

Załącznik nr 5 do SWZ

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):
ZP/186/001/D/21

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa zestawów komputerowych na potrzeby projektu *Greencoin* realizowanego na Wydziale Architektury Politechniki Gdańskiej o parametrach podanych poniżej.

Komputer stacjonarny – 3 szt.	
wydajność	<ul style="list-style-type: none"> - procesor x 86 - minimum 6 rdzeni - minimum 12 wątków - możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych
pamięć RAM	- pojemność minimum 32GB
podsystem graficzny	- pamięć karty graficznej co najmniej 4 GB
dysk	<ul style="list-style-type: none"> - SSD minimum 256 GB klasy minimum 40 (Sekwencyjny zapis minimum 350 MB/s, odczyt minimum 1500MB/s) - HDD minimum 1 TB GB SATA
komunikacja	<ul style="list-style-type: none"> - wbudowana karta sieciowa zgodna ze standardami co najmniej 802.11a/b/g/n - wbudowana karta sieciowa 10/100/1000 Mbps zgodna ze standardem 802.3ab (GigabitEthernet).
oprogramowanie	<p>Wstępnie zainstalowany system operacyjny <u>spełniający poniższe parametry:</u></p> <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
wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> - wbudowane minimum 2 złącza USB zgodne z USB2.0. - wbudowane minimum 2 złącza USB zgodne z USB3.0. - wbudowane wyjście HDMI oraz VGA. - wbudowane wejście mikrofonowe/wyjście słuchawkowe. - minimum 1 złącze LAN(RJ45)
gwarancja	<p>minimum 3 lata gwarancji typu NBD (Next Business Day) świadczonej w miejscu instalacji sprzętu w przypadku wymiany gwarancyjnej dysku twardego, dyski pozostają własnością zamawiającego</p>

obudowa	Typu Tower, umożliwiającą dalszą rozbudowę komputera o dodatkowe dyski i karty rozszerzeń
Klawiatura – 3 szt.	
Klawiatura przewodowa, złącze USB, układ klawiatury US, wbudowana klawiatura numeryczna	
Mysz – 3 szt.	
Przewodowa, optyczna, 800 dpi, min. 2 przyciski, złącze USB	
Monitor – 3 szt.	
monitor	<ul style="list-style-type: none"> – Przekątna ekranu min. 30" – Typ ekranu: 16:9 – technologia IPS z powłoką przeciwoodblaskową – rozdzielczość minimum 1920x1080 – kontrast: minimum 1000:1 – jasność: minimum 250cd/m2 – czas reakcji matrycy: maksymalnie 8ms – kąty widzenia: minimum 178 stopni w pionie i poziomie – minimum 2 złącza cyfrowe (w tym minimum jedno umożliwiające podłączenie zaoferowanej stacji roboczej natywnie lub za pomocą dostarczonego w zestawie adaptera) – funkcja pivot, – możliwość regulacji wysokości i kąta nachylenia monitora – minimum 36 miesięczna gwarancja producenta świadczona w miejscu instalacji stacji roboczej
Zestaw podtrzymania zasilania (UPS)- 1 szt.	
Zestaw podtrzymania zasilania (UPS)	<ul style="list-style-type: none"> – zapewniający dostarczanemu komputerowi możliwość pracy przez min. 15 minut przy 50% obciążeniu, o następujących cechach: – architektura on-line lub line-interactive; – moc wyjściowa dobrana do maksymalnego poboru mocy realizowanego przez oferowany komputer; – port komunikacji USB; – oprogramowanie do automatycznego wyłączenia oferowanego komputera dla zainstalowanego systemu operacyjnego; – wyświetlacz ciekłokrystaliczny stanu pracy UPS-a – minimum 36 miesięczna gwarancja na urządzenie oraz min.24 miesiące na akumulator zasilacza