

Warszawa, dnia 22.08.2024r.

Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych
ul. Księcia Bolesława 6
01-494 Warszawa

Nr postępowania 14/D-84/Pliz2024/PN/2024/D

Dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę platformy do rozbudowy chmura prywatna – wirtualizacja oparta na infrastrukturze hiperkonwergentnej – 1 kpl.

WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

Zamawiający, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, zawiadamia, iż w przedmiotowym postępowaniu w dniu 20.08.2024r., wpłynął wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, o następującej treści:

Pytanie 1

Zamawiający w Załączniku nr 10 do SWZ w rozdziale III. ODPORNOŚĆ NA AWARIĘ, WYSOKA DOSTĘPNOŚĆ, BACKUP, DISASTER RECOVERY definiuje wymóg odporności na awarię na poziomie N+1 oraz rozdziale VIII. PODSYSTEM SERWEROWY DLA MASZYN WIRTUALNYCH określa minimalne wymagania podsystemu serwerowego.

Prosimy o informację czy Zamawiający definiując minimalne wymagania dla podsystemu serwerowego w kalkulował zasoby związane z zachowaniem wymaganej nadmiarowości dla systemu, czy leży to po stronie Wykonawcy?

Na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (tj.: Dz. U. 2023r. poz. 1605 ze zm.) – zwanej dalej Pzp Zamawiający, udzielił odpowiedzi na zadane przez Wykonawcę pytanie:

Odpowiedź Zamawiającego:

1. W odniesieniu do pytania nr 1 – Zamawiający definiując minimalne wymagania dla podsystemu serwerowego w kalkulował zasoby związane z zachowaniem wymaganej nadmiarowości dla systemu.

Pytanie 2

Zamawiający w Załączniku nr 10 do SWZ w rozdziale XI USŁUGI WDROŻENIOWE, wskazuje: „1. Wykonawca przeprowadzi fizyczną instalację urządzeń w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.”

Prosimy o informację, z jakiego rodzaju urządzeniami (Producent i model) wykonawca powinien zintegrować lub połączyć dostarczane rozwiązanie. Powyższa informacja jest niezbędna do oszacowania kosztów niezbędnych elementów do podłączenia (wkładki SFP28, kabli DAC itp. kompatybilnych z rozwiązaniami Zamawiającego), doboru personelu, czasu i kosztu prac u Zamawiającego. W przypadku braku podania szczegółowych informacji, Wykonawcy przyjmą maksymalną stawkę, co wprost przełoży się na wysokość oferty.

Na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (tj.: Dz. U. 2023r. poz. 1605 ze zm.) – zwanej dalej Pzp Zamawiający, udzielił odpowiedzi na zadane przez Wykonawcę pytanie.

Odpowiedź Zamawiającego:

2. W odniesieniu do pytania nr 2 – Zamawiający posiada współczesne przełączniki pochodzące od wiodących producentów. Ze względów bezpieczeństwa dokładna specyfikacja zostanie podana dopiero po podpisaniu umowy o zachowaniu poufności. Zamawiający dostarczy odpowiednie elementy służące do podłączenia infrastruktury z obecnie posiadanymi urządzeniami w momencie wyboru najkorzystniejszej oferty i podpisaniu umowy z Załącznika nr 9. Zamawiający będzie uczestniczył wraz z Wykonawcą w procesie instalacji oraz wesprze wykonawcę w konfiguracji przełączników.

Pytanie 3

Zamawiający w Załączniku nr 10 do SWZ w rozdziale XI USŁUGI WDROŻENIOWE, wskazuje: „2. Wykonawca wykona pełną konfigurację systemu.”

Zamawiający posłużył się ogólnym sformułowaniem, które nie pozwala na oszacowanie kosztów prac wdrożeniowych. Wykonawca prosi o doprecyzowanie zapisu i wskazanie, jakie prace powinny zostać wykonane by Zamawiający uznał, iż rozwiązanie zostało skonfigurowane, wdrożone i Zamawiający przystąpi do odbioru przedmiotu zamówienia.

Na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (tj.: Dz. U. 2023r. poz. 1605 ze zm.) – zwanej dalej Pzp Zamawiający, udzielił odpowiedzi na zadane przez Wykonawcę pytanie.

Odpowiedź Zamawiającego:

3. W odniesieniu do pytania nr 3 – Zamawiający oczekując wykonania pełnej konfiguracji systemu oczekuje:

- przygotowanie podstawowej konfiguracji każdego noda niezbędnej do przeprowadzanie instalacji klastra;
- instalacja klastra na dostarczonych nodach;
- konfiguracja przestrzeni dyskowej;

- konfiguracja VLAN-ów na klastrze zgodnie z listą dostarczoną przez Zamawiającego podczas wdrożenia;
- konfiguracja protokołu LDAP do wskazanych kontrolerów domeny;
- wdrożenie usługi File Server;
- uruchomienie testowej maszyny wirtualnej z dowolnym systemem operacyjnym.

Pytanie 4

Zamawiający w Załączniku nr 10 do SWZ w rozdziale XIII INNE, wskazuje: „Zamawiający wymaga aby dostarczone rozwiązanie było w pełni redundantne i kompletne, jeżeli do spełnienia wymagań, wymagane są dodatkowe licencje lub komponenty należy je dostarczyć.”

Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie powyższego zapisu, gdyż we wcześniejszych rozdziałach Załącznika nr 10 do SWZ, są zdefiniowane zasady redundancji i nadmiarowości dla komponentów rozwiązania, natomiast w opinii Wykonawcy powyższy zapis oznacza konieczność dostarczenia zdublowanego (pod względem sprzętu i licencji) rozwiązania, czyniąc je w pełni redundantnym.

Dodatkowo Zamawiający w Załączniku nr 10 do SWZ w rozdziałach IV i V opisuje wymagania funkcjonalne, dla których Zamawiający wskazuje, iż ewentualne licencje na opisane funkcjonalności nie są wymagane, natomiast w cytowanym rozdziale wymaga kompletnego rozwiązania i dostarczenia ewentualnych dodatkowych licencji, które są niezbędne do spełnienia wymagań.

Na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. 2023r. poz. 1605 ze zm.) – zwanej dalej Pzp Zamawiający, udzielił odpowiedzi na zadane przez Wykonawcę pytanie.

Odpowiedź Zamawiającego:

4. W odniesieniu do pytania nr 4 – Zamawiający stawiając wymaganie dotyczące, aby dostarczane rozwiązania było w pełni redundantne i kompletne miał na myśli dostarczenie takiego rozwiązania, które nie będzie posiadało pojedynczego punktu awarii zgodnie z zapisami z Załącznika nr 10 określającego zasady redundancji i nadmiarowości. Zamawiający nie wymaga dostarczenia rozwiązania z zachowaniem redundancji na poziomie całego Datacenter.

Zamawiający wymaga dostarczenia wymaganych licencji w obszarze funkcjonalności, które zostały wyszczególnione w Załączniku nr 10. Zamawiający wymaga, aby rozwiązanie posiadało dodatkowe funkcjonalności, które w przyszłości mogą zostać przez niego uruchomione. Jeżeli taka funkcjonalność będzie wymagała dodatkowej licencji to zostanie ona wtedy dokupiona. Zamawiający definiuje wymagania

funkcjonalności klastra w oparciu o obecne i przyszłe wykorzystanie klastra. Dla funkcjonalności, które obecnie nie będą wykorzystywane nie ma konieczności dostarczania licencji.

W wyniku udzielonych odpowiedzi, Zamawiający informuje, iż powyższe wyjaśnienia dołącza do załącznika nr 10 do SWZ „Opis przedmiotu zamówienia” i są one wiążące dla Wykonawców.

W wyniku przedstawionych wyjaśnień Zamawiający nie dokonuje zmiany terminu składania ofert.



.....
/podpis/

Wyk. Elżbieta Kalwasińska
Data wykonania pisma: 22.08.2024r.