

Załącznik nr 1
Specyfikacja jednostki centralnej:

Atrybut	Sposób określenia
Typ	Komputer stacjonarny
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna
Procesor	Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 5132 punktów
Parametry pamięci masowej	8 GB DDR3 1600MHz non-ECC możliwość rozbudowy do min. 16GB.
Karta graficzna	Zintegrowana w procesorze, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX12
Wyposażenie multimedialne	Min 24-bitowa Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wewnętrzny głośnik 2W w obudowie komputera Porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy.
Gniazda rozszerzeń	<ul style="list-style-type: none"> • Złącza PCI-E 16x ver. 2.0 • 2x Złącza PCI-E 1x
Parametry złącz pamięci masowej	<ul style="list-style-type: none"> • 2x SATA 6Gb/s • 2x SATA 3Gb/s
Parametry pamięci masowej	Dysk twardego typu SSD, min 128GB, format szerokości 2.5"
Sieć LAN	1 x 10/100/1000 Mbit/s
Porty USB	<ul style="list-style-type: none"> • Min. 4 x port USB 3.0 z tyłu obudowy • Min. 2 x port 2.0 z tyłu obudowy • Min. 4 x port USB 2.0 na płycie • Min. 2 x port USB 3.0 do wyprowadzenia na front obudowy
Zasilacz	Moc minimum 400W
Obudowa	MidiTower
Warunki gwarancji	min.3 lata od daty dostawy w miejscu instalacji komputera. Pozostałe warunki gwarancji tak jak w SIWZ
Wsparcie techniczne	Telefoniczne i/lub mailowe w godzinach (8.00-16.00) w dni robocze minimum przez okres gwarancji sprzętu .
Wymagania dodatkowe	Nagrywarka DVD+/-R Mysz optyczna USB 800 DPI, Klawiatura PS2/USB (układ polski programisty) Zainstalowany System operacyjny Windows 10 Pro 64-bit w wersji PL



Załącznik nr 2

Specyfikacja monitora ciekłokrystalicznego:

Atrybut	Sposób określenia
Typ wyświetlacza:	TFT-TN
Obszar aktywny:	21.5"
Rozdzielczość podstawowa	1920 x 1080
Gwarancja	2 lata gwarancji producenta

Załącznik nr 3

Specyfikacja zasilacz UPS:

Atrybut	Sposób określenia
Architektura UPS-a	line-interactive
Moc pozorna	530V
Porty zasilania wejściowe	IEC-C14
Porty zasilania wy.	4x IEC-C13
Złącza	<ul style="list-style-type: none">• RJ-45• 1 x USB (Type B)
Alarmy dźwiękowe	TAK
Obudowa	Desktop
Czas podtrzymania dla obciążenia 100%	Minimum 1min.
Gwarancja	3 lata gwarancji producenta



Załącznik nr 4
Specyfikacja drukarki:

Atrybut	Sposób określenia
Typ	Urządzenie wielofunkcyjne laserowe kolorowe format papieru A4
Zastosowanie	Urządzenie wielofunkcyjne będzie wykorzystywane dla potrzeb aplikacji biurowych.
Metoda wydruku	Laserowy, monochromatyczny
szybkość drukowania	18 stron/min
Rozdzielczość drukowania	600 dpi
Zainstalowana pamięć	128MB
Maksymalny rozmiar papieru	A4
Automatyczny podajnik dokumentów	TAK
Rozdzielczość optyczna skanera	1200 dpi
Interfejs do PC	USB 2.0,
Gwarancja	Minimum 2 lata