

Zadanie częściowe nr 1: Komputer stacjonarny z oprogramowaniem – 1 szt.

Nazwa elementów:	Wymagane minimalne parametry:
Wydajność obliczeniowa:	Procesor wielordzeniowy o min 6 rdzeniach fizycznych (2 rdzenie logiczne na jeden fizyczny) zgodny z architekturą x86 możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych prędkość taktowania w trybie normalnym: 3,6 GHz 15mb cache o średniej wydajności ocenianej na co najmniej 14000 pkt. w teście PassMark CPU's według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net
Pamięć operacyjna:	Minimum 32GB RAM DDR4 Możliwość rozbudowy do minimum 64GB, Minimum 3 wolne złącza pamięci.
Karta graficzna:	Dedykowana o pamięci własnej min 4GB Obsługa DirectX w wersji co najmniej 12 i OpenGL w wersji co najmniej 4.3 o minimalnej wydajności na poziomie FPS 32 w teście modeli Large Project (10M Polygons, przy rozdzielczości ekranu 1920x1080) dla Programu Archicad 22 zgodnie z rezultatami ze strony: https://helpcenter.graphisoft.com/technotes/graphics-cards/recommended-video-cards-for-archicad-22/
Dysk twardy:	256 GB SSD + 1TB HDD
Karta dźwiękowa:	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną,
Karta sieciowa:	LAN 10/100/100 RJ45 WIFI ac/b/g/n
Zasilacz:	Zapewniający sprawne działanie całej jednostki.
Obudowa:	Co najmniej 4 porty USB w obudowie komputera z czego min. 2 x USB 3.0 z boku lub przodu, Porty audio: wyjście na słuchawki, wejście na mikrofon (dopuszcza się rozwiązanie combo).
Wypożyczenie:	Nagrywarka DVD +/-RW zamontowana w obudowie Kabel zasilający do komputera.
Klawiatura:	Klawiatura USB - pełnowymiarowa, bezprzewodowa układ polski programisty możliwość regulacji kąta nachylenia, powierzchnia klawiatury matowa a znaki na klawiaturze kontrastowe i czytelne
Myszka:	Mysz optyczna USB z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) - bezprzewodowa, (min 1000dpi)
System operacyjny:	Microsoft Windows 10 Professional PL 64-bit z licencją i nośnikiem lub partycją RECOVERY lub równoważne w celu zapewnienia współpracy ze środowiskiem sieciowym oraz aplikacjami funkcjonującymi w administracji państwowej. Nie dopuszcza się w tym zakresie licencji pochodzących z rynku wtórnego. Oprogramowanie (system) musi być zainstalowane na dostarczonym sprzęcie a jego licencja nie może być ograniczona czasowo oraz pozwalać na eksploatację systemu na terytorium Polski.
Warunki gwarancji:	Min. 24 miesięczna gwarancja producenta/dystrybutora licząc od daty podpisania protokołu odbioru. Usunięcie awarii - 21 dni po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00 — 16.00 telefonicznie, lub faksem, lub e-mail), w przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie podstawienie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach technicznych, W przypadku awarii nośników danych w okresie gwarancji takich jak dyski twarde itp., pozostają one u Zamawiającego, Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta,

Zadanie częściowe nr 2: Komputer przenośny – 1 szt.

Komputer przenośny o następujących granicznych parametrach:

Nazwa elementów:	Wymagane minimalne parametry:
Ekran:	matowy, 15,6", 1920x1080 Full HD
Pamięć RAM:	minimum 16GB (DDR4)
Dysk SSD:	minimum 512GB
Pamięć karty graficznej:	minimum 2GB
Wi-Fi:	2.4 GHz i 5 GHz
Port Ethernet:	RJ45 100/1000
USB:	minimum 3xUSB w tym przynajmniej 2xUSB 3.0
Port HDMI:	tak
Waga:	do 2500 g
Oprogramowanie:	Windows 10 Pro 64 bit PL
Wskaźnik wydajności procesora w teście PassMark PerformanceTest:	minimum 8000 pkt
Gwarancja:	minimum 24 miesiące