



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

Kancelarz

Szczecin, dnia 16.10.2020 r.

DZP-423/2020/MKB

platformazakupowa.pl

MODYFIKACJA TREŚCI SIWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego częściowego, w trybie przetargu nieograniczonego na: „Dostawę sprzętu serwerowego i oprogramowania”, nr postępowania: DZP-262-30/2020.

Zamawiający – Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, dokonuje modyfikacji specyfikacji istotnych warunków zamówienia w ten sposób, że:

- W rozdziale XIV ust. 13 specyfikacji istotnych warunków zamówienia po zdaniu 1 dodaje zdanie 2 w brzmieniu: „Konieczność pozostawienia dysków u zamawiającego na wypadek uszkodzenia/awarii/usterki/wady dotyczy wyłącznie zamawianego w części 2 postępowania 1xSerwera – typ 2, nie obejmuje zaś 6 dysków twardej, zamawianych w tej części zamówienia”;
- W § 3 ust. 12 wzoru umowy, stanowiącej załącznik nr 3 do siwz, po zdaniu 1 wprowadza się zdanie 2 o brzmieniu: „Konieczność pozostawienia dysków u zamawiającego na wypadek uszkodzenia/awarii/usterki/wady nie dotyczy 6 dysków twardej, zamawianych w 2 części zamówienia”* (*zdanie 2 usunąć gdy umowa nie jest zawierana na część 2 zamówienia);
- W załączniku nr 2 do siwz - Opis parametrów zamawianego sprzętu, w tabeli w punkcie 3. Serwer – 1 sztuka w wierszach 5, 13 i 15 dokonuje modyfikacji parametrów (zmieniona tabela w załączeniu).

Jako, że od przedmiotowych zmian istotnych do upływu terminu składania ofert pozostało jeszcze 18 dni, zamawiający nie przedłuża terminu składania ofert.

W imieniu zamawiającego:

KANCELARZ
Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego
w Szczecinie

mgr inż. Krzysztof Goralski

Sporządziła: Marzena Kopacka-Biculewicz

3. Serwer – 1 sztuka

L.p.	Nazwa parametru	Wymagane minimalne parametry serwera
1	Obudowa	Maksymalnie 2U do instalacji w standardowej szafie RACK 19", dostarczona wraz z szynami montażowymi ruchomymi. Serwer wyposażony w zdejmowany panel przedni zamykany.
2	Płyta główna	Możliwość zainstalowania dwóch procesorów.
3	Chipset	Dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach dwuprocesorowych.
4	Procesor	Zainstalowany procesor 8 rdzeniowy×86 min. 2,1 GHz, dedykowane do pracy z zaferowanym serwerem umożliwiające osiągnięcie wyniku min. 13 100 w teście CPU Benchmark dostępnym na stronie www.cpubenchmark.net .
5	Pamięć RAM	Było: 32 GB RAM realizowane przez kości 32 GB, RDIMM, DDR4, 2666 MHz. Możliwość rozszerzenia do 1 TB RAM. Korekcja błędów ECC. Na płycie głównej powinno znajdować się minimum 14 wolnych slotów przeznaczonych do rozbudowy pamięci. Zmiana: 32 GB RAM realizowane przez kości 32 GB, RDIMM, DDR4, 2933 MHz. Możliwość rozszerzenia do 1 TB RAM. Korekcja błędów ECC. Na płycie głównej powinno znajdować się minimum 14 wolnych slotów przeznaczonych do rozbudowy pamięci.
6	Interfejsy sieciowe	2xRJ-45 1 Gb/s nie zajmujące slotu PCIe (zintegrowane). Dodatkowo możliwość instalacji (za pomocą modułów lub kart rozszerzeń producenta serwera): 1.) dwóch interfejsów sieciowych 10 Gb Ethernet ze złączami w standardzie SFP+, 2.) czterech interfejsów sieciowych 1 Gb Ethernet w standardzie BaseT, 3.) dwóch interfejsów sieciowych 10 Gb Ethernet w standardzie BaseT.
7	Dyski twarde	1.) 9x4 TB, SATA, 7200 obr/min, Hot-Plug i 6 Gb/s, 2.) 2x240 GB, SSD SATA, Hot-Plug i 6 Gb/s, 3.) Możliwość instalacji dysków: SATA, SAS, SSD, NVMe, 4.) Możliwość instalacji 12 dysków 3.5" Hot-Plug. 5.) Możliwość instalacji dwóch dysków M.2 SATA o pojemności min. 480GB oraz możliwość konfiguracji w RAID 1.
8	Kontroler RAID	RAID sprzętowy posiadający poziomy: 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 oraz min. 2GB nieulotnej pamięci cache.
9	Porty	2xUSB 3.0, 1xUSB 2.0, 1xRS232, 1x dedykowany port sieciowy do zarządzania serwerem.
10	Video	Zintegrowana karta graficzna, umożliwiająca rozdzielczość min. 1280x1024.
11	Zasilacze	Redundantne 2x750W Hot-Plug.
12	Karta zdalnego zarządzania	Niezależna od system operacyjnego, zintegrowana z płytą główną serwera lub jako dodatkowa karta w slotcie PCI Express, jednak nie może ona powodować zmniejszenia minimalnej liczby gniazd PCIe w serwerze.
13	Certyfikaty	Było: Urządzenia muszą być zakupione w oficjalnym kanale dystrybucyjnym producenta. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca musi przedstawić oświadczenie producenta oferowanego serwera, potwierdzające

		<p>pochodzenie urządzenia z oficjalnego kanału dystrybucyjnego producenta. Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001 oraz ISO-14001. Deklaracja CE.</p> <p>Oferowany serwer musi znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status „Certified for Windows” dla systemów Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2×64, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019.</p> <p>Zmiana: Urządzenia muszą być zakupione w oficjalnym kanale dystrybucyjnym producenta. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca musi przedstawić oświadczenie producenta oferowanego serwera, potwierdzające pochodzenie urządzenia z oficjalnego kanału dystrybucyjnego producenta. Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001 oraz ISO-14001. Deklaracja CE.</p> <p>Oferowany serwer musi znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status „Certified for Windows” dla systemów Microsoft Microsoft Windows Server 2012 R2×64, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019.</p>
14	Warunki gwarancji	<p>Oferowane urządzenia muszą być objęte usługą serwisu gwarancyjnego na okres minimum 36 miesięcy oraz świadczenia usługi wparcia technicznego oprogramowania na okres minimum 36 miesięcy.</p> <p>Wykonawca zapewnia przyjmowanie zgłoszeń 24h na dobę, gwarantowany czas naprawy 24 godziny, nieodpłatną naprawę lub wymianę uszkodzonych komponentów w siedzibie Zamawiającego. Zamawiający w czasie trwania gwarancji wymaga dostępu do firmware, sterowników oraz aktualizacji oprogramowania w sposób nienaruszający praw twórców i właściciela praw autorskich oraz nieograniczający praw Zamawiającego do korzystania z tego oprogramowania. Uszkodzone nośniki danych, po wymianie muszą pozostać u Zamawiającego.</p> <p>Serwis serwerów musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta.</p> <p>Serwis urządzeń musi być realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001.</p> <p>Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta serwera – do oferty należy dołączyć link strony.</p> <p>Możliwość sprawdzenia statusu gwarancji poprzez stronę producenta podając unikatowy numer urządzenia oraz pobieranie uaktualnień oraz sterowników nawet w przypadku wygaśnięcia gwarancji serwera.</p> <p>Możliwość telefonicznego i webowego (przez stronę internetową, sprzęt przypisany do unikatowego konta dla Zamawiającego) sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.</p>
15	Wspierane systemy operacyjne	<p>Było: Windows Server 2012/2016/2019 VMware vSphere 6.0/6.5/6.7/7 Linux Debian 9 i 10 Linux CentOS 7 i 8</p>

		Zmiana: <ul style="list-style-type: none">• Windows Server 2012 R2/2016/2019,• VMware vSphere 6.5/6.7/7,
16	System operacyjny	Ze względu na oprogramowanie używane przez Zamawiającego, którego producenci wspierają pracę tylko w środowisku MS Windows oraz zastosowane technologie usług katalogowych (MS Active Directory) wymagane jest dostarczenie: Windows Server® 2019 Standard,16CORE,FI,No Med,No CAL, Multi Language. Zainstalowany fabrycznie.