

Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Warszawie
 ul. Obozowa 57
 01-161 Warszawa
 tel. + 48 22 622 49 61-64
 fax + 48 22 625 21 66

Zaproszenie do złożenia oferty cenowej nr 1/2024 (dotyczy zakupu i dostawy serwera)

I. ZAMAWIAJĄCY

Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Warszawie
 ul. Obozowa 57, 01-161 Warszawa
 NIP: 526-16-56-044

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup fabrycznie nowego serwera wraz z dostawą do siedziby Zamawiającego, która odbędzie się na koszt Wykonawcy.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Serwer (1 szt.) o następujących parametrach:

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Obudowa	1U Obudowa serwerowa do montażu w szafie RACK 19" wraz z wysuwanymi szynami dedykowanymi do tego urządzenia przez producenta serwera. Obudowa powinna posiadać wpanel LCD pozwalający jednoznacznie stwierdzić czy system działa poprawnie i pokazujący podstawowe stany działania serwera. W obudowie powinien być zainstalowany zestaw redundantnych zasilaczy o mocy co najmniej 700W w standardzie Titanium każdy wymiennalnym podczas pracy oraz zestaw redundantnych wentylatorów. Wbudowany czujnik otwarcia obudowy współpracujący z BIOS i kartą zarządzającą. Obudowa powinna posiadać możliwość instalacji interfejsu NFC do połączenia z aplikacją zarządzającą serwerem na telefonie. Aplikacja zarządzająca powinna być dostępna na Android i iOS.
Płyta główna	Płyta główna obsługująca co najmniej dwa procesory i co najmniej 24 slotów na pamięć taktowaną przynajmniej z częstotliwością 3200MT/s przy użyciu odpowiednich procesorów. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona jego znakiem firmowym. Musi być wyposażona w zaimplementowane sprzętowo mechanizmy kryptograficzne poświadczające integralność oprogramowania BIOS (Root of Trust). Musi umożliwiać utworzenie bezpiecznego profilu w oparciu o konfigurację sprzętową oraz o konfigurację wewnętrznego oprogramowania komponentów serwera. Zintegrowany z płytą główną moduł TPM w wersji co najmniej 2.0.
Procesor	Dwa procesory typu skalowalnego z uwagi na licencjonowanie posiadające dokładnie po 8 rdzeni działające co najmniej z częstotliwością 2.8GHz i dające w teście Passmark dostępnym na stronie https://www.cpubenchmark.net/ wynik nie mniejszy niż 19010.
RAM	64 GB pamięci RAM w modułach 32GB RDIMM przygotowanych na działanie z częstotliwością co najmniej 3200MT/s.
Dyski	Miejsce na co najmniej 8 dysków w rozmiarze 2.5" wymiennalne bez wyłączenia systemu. Serwer ma mieć przewidzianą przez producenta możliwość dodania modułu pozwalającego na startowanie systemu z kart SD lub dysków M.2 skonfigurowanych w RAID1 nie zajmujących slotów na dyski. Serwer powinien posiadać kontroler RAID umożliwiającą konfigurację RAID

	<p>0,1,5,10,50,6 posiadający co najmniej 8GB pamięci cache zabezpieczonej przed awarią prądu.</p> <p>W serwerze powinny być zainstalowane co najmniej cztery dyski co najmniej 480GB SSD.</p> <p>Na płycie głównej powinna być zainstalowana dwuportowa karta sieciowa 1GB BT. Karta nie może zajmować slotu PCIe.</p>
Karta zarządzająca	<p>Niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowane port RJ-45 Gigabit Ethernet umożliwiające:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej - 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 SNMP; IPMI2.0, VLAN tagging, SSH - możliwość zdalnego monitorowania w czasie rzeczywistym poboru prądu przez serwer, dane historyczne powinny być dostępne przez min. 7 dni wstecz - możliwość zdalnego ustawienia limitu poboru prądu przez konkretny serwer - integracja z Active Directory - możliwość obsługi przez ośmiu administratorów jednocześnie - wsparcie dla automatycznej rejestracji DNS - wsparcie dla LLDP - wysyłanie do administratora maila z powiadomieniem o awarii lub zmianie konfiguracji sprzętowej - możliwość podłączenia lokalnego poprzez złącze RS-232 - możliwość zarządzania bezpośredniego poprzez złącze microUSB umieszczone na froncie obudowy - monitorowanie zużycia dysków SSD - możliwość monitorowania z jednej konsoli min. 100 serwerami fizycznymi - automatyczne zgłaszanie alertów do centrum serwisowego producenta - automatyczne update firmware dla wszystkich komponentów serwera - możliwość przywrócenia poprzednich wersji firmware - możliwość eksportu eksportu/importu konfiguracji (ustawienie karty zarządzającej, BIOSu, kart sieciowych, HBA oraz konfiguracji kontrolera RAID) serwera do pliku XML lub JSON - możliwość zaimportowania ustawień, poprzez bezpośrednie podłączenie plików konfiguracyjnych - automatyczne tworzenie kopii ustawień serwera w oparciu o harmonogram
Certyfikaty	<p>Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001:2015 oraz ISO-14001. Serwer musi posiadać deklarację CE.</p>
Warunki gwarancji	<p>5 lat gwarancji producenta (z zachowaniem dysków twardej), z czasem reakcji do następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia - zgłoszenia przyjmowane 7 dni w tygodniu w trybie 24/7.</p> <p>Gwarancja musi obejmować całość rozwiązania nie powinno być tak aby jakaś część tego rozwiązania nie podlegała gwarancji.</p> <p>Możliwość zgłaszania awarii poprzez ogólnopolską linię telefoniczną producenta.</p> <p>Producent musi dawać możliwość rozszerzenia gwarancji do 7-miu lat.</p> <p>W przypadku naprawy dysku - uszkodzony dysk zostaje u klienta.</p> <p>Podczas trwania gwarancji producent powinien zapewnić narzędzia i procesy do proaktywnej oceny stanu technicznego oraz automatycznego zgłaszania usterek bez ingerencji człowieka.</p> <p>Powinna być możliwość skorzystania z pomocy wsparcia producenta za pomocą komunikatora np. messenger, teams, WhatsApp.</p> <p>Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2015 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta urządzeń.</p> <p>Możliwość sprawdzenia statusu gwarancji poprzez stronę producenta podając unikatowy numer urządzenia oraz pobieranie uaktualnień mikro kodu oraz sterowników nawet w przypadku wygaśnięcia gwarancji serwera.</p> <p>Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.</p>

Licencje / Oprogramowanie	Windows Server 2022 Standard 16 Core. Microsoft Windows Server 2022 Device CAL 100 szt.
Producent serwera nie może pochodzić z kraju objętego sankcjami dowolnego członka NATO.	

3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości powierzenia części lub całości zamówienia podwykonawcom.

III. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin realizacji przedmiotu zamówienia: do 12.07.2024 r.

IV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferent powinien stworzyć ofertę na formularzu załączonym do niniejszego zapytania.

Oferta powinna:

- być opatrzona pieczętą firmową,
- posiadać datę sporządzenia,
- zawierać adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, numer NIP,
- być podpisana czytelnie przez wykonawcę.

V. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem: poczty elektronicznej na adres: s_jamiolkowski@warszawa.sko.gov.pl oraz m_turkiewicz@warszawa.sko.gov.pl, faksu na nr: 22 625 21 66, poczty tradycyjnej, kuriera, lub dostarczona osobiście na adres:

Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Warszawie

ul. Obozowa 57

01-161 Warszawa

do dnia 02.07.2024 r. do godziny 14.00. wraz z załączoną kserokopią wypisu z rejestru przedsiębiorców lub zaświadczenia z ewidencji działalności gospodarczej, wystawione w dacie nie wcześniejszej niż sześć miesięcy przed datą złożenia oferty.

2. Ocena ofert zostanie dokonana w dniu 03.07.2024 r., a wyniki i wybór najkorzystniejszej oferty zostanie przekazany wszystkim oferentom mailowo oraz ogłoszony na stronie internetowej pod adresem www.bip.warszawa.sko.gov.pl
3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
4. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
6. Zapytanie ofertowe zamieszczono na stronie: www.bip.warszawa.sko.gov.pl

VI. OCENA OFERT

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

- 1 - Cena 100%

VII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferentów mailowo.

VIII. DODATKOWE INFORMACJE

Dodatkowych informacji udziela Sebastian Jamiółkowski oraz Michał Turkiewicz pod numerem telefonu 22 622 49 61 wew. 139 oraz adresem email: s_jamiolkowski@warszawa.sko.gov.pl lub m_turkiewicz@warszawa.sko.gov.pl

STARSZY INSPEKTOR
Samorządowego Kolegium Odwoławczego
w Warszawie
Urszula Kazmierczyk

