

**DOSTAWA ZESTAWÓW KOMPUTEROWYCH I AKCESORIÓW DO LABORATORIUM SYSTEMÓW  
WBUDOWANYCH WYDZIAŁU ELEKTRONIKI, TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI POLITECHNIKI  
GDAŃSKIEJ**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Cechy		Ilość
1	<b>Komputer stacjonarny</b>	zastosowanie	laboratorium systemów wbudowanych	<b>6 szt.</b>
		procesor	- minimum 4-rdzeniowy, 8-wątkowy - sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji - minimum 8 MB pamięci podręcznej (cache)	
		wydajność obliczeniowa procesora	- PassMark – CPU mark uśredniony wynik - minimum 10 700 punktów - wynik testu musi pochodzić ze strony <a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a> z okresu od dnia opublikowania postępowania do dnia składania ofert lub zostać potwierdzony za pomocą testu PassMark-G3D Mark, wykonanego na sprzęcie dostarczonym przez Wykonawcę w siedzibie zamawiającego w terminie przez niego wyznaczonym	
		karta graficzna	zintegrowana z procesorem	
		pamięć operacyjna	- min. 32 GB pamięci DDR4 w organizacji 2 x 16 GB - min. 2 sloty wolne do dalszej rozbudowy	
		wyposażenie multimedialne	wewnętrzna nagrywarka DVD-RW/+RW SATA	
		parametry pamięci masowej	- 1 dysk SSD minimum 480 GB	
		złącza i porty	- min. 1 x PCIe 3.0 x16 - min. 1 x HDMI - min. 1 x DVI - min. 6 x SATA 3.0 - min. 1 x M.2 - min. 6 x USB 3.1 z czego jedno w formacie USB type-C, dwa złącza wyprowadzone na przedni panel obudowy - min. 4 x USB 2.0 - min. 1 port RJ45, karta sieciowa 10/100/1000 Mbit/s z obsługą trybów WOL i PXE - min. 1 x PS/2	
		obudowa i zasilacz	- obudowa typu midi tower.	

			Standard mATX/ATX - obudowa wyposażona w min. 1 wentylator 120 mm - zasilacz o mocy min. 500W z certyfikatem 80 PLUS Silver	<b>6 szt.</b>
		mysz i klawiatura	- klawiatura i mysz przewodowa - klawiatura z wydzieloną sekcją numeryczną. Co najmniej jedno rzędowa przerwa pomiędzy klawiszami strzałek a blokiem (Insert, Home, PgUp, Delete, End, PgDn) - klawiatura odporna na zalanie	
		zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	- obsługa i pełna kompatybilność z systemami Fedora, Ubuntu - sterowniki producenta komputera lub bezpłatne firm trzecich do wszystkich elementów składowych komputera dla ww. systemów operacyjnych	
2	<b>Monitor</b>	rozmiar	minimum 27"	<b>6 szt.</b>
		rozdzielczość nominalna	dokładnie 1920x1080 pikseli	
		jasność	minimum 300 cd/m2	
		czas reakcji plamki	maksymalnie 6 ms	
		złącze cyfrowe	DVI	
		złącze Display	Port	
		regulacja wysokości monitora przewód do podłączenia monitora do karty graficznej		
		<b>Gwarancja na zestaw poz.1 i 2: minimum 36 miesięcy</b>		