

Warszawa, 07.12.2021 r.

Wojskowa Specjalistyczna
Przychodnia Lekarska „SpecLek”
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
w Warszawie
Al. Gen. A. Chruściela „Montera” 103
00-910 Warszawa
tel. 22 673 52 35/fax. 22 673 51 93
e-mail: przychodnia@spzozaon.pl
Nr sprawy: PL AON/WR/07/2021

Dotyczy: dostawy serwera z oprogramowaniem

WYJAŚNIENIE TREŚCI SWZ

W związku z wystosowanymi w dniu 03.12.2021 r. wystąpieniami o wyjaśnienie zapisów, udzielamy odpowiedzi na zadane pytania.

Powyższe zmiany i wyjaśnienia należy traktować jako integralne elementy SWZ dotyczącej przedmiotowego postępowania.

TREŚĆ PYTAŃ i ODPOWIEDZI:

Pytanie 1

Zamawiający wymaga: 2 porty VGA (1 na przednim panelu obudowy, drugi na tylnym). Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby serwer posiadał tylko 1 port VGA (na tylnym panelu obudowy)?

Odpowiedź: Tak. Zamawiający zamieszcza poprawiony załącznik nr 2 z parametrami technicznymi i jakościowymi urządzenia, który będzie wiążący przy składaniu ofert.

Zmian dokonano 7.12.2021 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT NIE ULEGA ZMIANIE

DYREKTOR
Wojskowej Specjalistycznej
Przychodni Lekarskiej „SpecLek”
Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki
Zdrowotnej w Warszawie
Lek. Janusz Nierętkowski

Załącznik:

1. Poprawiony załącznik nr 2 – Opis przedmiotu zamówienia – Parametry techniczne i jakościowe urządzenia

Sprawa nr:PLAON/WR/07/2021

Nazwa i adres zamawiającego

Wojskowa Specjalistyczna Przychodnia Lekarska „SpecLek” SPZOZ w Warszawie
Al. Gen. A. Chruściela „Montera” 103, 00-910 Warszawa

Model/typ oferowanego urządzenia:

Producent:

SERWER KOMPUTEROWY Z OPROGRAMOWANIEM – 1 SZTUKA

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)	Parametr oferowany (wypełnić)
Obudowa	Obudowa Rack o wysokości max 1U z możliwością instalacji 4 dysków 3.5" Hot-Plug wraz z kompletem wysuwanych szyn umożliwiających montaż w szafie rack i wysuwanie serwera do celów serwisowych. Posiadająca dodatkowy przedni panel zamykany na klucz, chroniący dyski twarde przed nieuprawnionym wyjęciem z serwera.	
Płyta główna	Płyta główna z możliwością zainstalowania minimum jednego procesora 4- lub 6-rdzeniowego. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona jego znakiem firmowym.	
Chipset	Dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach jednoprocessorowych	
Procesor	Zainstalowany jeden procesor Intel min 6 rdzeniowy x86 min. 3.4 GHz, dedykowany do pracy z zaofertowanym serwerem, wspierający wirtualizację.	
RAM	32GB DDR4 UDIMM 2666MT/s w modułach po 16GB. Na płycie głównej powinny znajdować się minimum 4 sloty przeznaczone do rozbudowy pamięci. Płyta główna powinna obsługiwać min. 64GB pamięci RAM.	
Interfejsy sieciowe	Wbudowane dwa interfejsy sieciowe 1Gb Ethernet w standardzie BaseT. Dodatkowa dwuportowa karta sieciowa PCIe 1Gb Ethernet w standardzie BaseT.	
Dyski twarde	Możliwość instalacji dysków SATA, SAS, SSD, Zainstalowane 2 dyski HDD SATA o pojemności 2TB 7.2K RPM. I skonfigurowane w RAID 1. Możliwość zainstalowania dedykowanego modułu dla hypervisora wirtualizacyjnego, wyposażonego w nośniki typu flash o pojemności min. 16GB, z możliwością konfiguracji zabezpieczenia synchronizacji pomiędzy nośnikami z poziomu BIOS serwera, rozwiązanie nie może powodować zmniejszenia ilości wnek na dyski twarde.	
Kontroler RAID	Sprzętowy kontroler dyskowy, możliwe konfiguracje poziomów RAID 0, 1, 5, 10, 50.	
Napęd optyczny	Wewnętrzny DVD-RW	
System operacyjny	Preinstalowany Windows Server 2019 Standard. Wraz z systemem należy dostarczyć 45 licencji dostępowych CAL na urządzenia.	
Wbudowane porty	min. 1 port USB 2.0 oraz 3 porty USB 3.0, 1 port VGA min. 1 port RS232	
Video	Zintegrowana karta graficzna umożliwiająca wyświetlenie rozdzielczości min. 1280x1024	
Wentylatory	Redundantne	
Zasilacze	Redundantne, Hot-Plug maksymalnie 350W każdy wraz z kompletem kabli zasilających typu PDU o długości min. 2m.	
Bezpieczeństwo	Zintegrowany z płytą główną moduł TPM. Wbudowany czujnik otwarcia obudowy współpracujący z BIOS i kartą zarządzającą.	
Karta Zarządzania	Niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego	

	<p>posiadająca dedykowany port RJ-45 Gigabit Ethernet umożliwiającą:</p> <ul style="list-style-type: none"> • szyfrowane połączenie (SSLv3) oraz autentykację i autoryzację użytkownika <ul style="list-style-type: none"> • wsparcie dla IPv6 • wsparcie dla SNMP; IPMI2.0, VLAN tagging, Telnet, SSH • możliwość zdalnego monitorowania w czasie rzeczywistym poboru prądu przez serwer <ul style="list-style-type: none"> • wsparcie dla dynamic DNS • możliwość podłączenia lokalnego poprzez złącze RS-232. • Producent systemu musi posiadać dedykowane rozwiązanie, które będzie przeciwdziałało automatycznym skryptom konfiguracyjnym działającym w sieci. Jest niedopuszczalne, aby konsole zarządzające serwerów miały identyczne dane dostępowe. • możliwość zarządzania bezpośredniego poprzez złącze USB umieszczone na froncie obudowy. 	
Certyfikaty	<p>Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001:2015, ISO-14001:2015 oraz ISO-50001:2011. Serwer musi posiadać deklarację CE. Oferowany serwer musi znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status „Certified for Windows” dla systemów Windows Server 2016 oraz Windows Server 2019.</p>	
Warunki gwarancji	<p>Min. siedem lat gwarancji producenta, z czasem reakcji do następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia, możliwość zgłaszania awarii 24x7x365 poprzez linię telefoniczną producenta. W przypadku awarii dyski pozostają własnością Zamawiającego.</p> <p>Możliwość sprawdzenia statusu gwarancji poprzez stronę producenta podając unikatowy numer seryjny urządzenia. Możliwość pobierania uaktualnień mikrokodu oraz sterowników nawet w przypadku wygaśnięcia gwarancji systemu.</p>	
Dokumentacja użytkownika	<p>Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.</p> <p>Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2015 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta infrastruktury – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.</p>	

UWAGI:

1. Wszystkie ww. parametry i wymogi są parametrami granicznymi, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty.

2. Przedstawione dane techniczne i jakościowe należy potwierdzić odpowiednimi materiałami: instrukcją obsługi lub innymi materiałami, katalogami, folderami lub prospektami oferowanego przedmiotu zamówienia, które w sposób jednoznaczny potwierdzają spełnienie wymaganych parametrów technicznych i jakościowych.

Data

.....

(podpis i pieczęć Wykonawcy)