|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Nazwa | Ilość | Cena jednostkowa brutto | Wartość brutto |
|  | Pamięć RAM do 16 serwerów | Zamawiający wymaga sumarycznie min. 4096 GB pamięci RAM w 16 kompletach kości pamięci RAM, każdy komplet dedykowany do jednego serwera,  Każdy komplet musi mieć taką ilość pojedynczych kości pamięci RAM, która pozwoli na uzyskanie 256 GB pojemności per komplet w danym serwerze |  |  |
| SUMA: | | | |  |

UWAGA: W poniższych tabelach należy wpisać w ostatniej kolumnie w wykropkowanych miejscach dokładne wartości oferowanych parametrów spełniających minimalne wymagania, a w miejscach gdzie wymagane jest spełnienie określonych cech, skreślić niepotrzebne „Nie spełnia” lub „Spełnia”. Należy wpisać producenta, model oraz inne oznaczenie jednoznacznie identyfikujące proponowane urządzenie lub oprogramowanie.

W przypadku zaproponowania rozwiązań na podstawie udzielonych odpowiedzi do pytań oferentów dot. OPZ zamawiający zaleca odwołanie się do konkretnej odpowiedzi.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LP | Nazwa | Nazwa producenta i oznaczenie typu proponowanych urządzeń/oprogramowania |
|  | Pamięć RAM do 16 serwerów | Pamięć RAM do serwera:   1. Producent: **…………………………………………………………………………..** 2. Model: **…………………………………………………………………………..** 3. Oznaczenie, które pozwoli na jednoznaczną identyfikację produktu (np. symbol, kod produktu itd.) **………………….……..**   **……………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…….……….……..** |

1. Pamięć RAM do 6 serwerów

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu/oprogramowania | Parametry oferowanego sprzętu i oprogramowania |
|  | Typ: | Pamięć RAM | Spełnia / Nie spełnia \* |
|  | Ilość kompletów: | 16 | Ilość kompletów: …………. |
|  | Komplet pamięci: | Komplet pamięci składa się z kości pamięci w ilości pozwalającej na osiągnięcie min. 256 GB pojemności RAM per serwer | Spełnia / Nie spełnia \* |
|  | Pojemność pojedynczego kompletu pamięci: | min. 256 GB | Pojemność pojedynczego kompletu: ……………… GB |
|  | Pojemność pojedynczej kości pamięci w komplecie: | min. 16GB | Pojemność: ……….….. GB |
|  | Przeznaczenie i kompatybilność | Zamawiający posiada i użytkuje serwery Cisco UCS B200 M3 Blade Server (np. numer seryjny: FCH18127CTR), w których obecnie pracują kości pamięci RAM UCS-MR-1X162RY-A oraz UCS-ML-1X324RY-A=  Zamawiający chce wstawić do każdego z 16 serwerów min. 256 GB pamięci RAM, czyli po jednym z kompletów.  Zamawiający przewiduje możliwość wyjęcia obecnie stosowanych kości pamięci RAM w celu włożenia kompletu o innych parametrach, ale kompatybilnego z posiadanym serwerem.  Kości pamięci nie mogą naruszać umowy gwarancyjnej świadczonej przez producenta serwera oraz jeśli producent kości pamięci przewiduje – zarejestrowanie ich na dane Zamawiającego.  Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z przedmiotem Zamówienia potwierdzenia producenta serwera, że po zamontowaniu dostarczonych przez Wykonawcę kości pamięci Zamawiający nie utraci gwarancji na posiadane środowisko serwerowe objęte wsparciem gwarancyjnym producenta. | Spełnia / Nie spełnia \* |
|  | Gwarancja: | Gwarancja min. 2 lata,  Pamięć RAM musi być nowa lub odnawiana przez producenta serwera. | Spełnia / Nie spełnia \* |