

PYTANIA I ODPOWIEDZI DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO DOTYCZĄCEGO: DOSTAWY SERWERA FIZYCZNEGO DLA TEATRU SYRENA (ZAPYTANIE TRZECIE)

Pytania z dnia 17.04.2026

Pytanie

Mimo szczerzej chęci nie mam serwera spełniającego wymogi chyba, że zrezygnujecie z certyfikowania to wtedy tak.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie przewiduje możliwości rezygnacji z certyfikowania.

Pytania z dnia 20.04.2026

Pytanie nr 1

W nawiązaniu do pytania zadanego przez innego oferenta odnośnie kwoty przewidzianej na realizację przedmiotowego zamówienia wynoszącą do 70 000 zł netto pragniemy zapytać czy Zamawiający ma świadomość o olbrzymich podwyżkach jakie miały miejsce na sprzęcie IT i bardzo mocno dotknęły sprzęt serwerowy w przeciągu kilku ostatnich miesięcy?

Skoro Zamawiający nie przewiduje zwiększenia kwoty ani nie chce znacząco zmodyfikować specyfikacji sprzętowej to nasze pytanie brzmi co Zamawiający tak na logikę zamierza osiągnąć obecnym zapytaniem na serwer oprócz finalnego unieważnienia kolejnego postępowania?

Bez zwiększenia kwoty lub przebudowy specyfikacji (znacznej) realizacja dostawy serwera o takiej specyfikacji jest absolutnie niemożliwa, gdyż koszt serwera o takiej specyfikacji oraz oprogramowania to min. 200 000 zł NETTO i ani złotychki mniej, co więcej w maju najpewniej będzie on jeszcze droższy. Zamawiający może robić i 50 powtórek postępowania do końca bieżącego roku a i tak nie kupi takiej maszyny w tych pieniądzach bez względu czy pasowałby tu serwer marki Dell, HP, Lenovo, Fujitsu (obecnie jest on napisany tak jak poprzednio pod maszynę Della).

Bez poważnego podejścia ze strony Zamawiającego kolejne powtórki bez realnych zmian w specyfikacji to tylko trwonienie czasu własnego jak i potencjalnych oferentów.

Na sam koniec polecamy zapoznać się z artykułami :

<https://www.money.pl/gospodarka/sprzet-mocno-podrozeje-szef-dell-polska-zapowiada-trudne-lata-7273333634099392a.html>

<https://www.bankier.pl/wiadomosc/Koniec-ery-taniej-elektroniki-Boom-na-AI-geopolityka-i-braki-chipow-winduja-ceny-sprzetu-9110025.html>

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje że przeprowadzenie zapytania ofertowego ma na celu uzyskania możliwie jak najlepszych efektów odpowiadających aktualnym minimalnym potrzebom sprzętowym Teatru przy możliwie najniższych kosztach przeznaczonych na sfinansowanie przedmiotowego zakupu. Zapytanie ofertowe daje możliwość dobrowolnego wzięcia w nim udziału każdemu potencjalnemu wykonawcy. Brak złożenia ofert mieszczących się

w maksymalnej kwocie możliwej do przeznaczenia obecnie na przedmiotowy zakup nie obliuguje Zamawiającego do kupowania urządzenia o gorszych parametrach, które nie będzie odpowiadało aktualnym minimalnym potrzebom sprzętowym Teatru. Zamawiający nie jest też zobligowany do podnoszenia kwoty maksymalnej przeznaczonej na sfinansowanie przedmiotu zamówienia. W przypadku, gdy do końca terminu składania ofert nie wpłynie żadna oferta odpowiadająca wymaganiom technicznym oraz mieszcząca się w maksymalnej kwocie przeznaczonej na zakup sprzętu, zapytanie ofertowe podlega unieważnieniu.

Pytanie nr 2

W nawiązaniu do treści pytania nr 1 w celu obniżenia kosztów zakupu serwera aby zmieścić się w docelowych 70 000 zł netto konieczna jest całkowita przebudowa specyfikacji – czy Zamawiający dopuści specyfikację jak poniżej ?

Obudowa	Obudowa Rack o wysokości max 2U 8 slotów na dyski 2.5"
Płyta główna	Płyta główna z możliwością zainstalowania do dwóch procesorów. Obsługa procesorów 64 rdzeniowych. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona jego znakiem firmowym.
	Na płycie głównej powinny znajdować się minimum 32 sloty przeznaczone do instalacji pamięci. Płyta główna powinna obsługiwać do 8TB pamięci RAM.
Chipset	Dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach dwuprocesorowych.
Processor	Zainstalowany jeden procesor min. 16-rdzeniowe, min. 2.3GHz z częstotliwości nominalnej, klasy x86, osiągający minimalne wyniki testów w konfiguracji dwuprocesorowej: <ul style="list-style-type: none"> • SPECrate2017_int_base wynik min. 340 pkt • SPECrate2017_int_peak wynik min. 350 pkt • SPECrate2017_fp_base wynik min. 486 pkt • SPECrate2017_fp_peak wynik min. 487 pkt <p>Wynik testu musi być opublikowany na stronie https://www.spec.org/cpu2017/results/ w dniu złożenia oferty. Do oferty należy załączyć wyniki testów - dołączyć do oferty jako przedmiotowy środek dowodowy.</p>
RAM	128GB DDR5 RDIMM 5600MT/s,
Kontroler RAID	Sprzętowy kontroler dyskowy, posiadający Min. 4GB nieulotnej pamięci cache, Możliwość konfiguracji poziomów RAID: 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60. Wsparcie dla dysków samoszyfrujących Obsługa dysków 22.5 Gbps SAS, 12 Gbps SAS, and 6 Gbps SATA/SAS
Dyski twarde	Zainstalowane: 2x dysk SSD SATA lub NVME o pojemności min. 480GB, Hot-Plug typu MixedUse 3 x dysków o pojemności min. 2,4TB Hot-Plug SAS 10k Możliwość zainstalowania dwóch dysków M.2 NVMe SSD o pojemności min. 960GB Hot-Plug z możliwością konfiguracji RAID 1.
Gniazda PCI	dwa sloty PCIe x16 wolne
Interfejsy sieciowe/FC/SAS	8 interfejsów sieciowych 10Gb Ethernet w standardzie BaseT
Wbudowane porty	4 portów USB w tym min: 3 porty USB 3.1 1 port USB 3.0 wewnątrz obudowy Mini DisplayPort lub DisplayPort z przodu obudowy Port VGA z tyłu obudowy

Video	Zintegrowana karta graficzna umożliwiająca wyświetlenie rozdzielczości min. 1920x1200
Zasilacze	Redundantne, Hot-Plug min. 800W klasy Titanium
Elementy montażowe	Komplet wysuwanych szyn umożliwiających montaż w szafie rack i wysuwanie serwera do celów serwisowych Ramię (organizer) do kabli ułatwiające wysuwanie serwera do celów serwisowych
System operacyjny/dodatki oprogramowanie	Windows Server 2025 Standard – licencja dobrana tak, aby umożliwić uruchomienie 4 maszyn wirtualnych 20x Windows Server 2025/2022 User CALs Nośnik CD/DVD umożliwiający downgrade do wersji Windows Server 2022 Standard
Bezpieczeństwo	Zatrzaszek górnej pokrywy oraz blokada na ramce panela zamykana na klucz służąca do ochrony nieautoryzowanego dostępu do dysków twardej. Wbudowany w serwer mechanizm pozwalający na weryfikację niezmienności konfiguracji sprzętowej serwera od momentu produkcji do dostawy do docelowej lokalizacji. Mechanizm ma również pozwalać na kontrolę otwarcia urządzenia w trakcie transportu, niezależnie od stanu zasilania. Możliwość wyłączenia w BIOS funkcji przycisku zasilania. BIOS ma możliwość przejścia do bezpiecznego trybu rozruchowego z możliwością zarządzania blokadą zasilania, panelem sterowania oraz zmianą hasła
	Wbudowany czujnik otwarcia obudowy współpracujący z BIOS i kartą zarządzającą. Moduł TPM 2.0 Możliwość dynamicznego włączania i wyłączania portów USB na obudowie – bez potrzeby restartu serwera Możliwość wymazania danych ze znajdujących się dysków wewnątrz serwera – niezależnie od zainstalowanego systemu operacyjnego, uruchamiane z poziomu zarządzania serwerem Serwer musi być wyposażony w rozwiązanie zapewniające ochronę oprogramowania układowego przed manipulacją złośliwego oprogramowania. Ochrona taka musi być zgodna z zaleceniami NIST SP 800-147B i NIST SP 800-155. Jednocześnie Zamawiający wymaga, aby dostarczony serwer posiadał zaimplementowane sprzętowo mechanizmy kryptograficzne poświadczające integralność oprogramowania BIOS (Root of Trust).
Karta Zarządzania	Niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowane port RJ-45 Gigabit Ethernet umożliwiające: zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej szyfrowane połączenie (TLS) oraz autentykację i autoryzację użytkownika możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów wirtualną konsolę z dostępem do myszy, klawiatury wsparcie dla IPv6 wsparcie dla SNMP; IPMI2.0, VLAN tagging, SSH
Oprogramowanie do zarządzania	Możliwość zainstalowania oprogramowania producenta do zarządzania, spełniającego poniższe wymagania: Wsparcie dla serwerów, urządzeń sieciowych oraz pamięci masowych - Zdalny dostęp do monitorowania stanu sprzętu i komponentów (np. CPU, RAM, dyski, zasilacze, sieć, chłodzenie). - Powiadomianie o awariach i błędach serwera, raportowanie wydajności i historii zdarzeń. - Możliwość zarządzania serwerami w sposób scentralizowany. - integracja z Active Directory
Certyfikaty	Oferowany serwer musi znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status „Certified for Windows” dla systemów Microsoft Windows Server 2022, Microsoft Windows Server 2025.
Dokumentacja użytkownika	Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim, dostępnej np. na stronie producenta serwera w formie elektronicznych katalogów technicznych, instrukcji obsługi etc.
Warunki gwarancji	Okres gwarancji minimum 36 miesiące gwarancji typu on site, z czasem reakcji do następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia. Uszkodzony dysk pozostaje własnością zamawiającego.

W przypadku dokonania modyfikacji specyfikacji wedle powyższej sugestii zapewniamy, że taka konfiguracja jest w 100% możliwa do dostarczenia Zamawiającemu w przewidzianym przez Państwa budżecie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza modyfikacji specyfikacji technicznej serwera.