**Załącznik nr 5 do siwz.**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENA**

Zakup serwera wraz z bazą danych Oracle

* 1. Zamówienie obejmuje dostawę: zakup i dostawę - serwera dwuprocesorowego oraz Oracle Database Standard Edition 2 (Cal user w ilości 20 szt.).

1. Minimalne parametry techniczno-jakościowe przedmiotu zamówienia przedstawione zostały poniżej.

**Serwer – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Ilość** |
| Procesor: minimum Intel Xeon Gold 5218R, minimalne taktowanie: 2.10 GHz, minimalne taktowanie Turbo: 4.00 GHz, szyna min.: 2666MHz, pamięć cache min: 27,5MB, minimalna ilość rdzeni/ wątków: 20/40 | 2 |
| Wentylatory: Cooler Kit 2nd CPU | 1 |
| Pamięć: minimum 64GB (1x64GB) DDR4-3200 RDIMM | 2 |
| Dyski: HD SAS 12G 600GB 10K 512n HOT PL 2.5' | 4 |
| RAID: Levels 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, cache min 2GB, max transfer min 12GB/s | 1 |
| Karty sieciowe: RJ45, GbE | 2 |
| Karta rozszerzeń: Fibre channel, min: 8GB/s | 1 |
| Karta rozszerzeń: RJ-45 | 2 |
| Obudowa: Rack Mount Kit, Ramka z LCD | 1 |
| Szyny do obudowy: Mounting in symmetrical racks | 1 |
| Kontroler zdalnego zarządzania, RJ-45 | 1 |
| Zasilacze: 750W (hot-plug) | 2 |
| Optymalizacja rozruchu: kompatybilny z BOSS 240GB NR | 1 |
| Napęd: DVD | 1 |
| System operacyjny: Win Serv 2019 STD 16C, CAL Device: 3x10 MS Win SERV 2019 | 1 |
| Pakiet serwisowy: min. 5 lat Basic | 1 |

**Baza danych Oracle:**

Oracle Database Standard Edition 2

CAL user (**Named User Plus)** – 20 user

Oracle Software Update License & Support 1 Year