

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa akcesoriów, części komputerowych oraz oprogramowania w niżej wymienionych rodzajach i ilościach:

1. Komputer stacjonarny – 1 szt.;
2. Monitor – 1 szt.;
3. Oprogramowanie Office – 1 szt.;
4. Dysk serwerowy – 2 szt.;
5. Pamięć RAM DIMM - 2 szt.;

Sprzęt wchodzący w zakres dostawy musi być fabrycznie nowy i nieużywany. Sprzęt wchodzący w zakres dostawy musi zostać dostarczony Zamawiającemu w opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniem w czasie transportu.

Szczegółowe wymagania dotyczące poszczególnych urządzeń będących przedmiotem postępowania określone zostały w dalszej części niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia.

Termin dostawy i instalacji dla wszystkich zadań nie dłuższy niż 7 dni od dnia podpisania umowy.

Miejsca dostawy sprzętu :

ul. Dworcowa 80, 85-010 Bydgoszcz, 2 piętro, pokój 29

Ad 1) Komputer stacjonarny

Nazwa komponentu	Wymagania minimalne, parametry techniczne
Procesor	Procesor min. 8 rdzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych, osiągający w teście PassMark – CPU Mark co najmniej 17200 punktów zgodnie z wynikami zamieszczonymi na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php
Pamięć RAM	16GB (2x8GB) 2666 MHz DDR4, ilość banków pamięci-4
Twardy dysk	Dysk SSD PCIe 512 GB
System operacyjny	Windows 10 Pro 64 bit PL
Grafika	Grafika osiągająca w teście PassMark Software PassMark - G3D Mark co najmniej 1380 punktów zgodnie z wynikami zamieszczonymi na stronie http://www.videocardbenchmark.net/mid_range_gpus.html
Dźwięk	Zintegrowana karta dźwiękowa
Komunikacja	Karta sieciowa LAN 10/100/1000, bezprzewodowa karta sieciowa IEEE 802.11b/g/n/ac
Napęd optyczny	Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer
Klawiatura	Klawiatura USB układ polski programisty (QWERTY) czarna oznaczona logiem producenta komputera
Mysz	Mysz optyczna USB (3 buttons scroll) czarna oznaczona logiem producenta komputera
Obudowa	SFF

Interfejsy	2xUSB 3.0 (minimum jedno gniazdo na przednim panelu), 4xUSB 2.0, 1xRJ-45, 1xVGA (w przypadku braku Interfejsu VGA należy dołączyć adapter DisplayPort->VGA), DisplayPort – 2 szt. 1 wyjście audio,
Gwarancja	3 lata – naprawa NASTĘPNEGO DNIA ROBOCZEGO W przypadku awarii dysków twardych w okresie gwarancji, dyski pozostają u Zamawiającego

Ad 2) Monitor

	Nazwa
Model	Monitor Dell E2420H
Gwarancja	24 miesiące

Ad 3) Office 2019 Home and Business

Nazwa parametru	Wymagane minimalne
Nazwa	Microsoft Office 2019 Dla Użytkowników Domowych i Małych Firm BOX
Opis	Producent: Microsoft Typ produktu: Microsoft Office 2019 Rodzaj licencji: Licencja dla firm Platforma: Windows Liczba stanowisk:1 Okres licencji: Wieczysta Wersja produktu: Pudełkowa

Ad 4) Dyski serwerowe

Nazwa parametru	Wymagane minimalne, parametry techniczne
Dedykowany do	Dell PowerEdge R320 S/T: 663KS12
Pojemność	300 GB
Rozmiar bloku	512 bajtów
Wielkość	2,5"
Hot-plug	TAK
Złącze	SAS 6gbps
Gwarancja	12 miesięcy

Ad 5) Pamięć RAM DIMM

	Wymagania minimalne, parametry techniczne
parametry	DDR3L 8GB (w jednej kości) 1600MHz CL11 – napięcie 1,35V
Gwarancja	24 miesiące