



p. o. Zastępcy Prezesa
Aneta Burghardt

Wykonawcy

Nasz znak:

ZP.222.DPiZP.2610.13.2023.IH

Data:

28.09.2023 r.

Sprawa: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Zakup serwerów komputerowych z oprogramowaniem do zarządzania oraz z serwisem gwarancyjnym przez okres 36 miesięcy”

- I. Działając na podstawie art. 135 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023r. poz. 1605 t.j.; dalej: „ustawa”) Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa z siedzibą w Warszawie przy al. Jana Pawła II nr 70, zwana w dalszej treści pisma „Zamawiającym”, udziela odpowiedzi na pytania zgłoszone do specyfikacji istotnych warunków zamówienia (dalej: „SWZ”) w przedmiotowym postępowaniu.

Pytanie nr 1

Zamawiający w tabeli z opisem serwera Serwer Robo – typ B umieścił wymóg:

„Serwer w pełnej wymaganej konfiguracji (z wymaganymi portami FC/ETH, kartą RAID) oraz po późniejszym rozbudowaniu go o drugi procesor (CPU) musi oferować: minimum 4 wolnych slotów PCI-E Full-Profile”

Prosimy o dopuszczenie serwera który w konfiguracji z pojedynczym procesorem będzie miał 2 sloty PCI-E Full-Profile w tym jeden z nich zajęty przez kartę PCI-E LP z bracketem pełnej wysokości, a po rozbudowie o drugi procesor będzie posiadał 4 sloty PCI-e Full-Profile a kartę z bracketem Full-Profile będzie można przełożyć do slotu Low-Profile obsługiwanej przez 2-gi procesor (wraz z serwerem zostanie dostarczony odpowiedni PCI-E Bracket do zamiany karty PCI-E Full-Profile na Low-Profile). Tak więc po zastosowaniu tej procedury 4 sloty PCI-E Full-Profile będą wolne.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 2

Dotyczy: Wszystkie typy serwerów Zamawiający wymaga aplikacji mobilnej dla systemów iOS, Android w celu zarządzania serwerem. Czy aplikacja może być dostępna w dowolnym języku, np. japońskim?

Odpowiedź:

Zamawiający w odpowiedzi na pytanie, działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy, wprowadza następujące zmiany w treści SWZ:

ZMIANA NR 1:

Załącznik nr 1 do SWZ, Formularz Ofertowy, pkt I. Wymagania MINIMALNE, Tabela nr 1- Parametry techniczne oferowanych serwerów komputerowych: Serwer DC – typ A - 36 szt., L.p. 14 „Zarządzanie” kol. [a],[b],[c]; Tabela nr 2- Parametry techniczne oferowanych serwerów komputerowych: Serwer ROBO – 34 szt., L.p. 14 „Zarządzanie” kol. [a],[b],[c] oraz Tabela nr 3- Parametry techniczne oferowanych serwerów komputerowych: Serwer DC – typ B – 4 szt., L.p. 14 „Zarządzanie”, kol. [a],[b],[c], zapis o treści:

14.	Zarządzanie	a. Karta zarządzająca niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowany port Gigabit Ethernet RJ-45 (10/100/1000Mbps) i umożliwiająca: 1) zdalny dostęp do graficznego interfejsu WWW karty zarządzającej; 2) wsparcie dla SNMP lub SysLog, SSH i Redfish; 3) zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera (m.in. prędkości obrotowej wentylatorów, konfiguracji elementów serwera, temperaturze, aktualnym poborze prądu, stanie zainstalowanych dysków rotacyjnych oraz SSD); 4) bufor logów dotyczących alertów oraz zdarzeń; 5) szyfrowane połączenie (TLS) oraz autentykację i autoryzację użytkownika; 6) możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów (np. obrazu ISO CD/DVD) poprzez przeglądarkę – funkcjonalność nie może wymagać wtyczki Java RE;
-----	-------------	--

		<ul style="list-style-type: none"> 7) wirtualną konsolę z dostępem do myszy, klawiatury (tzw. IP KVM) – funkcjonalność nie może wymagać wtyczki Java RE; 8) integracja z Active Directory oraz LDAP; 9) wysyłanie logów dotyczących pracy serwera poprzez SysLog lub SNMP; <p>b. Serwer musi posiadać możliwość zarządzania z poziomu darmowej aplikacji mobilnej producenta serwera na urządzeniach z systemami iOS oraz Android. Aplikacja musi umożliwiać podłączenie do serwera przez sieć IP lub przez port USB na froncie obudowy. Aplikacja musi umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) sprawdzenie aktualnego poboru mocy przez zasilacze 2) sprawdzenie temperatury powietrza 3) sprawdzenie modelu kontrolera RAID oraz utworzonych dysków fizycznych i logicznych 4) sprawdzenie ilości zainstalowanych podzespołów (procesory, pamięci) 5) wyświetlanie alarmów dot. pracy serwera 6) konfigurację adresacji IP portu management port 7) włączenie oraz wyłączenie serwera 8) sprawdzenie wersji firmware 9) pobranie logów serwera
--	--	--

przyjmuje brzmienie:

14.	Zarządzanie	<p>a. Karta zarządzająca niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowany port Gigabit Ethernet RJ-45 (10/100/1000Mbps) i umożliwiająca:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) zdalny dostęp do graficznego interfejsu WWW karty zarządzającej; 2) wsparcie dla SNMP lub SysLog, SSH i Redfish; 3) zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera (m.in. prędkości obrotowej wentylatorów, konfiguracji elementów serwera, temperaturze, aktualnym poborze prądu, stanie zainstalowanych dysków rotacyjnych oraz SSD); 4) bufor logów dotyczących alertów oraz zdarzeń; 5) szyfrowane połączenie (TLS) oraz autentykację i autoryzację użytkownika; 6) możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów (np. obrazu ISO CD/DVD) poprzez przeglądarkę – funkcjonalność nie może wymagać wtyczki Java RE; 7) wirtualną konsolę z dostępem do myszy, klawiatury (tzw. IP KVM) – funkcjonalność nie może wymagać wtyczki Java RE; 8) integracja z Active Directory oraz LDAP; 9) wysyłanie logów dotyczących pracy serwera poprzez SysLog lub SNMP; <p>b. Serwer musi posiadać możliwość zarządzania z poziomu darmowej aplikacji mobilnej producenta serwera na urządzeniach z systemami iOS oraz Android. Aplikacja musi umożliwiać podłączenie do serwera przez sieć IP lub przez port USB na froncie obudowy.</p> <p>Aplikacja mobilna musi natywnie działać w języku polskim lub angielskim od momentu jej pierwszego uruchomienia.</p> <p>Aplikacja musi umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) sprawdzenie aktualnego poboru mocy przez zasilacze 2) sprawdzenie temperatury powietrza 3) sprawdzenie modelu kontrolera RAID oraz utworzonych dysków fizycznych i logicznych
-----	-------------	--

		<ul style="list-style-type: none"> 4) sprawdzenie ilości zainstalowanych podzespołów (procesory, pamięci) 5) wyświetlanie alarmów dot. pracy serwera 6) konfiguracje adresacji IP portu management port 7) włączenie oraz wyłączenie serwera 8) sprawdzenie wersji firmware 9) pobranie logów serwera
--	--	---

ZMIANA NR 2

Załącznik nr 1 do projektowanych postanowień umowy (dalej: „ppu”) stanowiących Załącznik nr 7 do SWZ, Tabela nr 1- Parametry techniczne oferowanych serwerów komputerowych: Serwer DC – typ A - 36 szt., L.p. 14 „Zarządzanie” kol. [a],[b],[c]; Tabela nr 2- Parametry techniczne oferowanych serwerów komputerowych: Serwer ROBO – 34 szt., L.p. 14 „Zarządzanie” kol. [a],[b],[c] oraz Tabela nr 3- Parametry techniczne oferowanych serwerów komputerowych: Serwer DC – typ B – 4 szt., L.p. 14 „Zarządzanie”, kol. [a],[b],[c], zapis o treści:

14.	Zarządzanie	<ul style="list-style-type: none"> a. Karta zarządzająca niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowany port Gigabit Ethernet RJ-45 (10/100/1000Mbps) i umożliwiającą: <ul style="list-style-type: none"> 1) zdalny dostęp do graficznego interfejsu WWW karty zarządzającej; 2) wsparcie dla SNMP lub SysLog, SSH i Redfish; 3) zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera (m.in. prędkości obrotowej wentylatorów, konfiguracji elementów serwera, temperaturze, aktualnym poborze prądu, stanie zainstalowanych dysków rotacyjnych oraz SSD); 4) bufor logów dotyczących alertów oraz zdarzeń; 5) szyfrowane połączenie (TLS) oraz autentykację i autoryzację użytkownika; 6) możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów (np. obrazu ISO CD/DVD) poprzez przeglądarkę – funkcjonalność nie może wymagać wtyczki Java RE; 7) wirtualną konsolę z dostępem do myszy, klawiatury (tzw. IP KVM) – funkcjonalność nie może wymagać wtyczki Java RE; 8) integracja z Active Directory oraz LDAP; 9) wysyłanie logów dotyczących pracy serwera poprzez SysLog lub SNMP; b. Serwer musi posiadać możliwość zarządzania z poziomu darmowej aplikacji mobilnej producenta serwera na urządzenia z systemami iOS oraz Android. Aplikacja musi umożliwiać połączenie do serwera przez sieć IP lub przez port USB na froncie obudowy. Aplikacja musi umożliwiać: <ul style="list-style-type: none"> 1) sprawdzenie aktualnego poboru mocy przez zasilacze 2) sprawdzenie temperatury powietrza 3) sprawdzenie modelu kontrolera RAID oraz utworzonych dysków fizycznych i logicznych 4) sprawdzenie ilości zainstalowanych podzespołów (procesory, pamięci) 5) wyświetlanie alarmów dot. pracy serwera 6) konfiguracje adresacji IP portu management port 7) włączenie oraz wyłączenie serwera 8) sprawdzenie wersji firmware 9) pobranie logów serwera
-----	-------------	--

przyjmuje brzmienie:

14.	Zarządzanie	<ul style="list-style-type: none"> a. Karta zarządzająca niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowany port Gigabit Ethernet RJ-45 (10/100/1000Mbps) i umożliwiającą:
-----	-------------	--

		<ol style="list-style-type: none"> 1) zdalny dostęp do graficznego interfejsu WWW karty zarządzającej; 2) wsparcie dla SNMP lub SysLog, SSH i Redfish; 3) zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera (m.in. prędkości obrotowej wentylatorów, konfiguracji elementów serwera, temperaturze, aktualnym poborze prądu, stanie zainstalowanych dysków rotacyjnych oraz SSD); 4) bufor logów dotyczących alertów oraz zdarzeń; 5) szyfrowane połączenie (TLS) oraz autentykacja i autoryzacja użytkownika; 6) możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów (np. obrazu ISO CD/DVD) poprzez przeglądarkę – funkcjonalność nie może wymagać wtyczki Java RE; 7) wirtualną konsolę z dostępem do myszy, klawiatury (tzw. IP KVM) – funkcjonalność nie może wymagać wtyczki Java RE; 8) integracja z Active Directory oraz LDAP; 9) wysyłanie logów dotyczących pracy serwera poprzez SysLog lub SNMP; <p>b. Serwer musi posiadać możliwość zarządzania z poziomu darmowej aplikacji mobilnej producenta serwera na urządzenia z systemami iOS oraz Android. Aplikacja musi umożliwiać podłączenie do serwera przez sieć IP lub przez port USB na froncie obudowy.</p> <p>Aplikacja mobilna musi natywnie działać w języku polskim lub angielskim od momentu jej pierwszego uruchomienia.</p> <p>Aplikacja musi umożliwiać:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) sprawdzenie aktualnego poboru mocy przez zasilacze 2) sprawdzenie temperatury powietrza 3) sprawdzenie modelu kontrolera RAID oraz utworzonych dysków fizycznych i logicznych 4) sprawdzenie ilości zainstalowanych podzespołów (procesory, pamięci) 5) wyświetlanie alarmów dot. pracy serwera 6) konfiguracje adresacji IP portu management port 7) włączenie oraz wyłączenie serwera 8) sprawdzenie wersji firmware 9) pobranie logów serwera
--	--	---

II. Jednocześnie Zamawiający informuje, że zamieszcza na Platformie Zakupowej materiał pomocniczy zawierający zmieniony Formularz Ofertowy stanowiący Załączniki nr 1 do SWZ w wersji edytowalnej [word].

III. Zamawiający informuje, że dokonane zmiany SWZ są wiążące dla Wykonawców.

p.o. ZASTĘPCA PREZESA

Aneta Burghardt

Podpis Zamawiającego