**Komputer przenośny**

Zamawiający jest w posiadaniu następującego oprogramowania, które będzie instalowane na opisanych poniżej komputerach: Adobe CC, Pages, Numbers.

Ilość: 1 szt.

**UWAGA -** W przypadku gdy wykonawca w poniżej j tabelce nie poda nazwy producenta lub modelu urządzenia dla oferowanego komputera przenośnego (w wymaganych pozycjach), a dane nie będą wynikały z innych dokumentów oferty, zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa komponentu | Minimalne parametry techniczne komputera wymagane przez Zamawiającego | Parametry techniczne oferowanego sprzętu |
| Typ | Komputer przenośny. Wymagane jest podanie producenta, modelu oraz symbolu w formularzu cenowym i asortymentowym. | Nazwa producenta:  …………………………………  Model urządzenia:  …………………………………  Symbol:  ………………………………… |
| Zastosowania | Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb prac administracyjnych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji graficznych 2D, multimedialnych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej. |  |
| Wyświetlacz | Ekran 13 cali o rozdzielczości min. 2560 x 1600 pikseli przy 224 pikselach na cal, LED, IPS, możliwość wyświetlania miliarda kolorów. |  |
| Procesor (wydajność obliczeniowa) | Procesor posiadający min. 8 rdzeni (8 wątków) zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych. Powinien osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest wynik **co najmniej 15 000 punktów PassMark CPU Mark** (źródło: www.cpubenchmark.net). | Nazwa producenta:  …………………………………  Model urządzenia:  …………………………………  Symbol:  ………………………………… |
| Pamięć operacyjna | min. **8 GB** |  |
| Parametry pamieci masowej | Dysk min. **256 GB** typu SSD |  |
| Karta graficzna | Karta posiadająca min. 8 rdzeni |  |
| Dźwięk | * System czterech głośników z funkcją dźwięku przestrzennego * Trzy mikrofony * Gniazdo słuchawkowe 3.5 mm |  |
| Kamera i wideo | * Kamera HD 1080 pikseli * Możliwość jednoczesnego wyświetlania obrazu w pełnej rozdzielczości (natywnej) na wbudowanym wyświetlaczu oraz obsługa zewnętrznego monitora o rozdzielczości 6K przy 60 Hz |  |
| Klawiatura i gładzik | * Klawiatura podświetlana * Czujnik oświetlenia zewnętrznego * Gładzik obsługujący gesty |  |
| Wbudowane porty | * USB-C z obsługą ładowania, DisplayPort, Thunderbolt 4 do 40 Gb/s, USB 4 do 40 Gb/s - 2 szt. * Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe 3,5 mm - 1 szt.   Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek, rozgałęziaczy, przedłużaczy itp. |  |
| Łączność | * Wi-Fi 6 802.11a/b/g/n/ac/ax * Moduł Bluetooth |  |
| System operacyjny i standardy | Zamawiający wymaga dostarczenia 64-bitowego systemu operacyjnego w wersji polskiej umożliwiającego współpracę z posiadanym przez Zamawiającego oprogramowaniem. |  |
| Warunki gwarancji | 12 miesięcy |  |
| Wsparcie techniczne  niezależne od gwarancji | Możliwość pobrania aktualnych wersji sterowników oraz firmware urządzenia za pośrednictwem strony internetowej. |  |
| Inne | • Hub (przejściówka) umożliwiający połączenie urządzeń z Thunderbolt na:  - USB-C Data (10 Gb/s) - 1 szt.  - USB-C PD (100W) - 1 szt.  - USB-A - 3 szt.  - HDMI (4K) - 2 szt.  - RJ-45 (LAN) - 1 szt.  - czytnik kart microSD oraz SD  • Mysz bezprzewodowa, 2,4 GHz + Bluetooth, USB, optyczna, 2 klawisze i rolka do przewijania stron, o rozdzielczości min. 3000 dpi | Nazwa producenta:  …………………………………  Model urządzenia:  …………………………………  Symbol:  …………………………………  Nazwa producenta:  …………………………………  Model urządzenia:  …………………………………  Symbol:  ………………………………… |