

Specyfikacja sprzętu komputerowego i oprogramowania:

1) Komputer

- 4 szt., o parametrach:

Producent komputera	Fujitsu lub Dell lub HP lub Actina lub Lenovo lub Acer
Producent procesora	Intel
Model procesora	Intel Core i5-6400 lub lepszy tego samego producenta wg kryterium dostępnego na stronie internetowej: https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html tj. wg punktacji PassMark CPU Mark (na dzień 6 marca 2017 r. procesor Intel Core i5-6400 ma 6685 punktów)
Pamięć RAM	min. 4 GB
HDD	min. 500 GB
Karta graficzna	zintegrowana z procesorem
Karta dźwiękowa	Zintegrowana
Złącza karty graficznej	VGA oraz cyfrowe: albo DVI, albo HDMI
Napęd optyczny	DVD+/-RW
Porty USB na przodzie obudowy	min. 2 szt.
Porty USB	min. 5 portów USB, w tym min. 2 porty USB 3.0
Głośność	max. 36 dB w stanie pracy (przy pracy dysku twardego) - wskazania zgodne z normami ISO 9296 oraz ISO 7779
Obsługa sieci	10/100/1000 Ethernet RJ-45, zintegrowana z płytą główną
Złącza audio	wejście mikrofonowe oraz wyjście z przodu i z tyłu obudowy
System operacyjny	Microsoft Windows 10 Professional PL 64 bit OEM, z możliwością downgrade'u do Microsoft Windows 7 Professional PL 64 bit OEM
Oprogramowanie	program do nagrywania płyt DVD, program do odtwarzania płyt DVD
Zasilacz	o mocy wystarczającej do stabilnej pracy komputera
Obudowa	- typu MiniTower, - z miejscem potrzebnym na zamontowanie czytnika kart pamięci 3,5" (warunek nie wymagany jeśli komputer będzie wyposażony w czytnik kart pamięci)
Mysz	optyczna lub laserowa, przewodowa, rolka, min. dwa przyciski, długość obudowy myszki - min. 11 cm, długość zewnętrznej, widocznej części kabla - min. 150 cm (bez przedłużania kabla przedłużaczem)
Klawiatura	QWERTY, z wydzieloną klawiaturą numeryczną, długość zewnętrznej, widocznej części kabla - min. 155 cm (bez przedłużania kabla przedłużaczem), szerokość klawiatury - min. 42cm
Gwarancja	min. 36 miesięcy, naprawa na miejscu, następnego dnia roboczego
Inne wymagania	- komputer ma mieć naklejoną na obudowie oryginalną naklejkę z hologramem z kluczem aktywacyjnym systemu operacyjnego Microsoft Windows lub ww. klucz ma być zapisany w BIOS/UEFI, - komputer ma mieć zainstalowany system operacyjny Microsoft Windows 7 Professional PL 64 bit OEM,

	<p>aktywowany z pomocą ww. klucza aktywacyjnego,</p> <ul style="list-style-type: none"> - za niedopuszczalne uznaje się istnienie na dwóch lub większej liczbie dostarczonych komputerów systemów Microsoft Windows, aktywowanych z wykorzystaniem tego samego klucza aktywacyjnego, np. zainstalowanych z obrazu dysku twardego wykonanym po aktywacji jednego systemu operacyjnego, - wszystkie komponenty komputera, programowe i sprzętowe, mają być ze sobą kompatybilne, - sterowniki do komponentów komputera mają być dołączone na nośnikach optycznych, o ile nie są udostępnione na stronach internetowych producenta komputera, - udzielona gwarancja nie będzie ograniczała w rozbudowie i rekonfiguracji komputera o ile będą one wykonywane zgodnie z wymogami technicznymi producenta, - komputer nie będzie posiadał plomb lub innych elementów ograniczających dostęp do wnętrza obudowy.
--	---

- | | |
|--|----------|
| 2) Switch TP-Link TL-SG108 | – 2 szt. |
| 3) Listwa zasilająca ACAR F5, producent Acar, długość kabla 1.5m | – 5 szt. |
| 4) Listwa zasilająca ACAR F5, producent Acar, długość kabla 3m | – 3 szt. |
| 5) Listwa zasilająca ACAR F5, producent Acar, długość kabla 5m | – 2 szt. |
| 6) Listwa zasilająca ACAR S8, producent Acar, długość kabla 3m | – 2 szt. |
| 7) Drukarka Brother HL-L8250CDN | – 1 szt. |
| 8) Drukarka Brother DCP-T700W | – 1 szt. |
| 9) Nagrywarka płyt CD/DVD ze złączem SATA (producent LG lub Samsung lub ASUS lub LiteOn lub HP) | – 3 szt. |
| 10) Bęben do drukarki OKI B431/B432 (oryginalny, producent: OKI) | – 4 szt. |
| 11) Bęben do drukarki OKI B430 (oryginalny, producent: OKI) | – 3 szt. |
| 12) Podkładka pod myszkę, ergonomiczna z żelową podpórką na nadgarstek (kompatybilna fakturą powierzchni z optyką myszki z komputera z pkt. 1.)) | – 1 szt. |
| 13) Microsoft Office 2016 Home&Business PL PKC BOX, czyli oryginalne zafoliowane fabrycznie opakowanie kartonowe, bez nośnika optycznego, z hologramem lub zabezpieczeniem innego rodzaju i załączoną w środku kartą wymiarami zbliżoną do wymiarów kart płatniczych z nadrukowanym, nieużywanym i nieaktywowanym wcześniej kluczem aktywacyjnym | – 4 szt. |

Gwarancja Wykonawcy na wszystkie ww. produkty - co najmniej 24 miesiące (chyba, że powyżej, w specyfikacji danego produktu, określono inaczej).

Koszt dostawy uszkodzonego towaru do serwisu bądź do Wykonawcy pokrywa Wykonawca.

Termin dostawy: 14 dni od dnia podpisania umowy.

Warunki dostawy:

- **jedna dostawa, bez dostaw cząstkowych,**
- **dostawa nie firmą kurierską, ale przez pracownika legitymującego się imiennym upoważnieniem wydanym przez Wykonawcę do dostawy przedmiotu zamówienia (zgodnie z zapisami we wzorze umowy),**
- **odbiór towaru nastąpi dopiero po stwierdzeniu przez Zamawiającego zgodności dostarczonego towaru z przesłanym wcześniej Zamawiającemu wykazem dostarczanego sprzętu, zawierającym numery seryjne identyfikujące jednoznacznie poszczególne składniki dostawy.**

Umowa przewiduje kary umowne, tj.:

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- a) w wysokości 1 % wartości brutto danej pozycji przedmiotu zamówienia, za każdy dzień opóźnienia powyżej 7 dni od dnia powzięcia informacji o wadzie wynikłej do 7 dni po dostawie, w przypadku braku wymiany wadliwego towaru na nowy bez wad,
- b) w wysokości 0,5 % wartości brutto umowy za każdy dzień opóźnienia w przypadku niewykonania umowy w terminie umownym,
- c) w wysokości 5 % wartości brutto umowy, w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca,
- d) w wysokości 1 % wartości brutto danej pozycji przedmiotu zamówienia za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w przypadku niedokonania usunięcia usterek, uszkodzeń lub wad przedmiotu w zakresie wykonania obsługi gwarancyjnej w terminie 2 tygodni od zgłoszenia.