

Poz. 1 Serwer - 2 szt. *)

procesor	<ul style="list-style-type: none"> - procesor zapewniający w testach Cinebench R15 minimum 900 punktów w teście xCPU. Wynik może też zostać potwierdzony poprzez wykonanie testu PassMark – CPU Mark w siedzibie zamawiającego na sprzęcie dostarczonym przez dostawcę. - możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych - sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji wraz z wsparciem dla bezpośredniego użycia urządzeń peryferyjnych (dysku, kart graficznych, kontrolera sieciowego)
pamięć RAM	min. 16 GB
karta graficzna	<ul style="list-style-type: none"> - co najmniej 24 potoki - wsparcie co najmniej 3 niezależnych ekranów - wsparcie technologii Quick Sync Video, Clear Video, Clear Video HD - zgodna z DirectX min. 12 - magistrala 64/128 bit
dyski twarde	HDD min. 1TB SATA i SSD min. 256 GB
system operacyjny	<p>wstępnie zainstalowany system operacyjny:</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 - 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
napęd optyczny	wewnętrzna nagrywarka DVD-RW/+RW
urządzenia peryferyjne	<ul style="list-style-type: none"> - mysz usb - klawiatura usb
wyposażenie dodatkowe	<p>licencja edukacyjna do budowy infrastruktury uczelni (Zamawiający posiada aktywną licencję typu Microsoft MOLP oraz MPSA)</p> <p>wsparcie dla Windows 7, Windows 10</p> <p>natywny (nie poprzez import/export) odczyt i zapis formatów plików: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, ppm</p> <p>poprawne formatowanie i wyświetlanie wzorcowych dokumentów pobranych ze strony: http://www.pg.gda.pl/download/pg/pliki_testowe.zip</p> <p>wszystkie użyte w dokumencie funkcje i makra, muszą poprawnie działać</p> <p>licencja nieograniczona czasowo</p>
gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> - min. 36 miesięczna gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta - w przypadku awarii dysku, uszkodzony dysk pozostaje u zamawiającego

Poz. 2 Sieciowy magazyn danych - 1 szt.

Typ urządzenia	Dysk twardy zewnętrzny
Interfejsy	- co najmniej 2, min. 10GBASE-T - co najmniej 3 porty USB 3.0
Typ dysków	magnetyczny
Pojemność urządzenia (łącznie)	min. 32TB
Format dysków	3,5 cala
Maksymalna liczba dysków	nie mniej niż 4
Wbudowany procesor	min. 4 rdzenie
Wbudowana pamięć	min. 4 GB
Zarządzanie	FTP lub HTTP
Zasilanie	230V, min. dwa złącza zasilania
Usługi i funkcje	- Cloud Station - folder zdalny - kopia zapasowa - serwer DLNA - kopiowanie danych uruchamiane za pomocą pojedynczego przycisku - obsługa trybów RAID - obsługa aplikacji zewnętrznych - wbudowany ekran alfanumeryczny
Gwarancja	Min. 24 miesiące

***) Uwaga!**

Zgodnie z możliwościami, jakie daje ustawa z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (art. 83 ust. 1 pkt 26 lit. a tej ustawy – t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1221 z późn. zm.), Zamawiający podejmie działania w kierunku zastosowania „zerowej” stawki podatku VAT do serwerów, które ujęte są w załączniku nr 8 do tej ustawy. Jeżeli Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego nie przyśle stosownego zaświadczenia w terminie wystawiania faktury, Wykonawca wystawi fakturę z podatkiem VAT, a po otrzymaniu ww. zaświadczenia wystawi fakturę korygującą podatek VAT.