającego. Serwis musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych.Czas trwania wsparcia technicznego producenta z możliwością odpłatnego przedłużenia tego okresu do 4 lub 5 lat od daty dostawy. |
| Dodatkowe wymagania dla komputerów AiO | Możliwość pobrania sterowników bezpośrednio ze strony producenta po podaniu numeru seryjnego i bezpośrednio z komputera za pomocą dedykowanego oprogramowania producenta urządzenia.**BIOS** zgodny ze specyfikacją UEFI, wyprodukowany przez producenta komputera. Pełna obsługa BIOS za pomocą klawiatury i myszy oraz samej myszy. Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń. **Certyfikaty:** ISO9001 dla producenta sprzętu (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu)Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty)Certyfikat TCO - do oferty załączyć certyfikat lub wydruk ze strony http://tcocertified.com/product-finder/Komputer musi spełniać wymogi normy EPEAT na poziomie min Silver dla Polski lub kraju członkowskiego UE. Wymagany certyfikat lub wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu http://www.epeat.net – wymaga się wydruku ze strony internetowej.Powyższe certyfikaty/dokumenty dopuszczalne są w języku angielskim.  |
| **Dysk sieciowy Synology DS425+ -** sztuk 1 | Typ obudowy: TowerDyski: 4 x 4 TB HAT3300-4T producenta urządzenia Kieszenie na dyski: 2,5"/3,5" - 4 szt. (Hot swap) M.2 PCIe NVMe - 2 szt.USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt.RJ45 (LAN) 1 Gbps - 1 szt.RJ45 (LAN) 2.5 Gbps - 1 szt.Procesor: Intel Celeron J4125 (4 rdzenie, 2.0 GHz do 2.7 GHz)Pamięć RAM 2 GB (DDR4)Gwarancja producenta 48 miesięcy |
| **Skaner płaski HP ScanJet Pro N4600 fnw1**lub równoważny zgody ze specyfikacją – sztuk 1 | Automatyczny podajnik dokumentów;Jednoprzebiegowe skanowanie dwustronne (dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów);Maksymalny rozmiar obsługiwanych nośników: A4;Automatyczna orientacja, automatyczne wykrywanie formatu, automatyczne wykrywanie kolorów, pomijanie pustych stron;Skanowanie do e-maila, skanowanie do folderu sieciowego, skanowanie do obrazu, skanowanie do pamięci USB, skanowanie do PDF;Porty komunikacji: RJ-45, USB 3.0, WiFi;Pamięć operacyjna 512 MB;Gwarancja: 36 miesięcy serwis producenta urządzenia z usługą wymiany na miejscu |

Wszystkie dostarczane urządzenia muszą być fabrycznie nowe i posiadać oryginalne, zamknięte zewnętrzne opakowanie. Powinny być oznakowane indywidualnym kodem producenta umożliwiający jednoznaczną identyfikację producenta oraz modelu. Urządzenia muszą pochodzić z oficjalnej, polskiej dystrybucji i są objęte gwarancją producenta na terenie Polski.