Ogłoszenie o wyniku postępowania
Dostawy
Zakup serwera z systemem operacyjnym i licencjami dostępowymi.

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ROŚLIN I NASIENNICTWA W ŁODZI

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 472967021

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: SIEWNA 13A

1.5.2.) Miejscowość: Łódź

1.5.3.) Kod pocztowy: 94-250

1.5.4.) Województwo: łódzkie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL711 - Miasto Łódź

1.5.7.) Numer telefonu: 426116660

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: wi-lodz@piorin.gov.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: https://www.gov.pl/web/wiorin-lodz/wojewodzki-inspektorat

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-ecc9d8dd-0803-4fe4-b961-d0ffdb1d5eef

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - organ władzy publicznej - organ administracji rządowej (centralnej lub terenowej)

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Inna działalność

ochrona roślin i nasiennictwo

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 serwera z systemem operacyjnym i licencjami dostępowymi.

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-ecc9d8dd-0803-4fe4-b961-d0ffdb1d5eef

2.5.) Numer ogłoszenia: 2025/BZP 00550213

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2025-11-24

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

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2024/BZP 00674532/04/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.2.4 Zakup serwera z systemem operacyjnym i licencjami dostępowymi

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: 2025/BZP 00502898

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: WAD.272.1.5.2025

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

4.3.) Wartość zamówienia: 36141,18 PLN

4.4.) Rodzaj zamówienia: Dostawy

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Serwer wraz z systemem operacyjnym i licencjami dostępowymi
Lp. Wymagania Zamawiającego
Serwer
1 Typ i przeznaczenie: serwer przeznaczony do:
- uruchomienia domeny Active Directory dla 100 użytkowników,
- udostępniania folderów i plików wyłącznie uwierzytelnionym użytkownikom,
- obsługi programów Groszek i Agema,
- przechowywania zawartości pulpitu oraz dokumentów – usługa redirection,
- definiowania polityk umożliwiających wdrożenie i zarządzanie ustawieniami konfiguracyjnymi stacji roboczych Inspektoratu zapewniającymi spójność ustawień, bezpieczeństwo oraz zgodność z politykami bezpieczeństwa.
2 Obudowa:
- dedykowana do zamontowania w szafie rack 19,
- maksymalna wysokość 2U,
- wraz z kompletem wysuwanych szyn umożliwiających montaż w szafie rack i wysuwanie serwera do celów serwisowych,
- z minimum jednym portem USB z przodu obudowy.
3 Procesor:
- wielordzeniowy (minimum 6),
- minimalna liczba wątków: 12,
- pamięć podręczna cache: minimum 16MB,
- obsługujący technologię Hyper-Threading,
- obsługujący technologię Thermal Monitoring Technologies,
- obsługujący technologię Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp),
- obsługujący Virtualization Technology (VT-x),
- obsługujący Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d),
- osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 17.000 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net – stan z dnia ukazania się ogłoszenia).
4 Płyta główna:
- wyposażona w co najmniej dwa sloty pamięci operacyjnej,
- musi być zaprojektowana przez producenta serwera.
5 Pamięć operacyjna: o łącznej pojemności nie mniejszej niż 32GB z możliwością dalszej rozbudowy.
6 Dyski:
- dwa dyski SSD o pojemności minimum 400GB każdy, HOT-PLUG, z zainstalowanym systemem operacyjnym, tzw. dysk systemowy
- dwa dyski o pojemności minimum 2TB każdy, HOT- PLUG, tzw. dysk roboczy.
7 Kontroler dysków:
- sprzętowy kontroler dyskowy,
- możliwe konfiguracje poziomów RAID (minimum): 0, 1, 5, 10, 50,
- liczba portów wewnętrznych: minimum 6,
- minimalna szybkość przesyłania danych: 10 Gbit/s dla dysków SAS,
- obsługa dysków: SAS i SATA.
8 Karta sieciowa: minimum dwa porty RJ-45 o przepustowości minimum 1GB/s.
9 Karta zarządzająca (wraz z oprogramowaniem):
- umożliwiająca zdalne zarzadzanie serwerem,
- umożliwiająca dostęp poprzez przeglądarkę Internetową oraz SSH,
- umożliwiająca zdalną aktualizację BIOS,
- umożliwiająca zdalne włączanie i wyłączanie serwera,
- umożliwiająca ustawienie harmonogramu włączania i wyłączania serwera,
- umożliwiająca podgląd parametrów takich jak: temperatura, zasilanie, stan wentylatorów oraz dysków,

- umożliwiająca zdalną instalację systemu operacyjnego,
- umożliwiająca bezpośrednie przesyłanie obrazu z serwera do zdalnie podpiętego administratora,
- umożliwiająca podłączenie napędu z komputera administratora do serwera z wykorzystaniem sieci.
10 Zasilacze:
- dwa Hot Plug o mocy nie mniejszej niż 450W każdy,
- sprawność na poziomie 92-96%.
11 Interfejsy, porty, sloty (minimum):
- 4 szt. USB - wyprowadzonych na zewnątrz (przód, tył),
- 1 szt. VGA (15 pin).
12 Certyfikaty:
1. Oferowany model serwera musi posiadać oznakowanie CE.
2. Oferowany model serwera musi spełniać co najmniej jeden z poniższych warunków:
a) Posiadać certyfikat EPEAT na poziomie co najmniej Silver, ważny dla Polski lub innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej. Model urządzenia musi figurować w rejestrze dostępnym na stronie www.epeat.net z aktualnym statusem „Active”.
b) Posiadać jeden z poniższych certyfikatów środowiskowych potwierdzających spełnienie wymagań dotyczących efektywności energetycznej, ograniczenia substancji niebezpiecznych oraz zarządzania cyklem życia produktu:
- certyfikat zgodny z normą ISO 14024 (np. TCO Certified),
- EU Ecolabel,
- Blue Angel,
- Environmental Product Declaration (EPD) zgodna z normą ISO 14025.
3. Wykonawca jest zobowiązany do dołączenia do oferty ważnego certyfikatu potwierdzającego spełnienie powyższych wymagań.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji prawdziwości i aktualności przedstawionych dokumentów oraz wezwania Wykonawcy do złożenia wyjaśnień lub uzupełnień w przypadku wątpliwości.

13 Warunki gwarancji:
Wykonawca udzieli Zamawiającemu minimum 2-letniego okresu gwarancji na bezawaryjną pracę serwera, gwarantującą że w przypadku awarii, uszkodzone dyski pozostaną u Zamawiającego, a w ich miejsce zostaną dostarczone nowe.
Czas reakcji serwisu: najpóźniej do następnego dnia roboczego od momentu zgłoszenia tego faktu pisemnie, telefonicznie, faksem lub pocztą elektroniczną do punktu serwisowego. Zgłoszenia przesłane po godzinach pracy serwisu traktowane będą jak wysłane w najbliższym dniu roboczym o godzinie otwarcia punktu serwisowego. Serwis gwarancyjny realizowany będzie przez producenta sprzętu lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta. Naprawa winna być wykonana w siedzibie Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Łodzi.
14 Trusted Platform Module (TPM): minimum TPM 2.0
System operacyjny
System operacyjny:
- polski,
- łatwy w obsłudze (intuicyjny),
- z możliwością przeniesienia licencji na inne urządzenie,
- umożliwiający uruchomienie domeny Active Directory dla 150 użytkowników,
- współpracujący z procesorami o architekturze x86-64,
- umożliwiający instalację i użytkowanie aplikacji 32-bitowych i 64-bitowych,
- umożliwiający instalację oprogramowania na serwerze wyposażonym w minimum 16 rdzeni,
- umożliwiający obsługę dostępu wielościeżkowego do zasobów LAN poprzez kontrolery Gigabit Ethernet, w trybie równoważenia obciążenia łącza (load balancing) i redundancji łącza (failover) – natywnie lub z wykorzystaniem sterowników producenta sprzętu,
- umożliwiający uruchomienie roli serwera DHCP,
- umożliwiający uruchomienie roli serwera DNS,
- umożliwiający uruchomienie roli serwera plików z uwierzytelnianiem i autoryzacją dostępu w domenie Active Directory,
- umożliwiający uruchomienie roli serwera wydruku z uwierzytelnianiem i autoryzacją dostępu w domenie Active Directory,
- umożliwiający uruchomienia roli serwera stron WWW,
- obsługa zdalnego pulpitu – RDP,
- w ramach dostarczonej licencji zawarte prawo do użytkowania i dostęp do oprogramowania oferowanego przez producenta systemu operacyjnego umożliwiającego wirtualizowanie zasobów sprzętowych serwera,
- prawo do instalacji i użytkowania co najmniej dwóch maszyn wirtualnych,
- umożliwiający dokonywania darmowych aktualizacji i poprawek systemu przez Internet,
- umożliwiający dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet,
- z wbudowaną zaporą internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami ip v4 i v6,
- umożliwiający zdalną automatyczną instalację, konfigurację, administrowanie oraz aktualizowanie systemu,
- umożliwiający obsługę PowerShell,
- umożliwiający obsługę certyfikatów w Active Directory,
- umożliwiający obsługę drzewa katalogowego Active Directory,
- posiadający funkcję zapobiegającą włamaniom do hosta, takich jak ochrona prewencyjna, wykrywanie ataków i ochrona przed exploitami zero-day,

- umożliwiający szyfrowanie ruchu w sieci wirtualnej pomiędzy maszynami wirtualnymi, które się ze sobą komunikują w obrębie podsieci,
- umożliwiający wykorzystanie sprzętowego lub wirtualnego mikroukładu Trusted Platform Module (TPM) w celu zapewnienia szyfrowania danych i woluminów systemowych na dysku,
- umożliwiający instalację programu Groszek oraz Agema,
- wsparcie techniczne dla systemu: minimum do 2034 roku.
Wszystkie w/w wymienione parametry, role, funkcje systemu operacyjnego objęte są w dostarczonej licencji i nie wymagają ponoszenia przez zamawiającego dodatkowych kosztów.
Zamawiający nie dopuszcza dostawy licencji typu OEM.
Zamawiający nie dopuszcza dostawy licencji ograniczonych czasowo – licencja musi być wieczysta.
Licencje dostępowe
- licencje dostępowe dla 100 użytkowników umożliwiające podłączenie i wykorzystywanie wszystkich dostępnych funkcjonalności serwera.

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

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

48214000-1 - Pakiety oprogramowania do sieciowego systemu operacyjnego

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: 2

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 2

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: 1

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

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 47478,00 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 47478,00 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 47478,00 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

7.2.) Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy: Mikro przedsiębiorca

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

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: NET - SYSTEM M. Tygielski, M. Godala, R. Dworak

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 7282483242

7.3.3) Ulica: ROKICIŃSKA 142

7.3.4) Miejscowość: ŁÓDŹ

7.3.5) Kod pocztowy: 92-412

7.3.6.) Województwo: łódzkie

7.3.7.) Kraj: Polska

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

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2025-11-20

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 38600,00 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej:
do 2025-11-28