

Nr postępowania: **ZP/114/022/D/22**

06.06.2022 r.

Dot. postępowania: ZP/114/022/D/22 pn. **Dostawa klastra serwerów obliczeniowych do budowy superkomputera na potrzeby projektu CK STOS**

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ – zestaw nr 4

Działając na podstawie art. 135 ust. 2 i 6 oraz art. 137 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej ustawą Pzp, (tekst jednolity: Dz.U. z 2021 r., poz. 1129 z późn. zm.) Zamawiający informuje, iż do Zamawiającego wpłynęły wnioski o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ). Zamawiający udzielił następujących odpowiedzi na zadane pytania oraz wprowadził następujące zmiany:

PYTANIE 20. Czy Zamawiający dopuszcza wyłączenie możliwości dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych (§ 10 ust. 4 Umowy)? Wykonawca nie wie jaką szkodę może odnieść Zamawiający na skutek niedochowania terminów, a więc nie jest w stanie wycenić ryzyka z tym związane. Zamawiający może zabezpieczyć to ryzyko karą umowną, której maksymalną wysokość da się określić.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza takiej możliwości.

PYTANIE 21.

W wymaganiach wspólnych dla serwerów zamawiający wymaga aby „każdy serwer musi być wyposażony w co najmniej jeden interfejs 100 Gigabit Ethernet” (3.3.3) z drugiej strony w specyfikacji serwerów GPU, Interfejsy sieciowe(4.4.5) znajduje się informacja: „Zgodne z wymaganiami w sekcji „Wymagania wspólne dla serwerów”, ponadto: co najmniej 2 interfejsy w technologii Ethernet o przepustowości 100 Gbit/s lub większej,” Taka sama informacja znajduje się również w sieci Ethernet serwerów usługowych (5.5.4)

Czy poprzez powyższe należy rozumieć iż serwery muszą posiadać minimum 3 porty 100 Gbit/s? Czy w związku z faktem iż w Sieci Ethernet zapisano sposób podłączenia tylko 2 portów 100 Gbit/s jest to wystarczająca ilość interfejsów dla serwerów GPU oraz usługowych?

Odpowiedź:

Dla serwerów GPU i usługowych wymagane są 2 interfejsy w technologii Ethernet o przepustowości 100 Gbit/s lub większej.

PYTANIE 22.

Czy istnieje jakiegokolwiek ograniczenie w ilości mocy zainstalowanej dla pojedynczej szafy Rack w kontekście klimatyzacji i jej wydajności?

Odpowiedź:

Moc cieplna urządzeń zainstalowanych w pojedynczej szafie nie może przekraczać 20 kW.

Pytanie nr 24

Prosimy o potwierdzenie, że wolne porty w przełącznikach SPINE nie muszą być obsadzone wkładkami optycznymi.

Odpowiedź:

Porty w przełącznikach muszą być obsadzone zgodnie ze specyfikacją i poprzednimi odpowiedziami.

Pytanie 34

W związku z tym, że Zamawiający odmówił odbycia wizji lokalnej lokalizacji instalacji sprzętu i szaf ze względu na przekazaną informację, że dane pomieszczenie nie jest jeszcze oddane do użytku, prosimy o udzielenie informacji, kiedy będzie ono oddane do użytku.

Odpowiedź:

Zamawiający nie zakłada zaistnienia sytuacji, w której dojdzie do opóźnienia w oddaniu pomieszczeń skutkującego niemożliwością dotrzymania przez Wykonawcę granicznego terminu dostawy.

PYTANIE 35

Na jakiej podstawie Wykonawca ma założyć kosztorys posadowienia i instalacji infrastruktury w pomieszczeniach nie znając specyfiki i układu instalacji, drogi transportu urządzeń, możliwości prowadzenia prac. Prosimy o przedstawienie założeń do wyceny instalacji infrastruktury pasywnej.

Odpowiedź:

Zamawiający przewiduje umieszczenie oferowanego sprzętu w pomieszczeniu serwerowym (komory) dedykowanym dla tego rodzaju sprzętu.

Droga transportu została zaprojektowana na jednym poziomie od placu przed budynkiem do komory. Przewidziano możliwość transportu szaf serwerowych do 52 U na paletach. Przyjąć prześwity w drzwiach co najmniej:

- szerokość: 145cm
- wysokość: 265cm

Koryto siatkowe do prowadzenia kabli teletechnicznych znajduje się na wysokości 2,9 m na podłogę. Zgodnie z zapisami projektu umowy, Wykonawca ma obowiązek prowadzenia prac w godzinach pracy Zamawiającego.

Pytanie 36

Czy Zamawiający przejmuje pełną odpowiedzialność za opóźnienie w oddaniu pomieszczeń gdzie, mają być zainstalowane zamawiane urządzenia, które może wpłynąć na dotrzymaniu przez Wykonawcę granicznego terminu 30.12.2022 roku, tzn. w przypadku opóźnienia skutkującego realizację zamówienia przez Wykonawcę poza termin 30.12.2022 roku Zamawiający nie odstąpi od umowy i wypłaci wynagrodzenie Wykonawcy?

Odpowiedź:

Zamawiający, znając aktualny postęp prac na inwestycji, nie zakłada zaistnienia sytuacji, w której dojdzie do opóźnienia w oddaniu pomieszczeń skutkującego niemożliwością dotrzymania przez Wykonawcę granicznego terminu dostawy.

Pytanie 39

(...) ze względu na istotne zmiany wynikające z odpowiedzi mające wpływ na opracowanie od nowa rzetelnej koncepcji rozwiązania i kalkulacji prosimy o wydłużenie terminu składania ofert. Jest to niezbędne celem prawidłowego i rzetelnego przedstawienia oferty po zmianach Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że termin składania ofert pozostaje bez zmian.

Powyższe odpowiedzi stanowią integralną część SWZ i są wiążące dla wszystkich Wykonawców.

.....
(podpis kierownika zamawiającego
lub osoby upoważnionej)