

Załącznik nr 2b do SOPZ

Zamawiający w celu instalacji i uruchomienia wszystkich planowanych do wdrożenia aplikacji i usług przewiduje infrastrukturę sprzętową o następujących parametrach:

- **SERWER - SRW1**

Dell PowerEdge R540

Procesor: 1 procesor Intel Xeon Silver 4110

Pamięć: 128 GB

Dyski: 2x600 GB SAS 12Gb/s

Interfejsy sieciowe: 2x10GbE BaseT, 2x10GbE SFP+

- **SERWER - SRW2**

Dell PowerEdge R540

Procesor: 2 procesory Intel Xeon Silver 4110

Pamięć: 128 GB

Dyski: 2x600 GB SAS 12Gb/s

Interfejsy sieciowe: 2x10GbE BaseT, 2x10GbE SFP+

Zamawiający przewiduje maksymalnie dwie wirtualne środowiska z systemem operacyjnym Windows Server Standard 2019 na wdrożenie rozwiązania informatycznego opisanego w tym dokumencie.

Środowiska wirtualne z systemem operacyjnym Linux nie podlegają ograniczeniom ilościowym.

Serwer SRW1 jest dedykowany pod potrzeby relacyjnej bazy danych Oracle, która wykorzysta jedno środowisko wirtualne oparte o system Windows Server 2019.

- **MACIERZ DYSKOWA**

Dell EMC ME4012

Dyski: 8x4TB NLSAS oraz 4x960GB SSD SAS

Interfejsy sieciowe: 4x16Gb/s i 4x10Gb/s

Zamawiający przeznaczy na potrzeby zamówienia max 4TB przestrzeni dyskowej.

- **OPROGRAMOWANIE SERWEROWE** na SRW1 i SRW2: Windows Server Standard 2019
- **ŁĄCZE INTERNETOWE** 100/100 Mb/s (docelowo 200/200 Mb/s). Rozszerzenie wielkości łącza będzie zależało od faktycznego obciążenia Internetu, wynikającego z ruchu sieciowego generowanego przez e-usługi.