**Opis przedmiotu zamówienia MAC 256**

**Laptop APPLE MacBook Air 2023 15.3" Retina M2 8GB RAM 256GB SSD macOS Północ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Charakterystyka (wymagania minimalne)** | **Parametr oferowany** |
| **Typ** | Komputer przenośny |  |
| **Procesor CPU** | Apple M2 min. 8 rdzeni |  |
| **Pamięć operacyjna** | Min. 8GB RAM |  |
| **Ekran** | Matryca min. 15 cali w technologii LED |  |
| **Pamięć masowa** | Min. 256 GB SSD |  |
| **Interfejsy** | wbudowany interfejs sieci bezprzewodowej WLAN (WIFI 6), wbudowany interfejs Bluetooth |  |
| **Klawiatura** | Podświetlana, w układzie EU, US lub US-International |  |
| **Wymagania dodatkowe** | Porty: Min. 1x Thunderbolt, 1x gniazdo słuchawkowe 3,5 mm.  Zainstalowane: System operacyjny.  Komputer musi być wyposażony w zabezpieczenie sprzętowe umożliwiające zabezpieczenie haseł użytkowników, administratora oraz danych użytkownika. Zabezpieczenie ma składać się z dedykowanego urządzenia szyfrującego (współpracującego z płytą główną), którego usunięcie uniemożliwi uruchomienie komputera, a odczyt zabezpieczonych danych z dysku twardego nie będzie możliwy na innym komputerze. |  |
| **Warunki gwarancji** | Gwarancja producenta realizowana na terenie Rzeczpospolitej Polskiej. |  |
| **Wsparcie**  **techniczne**  **producenta** | Możliwość sprawdzenia telefonicznego bezpośrednio u producenta oraz na stronie internetowej producenta oferowanego sprzętu po podaniu numeru seryjnego - konfiguracji sprzętowej sprzętu oraz warunków gwarancji.  Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta, realizowany poprzez podanie na stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu sprzętu – do oferty należy dołączyć link strony |  |
| **Ukompletowanie** | * Zasilacz z końcówką odpowiednią do posiadanego przez urządzenie gniazda zasilania, umożlwiający zasilanie z sieci 230V, * Instrukcja obsługi (w formie papierowej lub elektronicznej), * Karta gwarancyjna (w formie papierowej lub elektronicznej). |  |

# Laptop APPLE MacBook Air 2023 15.3" Retina M2 8GB RAM 512GB SSD macOS Północ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Charakterystyka (wymagania minimalne)** | **Parametr oferowany** |
| **Typ** | Komputer przenośny |  |
| **Procesor CPU** | Apple M2 min. 8 rdzeni |  |
| **Pamięć operacyjna** | Min. 8GB RAM |  |
| **Ekran** | Matryca min. 15,3 cali w technologii LED |  |
| **Pamięć masowa** | Min. 512 GB SSD |  |
| **Interfejsy** | wbudowany interfejs sieci bezprzewodowej WLAN (WIFI 6), wbudowany interfejs Bluetooth |  |
| **Klawiatura** | Podświetlana, w układzie EU, US lub US-International |  |
| **Wymagania dodatkowe** | Porty: Min. 1x Thunderbolt, 1x gniazdo słuchawkowe 3,5 mm.  Zainstalowane: System operacyjny.  Komputer musi być wyposażony w zabezpieczenie sprzętowe umożliwiające zabezpieczenie haseł użytkowników, administratora oraz danych użytkownika. Zabezpieczenie ma składać się z dedykowanego urządzenia szyfrującego (współpracującego z płytą główną), którego usunięcie uniemożliwi uruchomienie komputera, a odczyt zabezpieczonych danych z dysku twardego nie będzie możliwy na innym komputerze. |  |
| **Warunki gwarancji** | Gwarancja producenta realizowana na terenie Rzeczpospolitej Polskiej. |  |
| **Wsparcie**  **techniczne**  **producenta** | Możliwość sprawdzenia telefonicznego bezpośrednio u producenta oraz na stronie internetowej producenta oferowanego sprzętu po podaniu numeru seryjnego - konfiguracji sprzętowej sprzętu oraz warunków gwarancji.  Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta, realizowany poprzez podanie na stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu sprzętu – do oferty należy dołączyć link strony |  |
| **Ukompletowanie** | * Zasilacz z końcówką odpowiednią do posiadanego przez urządzenie gniazda zasilania, umożlwiający zasilanie z sieci 230V, * Instrukcja obsługi (w formie papierowej lub elektronicznej), * Karta gwarancyjna (w formie papierowej lub elektronicznej). |  |