

.....
(nazwa i adres Wykonawcy).....
(miejsowość i data)

Nr postępowania: ZP/288/014/D/22

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA: Część II

Komputer przenośny	
Podzespół	Minimalne wymagania Zamawiającego
Wydajność	a) procesor x86 zapewniający w testach Cinebench R23: minimum 1151 punktów w teście Singel-Core i minimum 5620 punktów w teście Multi-Core.
Karta graficzna	a) średni wynik w teście G3DMark: co najmniej 1800 punktów , b) zintegrowana: TAK.
Pamięć	co najmniej 16 GB DDR4.
Dysk twarde	co najmniej 512 GB SSD M.2 PCIe.
Ekran	a) rozmiar 15,6", b) rozdzielczość nominalna 1920x1080, c) możliwość odchylenia kłapy obudowy pod kątem minimum 150 stopni, d) matowy lub antyodblaskowy.
Komunikacja	a) wbudowana sieciowa 10/100/1000 BaseT RJ 45, b) wbudowana bezprzewodowa zgodna z IEEE 802.11g i 802.11n, c) wbudowana obsługa technologii minimum Bluetooth 4.0, d) wbudowana kamera o rozdzielczości minimum 1280x720 pikseli, e) wbudowany mikrofon z funkcją redukcji szumów, f) klawiatura QWERTY z wydzieloną sekcją numeryczną, g) wielodotykowy gładzik lub gładzik z wydzieloną strefą przewijania w pionie i poziomie oraz obsługą gestów.
Złącza wbudowane	a) minimum 2xUSB w tym 1x min. 3.x, b) złącze cyfrowe monitora, c) wyjście słuchawkowe, wejście mikrofonowe jako oddzielne gniazda lub współdzielone, d) złącze dedykowanej stacji dokującej w postaci dedykowanego portu.
Bezpieczeństwo	a) czytnik linii papilarnych: TAK, b) szyfrowanie TPM: TAK, c) złącze linki zabezpieczającej: TAK.
Oprogramowanie	Wstępnie zainstalowany system operacyjny o minimalnych funkcjonalnościach: ✓ 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	a) waga wraz z baterią poniżej 1,8 kg, b) praca na bateriach powyżej 5 godzin, c) preferowany kolor obudowy: czarny, szary lub grafitowy.
Okres gwarancji	Minimum 36 miesięcy

Termin realizacji zamówienia: do 30 dni kalendarzowych

Stacja dokująca

Minimalne wymagania Zamawiającego

- a) dedykowana do komputera przenośnego zaoferowanego w przetargu,
- b) minimum 4 złącza USB, w tym 2 złącza USB 3.0,
- c) dedykowane porty monitorowe umożliwiające jednoczesne podłączenie minimum 2 ekranów, w tym jednego ze złączem VGA i jednego ze złączem DVI, jednego ze złączem HDMI i jednego ze złączem DP, natywnie lub za pomocą dołączonych przejściówek,
- d) port sieciowy RJ45,
- e) czytnik kart SD i MicroSD,
- f) gniazdo audio,
- g) złącze zasilania USB-C PD,
- h) okres gwarancji: minimum 12 miesięcy.**

Mysz do komputera przenośnego

Minimalne wymagania Zamawiającego

- a) bezprzewodowa,
- b) minimum 3 przyciski, rolka do przewijania w pionie,
- c) miniaturowy odbiornik USB, po podłączeniu wystający poza obudowę maksymalnie na 10 mm,
- d) zasilanie: maksymalnie 2 baterie AA/AAA,
- e) w zestawie wymagane do pracy baterie lub akumulatorki,
- f) okres gwarancji: minimum 12 miesięcy.**

Termin realizacji zamówienia: do 30 dni kalendarzowych