

**Ogłoszenie o wyniku postępowania
Dostawy
ZAKUP I DOSTAWA SERWERA WIRTUALIZACYJNEGO**

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ SANATORIUM UZDROWISKOWE MINISTERSTWA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI "AGAT" W JELENIEJ GÓRZE

1.3.) Oddział zamawiającego: SP ZOZ Sanatorium Uzdrowskie MSWiA "AGAT" w Jeleniej Górze

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 230081055

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: ul. Cervi 14

1.5.2.) Miejscowość: Jelenia Góra

1.5.3.) Kod pocztowy: 58-560

1.5.4.) Województwo: dolnośląskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL515 - Jeleniogórski

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: sekretariat@sanatorium-agat.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.sanatorium-agat.pl

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

<https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-7fac7d78-7902-41e6-945d-d3588175e9fc>

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - samodzielny publiczny zakład opieki zdrowotnej

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Zdrowie

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:

ZAKUP I DOSTAWA SERWERA WIRTUALIZACYJNEGO

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-7fac7d78-7902-41e6-945d-d3588175e9fc

2.5.) Numer ogłoszenia: 2026/BZP 00338566

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2026-07-13

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Tak

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2026/BZP 00029168/02/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.2.1 Zestaw urządzeń informatycznych

2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Nie

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy: Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2026/BZP 00299505**SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ**

3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: 2/2026

4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Nie

4.3.) Wartość zamówienia: 119754,73 PLN

4.4.) Rodzaj zamówienia: Dostawy

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Charakterystyka (wymagania minimalne)

1. Obudowa: Obudowa Rack o wysokości max. 1U z możliwością instalacji min. 8 dysków 2,5" SATA z kompletem wysuwanych szyn umożliwiających montaż w szafie Rack i wysuwanie serwera do celów serwisowych.
2. Płyta główna: Płyta główna z możliwością zainstalowania jednego procesora. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona jego znakiem firmowym.
3. Procesor: Zainstalowany jeden procesor min. 16-rdzeniowy, 2.3GHz w trybie base, klasy x86 umożliwiające osiągnięcie wyniku min. 199 punktów w teście SPECrate2017_int_base dostępnym na stronie www.spec.org dla konfiguracji jednoprosesorowej dla oferowanego serwera.

4. RAM : Min. 256GB DDR5 RDIMM 6400MT/s, na płycie głównej powinno znajdować się minimum 16 slotów przeznaczonych do instalacji pamięci.

5. Gniazda PCIe - minimum dwa sloty PCIe x16 generacji 5 i jeden slot OCP 3.0 x16.

6. Interfejsy sieciowe/FC/SAS Dwa interfejsy sieciowe 10/25GbE SFP28, cztery interfejsy sieciowe 1GbE Base-T

7. Dyski twarde Zainstalowane 5 x 1.92TB SSD SATA 6Gbps 512e 2.5in Hot-plug skonfigurowane fabrycznie w RAID 5.

Zainstalowane dwa dyski 480GB SSD SATA 6Gbps 512e 2.5in Hot-plug z możliwością konfiguracji RAID 1.

8. Kontroler RAID Zainstalowany sprzętowy kontroler dyskowy wyposażony w min. 8GB nieulotnej pamięci cache, posiadający możliwość konfiguracji poziomów RAID: 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60.

9. Wbudowane porty min. port USB 2.0 oraz 2 x USB 3.1, port VGA,

10. System operacyjny Windows Server 2025 Standard na odpowiadającą ilość rdzeni procesora.

11. Video Zintegrowana karta graficzna umożliwiająca wyświetlenie rozdzielczości min. 1920x1200

12. Wentylatory Redundantne

13. Zasilacze Min. dwa zasilacze Hot-Plug min. 800W Titanium każdy wraz z kablami zasilającymi o długości min. 2m.

14. Bezpieczeństwo • Zatrask górnej pokrywy oraz blokada na ramce panela zamykana na klucz służąca do ochrony nieautoryzowanego dostępu do dysków twardech.

• 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

• Możliwość integracji z RSA SecurID

• Moduł TPM 2.0.

• 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.

15. Karta Zarządzania Niezależna karta zarządzająca od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadającej dedykowany port RJ-45 Gigabit Ethernet umożliwiającej:

- zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej
- szyfrowane połączenie oraz autentykację i autoryzację użytkownika
- możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów
- wirtualną konsolę z dostępem do myszy, klawiatury
- wsparcie dla SNMP; IPMI2.0, VLAN tagging, SSH
- możliwość zdalnego monitorowania w czasie rzeczywistym poboru prądu przez serwer.
- integracja z Active Directory
- wsparcie dla LLDP
- wysyłanie do administratora maila z powiadomieniem o awarii lub zmianie konfiguracji sprzętowej
- Monitorowanie zużycia dysków SSD
- Automatyczne update firmware dla wszystkich komponentów serwera
- Możliwość przywrócenia poprzednich wersji firmware

- Możliwość eksportu/importu konfiguracji serwera do pliku XML lub JSON
- Możliwość zaimportowania ustawień, poprzez bezpośrednie podłączenie plików konfiguracyjnych

16. Certyfikaty Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001:2015 oraz ISO-14001.

Serwer musi posiadać deklarację CE.

Urządzenie wyprodukowane jest przez producenta, zgodnie z normą PN-EN ISO 50001 lub oświadczenie producenta o stosowaniu w fabrykach polityki zarządzania energią, która jest zgodna z obowiązującymi przepisami na terenie Unii Europejskiej.

Oferowany serwer musi znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status „Certified for Windows” dla systemów Microsoft Windows 2022, Microsoft Windows 2025 x64.

17. Warunki gwarancji • Gwarancja producenta: 60 miesięcy

• Zamawiający oczekuje możliwości zgłaszania zdarzeń serwisowych w trybie 24/7/365 następującymi kanałami: telefonicznie, przez Internet

• Zamawiający oczekuje bezpośredniego dostępu do wykwalifikowanej kadry inżynierów technicznych a w przypadku konieczności eskalacji zgłoszenia serwisowego wyznaczonego Kierownika Eskalacji po stronie wykonawcy.

• Zamawiający wymaga pojedynczego punktu kontaktu dla całego rozwiązania producenta, w tym także sprzedanego oprogramowania.

• Zgłoszenie przyjęte jest potwierdzane przez zespół pomocy technicznej (mail/telefon/portal) przez nadanie unikalnego numeru zgłoszenia pozwalającego na identyfikację zgłoszenia w trakcie realizacji naprawy i po jej zakończeniu.

Zamawiający oczekuje możliwości samodzielnego kwalifikowania poziomu ważności naprawy.

• Zamawiający oczekuje rozpoczęcia diagnostyki telefonicznej / internetowej już w momencie dokonania zgłoszenia.

Certyfikowany Technik z właściwym zestawem części do naprawy (potwierdzonym na etapie diagnostyki) ma rozpocząć naprawę w siedzibie zamawiającego najpóźniej w następny dzień roboczy od zakończenia diagnostyki. Naprawa ma się odbywać w siedzibie zamawiającego, chyba, że zamawiający dla danej naprawy zgodzi się na inną formę.

Zamawiający wymaga od podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu przedłożenia na wezwanie oświadczenia, że w przypadku wystąpienia awarii dysku twardego w urządzeniu objętym aktywnym wparciem technicznym, uszkodzony dysk twardy pozostaje u Zamawiającego.

Wymagane na wezwanie przez Zamawiającego oświadczenia Producenta potwierdzając, że Serwis urządzeń będzie realizowany bezpośrednio przez Producenta i/lub we współpracy z Autoryzowanym Partnerem Serwisowym Producenta. Oświadczenie producenta serwera, potwierdzające, że sprzęt pochodzi z oficjalnego kanału dystrybucyjnego producenta.

18. Dokumentacja użytkownika 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.

4.5.3.) Główny kod CPV: 48821000-9 - Serwery sieciowe

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

SEKCJA VI OFERTY

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 1

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 1

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 147298,32 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 147298,32 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 147298,32 PLN

6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie

7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: Trecom Wrocław sp. z o.o.

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 7010269629

7.3.3) Ulica: Czyżewska 10

7.3.4) Miejscowość: Warszawa

7.3.5) Kod pocztowy: 02-908

7.3.6.) Województwo: mazowieckie

7.3.7.) Kraj: Polska

7.4.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2026-07-08

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 147298,32 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 90 dni