**Załącznik nr 7 do SWZ - Oferowane parametry techniczne**

|  |  |
| --- | --- |
| **Producent** |   |
| **Model** |   |
| **Ilość** |   |
| **Cena jednostkowa** |  |

1. **Serwer o parametrach:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne komponentów** | **Parametry** |
|  | **Procesor** | Jeden procesor do zastosowań serwerowych, typu skalowalnego (minimum z serii INTEL XEON SILVER), posiadający min. 12, a max. 16 rdzeni, działający z częstotliwością co najmniej 2.1 GHz. Charakteryzujący się wynikiem w teście Passmark (https://www.cpubenchmark.net) nie mniejszym niż 22500 punktów. |  |
|  | **Pamięć RAM** | 4 x32 GB pamięci RAM w modułach RDIMM przygotowanych na działanie z częstotliwością co najmniej 3200MT/s |  |
|  | **Kontrolery** | * Serwer powinien posiadać kontroler RAID umożliwiający konfigurację RAID 0/1/5/6/10/50/60,
* Pamięć podręczna 8GB
 |  |
|  | **Dyski** | * W serwerze powinny być zainstalowane co najmniej cztery dyski o pojemności co najmniej 1,2 TB HDD SAS.
* Obudowa na min. 8 dysków w ramce 2,5”
 |  |
|  | **Zasilanie** | * Serwer powinien posiadać redundantne zasilanie, dwa zasilacze co najmniej 800Wz możliwością bezpiecznej wymiany podczas pracy systemu,
 |  |
|  | **Karta sieciowa** | * Zintegrowana karta 1Gb/s,
* Dwa zintegrowane porty 1Gb Base-T (RJ-45)
 |  |
|  | **System operacyjny** | * Na serwerze powinien być fabrycznie zainstalowany Microsoft Windows Serwer 2022 Standard 16 Core,
* dostęp dla 40 użytkowników do Microsoft Windows Server 2022 CAL User
 |  |
|  | **Obudowa** | * Wysokość max 2U,
* obudowa serwerowa do montażu w szafie RACK 19" wraz z wysuwanymi szynami dedykowanymi do tego urządzenia przez producenta serwera,
* Ramka zabezpieczająca-ramka bez LCD.
 |  |
|  | **Szyny montażowe** | * Szyny ruchome z ramieniem na kable
 |  |
|  | **Warunki gwarancji** | * Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia gwarancji producenta na 5 lat z realizacjąw miejscu instalacji sprzętu z czasem reakcji do następnego dnia roboczego od momentu przyjęcia zgłoszenia,
* możliwość telefonicznego i elektronicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta oraz poprzez stronę internetową producenta lub jego przedstawiciela.
* gwarancja musi obejmować całość rozwiązania,
* możliwość zgłaszania awarii poprzez ogólnopolską linię telefoniczną producenta,
* w przypadku awarii, uszkodzone dyski twarde pozostaną u użytkownika, a w ich miejsce zostaną dostarczone nowe,
* podczas trwania gwarancji producent powinien zapewnić narzędzia i procesy do proaktywnej oceny stanu technicznego,
* firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2015 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta urządzeń,
* możliwość sprawdzenia statusu gwarancji na stronie producenta za pomocą numeru urządzenia oraz możliwość pobierania uaktualnień mikrokodu oraz sterowników nawet w przypadku wygaśnięcia gwarancji serwera,
 |  |
|  | **Zachowanie dysków twardych** | * 5 lat(KYHD)
 |  |

………………………………………….

 podpis Wykonawcy