

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Specyfikacja techniczna zestawu komputerowego

procesor	<ul style="list-style-type: none"> <li>- procesor zapewniający komputerowi w testach Cinebench R15: <b>minimum 560 punktów</b> w teście xCPU i minimum 150 punktów w teście przy użyciu jednego rdzenia</li> <li>- możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych</li> <li>- sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji</li> </ul>
pamięć RAM – 8 GB	- minimum 8 GB pamięci z możliwością rozszerzenia do 16Gb
dysk SSD	- SDD minimum 240 GB klasy minimum 20 (Sekwencyjny zapis minimum 300 MB/s, odczyt minimum 500 MB/s)
złącza, funkcjonalność i wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- minimum 2 złącza grafiki</li> <li>- minimum 6 porty USB w tym minimum 3 USB 3.0</li> <li>- port Ethernet 10/100/1000 Mbit/s</li> <li>- wbudowana karta bezprzewodowa zgodna z IEEE 802.11g</li> <li>- minimum 1 złącze PCI na płycie głównej</li> <li>-</li> </ul>
oprogramowanie i kompatybilność	<ul style="list-style-type: none"> <li>- obsługa i sterowniki dla Windows 10 w wersji 64-bit.</li> <li>- obsługa i pełna kompatybilność z systemem Ubuntu</li> <li>- sterowniki producenta komputera lub bezpłatne firm trzecich do wszystkich elementów składowych komputera dla ww. systemów operacyjnych</li> </ul>
system operacyjny	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wstępnie zainstalowany system operacyjny:</li> <li>- obsługa protokołu RDP w trybie klienta i hosta</li> <li>- funkcja szyfrowania dysku</li> <li>- usługa dołączenia do domeny systemu Windows Server</li> <li>- obsługa pakietów językowych</li> <li>- obsługa dotykowego interfejsu i klawiatury</li> <li>- 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</li> </ul>
akcesoria	- zestaw klawiatury i myszy
gwarancja	- minimum 3 letnia gwarancja z opcją naprawy w miejscu użytkowania oraz wymiany uszkodzonego dysku na nowy z pozostawieniem starego dysku u Zamawiającego.

### Specyfikacja techniczna monitora

monitor 24" LCD	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozmiar minimum 23,5"</li> <li>- rozdzielczość nominalna dokładnie 1920x1080 pikseli</li> <li>- jasność minimum 250 cd/m2, kontrast minimum 1000:1</li> <li>- kąt widzenia pionowy minimum 178 stopni</li> <li>- kąt widzenia poziomy minimum 178 stopni</li> <li>- czas reakcji plamki maksymalnie 8 ms (szary do szarego)</li> <li>- złącze cyfrowe umożliwiające podłączenie zaoferowanego komputera</li> <li>- możliwość pochylecia monitora</li> </ul>
-----------------	--