

DOSTAWA SPRZĘTU INFORMATYCZNEGO DLA WYDZIAŁU ELEKTRONIKI, TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ – do projektu badawczego „DIAMSEC - ultraczuła platforma sensoryczna do szybkiej detekcji zagrożeń epidemiologicznych i pandemicznych”

Stacjonarny zestaw komputerowy - 1 szt.

Poz.1 jednostka centralna komputera

procesor	<ul style="list-style-type: none"> - procesor minimum 6-rdzeniowy (6 lub 12 wątkowy), zapewniający komputerom w testach Cinebench R11.5: minimum 13,68 punktu; 13174 punktów w Passmark CPU Mark. wynik testu musi pochodzić ze strony www.cpubenchmark.net z okresu od dnia opublikowania przetargu do dnia składania ofert lub zostać potwierdzony za pomocą testu PassMark – CPU Mark, wykonanego na sprzęcie dostarczonym przez dostawcę w siedzibie zamawiającego - możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych - dołączony wentylator
karta graficzna	<ul style="list-style-type: none"> - zintegrowana z procesorem karta graficzna zgodna z DirectX minimum 12 lub karta graficzna z 2 GB 128 bit zgodna z DirectX 12 minimum
pamięć RAM – 16 GB	<ul style="list-style-type: none"> - typ DDR4, - minimum 16 GB pamięci w organizacji 2 x 8 GB skonfigurowane do pracy w trybie 2-kanalowym
dysk SSD	<ul style="list-style-type: none"> - SSD minimum 480 GB SATA w pamięciach MLC, minimum 60 m-cy gwarancji, nominalny czas pracy 2 mln godz.
dysk twardy HDD	<ul style="list-style-type: none"> - HDD minimum 1 TB SATA - prędkość min. 7200 obr./min - pojemność pamięci podręcznej min. 64 MB
złącza, funkcjonalność i wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> - minimum 2 porty monitora, w tym minimum 2 cyfrowe - standard ATX - obsługa minimum 64 GB pamięci - minimum 2 pełno lub niskoprofilowe sloty PCI Express x16 - minimum 1 port PCI - minimum 6 portów USB z tyłu obudowy, w tym minimum 4 porty USB 3.x - minimum 2 porty USB z przodu obudowy, w tym 1 USB 3.0 - minimum 1 port mikrofonowy i słuchawkowy z przodu i tyłu obudowy - minimum 1 port RJ45, karta sieciowa 10/100/1000 Mbit/s - minimum 6 urządzeń SATA - zintegrowana karta dźwiękowa - obudowa typu midiTower posiadająca zainstalowane 3 wentylatory oraz filtry przeciwkurzowe - zasilacz o mocy min. 500 W z certyfikatem min.80+ Plus Bronze - gwarancja producenta min. 36 miesięcy - klawiatura: bezprzewodowa, płaska, USB, przyciski membranowe, klawisze multimedialne kolor (czarno-szara) - mysz: optyczna, bezprzewodowa, 3 przyciski + rolka, waga do 100 g, rozdzielczość min. 1000dpi

Poz.2 monitor

monitor	<ul style="list-style-type: none"> - rozmiar minimum 27" - rozdzielczość nominalna dokładnie 2560x1440 pikseli - jasność minimum 250 cd/m2, kontrast minimum 1000:1 - kąt widzenia pionowy minimum 178 stopni - kąt widzenia poziomy minimum 178 stopni - czas reakcji plamki maksymalnie 5 ms (szary do szarego) - minimum 2 złącza cyfrowe DVI, HDMI lub DisplayPort
---------	---

Uwaga!

ZAMAWIAJĄCY dostarczy WYKONAWCY zaświadczenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego będące podstawą do naliczenia stawki VAT 0% na dostarczony zestaw w poz. 1,2.