

Ogłoszenie o wyniku postępowania Dostawy

Dostawa sprzętu serwerowego przeznaczonego do obsługi systemu kolejkowego.

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: POWIAT ŚWIECKI - Starostwo Powiatowe w Świeciu

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 092350978

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: ul. Generała Józefa Hallera 9

1.5.2.) Miejscowość: Świecie

1.5.3.) Kod pocztowy: 86-100

1.5.4.) Województwo: kujawsko-pomorskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL618 - Świecki

1.5.7.) Numer telefonu: 52 56 83 100

1.5.8.) Numer faksu: 52 56 83 102

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: przetargi@csw.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: bip.csw.pl

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

<https://csw.logintrade.net/>

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Ogólne usługi publiczne

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:

Dostawa sprzętu serwerowego przeznaczonego do obsługi systemu kolejkowego.

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-a6645f06-c840-11eb-911f-9ad5f74c2a25

2.5.) Numer ogłoszenia: 2021/BZP 00137282/01

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2021-08-05 09:07

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

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2021/BZP 00003539/02/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.2.2 Zakup serwera do obsługi systemu kolejkowego

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: 2021/BZP 00078181/01

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: WZP.272.1.2.2021

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

4.3.) Łączna wartość poszczególnych części zamówienia: 269171,79 PLN

4.3.1) Wartość zamówienia stanowiącego przedmiot tego postępowania (bez VAT): 19600 PLN

4.4.) Rodzaj zamówienia: Dostawy

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup serwera kolejkowego: 1. Obudowa:

- 1) przystosowana do montażu w szafie rack o szerokości 19",
- 2) wysokość 1U,
- 3) możliwość montażu do 8 dysków z interfejsem SAS/SATA o wielkości 2,5",
- 4) obudowa musi posiadać demontowalną maskownicę blokującą dostęp do zatok z dyskami za pomocą zamka z kluczem,
- 5) obudowa musi posiadać wyświetlacz LED/LCD na przodzie obudowy podający podczas pracy serwera co najmniej następujące informacje: numer seryjny serwera, pobór prądu, nazwa serwera ustalona przez użytkownika,
- 6) obudowa musi posiadać w komplecie szyny do montażu w szafie rack 19" pozwalające wysuwać serwer z szafy rack bez konieczności jego odłączania,
- 7) obudowa musi posiadać w komplecie mechanizm zabezpieczający przewody podłączone do serwera przed ich przypadkowym odłączeniem lub zahaczeniem o inne elementy podczas wysuwania serwera (np. koszyk lub ramię).

2. Procesor:

- 1) liczba procesorów: 1,
- 2) natywna obsługa kodu przeznaczonego dla architektur x86 oraz x86-64,
- 3) wydajność w teście Passmark co najmniej na poziomie 40000 punktów.

3. Pamięć RAM:

- 1) serwer musi posiadać co najmniej 16 GB pamięci RAM,

2) po zainstalowaniu modułów pamięci co najmniej 4 sloty pamięci muszą pozostać dostępne do dalszej rozbudowy,

3) pamięć musi być w pełni kompatybilna z innymi podzespołami użytymi w serwerze m.in. z procesorem oraz płytą główną,

4) pamięć musi posiadać korekcję błędów ECC,

5) nominalna prędkość taktowania pamięci nie może negatywnie wpływać na wydajność procesora.

4. Podsystem dyskowy:

1) dyski muszą mieścić się w standardowych zatokach 2,5" oraz posiadać klatkę montażową umożliwiającą ich instalację w serwerze,

2) dyski muszą komunikować się z kontrolerem RAID za pośrednictwem interfejsu SAS,

3) dyski muszą być wykonane w technologii SSD,

4) dyski muszą mieć pojemność co najmniej 900 GB każdy,

5) dyski muszą oferować prędkość odczytu podczas transferu ciągłego na poziomie co najmniej 1800 MB/s,

6) dyski muszą oferować prędkość zapisu podczas transferu ciągłego na poziomie co najmniej 800 MB/s,

7) dyski muszą wykonywać co najmniej 350 tysięcy operacji wejścia/wyjścia na sekundę (IOPS) podczas odczytu przy próbie o rozmiarze 4 KB,

8) podsystem dyskowy musi składać się z macierzy RAID 1, składającej się z dwóch dysków opisanych powyżej,

9) kontroler RAID:

a. musi obsługiwać konfiguracje RAID 1, RAID 0 oraz RAID 10,

b. musi obsługiwać co najmniej 8 dysków SAS/SATA obsługując przy tym pełną przepustowość dla każdego dysku,

c. musi posiadać co najmniej 8 GB pamięci podręcznej z podtrzymaniem zasilania kontrolera,

d. oprogramowanie kontrolera musi sygnalizować uszkodzenie poszczególnych dysków i

oferować funkcję wysyłania w takich wypadkach powiadomień za pośrednictwem poczty e-mail,

e. kontroler musi posiadać możliwość automatycznego odbudowania macierzy RAID po wymianie uszkodzonego dysku.

10) każdy z komponentów podsystemu dyskowego – dyski, kontroler RAID, backplane – muszą obsługiwać możliwość wymiany dysków podczas pracy serwera.

5. Zasilanie: serwer musi posiadać dwa zasilacze w konfiguracji 1+1, przy czym każdy z zasilaczy musi zapewnić poprawne działanie całego serwera w przypadku awarii drugiego zasilacza, serwer musi oferować możliwość wymiany jednego z zasilaczy podczas jego pracy.

6. Karta sieciowa: serwer musi być wyposażony w kartę sieciową posiadającą co najmniej dwa porty w standardzie Ethernet, każdy o przepustowości co najmniej 1 Gb na sekundę w trybie duplex.

7. Zarządzanie zdalne: serwer musi posiadać wbudowany moduł do zarządzania zdalnego oferujący co najmniej poniższe funkcje:

1) możliwość zdalnego wyłączenia i ponownego uruchomienia serwera bez konieczności uzyskiwania dostępu do systemu operacyjnego zainstalowanego na serwerze,

2) możliwość zdalnego sterowania serwerem bez udziału systemu operacyjnego zainstalowanego na serwerze oraz zapewniającego zdalny dostęp do oprogramowania UEFI serwera i konfiguracji kontrolera RAID,

3) udostępnianie informacji o statusie serwera za pośrednictwem protokołów SNMP v2 i v3 co najmniej w zakresie: awarie i usterki, obciążenie procesora, temperatury poszczególnych podzespołów,

4) moduł musi być podłączany do sieci Ethernet za pośrednictwem dedykowanego portu bez współdzielenia z portami karty sieciowej,

5) komunikacja z modułem do zarządzania musi odbywać się za pośrednictwem standardowych protokołów TCP/IP.

8. Oprogramowanie:

1) na serwerze musi być zainstalowane oprogramowanie Windows Server 2019 w wariacie co

najmniej Standard w języku polskim,

2) serwer musi posiadać przypisaną licencję na powyższe oprogramowanie, licencja musi w pełni spełniać wymagania producenta oprogramowania w zakresie licencjonowania na tym serwerze (odpowiednia liczba licencji na liczbę fizycznych rdzeni procesora).

4.5.3.) Główny kod CPV: 48820000-2 - Serwery

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: 4

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 4

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: 29329,10 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 52481,64 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 29329,10 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: 4ITS Jacek Lange

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 8491268028

7.3.3) Ulica: Pionierów 3/2

7.3.4) Miejscowość: Bydgoszcz

7.3.5) Kod pocztowy: 85-886

7.3.6.) Województwo: kujawsko-pomorskie

7.3.7.) Kraj: Polska

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

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2021-07-16

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 29329,10 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 21 dni