

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

Nr postępowania: ZP/20/014/D/23

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA: Część I

Komputer przenośny	
Podzespół	Minimalne wymagania Zamawiającego
Wydajność	a) procesor x86 zapewniający w testach Cinebench R23: minimum 1479 punktów w teście Singel-Core i minimum 11157 punktów w teście Multi-Core, b) liczba rdzeni/wątków 8/16, c) pamięć podręczna 24 MB, d) zintegrowany układ graficzny – TAK.
Karta graficzna	a) średni wynik w teście 3DMark Time Spy: co najmniej 11700 punktów , b) pamięć karty graficznej co najmniej 8GB DDR6, c) typ chłodzenia: wentylator.
Pamięć RAM	co najmniej 32 GB DDR4.
Dysk twarde	a) co najmniej 1000 GB SSD M.2 PCIe, b) typ dysku: NVMe
Ekran LED	a) rozmiar minimum 16", b) rozdzielczość: nie gorsza niż 1920 x 1080, c) typ matrycy: matowa lub antyodblaskowa, d) rodzaj matrycy: IPS.
Komunikacja	a) wbudowana: ✓ karta sieciowa 10/100/1000 BaseT RJ 45, ✓ karta bezprzewodowa zgodna z IEEE 802.11 ax, ✓ obsługa technologii minimum Bluetooth 4.0, ✓ kamera, b) wbudowany mikrofon, c) wbudowane głośniki min 2 szt., d) podświetlana klawiatura QWERTY, e) wielodotkowy intuicyjny TouchPad.
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) czytnik kart pamięci SD, e) złącze dedykowanej stacji dokującej w postaci dedykowanego portu.
Bezpieczeństwo	a) szyfrowanie TPM: TAK, b) 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	preferowany kolor obudowy: czarny, szary lub grafitowy.
Okres gwarancji	Minimum 24 miesięcy
Termin realizacji	do 10 dni kalendarzowych