**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 800W z 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 realizacją w 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