

Grodków, dnia 23 marca 2020 r.

OR.IV.1330.4.2020

Zamawiający:
Gmina Grodków
ul. Warszawska 29
49-200 Grodków
tel. 77 4040321 fax 77 4155516

ZAPYTANIE OFERTOWE

*Urząd Miejski w Grodkowie zaprasza do złożenia oferty na realizację zadania:
„Zakup i dostawa serwera dla Urzędu Miejskiego w Grodkowie”*

I. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa serwera na potrzeby Urzędu Miejskiego w Grodkowie określonego szczegółowo w Załączniku nr 1 do zapytania ofertowego.
2. Zamawiający wymaga, aby urządzenie było fabrycznie nowe, kompletne, nieużywane i wolne od wad prawnych i fizycznych.
3. Z wyłonionym Wykonawcą zostanie podpisana pisemna umowa.
4. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować zamówienie w terminie 30 dni od dnia podpisania umowy.
5. Okres gwarancji na sprzęt – min. 36 miesięcy i liczony będzie od dnia podpisania protokołu odbioru, w ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany będzie do usunięcia nieodpłatnie wszystkich usterek dostarczonego sprzętu.
6. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia na własny koszt, własnym środkiem transportu do siedziby Zamawiającego: Urząd Miejski w Grodkowie, ul. Warszawska 29, 49-200 Grodków.
7. Po wykonaniu dostawy i zweryfikowaniu zgodności ze specyfikacją dostarczonego serwera nastąpi sporządzenie protokołu odbioru.
8. Wynagrodzenie będzie płatne na rachunek bankowy Wykonawcy uwidoczniony na fakturze dostarczonej razem ze sprzętem, w terminie 14 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury i protokołu zdawczo-odbiorczego.
9. Fakturę należy wystawić na dane: Nabywca: Gmina Grodków, ul. Warszawska 29, 49-200 Grodków, NIP: 7531005755, Odbiorca: Urząd Miejski w Grodkowie, ul. Warszawska 29, 49-200 Grodków.

II. Kryterium wyboru oferty:

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów – cena 100%

Wybrana zostanie oferta z najniższą ceną.

III. Miejsce i termin składania ofert:

- 1) Ofertę należy złożyć według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszego zapytania w zamkniętej, nieprzezroczystej kopercie do dnia 02.04.2020 r. do godz. 12.00 w formie pisemnej (osobiście, pocztą, przesyłką kurierską – liczy się data wpływu do urzędu) na adres: Urząd Miejski w Grodkowie, ul. Warszawska 29, 49-200 Grodków.

Na kopercie należy umieścić napis:

„Oferta – Zakup i dostawa serwera dla Urzędu Miejskiego w Grodkowie”

nie otwierać przed 03.04.2020 r. do godz. 11.00

Ponieważ urząd jest zamknięty dla interesantów ofertę można złożyć osobiście wrzucając ją do skrzynki znajdującej się przy głównym wejściu do urzędu.

- 2) Otwarcie ofert bez udziału Wykonawców nastąpi w dniu 03.04.2020 r. o godz. 11.00 w siedzibie Urzędu Miejskiego w Grodkowie, przy ul. Warszawskiej 29, pok. 40. Informacje o rozstrzygnięciu oferty zostaną ogłoszone niezwłocznie po otwarciu ofert na stronie BIP urzędu w zakładce Ogłoszenia.

IV. Osobą uprawnioną do kontaktu z oferentami jest:

Dariusz Świerczyński tel. 77 4040342, e-mail: admin@grodkow.pl

V. Informacje dodatkowe:

- 1) Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania bez podania przyczyn oraz możliwość niepodpisania umowy z wyłonionym Wykonawcą.
- 2) Zastrzega się, że niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania do udzielenia zamówienia.
- 3) Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
- 4) Zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień jeżeli cena oferty wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, w tym złożenie dowodów, dotyczących wycieszenia ceny.
- 5) Jeżeli Wykonawca, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.
- 6) Zamawiający zastrzega sobie prawo niepodpisania umowy w przypadku złożenia ofert, które przekroczą zabezpieczenie finansowe na wykonanie zadania.
- 7) Zamawiający ma prawo zakończyć postępowanie bez wyboru oferenta, nie przewiduje się postępowania odwoławczego w sprawie decyzji o wyborze oferenta, odrzucenia oferty lub zakończenia postępowania bez jego wyboru.

Zamawiający:

BURMISTRZ

Marek Antoniewicz

SKARBNIK

Filomena Juman

Szczegółowa specyfikacja techniczna serwera – 1 szt.

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Obudowa	Obudowa Rack o wysokości max 2U z możliwością instalacji do 16 dysków 2,5" Hot-Plug wraz z kompletem wysuwanych szyn umożliwiających montaż w szafie rack i wysuwanie serwera do celów serwisowych oraz organizatorem do kabli. Obudowa musi mieć możliwość 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 NFC/ BLE/ WIFI.
Płyta główna	Płyta główna z możliwością zainstalowania do dwóch procesorów. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona jego znakiem firmowym.
Chipset	Dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach dwuprocesorowych.
Procesor	Zainstalowany jeden procesor dwudziesto-rdzeniowy x86 min. 2.5GHz, dedykowany do pracy z zaoficerowanym serwerem umożliwiające osiągnięcie wyniku min. 28 400 w teście CPU Benchmark dostępnym na stronie www.cpubenchmark.net Wynik dla jednego procesora - dołączyć wydruk testu do oferty.
RAM	128GB DDR4 RDIMM 2933MT/s (4 x 32GB moduł) na płycie głównej powinno znajdować się minimum 18 wolnych slotów przeznaczonych do rozbudowy pamięci. Płyta główna powinna obsługiwać do min. 3TB pamięci RAM.
Zabezpieczenia pamięci RAM	Memory Rank Sparing, Memory Mirror, Failed DIMM isolation, Memory Address Parity Protection, Memory Thermal Throttling
Gniazda PCI	Konfiguracja riser nr 1, 4 gniazda x8
Interfejsy sieciowe/FC/SAS	Wbudowane cztery interfejsy sieciowe 1Gb Ethernet w standardzie BaseT. Możliwość instalacji wymiennie modułów udostępniających: - dwa interfejsy sieciowe 1Gb Ethernet w standardzie BaseT oraz dwa interfejsy sieciowe 10Gb Ethernet ze złączami w standardzie BaseT. - dwa interfejsy sieciowe 1Gb Ethernet w standardzie BaseT oraz dwa interfejsy sieciowe 10Gb Ethernet ze złączami w standardzie SFP+. - cztery interfejsy sieciowe 10Gb Ethernet w standardzie BaseT. - dwa interfejsy sieciowe 25Gb Ethernet ze złączami SFP28. Dodatkowo – zainstalowana karta sieciowa -dwuportowa karta 10Gb/s SFP+ PCIe, niskoprofilowa
Dyski twarde	Możliwość instalacji dysków SATA, SAS, SSD,NVMe. Zainstalowane dyski: 2 x 1,2TB SAS 12Gb/s 512n 10 tys. obr./min 2,5-calowy dysk twardy w hybrydowym koszyku 3,5 cala 1 x 1,6TB SSD SAS 12Gb/s 512 2,5" dysk do różnych zastosowań wymieniany bez wyłączania systemu w hybrydowym koszyku 3,5" Możliwość zainstalowania dedykowanego modułu dla hypervisora wirtualizacyjnego, wyposażonego w nośniki typu flash o pojemności min. 2 x16GB, z możliwością konfiguracji zabezpieczenia synchronizacji pomiędzy nośnikami z poziomu BIOS serwera - <u>rozwiązanie nie może powodować zmniejszenia ilości wnek na dyski twarde</u>
Kontroler RAID	Sprzętowy kontroler dyskowy, posiadający min. 2GB nieulotnej pamięci cache, możliwe konfiguracje poziomów RAID: 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60. Wsparcie dla dysków samoszyfrujących.
Wbudowane porty	5 x port USB (w tym min. 1 port micro – USB na froncie obudowy), ogólnie min. 2 port USB 2.0 oraz 3 porty USB 3.0, 4 porty RJ45, 2 porty VGA (1 na przednim panelu obudowy, drugi na tylnym), min. 1 port RS232,
Video	Zintegrowana karta graficzna umożliwiająca wyświetlenie rozdzielczości min. 1280x1024
Napęd optyczny	Napęd DVD +/- RW
Wentylatory	Redundantne (6 standardowych wentylatorów)
Zasilacze	Redundantne, Hot-Plug min. 750W każdy. Serwer musi mieć możliwość instalacji zasilaczy o mocy do 2000W każdy.
System Operacyjny	BRAK

<p>Bezpieczeństwo</p>	<p>Zatrzaszk górnej pokrywy oraz blokada na ramce panelu zamykana na klucz służąca do ochrony nieautoryzowanego dostępu do dysków twardej.</p> <p>Możliwość wyłączenia w BIOS funkcji przycisku zasilania.</p> <p>BIOS ma możliwość przejścia do bezpiecznego trybu rozruchowego z możliwością zarządzania blokadą zasilania, panelem sterowania oraz zmianą hasła.</p> <p>Wbudowany czujnik otwarcia obudowy współpracujący z BIOS i kartą zarządzającą.</p> <p>Płyta wyposażona w moduł TPM 2.0</p>
<p>Diagnostyka</p>	<p>Panel LCD umieszczony na froncie obudowy, umożliwiający wyświetlenie informacji o stanie procesora, pamięci, dysków, BIOS'u, zasilaniu oraz temperaturze.</p>
<p>Karta Zarządzania</p>	<p>Niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowany port Gigabit Ethernet RJ-45 i umożliwiająca:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej; - zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera (m.in. prędkości obrotowej wentylatorów, konfiguracji serwera); - szyfrowane połączenie (TLS) oraz autentykację i autoryzację użytkownika; - możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów; - wirtualną konsolę z dostępem do myszy, klawiatury; - wsparcie dla IPv6; - wsparcie dla WSMAN (Web Service for Management); SNMP; IPMI2.0, SSH, Redfish; - możliwość zdalnego monitorowania w czasie rzeczywistym poboru prądu przez serwer; - możliwość zdalnego ustawienia limitu poboru prądu przez konkretny serwer; - integracja z Active Directory; - możliwość obsługi przez dwóch administratorów jednocześnie; - wsparcie dla dynamic DNS; - wysyłanie do administratora maila z powiadomieniem o awarii lub zmianie konfiguracji sprzętowej. - możliwość bezpośredniego zarządzania poprzez dedykowany port USB na przednim panelu serwera - możliwość zarządzania do 50 serwerów bezpośrednio z konsoli karty zarządzającej pojedynczego serwera - karta powinna posiadać możliwość wyposażenia we wbudowaną wewnętrzną pamięć SD lub USB o pojemności 16GB do przechowywania sterowników i firmware'ów komponentów serwera, umożliwiającą szybką instalację wspieranych systemów operacyjnych. <p>Dodatkowe oprogramowanie umożliwiające zarządzanie poprzez sieć, spełniające minimalne wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wsparcie dla serwerów, urządzeń sieciowych oraz pamięci masowych; - możliwość zarządzania dostarczonymi serwerami bez udziału dedykowanego agenta; - wsparcie dla protokołów – WMI, SNMP, IPMI, WSMAN, Linux SSH; - możliwość oskryptowywania procesu wykrywania urządzeń; - możliwość uruchamiania procesu wykrywania urządzeń w oparciu o harmonogram; - szczegółowy opis wykrytych systemów oraz ich komponentów; - możliwość eksportu raportu do CSV, HTML, XLS; - grupowanie urządzeń w oparciu o kryteria użytkownika; - automatyczne skrypty CLI umożliwiające dodawanie i edycję grup urządzeń; - szybki podgląd stanu środowiska; - podsumowanie stanu dla każdego urządzenia; - szczegółowy status urządzenia/elementu/komponentu; - generowanie alertów przy zmianie stanu urządzenia; - filtry raportów umożliwiające podgląd najważniejszych zdarzeń; - integracja z service desk producenta dostarczonej platformy sprzętowej; - możliwość przejścia zdalnego pulpitu; - możliwość podmontowania wirtualnego napędu; - kreator umożliwiający dostosowanie akcji dla wybranych alertów; - możliwość importu plików MIB; - przesyłanie alertów „as-is” do innych konsol firm trzecich; - aktualizacja oparta o wybranie źródła bibliotek (lokalna, on-line producenta oferowanego rozwiązania);

	<ul style="list-style-type: none"> - możliwość instalacji sterowników i oprogramowania wewnętrznego bez potrzeby instalacji agenta; - możliwość automatycznego generowania i zgłaszania incydentów awarii bezpośrednio do centrum serwisowego producenta serwerów; - moduł raportujący pozwalający na wygenerowanie następujących informacji: nr seryjny sprzętu, konfiguracja poszczególnych urządzeń, wersje oprogramowania wewnętrznego, obsadzenie slotów PCIe i gniazd pamięci, informację o maszynach wirtualnych, aktualne informacje o stanie gwarancji, adresy IP kart sieciowych.
Certyfikaty	<p>Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001:2008 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 2012, Microsoft Windows 2012 R2 x64, Microsoft Windows 2016 i 2019.</p>
Warunki gwarancji	<p>Minimum trzy lata rozszerzonej gwarancji producenta z czasem reakcji serwisu do następnego dnia roboczego od zgłoszenia awarii, z naprawą w miejscu instalacji – dołączyć do oferty oświadczenie producenta serwera o spełnianiu wymogu (należy w oświadczeniu wskazać poziom / typ oferowanej gwarancji i długość jej trwania).</p> <p>Ponadto gwarancja musi oferować przez cały okres :</p> <ul style="list-style-type: none"> - możliwość szybkiego zgłaszania usterek przez portal internetowy - opiekę kierownika technicznego ds. Eskalacji - dostępność wsparcia technicznego przez 24 godziny 7 dni w tygodniu przez cały rok (w języku polskim w dni robocze) - dostęp do portalu technicznej producenta, który umożliwi zamawianie części zamiennych i/lub wizyt technika serwisowego, mający na celu przyśpieszenie i procesu diagnostyki i skrócenia czasu usunięcia usterki - szybkie wsparcie telefoniczne świadczone przez wykwalifikowanych konsultantów, a nie przez call center bazujące na skryptach rozmów telefonicznych - wsparcie techniczne dla problemów z fabrycznie zainstalowanym oprogramowaniem OEM <p>W przypadku awarii dyski twarde pozostają własnością Zamawiającego - dołączyć do oferty oświadczenie producenta serwera o spełnianiu wymogu - okres ochrony trzy lata.</p> <p>Możliwość rozszerzenia gwarancji przez producenta serwera do siedmiu lat – dołączyć do oferty oświadczenie producenta serwera o spełnianiu w/w wymogu.</p>
Dokumentacja użytkownika	<p>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.</p>

