



## Modyfikacja SWZ

Zgodnie z art. 286 Ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U.z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.), Zamawiający - Zespół Opieki Zdrowotnej w Oławie modyfikuje treść SWZ w przetargu na:

### Dostawa sprzętu komputerowego IV znak sprawy ZOZ/DZP/PN/34/21

- 1) Niniejszym Zamawiający modyfikuje załącznik nr 2-2 do SWZ dla zadania nr 2 w zakresie kryterium terminu dostawy jak następuje:

#### Zadanie nr 2 – Dostawa serwera.

Zamawiający wymaga dostawy 1 szt. serwera Lenovo SR250 lub równoważnego spełniającego poniższe parametry.

L.p.	Opis wybranych parametrów	Wymóg	Podać proponowane parametry	Ocena punktowa
1.	Obudowa typu RACK o wysokości nie więcej niż 2U.	Tak		
2.	Szyny umożliwiające wysunięcie serwera z szafy stelażowej.	Tak		
3.	Płyta główna wyprodukowana i zaprojektowana przez producenta serwera.	Tak		
4.	Zainstalowany moduł TPM 2.0.	Tak		
5.	Wsparcie dla technologii ECC.	Tak		
6.	Jeden procesor minimum 6-rdzeniowy o częstotliwości bazowej min. 4,0 GHz w architekturze x86/x64 i osiągający minimum 14430 punktów w testach wg cpubenchmark.net (załącznik PassMark - CPU Benchmarks - List of Benchmarked CPUs 20210921.pdf)	Tak		
7.	Zainstalowane minimum 128 GB pamięci RAM.	Tak		
8.	Minimum 4 wnęki dla dysków twardych Hotplug 2,5" lub 3,5".	Tak		
9.	Zainstalowane minimum 2 dyski SSD Hot-Plug o pojemności min 480GB.	Tak		
10.	Zainstalowane minimum 2 dyski 1,8TB SAS 10K.	Tak		
11.	Zainstalowana karta LAN 2x 1Gb Base-T.	Tak		
12.	Zainstalowana karta 2x10GB SFP+; 2 moduły SFP+ Multi Mode Fiber 10GbE LC.	Tak		
13.	Zainstalowana jedna dwuportowa karta FC 16Gb.	Tak		
14.	Zintegrowana karta graficzna ze złączami VGA z tyłu oraz przodu serwera.	Tak		
15.	Minimum 1 port USB 3.0 na panelu przednim.	Tak		
16.	Minimum 2 porty USB 3.0 dostępne z tyłu serwera.	Tak		
17.	Możliwość instalacji jednego portu serial, możliwość wykorzystania portu do zarządzania serwerem.	Tak		
18.	Ilość dostępnych złącz USB nie może być osiągnięta poprzez stosowanie zewnętrznych przejściówek, rozgałęziaczy czy dodatkowych kart rozszerzeń zajmujących jakiegokolwiek slot PCI Express i/lub USB serwera.	Tak		



## Zespół Opieki Zdrowotnej w Oławie

ul.K.K.Baczyńskiego 1

55-200 Oława

REGON: 000306816 NIP: 912-16-50-658

tel.: +48 (71) 301-13-11

fax.: +48 (71) 301-13-12

www.zozolawa.wroc.plzozolawa@zozolawa.wroc.pl

19.	Redundantne zasilacze hotplug o mocy minimalnej 400W o sprawności min. 94%.	Tak		
20.	Wbudowane diody informacyjne lub wyświetlacz informujące o stanie serwera - system przewidywania, rozpoznawania awarii).	Tak		
21.	Zintegrowany z płytą główną serwera kontroler sprzętowy zdalnego zarządzania zgodny z IPMI 2.0 o funkcjonalnościach: <ul style="list-style-type: none"><li>Niezależny od systemu operacyjnego, sprzętowy kontroler umożliwiający pełne zarządzanie, zdalny restart serwera.</li><li>Dedykowana karta LAN 1 Gb/s, dedykowane złącze RJ-45 do komunikacji wyłącznie z kontrolerem zdalnego zarządzania z możliwością przeniesienia tej komunikacji na inną kartę sieciową współdzieloną z systemem operacyjnym.</li><li>Dostęp poprzez przeglądarkę Web, SSH;</li><li>Zarządzanie mocą i jej zużyciem oraz monitoring zużycia energii;</li><li>Zarządzanie alarmami (zdarzenia poprzez SNMP)</li><li>Możliwość przejęcia konsoli tekstowej</li><li>Możliwość zarządzania przez 6 administratorów jednocześnie</li><li>Przekierowanie konsoli graficznej na poziomie sprzętowym oraz możliwość montowania zdalnych napędów i ich obrazów na poziomie sprzętowym (cyfrowy KVM)</li><li>Obsługa serwerów proxy (autentykacja)</li><li>Obsługa VLAN</li><li>Możliwość konfiguracji parametru Max. Transmission Unit (MTU)</li><li>Wsparcie dla protokołu SSDP</li><li>Obsługa protokołów TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2, SSL v3</li><li>Obsługa protokołu LDAP</li><li>Synchronizacja czasu poprzez protokół NTP</li><li>Możliwość backupu i odtworzenia ustawień bios serwera oraz ustawień karty zarządzającej.</li></ul>	Tak		
22.	Serwer posiada możliwość konfiguracji i wykonania aktualizacji BIOS, Firmware, sterowników serwera bezpośrednio z GUI (graficzny interfejs).	Tak		
23.	Wsparcie dla systemów operacyjnych Microsoft Windows Server 2019, 2016, VMWare vSphere 6.7, Suse Linux Enterprise Server 12, Red Hat Enterprise Linux 7, 8, Hyper-V Server.	Tak		
24.	Gwarancja minimum 36 miesięcy.	Tak		
25.	Gwarancja minimum 48 miesięcy.	Nie		20 pkt
26.	Elementy, z których zbudowany jest serwer muszą być produktami producenta tego serwera lub być przez niego certyfikowane oraz całe muszą być objęte gwarancją producenta.	Tak		
27.	Serwer musi być fabrycznie nowy i pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego.	Tak		
28.	Ogólnopolska, telefoniczna infolinia/linia techniczna producenta serwera.	Tak		
29.	Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu serwera w najnowszych	Tak		

**Zespół Opieki Zdrowotnej w Oławie**

ul.K.K.Baczyńskiego 1

55-200 Oława

REGON: 000306816 NIP: 912-16-50-658

tel.: +48 (71) 301-13-11

fax.: +48 (71) 301-13-12

www.zozolawa.wroc.plzozolawa@zozolawa.wroc.pl

	certyfikowanych wersjach bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta serwera.			
30.	Dostawa w terminie do 84 dni roboczych od dnia podpisania umowy.	Tak		
31.	Dostawa w terminie do 42 dni roboczych od dnia podpisania umowy.	Nie		20 pkt

**Termin dostawy** od dnia podpisania umowy:

- max. 84 dni – 0 pkt,

- do 42 dni – 20 pkt.

- 2) Niniejszym Zamawiający modyfikuje zapisy SWZ w rozdz. VI Termin wykonania dla zadania nr 2 zamówienia jak następuje:

1. Umowa zostanie zawarta na okres:

- Zadanie 2 - max. **do 84 dni** od dnia podpisania umowy (zgodnie z terminem zadeklarowanym w ofercie wykonawcy)

- 3) Analogicznie Zamawiający modyfikuje Załącznik nr 1 Formularz oferty w zakresie Zadania nr 2. Zmodyfikowany Załącznik nr 1 Zamawiający umieszcza na swojej stronie internetowej w załączeniu do niniejszego pisma.

**UWAGA!**

**Zamawiający informuje, że w związku z powyższym zmianie ulega termin składania i otwarcia ofert na 25.10.2021 roku. Godzina pozostaje bez zmian.**

Zamawiający informuje, że niniejsza modyfikacja staje się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będzie wiążąca przy składaniu ofert.

**DYREKTOR**

Zespołu Opieki Zdrowotnej w Oławie

lek. med. Andrzej Dronsejko