

ZAPYTANIE OFERTOWE

1. Zamawiający:

GMINA IMIELIN
Urząd Miasta Imielin
ul. Imielińska 81, 41-407 Imielin, woj. Śląskie
REGON: 272586874
tel. 32 225 41 20 , 32 225 41 35
www.imielin.pl, e-mail: burmistrz@imielin.pl

zaprasza do złożenia ofert na:

2. Przedmiot zamówienia:

„Dostawa serwera wraz z oprogramowaniem na potrzeby Urzędu Miasta Imielin”

3. Opis przedmiotu zamówienia:

Zestaw ww. winien składać się ze sprzętu według następującej specyfikacji:

SPECYFIKACJA:

Lp.	Wymagane parametry
1.	<p>Procesor klasy serwerowej:</p> <p>Minimum jeden procesory posiadający wydajność obliczeniową na poziomie minimum 194 pkt wg w teście SPEC CPU®2017 Integer Rate– wynik BASE. Wynik musi być opublikowany na stronie https://www.spec.org/cpu2017/results/rint2017.html lub wykonany z dostarczonymi wynikami dla platformy jednoprocessorowej przed zakończeniem postępowania.</p> <p>Pod uwagę będzie brany jedynie wynik ma być dla procesora w single CPU, a nie platformy na jakiej został wykonany.</p> <ul style="list-style-type: none">• Procesor musi obsługiwać pamięci o taktowaniu minimum 4800MHz• Minimalna ilość rdzeni fizycznych pojedynczego procesora: 16• Minimalna ilość rdzeni wirtualnych pojedynczego procesora: 32• Minimalne Taktowanie bazowe pojedynczego procesora: 3,6 GHz• TPD pojedynczego procesora: 270W• Cache L3 pojedynczego procesora: 45 GB
2.	<p>Pamięć RAM:</p> <ul style="list-style-type: none">• minimum 128GB w kościach minimum 64GB• Korekcja błędów ECC lub technologia zapewniająca podobną funkcjonalność• Pamięci RAM kompatybilne z płytą główną oraz zastosowanymi procesorami i taktowaniem minimum 4800MHz.• Rodzaj pamięci: minimum DDR5
3.	<p>Grafika zintegrowana:</p> <ul style="list-style-type: none">• Rozdzielczość minimum 1600x1200 16 bit• Niezależna od zainstalowanego systemu operacyjnego
4.	<p>Pamięć masowa nr 1:</p> <ul style="list-style-type: none">• Minimum 4 dysk

	<ul style="list-style-type: none"> • Interfejs dysku: NVMe PCI-e 4.0 • Format dysku: 2,5" (U.2) • Pojemność dysku: minimum 3840 GB • Zapis sekwencyjny minimum 4100 MB/s • Odczyt sekwencyjny minimum 6900 MB/s • MTBF minimum: 2 000 000h • Dysk klasy enterprise <p>Pamięć masowa nr 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minimum 2 dysk
	<ul style="list-style-type: none"> • Interfejs dysku: NVMe PCI-e 4.0 • Format dysku: M.2 • Pojemność dysku: minimum 960 GB • Zapis sekwencyjny minimum 2000 MB/s • Odczyt sekwencyjny minimum 5500 MB/s • MTBF minimum: 2 000 000h • Dysk klasy enterprise
5.	<p>Interfejsy sieciowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minimum 2 interfejsy sieciowe RJ45 pracujące w technologii 10GBase-T każdy, zainstalowane na płycie głównej i dostępne z tyłu obudowy. • Zamawiający dopuszcza uzyskanie portów sieciowych na dodatkowej karcie w formacie OCP/AIOM.
6.	<p>Płyta główna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Umożliwiająca zainstalowanie jednego fizycznego procesora zgodnego z OPZ • Obsługująca do 4TB RAM 4800MHz DDR5 w min. 16 slotach DIMM • Wyposażona w minimum 4 sloty PCI-e 5.0: <ul style="list-style-type: none"> 2 PCIe 5.0 x16 FHHL 2 PCIe 5.0 x16 AIOM NIC(OCP 3.0) • Wyposażona w minimum 4 portów USB w tym: minimum 2x USB3.2 oraz 2x USB 2.0 • Wyposażona w minimum 1 port VGA • Wyposażona w minimum 1 port COM • Możliwość instalacji minimum 2 dysków NVMe M.2 2280/22110 • Wyposażona w minimum 1 port RJ45 dedykowany do modułu zdalnego zarządzania niezależny od zainstalowanego systemu operacyjnego.
7.	<p>Obudowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Umożliwiająca montaż w uniwersalnej szafie teleinformatycznej 19" • Wysokość maksymalna 1U • Osprzęt montażowy do uniwersalnych szaf 19" • Obieg powietrza wewnątrz obudowy wymuszony kanałami powietrznymi • LED pozwalający identyfikować urządzenie zamontowane w szafie • Kieszenie hot-swap 2,5": minimum 10 szt; w tym minimum obsługa do 10 dysków NVMe/SATA • Dedykowana do montażu płyty głównej przez producenta serwera • Obudowa oraz płyta główna muszą pochodzić od tego samego producenta
8.	<p>Zasilanie:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Min. 2 wbudowane zasilacze • Redundancja zasilania 860W • Wymiana zasilaczy bez wyłączenia komputera (hot-swap) • Certyfikat 80PLUS minimum Platinum Level
9.	<p>Zarządzanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zarządzanie zdalne przez wydzielony interfejs 1 GbE • Wbudowany system zdalnego zarządzania IPMI 2.0 lub oprogramowanie zapewniające podobną funkcjonalność niezależne od zainstalowanego systemu operacyjnego. <ul style="list-style-type: none"> ○ zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera – minimum o prędkości obrotowej wentylatorów, poborze prądu przez serwer, wartości napięcia i temperatury, ○ zdalne włączanie i wyłączanie serwera (power on/power off), ○ zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web modułu zarządzającego i interfejsu CLI ze wsparciem dla szyfrowania połączeń SSLv3 i ssh wraz z autentykacją i autoryzacją użytkownika, ○ dostęp do wirtualnej konsoli graficznej z obsługą myszy i klawiatury, bez konieczności instalowania dodatkowych modułów do przeglądarki (np. realizowany za pomocą HTML5) ○ mapowanie zdalnych wirtualnych napędów, ○ wsparcie dla SNMP, IPMI2.0, VLAN tagging, • wsparcie dla powiadomień e-mail w przypadku awarii lub zmiany konfiguracji sprzętowej oraz przekroczenia zadanych progów parametrów pracy
10,	<p>Virtual RAID on CPU</p> <ul style="list-style-type: none"> • RAID minimum: 0, 1, 10, 5
11.	<p>Inne:</p> <p>Gwarancja na serwer 36 miesięcy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Czas reakcji 24h, Naprawa w trybie On-site, Naprawa na miejscu instalacji urządzenia, czas reakcji 24h, czas przybycia serwisu oraz naprawy do 3 dni roboczych. • Przez cały okres trwania gwarancji wsparcie techniczne, pomoc w zakresie aktualizacji oprogramowania układowego i wszelkich aspektów technicznych związanych z eksploatacją serwera. Gwarancja realizowana bezpośrednio przez producenta serwera lub bezpośrednio przez autoryzowanego partnera producenta serwera. • Serwer musi posiadać certyfikat CE • Serwer musi być nowy i wyprodukowany w 2023 roku.
12.	<p>System operacyjny: Windows Server Standard w wersji 2022 wraz z 50 licencjami dostępowych dla użytkowników lub rozwiązanie równorzędne.</p>

4. Termin realizacji zamówienia: 31.08.2023r.
5. Okres gwarancji: Zgodnie ze specyfikacją min. 36 miesięcy.
6. Miejsce i termin złożenia oferty:

Ofertę należy złożyć w formie pisemnej. Oferty należy przesłać elektronicznie za pośrednictwem poczty e-mail na adres: r.lipa@imielin.pl, można też przesłać pocztą tradycyjną lub złożyć osobiście na adres: Urząd Miasta Imielin, ul. Imielińska 81, 41-407 Imielin, pokój nr 15 – Biuro Obsługi Mieszkańca. Zamawiający preferuje przesyłanie ofert drogą elektroniczną.

Nieprzekraczalny termin złożenia oferty: **28 lipiec 2023 r.**

7. Kryteria wyboru oferty i ich znaczenie: **cena 100 %. Oferowana cena za całość zamówienia (suma cen brutto wszystkich pozycji) .**

Warunki płatności: Zapłata wynagrodzenia za przedmiot zamówienia (dostawę) nastąpi na podstawie faktury wystawionej po dostarczeniu i odebraniu protokołarnym całości dostawy, w terminie do 30 dni od wystawienia faktury.

8. Osoba upoważniona do kontaktu z wykonawcami: Robert Lipa

9. Sposób przygotowania oferty:

9.1 Wykonawca obliczając cenę oferty zobowiązany jest uwzględnić wszystkie wymagania Zamawiającego określone w opisie przedmiotu zamówienia.

9.2 Oferta musi obejmować wszystkie koszty niezbędne do należytego wykonania przedmiotu zamówienia.

9.3 Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej, w języku polskim.

10. Załączniki: Formularz ofertowy, wzór umowy

SEKRETARZ MIASTA


mgr Beata Cula

.....
podpis i pieczęć osoby upoważnionej