

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
Specyfikacja komputerów, części i podzespołów

Komputery, części i podzespoły

Lp.	Nazwa podzespołu / sprzętu	Parametry wymagane	Wymagany okres i warunki szczegółowe gwarancji, realizowanej przez Wykonawcę/producenta na podzespół/sprzęt
1	Komputer All-In-One	ekran (23,8 cala, IPS, FullHD 1920x1080); procesor (6 rdzeni/ 6 wątków, 9MB smartcache, do 4,1GHz), minimum 8GB RAM 2666 MHz, dysk SSD NVMe 512GB, wbudowany napęd dysków optycznych, podstawa z możliwością regulacji wysokości i obrotem ekranu (PIVOT), wejście i wyjście HDMI z możliwością pracy z zewnętrznym źródłem sygnału HDMI, Bluetooth 5, bezprzewodowa klawiatura i mysz w zestawie, oprogramowanie MS Windows 10 PRO 64Bit PL.	36 miesięcy gwarancji realizowanej przez autoryzowany serwis producenta, czas naprawy gwarancyjnej 24 godziny od momentu zgłoszenia w dni robocze, naprawa w siedzibie Zamawiającego, z usługą: dyski HDD/SSD zostają u Zamawiającego.
2	Komputer przenośny I	ekran (przekątna 17,3 cala, IPS, dotykowy FullHD 1920x1080); procesor (minimum 4 rdzenie / 8 wątków, 8MB Smartcache, częstotliwość do 4.6GHz), minimum 16GB RAM 2666 MHz, dysk SSD minimum 128GB, dysk HDD minimum 1TB, podświetlana klawiatura, dedykowana karta graficzna z minimum 2GB RAM DDR5, możliwość pracy w trybie tabletu (klawiatura obrócona na spód komputera), oprogramowanie MS Windows 10 PRO 64Bit PL.	36 miesięcy gwarancji realizowanej przez autoryzowany serwis producenta, czas naprawy gwarancyjnej 24 godziny od momentu zgłoszenia w dni robocze, naprawa w siedzibie Zamawiającego.
3	Komputer przenośny II	ekran (przekątna 17,3 cala, IPS, FullHD 1920x1080); procesor (minimum 4 rdzenie/4 wątki, 6MB Smartcache, częstotliwość do 3.9GHz), minimum 8GB RAM 2666 MHz, dysk SSD minimum 128GB, dysk HDD minimum 1TB, klawiatura numeryczna, wbudowany napęd dysków optycznych, dedykowana karta graficzna z minimum 2GB RAM DDR5, oprogramowanie MS Windows 10 PRO 64Bit PL.	36 miesięcy gwarancji realizowanej przez autoryzowany serwis producenta, czas naprawy gwarancyjnej 24 godziny od momentu zgłoszenia w dni robocze, naprawa w siedzibie Zamawiającego.
4	Dysk twardy 3,5 cala	1 TB z interfejsem SATA-3, minimum 64MB cache, 7200 obr./min	24 miesiące, realizowana przez Wykonawcę
5	Dysk SSD 2,5 cala	500 GB, SATA-3, szybkość odczyt/zapis min. 560/510 Mb/s	60 miesięcy, realizowana przez Wykonawcę
6	Dysk SSD M.2	512 GB, NVMe, M.2 80mm, szybkość odczyt/zapis min. 1500/1000 Mb/s, 256-bitowe szyfrowanie danych	60 miesięcy, realizowana przez Wykonawcę
7	Pamięć RAM DDR4	8GB, DDR4, taktowanie: 2400 MHz	60 miesięcy, realizowana przez Wykonawcę
8	Płyta główna	MicroATX, socket LGA 1151, obsługa procesorów serii G, i3, i5, i7 ósmej generacji; obsługa pamięci RAM DDR4 2133/2400/2666 MHz; min dwa gniazda pamięci RAM, gniazdo M.2 (pamięci typu 2242/2260/2280), wyjścia D-Sub, HDMI; min. 4xUSB na tylnym panelu (w tym minimum 2x USB 3.0), port USB 3.0 na płycie dla gniazd na froncie obudowy, dołączone oprogramowanie umożliwiające zdalne zarządzanie (poprzez RDP / VNC / SSH) m.in. zmianę ustawień BIOS, zdalną aktualizację BIOS.	36 miesięcy, realizowana przez Wykonawcę
9	Procesor I	socket LGA 1151, dwa rdzenie, cztery wątki, taktowanie min. 3.7 GHz, obsługa pamięci 2400MHz, 4MB cache L3, BOX	36 miesięcy, realizowana przez Wykonawcę
10	Procesor II	socket LGA 1151, cztery rdzenie, cztery wątki, taktowanie min. 3.6 GHz, obsługa pamięci 2400MHz, 6MB cache L3, BOX	36 miesięcy, realizowana przez Wykonawcę
11	Procesor III	socket LGA 1151, sześć rdzeni, cztery wątki, taktowanie min. 2.8 GHz, obsługa pamięci 2666MHz, 9MB cache L3, BOX	36 miesięcy, realizowana przez Wykonawcę