

„Dostawa elementów infrastruktury teleinformatycznej – serwera baz danych”

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **fabrycznie nowego serwera baz danych**. Niniejsza dostawa finansowana jest przez Unię Europejską w ramach pakietu REACT-EU, wspierającego przeciwdziałanie skutkom pandemii COVID-19.

1. **Serwer baz danych**– ilość: 1 szt.

Lp.	Nazwa	Wymagane parametry techniczne
1.	Zastosowanie	Przez Serwer baz danych rozumie się centralny system pamięci masowej wyposażone w zestaw dysków twardych HDD i/lub dysków SSD służący do przechowywania i bezpiecznego udostępniania danych z baz danych systemu medycznego
2.	Parametry techniczne:	Pamięć RAM: min 16 GB DDR4 z możliwością rozbudowy do min. 512GB; architektura procesora: 64bit; procesor: min. 8 rdzeniowy 2.8GHz;
3.	Dyski twarde	Ilość kieszeni dyskowych: min. 4 szt; Obsługa dysków: 3,5” SATA HDD, Min. 2 szt identycznych dysków, pojemność sumaryczna dysków min. 480GB dedykowane do zastosowań profesjonalnych
4.	Porty zewnętrzne	Min 2x Port LAN RJ-45 1GbE, 2x USB 3.0
5.	Płyta główna	2 x PCIe 4.0 x 16
6.	Dodatkowe wymagania:	Urządzenie musi posiadać układ nadmiarowy zasilania zapewniający ciągłą pracę urządzenia bez ograniczeń czasowych i wydajnościowych w przypadku utraty nadmiarowości. Urządzenie musi zostać dostarczone ze wszystkimi komponentami do instalacji w standardowej szafie rack 19” z zajętością 1U przestrzeni szafy; Obudowa musi posiadać widoczne elementy sygnalizacyjne do informowania o stanie poprawnej pracy lub awarii urządzenia; Urządzenie musi być wyposażone w moduł zarządzania zdalnego.
8.	Kontroler pamięci masowej:	Urządzenie musi zapewniać poziom zabezpieczenia danych na dyskach definiowany poziomami RAID

Sprzęt komputerowy musi być nowy i pochodzący z oficjalnej polskiej dystrybucji.