**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – część D**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p** | **Nazwa podzespołu / minimalne parametry**  **wymagane przez zamawiającego** | **Opis techniczny oferowanych części**  ***Uwaga:***  *Zamawiający, opisał przedmiot zamówienia w sposób obiektywny z poszanowaniem zasad ustawowych, w tym zasady nieutrudniania uczciwej konkurencji.  Zamawiający, wskazując w załącznikach nr 2A-2B do SIWZ wymagane parametry, dopuścił tolerancję od podanych wartości. Niemniej jednak w celu umożliwienia Zamawiającemu jednoznacznej identyfikacji jaka część została zaoferowana, Wykonawca powinien w ofercie* ***podać parametry oferowanego podzespołu w sposób skonkretyzowany tj.******na poziomie stałym (constans)****, ale mieszczące się w granicach dopuszczonych przez Zamawiającego tolerancji. Oferowane parametry części nie powinny być natomiast podane w formie tolerancji, np. z dodaniem słów: minimum (…)\*, (…)\* lub dokładniejsza, (…)\* lub wyższy, (…)\* +/-5%;*  *\* (…) - oznacza wartość danego parametru).* | **Indeks** |
|  | **Karta koprocesorowa**:  1. Częstotliwość taktowania: 1.053 GHz  2. Ilość rdzeni: 60  3. Gniazdo: PCI Express x16  4. BOX/OEM: dowolnie  5. Dodatkowe wymagania funkcjonalne: Pamięć podręczna L2 30 MB, Rozszerzony zestaw instrukcji IMCI, TDP 225 W, Maksymalna liczba kanałów pamięci 16, Maksymalna przepustowość pamięci 320 GB/s |  | 72689/1 |
|  | **DYSK TWARDY wewnętrzny**:  1. Format: 3,5 cali  2. Pojemność min.: 1000GB  3. Interfejs: SATA3  4. Prędkość obrotowa min.: 7200 rpm  5. Technologia przechowywania: HDD |  | 72689/2 |

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych w przypadkach, w których Zamawiający wskazuje znaki towarowe, patent lub pochodzenie przedmiotu zamówienia, z zachowaniem przez Wykonawcę zasad i wymogów opisanych w SIWZ. Wpisanie znaków towarowych jest uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą innych dostatecznie dokładnych określeń. Użyte w specyfikacji określenia wskazujące znaki towarowe, patent lub pochodzenie przedmiotu zamówienia należy odczytywać z wyrazami **„lub równoważne”**.

Wykonawca oferując przedmiot równoważny do opisanego w specyfikacji jest zobowiązany zachować równoważność w zakresie parametrów użytkowych, funkcjonalnych i jakościowych, które muszą być na poziomie nie niższym od parametrów wskazanych przez Zamawiającego.

Wykonawcy mogą zaproponować rozwiązania równoważne o takich samych parametrach lub je przewyższające.

Ewentualne wskazane nazwy podzespołów oraz ich producentów ma na celu jedynie przybliżenie wymagań, których nie można było opisać przy pomocy dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń.

Zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy Pzp, w przypadkach przywołanych w Specyfikacji - norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, o których mowa w art. 30 ust. 1-3 ww. ustawy, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.

.................................................................................  
data i czytelny podpis lub podpis na pieczęci imiennej osoby

upoważnionej do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy