

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Komputer stacjonarny

Komputer fabrycznie nowy wraz z klawiaturą i myszą.

- Procesor: Intel Core I7
- liczba rdzeni: min. 16
- liczba wątków: min. 24
- cache: min. 30MB
- Pamięć RAM: min. 32GB DDR5
- Częstotliwość szyny pamięci: 4400 MHz
- Typ dysku: SSD
- Pojemność SSD min. 1000 GB
- Interfejs dysku SSD: PCI-Express, format dysku: M.2
- Karta sieciowa LAN [Mbps]: 10/100/1000
- Porty: minimum 6 szt USB typ A, w tym min. 4 USB typ A 3.0 lub nowsze,
- Porty wideo min. 2 x DisplayPort
- Pozostałe porty we/wy 1 x wyjście słuchawkowe/głośnikowe, 1 x RJ-45
- Napęd optyczny DVD-RW
- Wbudowany moduł TPM
- Akcesoria w zestawie: Dokumentacja, Europejski przewód zasilający
- BIOS producenta oferowanego komputera zgodny ze specyfikacją UEFI, wymagana pełna obsługa za pomocą klawiatury i urządzenia wskazującego oraz samego urządzenia wskazującego (mysz). Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji, oraz posiadać: datę produkcji komputera (data produkcji nieusuwalna), o kontrolerze audio, procesorze, pamięci RAM z informacją o taktowaniu i obsadzeniu w slotach. Możliwość ustawienia hasła BIOS, które jednocześnie będzie blokować uruchamianie systemu z jakichkolwiek urządzeń oraz umożliwia zalogowanie się do BIOS w celu zmiany swojego hasła, możliwość ustawienia hasła dla dysku.

Gwarancja: min. 24 miesiące door-to-door.

Zainstalowany, aktywowany system operacyjny Windows 11 Pro 64bit w wersji polskiej lub równoważny. Oprogramowanie musi pochodzić od autoryzowanego dostawcy.

Dołączone oprogramowanie **Microsoft Office 2021 Home&Business PL**

II. Monitor

- Typ ekranu: płaski
- Przekątna: 27 cali
- Rozdzielczość nominalna: 2560 x 1440 piksele
- Częstotliwość odświeżania min. 60Hz
- Powłoka matrycy antyrefleksyjna
- Typ matrycy: IPS
- Format obrazu: 16:9
- Rodzaj podświetlenia: LED
- Głośniki: 2 x 5W

- Wbudowana kamerka
- Wbudowany mikrofon
- Możliwość regulacji: obrót, pochył, wysokość
- Redukcja migotania
- Filtr światła niebieskiego
- Złącza: min DisplayPort, HDMI, wyjście słuchawkowe, USB 3.2 Gen 1
- Kontrast: 1000:1
- Jasność :350 cd/m²
- Kąt widzenia pion: 178 °
- Kąt widzenia poziom: 178 °
- Ilość wyświetlanych kolorów: 16.7 mln
- Standard VESA: 100 x 100
- Akcesoria: kabel DisplayPort, kabel USB, europejski przewód zasilający

Gwarancja: 24 miesiące door-to-door.

III. Komputer przenośny (laptop)

- Sprzęt fabrycznie nowy
- Przekątna ekranu: 15,6"
- Rozdzielczość min. 1920 x 1080 (FHD 1080)
- Powierzchnia matrycy: Matowa
- Typ matrycy: IPS
- Technologia podświetlania: Diody LED
- Procesor: Intel Core I7
- liczba rdzeni: min. 14
- liczba wątków: min. 20
- cache: min. 24MB
- Pamięć RAM: min. 32GB DDR5
- Częstotliwość szyny pamięci: 4800 MHz
- Typ dysku: SSD
- Pojemność SSD min. 1000 GB
- Interfejs dysku SSD: PCI-Express, format dysku: M.2
- Głośniki: Wbudowane stereo, 2x2W
- Mikrofon: Tak
- Kamera internetowa: FHD
- Wbudowana zaślepka kamery
- Karta sieciowa LAN 1 Gb/s
- Karta bezprzewodowa WiFi: 802.11a/b/g/n/ac/ax
- Bluetooth
- Min. 2 x USB typ A, w tym min. 1 x USB typ A 3.2
- Porty wideo 1 x HDMI
- Pozostałe porty we/wy 1 x Audio (Combo) 1 x RJ-45
- Podświetlana klawiatura: Tak
- Wydzielona klawiatura numeryczna
- Układ klawiatury: QWERTY EU – nie dopuszcza się stosowania spolszczenia poprzez np. zastosowanie naklejek
- Pojemność baterii 54 Wh

- Liczba komór min. 3-komorowa
- Waga max 1.8 kg
- Akcesoria w zestawie: Dokumentacja, Zasilacz, Europejski przewód zasilający. Nie dopuszcza się stosowania tzw. „przejściówek”
- BIOS producenta oferowanego komputera zgodny ze specyfikacją UEFI, wymagana pełna obsługa za pomocą klawiatury i urządzenia wskazującego oraz samego urządzenia wskazującego (mysz). Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji, oraz posiadać: datę produkcji komputera (data produkcji nieusuwalna), o kontrolerze audio, procesorze, pamięci RAM z informacją o taktowaniu i obsadzeniu w slotach. Możliwość ustawienia hasła BIOS, które jednocześnie będzie blokować uruchamianie systemu z jakichkolwiek urządzeń oraz umożliwia zalogowanie się do BIOS w celu zmiany swojego hasła, możliwość ustawienia hasła dla dysku.

Gwarancja: min. 24 miesiące door-to-door

Zainstalowany i aktywowany Windows 11 Pro 64bit w wersji polskiej lub równoważny.

Oprogramowanie musi pochodzić od autoryzowanego dostawcy.

Dołączone oprogramowanie **Microsoft Office 2021 Home&Business PL**