**FORMULARZ OFERTOWY**

Zamawiający informuje, iż do niniejszego postępowania nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.), ponieważ jego wartość jest poniżej kwoty o której mowa w art. 2, ust. 1 pkt 1 ww. ustawy.

**Znak postępowania: DZP/2022/565**

***Dostawa serwera do obsługi baz danych dla ASP we Wrocławiu***

1. **DANE WYKONAWCY:**

1. Zarejestrowana nazwa Przedsiębiorstwa:

|  |
| --- |
|  |

2. Zarejestrowany adres Przedsiębiorstwa:

|  |
| --- |
|  |

3. Adres do korespondencji (jeśli jest inny niż w pkt 2):

|  |
| --- |
|  |

4. Osoba do kontaktów:

|  |
| --- |
|  |

5. Numer telefonu:

|  |
| --- |
|  |

6. Adres e-mail:

|  |
| --- |
|  |

7. Regon:

|  |
| --- |
|  |

8. NIP:

|  |
| --- |
|  |

**II.** **Składając ofertę w postępowaniu, którego przedmiotem jest: *Dostawa serwera do obsługi baz danych dla ASP we Wrocławiu;***

**zobowiązuję się do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z poniższymi warunkami:**

* 1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 szt. nw. serwera do obsługi baz danych, spełniającego n/w warunki minimalne:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa producenta i model | …………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………….. | | Potwierdzenie spełniania wymagań / deklaracja dostawcy/  Tak / Nie |
| Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne | |  |
| Obudowa | Obudowa RACK o wysokości maksymalnie 2U z możliwością instalacji 12 dysków 3,5” wraz z kompletem wysuwanych szyn umożliwiających montaż w szafie RACK i wysuwanie serwera do celów serwisowych | | (wpisać!) |
| Płyta główna | Płyta główna z możliwością zainstalowania dwóch procesorów. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona jego znakiem firmowym. | | (wpisać!) |
| Chipset | Dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach dwuprocesorowych | | (wpisać!) |
| Procesor | Zainstalowane dwa procesory 16-rdzeniowe, min. 3,1GHz częstotliwości nominalnej, osiągające minimalne wyniki testów w konfiguracji dwuprocesorowej:  SPECrate2017\_int\_base wynik min. 281pkt  SPECrate2017\_int\_peak wynik min. 290pkt  SPECrate2017\_fp\_base wynik min. 303pkt  SPECrate2017\_fp\_peak wynik min. 310pkt  Maksymalny TDP dla procesora 205W  Wynik testu musi być opublikowany na stronie <https://www.spec.org/cpu2017/results/> w dniu złożenia oferty.  **Do oferty należy załączyć wyniki testów** | Producent… (wpisać!)  Model… (wpisać!) | (wpisać!) |
| Pamięć RAM | Minimum 192GB pamięci DDR4 RDIMM o częstotliwości pracy 3200MT/s w układzie 12x16GB  Płyta powinna obsługiwać do minimum 8TB, na płycie głównej powinno znajdować się minimum 32 sloty przeznaczone dla pamięci. | | (wpisać!) |
| Zabezpieczenia pamięci | Memory Rank Sparing, Memory Mirror, Failed DIMM isolation, Memory Address Parity Protection, Memory Thermal Throttling | | (wpisać!) |
| Karta graficzna | Zintegrowana karta graficzna umożliwiająca rozdzielczość min. 1920x1200 | | (wpisać!) |
| Wbudowane porty | Minimum. 4 porty USB w tym 2 port USB 3.0  Minimum 1 port VGA. | | (wpisać!) |
| Gniazda PCI | Minimum 4 sloty PCIe generacji 4 pod karty sieciowe | | (wpisać!) |
| Interfejsy sieciowe LAN | Wbudowane minimum 2 interfejsy sieciowe 1Gb Ethernet w standardzie BaseT  Dodatkowa karta 2x10Gb Ethernet w standardzie BaseT zainstalowana w dedykowanym slocie (nie zajmująca slotów PCIe) | | (wpisać!) |
| Kontroler dysków | Sprzętowy kontroler dyskowy posiadający min. 8GB nieulotnej pamięci cache, umożliwiający konfigurację poziomów RAID: 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60.  Wsparcie dla dysków SED | | (wpisać!) |
| Dyski twarde | W chwili dostawy możliwość instalacji dysków SAS, SATA  Zainstalowane 2 dyski M.2 SATA o pojemności min. 240GB Hot-Plug możliwością konfiguracji RAID 1  Zainstalowane 2 dyski o minimalnych parametrach 1,92TB SSD SATA 6Gbps 3.5in Hot-Plug DWPD>=1  Zainstalowane 4 dyski o minimalnych parametrach 8TB SATA 6Gbps 7.2k rpm 3.5in Hot-Plug  Możliwość zainstalowania dedykowanego modułu dla hypervisora wirtualizacyjnego, wyposażony w 2 nośniki typu flash o pojemności min. 64GB, z możliwością konfiguracji zabezpieczenia synchronizacji pomiędzy nośnikami z poziomu BIOS serwera, rozwiązanie nie może powodować zmniejszenia ilości wnęk na dyski twarde | | (wpisać!) |
| Wentylatory | Minimum 6 wentylatory | | (wpisać!) |
| Zasilacze | Redundantne, o mocy minimalnej 1400W. | | (wpisać!) |
| Bezpieczeństwo | Zatrzask górnej pokrywy oraz blokada na ramce panela frontowego zamykane na klucz w celu do ochrony nieautoryzowanego dostępu do dysków twardych i wewnętrznych elementów serwera.  Możliwość wyłączenia w BIOS funkcji przycisku zasilania.  BIOS ma możliwość przejścia do bezpiecznego trybu rozruchowego z możliwością zarządzania blokadą zasilania, panelem sterowania oraz zmianą hasła  Wbudowany czujnik otwarcia obudowy współpracujący z BIOS i kartą zarządzającą.  Moduł TPM 2.0  Możliwość dynamicznego włączania i wyłączania portów USB na obudowie – bez potrzeby restartu serwera.  Możliwość wymazania danych ze znajdujących się dysków wewnątrz serwera – niezależne od zainstalowanego systemu operacyjnego, uruchamiane z poziomu zarządzania serwerem. | | (wpisać!) |
| Diagnostyka | Serwer wyposażony w panel LCD umieszczony na froncie obudowy, umożliwiający wyświetlenie informacji o stanie procesora, pamięci, dysków, BIOS’u, zasilaniu oraz temperaturze. | | (wpisać!) |
| Karta Zarządzania | Niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowany port Gigabit Ethernet RJ-45 i umożliwiająca:   * zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej; * zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera (np. prędkości obrotowej wentylatorów, konfiguracji serwera); * szyfrowane połączenie (TLS) oraz autentykacje 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 100 serwerów bezpośrednio z konsoli karty zarządzającej pojedynczego serwera   Musi istnieć możliwość dokupienia w późniejszym czasie dodatkowego oprogramowania umożliwiające zarządzanie poprzez sieć, spełniającego minimalne wymagania:   * 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 przejęcia 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); * 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 | | (wpisać!) |
| Certyfikaty | Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001 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 Server 2019, Windows Server 2022. | | (wpisać!) |
| Dokumentacja | Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim. | | (wpisać!) |
| Warunki gwarancji | 5 lat gwarancji producenta, z czasem reakcji do następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia, możliwość zgłaszania awarii 24x7x365 poprzez ogólnopolską linię telefoniczną producenta.  Uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego.  Zamawiający wymaga od podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu dołączenia na etapie dostawy oświadczenia, że w przypadku wystąpienia awarii dysku twardego w urządzeniu objętym aktywnym wparciem technicznym, uszkodzony dysk twardy pozostaje u Zamawiającego.  Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2008 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta urządzeń – dokumenty potwierdzające należy załączyć do oferty.  Wymagane dołączenie na etapie dostawy oświadczenia Producenta potwierdzające, że Serwis urządzeń będzie realizowany bezpośrednio przez Producenta i/lub we współpracy z Autoryzowanym Partnerem Serwisowym Producenta.  Możliwość sprawdzenia statusu gwarancji poprzez stronę producenta podając unikatowy numer urządzenia oraz pobieranie uaktualnień mikrokodu oraz sterowników nawet w przypadku wygaśnięcia gwarancji serwera | | (wpisać!) |
| System operacyjny | Windows Server 2022 Datacenter licencja wieczysta ze wsparciem typu SA na 3 lata | | (wpisać!) |

1. Cena ofertowa brutto ogółem poz. 1 : …………………………………………….………….………..…… zł (wynagrodzenie ryczałtowe)

Słownie: ………………………………………………………..…………………………………………………………………………;

w tym:

- cena oferty netto wynosi: ………………………………………………..……………..…………………..…………………zł;

- stawka podatku VAT 23% (jeśli jest inna należy wpisać stawkę VAT …………%).

1. Termin realizacji zamówienia – do 90 dni od podpisania umowy.

**III.** Oświadczam, że zapoznałem się z informacjami w zapytaniu ofertowym wraz z załączonymi do niej dokumentami i zobowiązuję się do wykonania przedmiotu zamówienia na warunkach określonych w powyższych dokumentach.

**IV.** Oświadczenie wymagane od Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO: Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO1 wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu;

1) rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1.

W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO, treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

**V.** Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835)\* .

**VI**. Składając ofertę, Wykonawca ma na podstawie art. 225 ust. 2 Pzp, (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.), obowiązek poinformować Zamawiającego, że wybór oferty prowadzić będzie do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.

|  |  |
| --- | --- |
| W przypadku gdy wybór oferty będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego - proszę  wskazać w ofercie: |  |
| - nazwy (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania  obowiązku podatkowego; |  |
| - wartości towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania u  u Zamawiającego obowiązku podatkowego bez kwoty podatku (netto). | |

**\*)** Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, zwanej dalej „ustawą”,* z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.