



Nr sprawy: 43/TP/SW/2023

Sosnowiec, 09.08.2023r.

Dotyczy: postępowania przetargowego prowadzonego w trybie podstawowym pn „**Dostawa serwera backup na potrzeby Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego nr 5 im św. Barbary w Sosnowcu**”

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5 im. Św. Barbary w Sosnowcu zgodnie z art. art. 284 ust. 1, 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, udostępniamy treść zapytań wraz z wyjaśnieniem wszystkim uczestnikom postępowania, bez ujawniania źródła zapytania.

ZESTAW 1

Pytanie 1

Na podstawie Art. 135 ust. 1 zwracam się z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ: Zamawiający w załączniku nr 6 do SWZ w wierszu Obudowa zawarł wymóg "Obudowa z możliwością wyposażenia w kartę umożliwiającą dostęp bezpośredni poprzez urządzenia mobilne - serwer musi posiadać możliwość konfiguracji oraz monitoringu najważniejszych komponentów serwera przy użyciu dedykowanej aplikacji mobilnej min. (Android/ Apple iOS) przy użyciu jednego z protokołów BLE/ WIFI."

Pragnę zwrócić uwagę, że taka funkcjonalność jest poważnym zagrożeniem bezpieczeństwa - pozwala bowiem na dostęp do serwera w sposób "bezpośredni" tj. omijający wszystkie ewentualne zabezpieczenia infrastruktury sieciowej Zamawiającego, dodatkowo potencjalny atakujący może ominąć w ten sposób również fizyczne zabezpieczenia serwera (jak np. zamek do serwerowni).

Rozwiązanie, które chciałbym Państwu zaoferować posiada również dedykowaną aplikację mobilną Android/iOS umożliwiającą "możliwość konfiguracji oraz monitoringu najważniejszych komponentów serwera", z tym, że łączy się ona z serwerem przy użyciu sieci (tj. jest możliwość konfiguracji ustawień sieciowych, monitorowania ruchu przez Firewall/NAC etc.) - dodatkowo ma to tę zaletę, że pozwoli administratorowi na dostęp do serwera wszędzie gdzie będzie on dysponował zasięgiem dla urządzenia mobilnego (nie zaś w odległości kilkunastu metrów - tyle wynosi zasięg BLE) lub przy użyciu portu USB (co wymaga fizycznego dostępu do serwera) tj. wejścia do serwerowni.

Czy Zamawiający uzna takie rozwiązanie za równoważne w myśl PZP

Odpowiedź: Zamawiający nie przyjmuje takiego rozwiązania, ponieważ posiada już wdrożony system monitorowania i zarządzania infrastrukturą fizyczną.

ZESTAW 2

Pytanie 1.

Załącznik nr 6 do SWZ, pakiet 1 - Serwer

Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie spełniające wymagania SWZ serwer o zmodyfikowanych zapisach w poniższych punktach, przy założeniu, że pozostałe wymagania zostaną spełnione?

Poniższe parametry pozwalają na zaoferowanie rozwiązania nowszego technologicznie i pozwalającego na zabezpieczenie większego zapasu mocy dla podzespołów. Rozwiązanie to będzie posiadało wsparcie dla aktualnych wersji systemów operacyjnych, a nie tylko dla wycofywanych ze wsparcia rozwiązań Microsoft Windows 2012, jak wskazano w wymaganiach.





Typ Parametru	Oferowane rozwiązanie
Interfejsy sieciowe/FC/SAS	Wbudowane cztery interfejsy sieciowe 10Gb Ethernet w standardzie BaseT. Możliwość instalacji wymiennie modułów
	udostępniających: <ul style="list-style-type: none">- cztery interfejsy sieciowe 10Gb Ethernet w standardzie BaseT- cztery interfejsy sieciowe 10Gb Ethernet w standardzie SFP+- cztery interfejsy sieciowe 1Gb Ethernet w standardzie BaseT- dwa interfejsy sieciowe 25Gb Ethernet ze złączami SFP28. Dodatkowo zainstalowane: <ul style="list-style-type: none">- jedna karta dwuportowa FC 16Gb/s
Wbudowane porty	min. 2 porty USB 2.0 oraz 2 porty USB 3.0, 2 porty RJ45, 1 port VGA, min. 1 port RS232.
Zasilacze	Min. dwa zasilacze Hot-Plug maksymalnie 800W.
Certyfikaty	Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO9001:2008 oraz ISO-14001. Serwer musi posiadać deklaracja CE. Oferowany serwer musi znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status „Certified for Windows” dla systemów, Microsoft Windows 2016, Microsoft Windows 2019 x64 Microsoft Windows 2019 x64, Microsoft Windows 2022.

Odpowiedź: Dopuszczamy możliwość dostarczenia serwera o modyfikacjach wskazanych w pytaniu.

Z poważaniem

p.o. DYREKTOR
ds. Ekonomicznych i Zarządzania Majątkiem
Agnieszka Kozak
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny Nr 5
im. św. Barbary w Sosnowcu



Śląskie.

Jednostka ochrony zdrowia Samorządu
Województwa Śląskiego

Sporządził: M.Szewczyk