

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Komputer przenośny - 8 szt.

wydajność	<ul style="list-style-type: none"> - procesor x86 zapewniający w testach Cinebench R20: minimum 3745 punktów w teście xCPU i minimum 545 punktów w teście 1 rdzenia - możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych - sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji
pamięć	<ul style="list-style-type: none"> - minimum 16 GB (DDR4, 3200MHz)
dysk twardy	<ul style="list-style-type: none"> - SSD M.2 PCIe, minimum 512GB
ekran	<ul style="list-style-type: none"> - rozmiar 15,6" - rozdzielczość nominalna 1920x1080 - częstotliwość odświeżania ekranu 120 Hz
karta graficzna	<ul style="list-style-type: none"> - karta z pamięcią minimum 4 GB GDDR6
komunikacja	<ul style="list-style-type: none"> - wbudowana sieciowa 10/100/1000 BaseT RJ 45 - wbudowana bezprzewodowa zgodna z Wi-Fi 6 - wbudowana obsługa technologii minimum bluetooth 5.2 - wbudowana kamera o rozdzielczości minimum 1.0 MPix - wbudowane 2 mikrofony oraz głośniki stereo - klawiatura QWERTY z wydzieloną sekcją numeryczną - wielodotykowy touchpad
złącza wbudowane	<ul style="list-style-type: none"> - minimum 4 x USB, w tym minimum 1 x USB 3.x oraz 1 x USB typu-C - złącze cyfrowe monitora, - jeśli złącza nie umożliwiają podpięcia wprost - zestaw przejściówek umożliwiający podpięcie monitora/projektora ze złączem VGA, HDMI, Display port - wyjście słuchawkowe, wejście mikrofonowe jako oddzielne gniazda lub współdzielone - złącze RJ-45 -
bezpieczeństwo	<ul style="list-style-type: none"> - moduł TPM umożliwiający zaszyfrowanie dysku
oprogramowanie	<ul style="list-style-type: none"> - partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku) - 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 z baterią poniżej 2,45 kg, - pojemność baterii minimum 4650mAh - obudowa w kolorze czarnym, szarym, grafitowym granatowym lub srebrnym - podświetlana klawiatura

Akcesoria

torba do laptopa 15,6" - 9 szt.	<ul style="list-style-type: none">- standardowa torba dla komputera przenośnego z ekranem 15,6"- umożliwiająca bezpieczne przenoszenie i transport- min. 1 komora na komputer przenośny wyposażona w paski zabezpieczające- min. 1 dodatkowa komora na dodatkowe akcesoria- zewnętrzna kieszeń na dodatkowe akcesoria- materiał: nylon lub skóropodobny/inne tworzywo
mysz USB - 8 szt.	<ul style="list-style-type: none">- standardowa mysz USB- minimum 3 przyciski, rolka przewijania w pionie- profil dla prawo i leworęcznych- długość przewodu 1,8 m.
hub USB - 9 szt.	<ul style="list-style-type: none">- Wtyk<ul style="list-style-type: none">o USB-A- Obsługiwane standardy USB<ul style="list-style-type: none">o USB 3.0o USB 2.0- Porty wyjścia<ul style="list-style-type: none">o USB 3.0 - 4 szt.- Porty ładujące<ul style="list-style-type: none">o 1.5 A - 4 szt.- Dodatkowe informacje<ul style="list-style-type: none">o Plug&Playo Dioda LED sygnalizująca status urządzeniao Funkcja Power Delivery