

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa komputera przenośnego na potrzeby Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.

Dostawa komputera przenośnego (nr. II)	
wydajność	<ul style="list-style-type: none"> ▪ procesor zapewniający: <ul style="list-style-type: none"> - minimum 23700 punktów w teście Cinebench R23 Multi Score - minimum 1900 punktów w teście Cinebench R23 Single Score ▪ liczba rdzeni: minimum 16 ▪ pamięć podręczna: minimum 30 MB ▪ maksymalna częstotliwość taktowania procesora: minimum 5 GHz
pamięć	<ul style="list-style-type: none"> ▪ pojemność pamięci RAM: minimum 64 GB ▪ częstotliwość pamięci RAM: minimum 4,8 GHz
dyski twarde	<ul style="list-style-type: none"> ▪ dysk SSD: minimum 0,5 TB ▪ dysk M.2: minimum 1 TB
ekran	<ul style="list-style-type: none"> ▪ przekątna ekranu: minimum 16" ▪ rozdzielczość nominalna: minimum 2560 x 1600 ▪ częstotliwość odświeżania: minimum 240 Hz ▪ jasność ekranu: minimum 500 nitów
karta graficzna	<ul style="list-style-type: none"> ▪ karta graficzna zapewniająca: <ul style="list-style-type: none"> - minimum 19500 punktów w teście Passmark G3D Mark - minimum 1150 punktów w teście V-Ray 5 Benchmark GPU CUDA - minimum 1600 punktów w teście V-Ray 5 Benchmark GPU RTX ▪ pamięć własna: minimum 8 GB ▪ częstotliwość taktowania karty graficznej: minimum 2,1 GHz
komunikacja	<ul style="list-style-type: none"> ▪ wbudowana sieciowa 100/1000 Mbps Ethernet ▪ wbudowana bezprzewodowa zgodna z IEEE 802.11ax ▪ wbudowana obsługa technologii Bluetooth w wersji minimum 5.2 ▪ wbudowana kamera: minimum 2 mln pikseli ▪ zintegrowana karta dźwiękowa ▪ wbudowane głośniki: minimum 2, każdy o mocy minimum 2 W ▪ wbudowany mikrofon ▪ podświetlana klawiatura QWERTY z wydzieloną sekcją numeryczną i z wysuniętą do przodu sekcją strzałek ▪ gładzik (touchpad)

złącza wbudowane	<ul style="list-style-type: none"> ▪ HDMI 2.1 ▪ 3 × USB 3.2 ▪ USB 3.2 Typ C (z DisplayPort i Power Delivery) ▪ USB 3.2 Typ C (z DisplayPort) ▪ LAN RJ-45 ▪ wejście/wyjście audio (combo jack)
bezpieczeństwo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ obudowa aluminiowa
oprogramowanie	<ul style="list-style-type: none"> ▪ wstępnie zainstalowany system operacyjny: <ul style="list-style-type: none"> - obsługa protokołu RDP w trybie klienta i hosta - funkcja szyfrowania dysku - usługa dołączenia do domeny systemu Windows Server - obsługa pakietów językowych - obsługa dotykowego interfejsu i klawiatury - możliwość uruchomienia, obsługa i wsparcie techniczne dla zaoferowanego systemu operacyjnego świadczone przez producentów oprogramowania użytkowanego przez Politechnikę Gdańską: National Instruments LabView, Siemens NX, Siemens SolidEdge, Autodesk AutoCAD, Autodesk Inventor, Autodesk 3Ds MAX, Adobe Design, Adobe Photoshop, CorelDraw, CorelCAD, Microsoft Office, Microsoft Visio, Microsoft Project, Vmware Vsphere Client
inne	<ul style="list-style-type: none"> ▪ waga: maksimum 3 kg ▪ akumulator: <ul style="list-style-type: none"> - pojemność: minimum 80 Wh ▪ obudowa w kolorze czarnym, szarym, grafitowym lub srebrnym ▪ zasilacz min. 300 W
Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> ▪ gwarancja minimum 36 miesięcy