

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Sprzedaż i dostawa komputera przenośnego MacBook Pro wraz z kompatybilnymi akcesoriami

Wszystkie elementy zamówienia muszą być fabrycznie nowe, kompletne, wolne od wad i posiadać prawem wymagane certyfikaty, atesty, deklaracje zgodności certyfikaty bezpieczeństwa poświadczające zgodność z normami obowiązującymi w Unii Europejskiej. Oznacza to, że są całkowicie bezpieczne i w pełni odpowiadają wymogom stawianym produktom dla uczniów oraz dopuszczone są do użytku przez uczniów placówkach szkolnych.

Dostawa obejmuj fabrycznie nowe artykuły, które zostały szczegółowo opisane w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia.

Zamawiający wymaga od Wykonawcy dostarczenia własnym transportem zakupionych towarów łącznie z rozładowaniem, wniesieniem do wskazanych pomieszczeń, rozpakowaniem, złożeniem **oraz pierwszym uruchomieniem wszystkich komputerów oraz akcesoriów**, na koszt własny w godzinach i dniach pracy wskazanych przez Zamawiającego.

1. Dostawa 3 komputerów przenośnych MacBook Pro, o parametrach nie gorszych niż:

MacBook Pro:

- Czip Apple M2
- CPU: minimum - 8 rdzeniowe
- przekątna ekranu minimum 13 cali
- rozdzielczość natywna minimum 2560 x 1600 pikseli
- dedykowana bateria producenta
- dedykowany zasilacz producenta
- dedykowany kabel zasilający producenta
- pamięć RAM: minimum 16 GB zunifikowanej pamięci RAM
- pamięć masowa: minimum 512 GB
- minimum 2 porty Thunderbolt / USB 4
- gniazdo słuchawkowe 3,5 mm
- wbudowana, podświetlana klawiatura w układzie QWERTY, angielski międzynarodowy
- obsługa sieci bezprzewodowej Wi-Fi 6 802.11ax
- obsługa sieci bezprzewodowej Bluetooth 5.0
- wbudowana kamera
- wbudowane głośniki
- kolor: do wyboru zamawiającego
- system iOS 15.0 lub nowszy
- wbudowany gładzik
- gwarancja minimum 24 miesiące

Wszystkie komputery mają być dostarczone z zainstalowanym lub preinstalowanym oprogramowaniem systemowym. Procedura instalacji lub preinstalacji może być dokonana zarówno przez producenta jak i sprzedawcę.

Gwarancja: Minimum 24 miesiące.

Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.

Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.

Wszystkie komputery powinny być fabrycznie nowe, wcześniej nieużywane.

2. Dostawa 3 myszy komputerowych bezprzewodowych, o parametrach nie gorszych niż:

Mysz komputerowa bezprzewodowa:

- kompatybilność z systemem iOS 15.0 lub nowszym
- łączność bezprzewodowa poprzez interfejs Bluetooth
- profil praworęczny bądź uniwersalny
- dedykowany kabel przeznaczony do ładowania
- zasilanie akumulatorowe
- waga maksymalna: 200 gram
- rozdzielczość (czułość) minimalna: 2999 dpi
- gwarancja minimum 12 miesięcy

Gwarancja: Minimum 12 miesięcy. Wszystkie myszy komputerowe powinny być fabrycznie nowe, wcześniej nieużywane.

Wszystkie myszy komputerowe powinny być tego samego producenta, taki sam model.

3. Dostawa 3 Hub-ów USB / stacji dokujących, o parametrach nie gorszych niż:

Hub USB / stacja dokująca:

- kompatybilność i możliwość połączenia bezpośrednio do MacBook Pro (13 cali, M2, 2022 r.)
- minimum jeden port USB-A 3.0
- minimum jeden port Ethernet (RJ-45 / LAN)
- minimum jedno wyjście HDMI obsługujący przesyłanie obrazu w rozdzielczości 4K 60hz
- minimum dwa porty typu USB-C, z czego jeden obsługujący jednocześnie ładowanie MacBooka Pro (funkcja Power Delivery)
- konfiguracja typu plug-and-play w systemie macOS
- gwarancja minimum 12 miesięcy

Gwarancja: Minimum 12 miesięcy.

Wszystkie Hub-y USB / stacje dokujące powinny być fabrycznie nowe, wcześniej nieużywane.

Wszystkie Hub-y USB / stacje dokujące powinny być tego samego producenta, taki sam model.