

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa komputera przenośnego:

Zamawiana ilość – 1 sztuka.

Parametry wymagane:

- Okres gwarancji: minimum 24 miesiące
- Termin dostawy: maksymalnie 30 dni od dnia udzielenia zamówienia
- Serwis door-to-door
- w przypadku awarii dysku twardego, firma dostarczy nowy dysk, a stary zostanie na Politechnice, dzięki temu poufne informacje nigdy nie opuszczą Uczelni.

wydajność	<ul style="list-style-type: none"><li>• procesor zapewniający komputerom, w testach CPU Mark: średnio nie mniej niż 21171 punktów w teście wielordzeniowym i średnio nie mniej niż 3061 punktów w teście przy użyciu jednego rdzenia</li><li>• możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych</li><li>• sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji</li></ul>
pamięć	<ul style="list-style-type: none"><li>• minimum 32GB pamięci RAM</li></ul>
dysk twarde	<ul style="list-style-type: none"><li>• dysk SSD M.2 PCIe o pojemności przynajmniej 1 TB</li></ul>
karta graficzna	<ul style="list-style-type: none"><li>• karta graficzna o wydajności minimum 22471 punktów w teście PassMark G3D</li><li>• Obsługa technologii śledzenia promieni</li><li>• Rozmiar pamięci RAM w zakresie 8 – 12 GB</li></ul>
ekran	<ul style="list-style-type: none"><li>• Minimum 15,6", maksymalnie 16"</li><li>• rozdzielczość nominalna min. 1920x1080</li><li>• matowy lub antyodblaskowy</li><li>• częstotliwość odświeżania min. 165 Hz</li></ul>
komunikacja	<ul style="list-style-type: none"><li>• wbudowana karta sieciowa 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet</li><li>• wbudowana bezprzewodowa zgodna z IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax</li><li>• wbudowana obsługa technologii bluetooth 5.1</li><li>• wbudowana kamera o rozdzielczości minimum 1280x720 pikseli</li><li>• wielodotkowy gładzik</li><li>• klawiatura QWERTY z podświetleniem</li></ul>
złącza wbudowane	<ul style="list-style-type: none"><li>• minimum 4 x USB 3.1</li><li>• minimum 2 x USB 3.1 typ C</li><li>• minimum 1 x złącze HDMI</li><li>• wyjście słuchawkowe, wejście mikrofonowe jako oddzielne gniazda lub współdzielone</li></ul>
Wymiary	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wysokość: nie więcej niż 25,8 mm</li><li>• Szerokość: nie więcej niż 363 mm</li><li>• Głębokość: nie więcej niż 261 mm</li></ul>

bezpieczeństwo	<ul style="list-style-type: none"><li>• złącze linki zabezpieczającej</li><li>• moduł TPM umożliwiający zaszyfrowanie dysku</li></ul>
oprogramowanie	<ul style="list-style-type: none"><li>• brak systemu operacyjnego:</li></ul>
gwarancja	<ul style="list-style-type: none"><li>• minimalnie dwuletnia gwarancja producenta świadczona jako door-to-door</li><li>• w przypadku awarii dysku, uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego</li></ul>
inne	<ul style="list-style-type: none"><li>• waga z baterią poniżej 2,41 kg</li><li>• praca na bateriach powyżej 2 godzin</li><li>• obudowa w kolorze czarnym</li></ul>