Oznaczenie sprawy: PUB/79-2020/DZP-a Załącznik Nr 1 do Zaproszenia

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia jest dostawa serwera komputerowego**

Oferowany sprzęt ma być fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieeksponowany na wystawach lub imprezach targowych, sprawny technicznie, bezpieczny, kompletny i gotowy do pracy, wyprodukowany nie wcześniej niż w **2020r.**,a także musi spełniać wymagania techniczno-funkcjonalne wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia.

Zamawiający informuje, że wymóg osiągnięcia w testach PassMark wymaganego wyniku dla każdego z procesorów winien być osiągnięty na dzień ogłoszenia zaproszenia (zrzut z ekranu strony z wynikami testów PassMark z dnia ogłoszenia zaproszenia dostępny jest pod załącznikami do Zaproszenia).

**Wyjątek:** W przypadku pojawienia się modeli procesorów niefunkcjonujących na rynku w chwili ogłoszenia Zaproszenia, a które wprowadzono do obrotu rynkowego i podlegały ocenie w testach PassMark po ogłoszeniu zaproszenia, Zamawiający oceniać będzie zgodnie z punktacją w testach PassMark z dnia otwarcia ofert.

**Dostawa serwera komputerowego – 1 szt.**

**Serwer komputerowy o parametrach nie gorszych niż:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis minimalnych wymagań** |
| **Serwer komputerowy** | Procesor | Dwa fizyczne procesory osiągające średnią wydajność na poziomie minimum **16 450** punktów w teście wydajnościowym PassMark CPU Benchmarks, Multi CPU Systems wg kolumny CPU Mark, którego wyniki są publikowane na stronie <https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php> |
| Pamięć RAM | Minimum 96 GB z systemem kodowania korekcyjnego ECC |
| Płyta główna | - Minimum 2 gniazda procesora  - Minimum 2 porty Ethernet 10/100/1000 Mbps |
| Dysk twardy HDD | - Minimum 4 dyski formatu 3.5”  - Pojemność minimum 8 TB każdy  - Interfejs minimum SATA III  - Zainstalowane w kieszeniach typu Hot Swap |
| Obudowa | Typu RACK o wysokości nie większej niż 1U |
| Zasilacz | Wbudowany, redundantny o maksymalnej mocy nie mniejszej niż 750 W |
| Dodatkowe wyposażenie | Dysk twardy HDD o parametrach nie gorszych niż:  - Format 3.5”  - Pojemność minimum 8 TB  - Interfejs minimum SATA III |
| Gwarancja | Minimum **36 miesięcy** |
| Serwis | Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji |