

Załącznik nr 1 do Ogłoszenia

FORMULARZ OFERTOWY

Katowice 29.05.2024

Miejscowość i data

ITPunkt sp. z o.o.

ul. Wandy 18A

40-322 Katowice

jan.cwiertniewski@itpunkt.pl

790290034

.....
Nazwa i adres, telefon, e-mail Wykonawcy

INSEQR Sp. z o. o.

Ul. Dzierzby 2

02-836 Warszawa

W nawiązaniu do zapytania ofertowego w ramach projektu realizowanego przez firmę INSEQR Sp. z o. o. siedzibą w Warszawie oferujemy realizację przedmiotu zgodnie z zapytaniem ofertowym:

Przedmiot oferty	Waluta	Wartość netto	Wartość brutto
Dostawa serwera do obliczeń LLM/AI	PLN	207 227,00	254 889,21

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z zapytaniem ofertowym wraz ze wszystkimi załącznikami i nie wnosimy żadnych zastrzeżeń. Przeanalizowaliśmy i w pełni akceptujemy treść dokumentów tworzących Ogłoszenie.
2. Niniejszym przyjmujemy bez zastrzeżeń czy ograniczeń i w całości postanowienia zawarte w Ogłoszeniu oraz informujemy, że zdobyliśmy wszelkie niezbędne informacje do opracowania oferty i podpisania wynikającej z niej Umowy/Zamówienia.
3. Zobowiązujemy się i gwarantujemy, bez zastrzeżeń czy ograniczeń, wykonanie całości zamówienia zgodnie z treścią Ogłoszenia wraz z załącznikami.



NIP 641-247-77-89
Regon 241200873

ITPunkt Sp. z o. o.
ul. Wandy 18A
40-322 Katowice
tel. 32 797 0320
KRS: 0000333285

ITPunkt Sp. z o.o.
Jan Cwiertniewski
Sales Team Leader

4. Oświadczamy, że akceptujemy ostateczny termin dostawy tj. 30.07.2024r. oraz harmonogram dostaw sukcesywnych, które zostaną wskazane w umowie.
5. Oświadczamy, że składamy niniejszą ofertę w tym postępowaniu we własnym imieniu.
6. Oświadczamy, iż oferta ważna jest do dnia 30.06.2024 r. (min. 30 dni)
7. Załącznikami do niniejszej Oferty, stanowiącymi jej integralną część są:
 - Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym
 - Oświadczenie – o posiadanym potencjale technicznym, zatrudnianiu osób zdolnych do wykonania zamówienia, oraz posiadaniu odpowiedniej wiedzy i doświadczeniu
 - Oświadczenie o spełnieniu wymagań zapytania ofertowego

 **ITPunkt Sp. z o.o.**
systemy informatyczne
Jan Ćwiertniewski
Sales Team Leader

 **ITPunkt Sp. z o.o.**
systemy informatyczne
ul. Wandy 18A
40-322 Katowice
tel. 32 797 0320
KRS: 0000333285
NIP 641-247-77-89
Regon 241200873

.....
(podpis i/lub pieczęć upoważnionego
Przedstawiciela Wykonawcy)

Katowice 29.05.2024

Miejscowość i data

ITPunkt sp. z o.o.

ul. Wandy 18A

40-322 Katowice

jan.cwiertniewski@itpunkt.pl

790290034

.....
Nazwa i adres, telefon, e-mail Wykonawcy

**OŚWIADCZENIE DO OGŁOSZENIA
O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA DOSTAWĘ
SPRZĘTU SŁUŻĄCEGO DO OBLICZEŃ LLM/AI DLA INSEQR SP. Z O .O.**

Niniejszym oświadczam, o:

- braku powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym;
- posiadanym potencjale technicznym, zatrudnianiu osób zdolnych do wykonania zamówienia, oraz posiadaniu odpowiedniej wiedzy i doświadczeniu;
- spełnieniu wymagań zapytania ofertowego.

 **ITPunkt Sp. z o.o.**
systemy informatyczne
ul. Wandy 18A
40-322 Katowice

NIP 641-247-77-89
Regon 241200873

.....
(podpis i/lub pieczęć upoważnionego
Przedstawiciela Wykonawcy)

 **ITPunkt**
systemy informatyczne

NIP 641-247-77-89
Regon 241200873

ITPunkt Sp. z o.o.
ul. Wandy 18A
40-322 Katowice
tel. 32 797 0320
KRS: 0000333285

 **Punkt Sp. z o.o.**
systemy informatyczne
Jan Cwiertniewski
Sales Team Leader

Warszawa, dn. 28.05.2024

Oświadczenie

Dokument wystawiony na potrzeby oferenta: IT Punkt Sp z o.o., pod projekt zakupu serwera dla firmy:
Inseqr sp. z o.o., ul Dzierzby 2; 02-836 Warszawa

Szanowni Państwo

DELL Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Inflanckiej 4A, będący producentem / przedstawicielem producenta urządzeń DELL oświadcza, że sprzęt serwerowy zaoferowany w w/w postępowaniu przez oferenta spełniają wymagania:

- Deklaracje zgodności CE.
- Certyfikat ISO 50001.
- Certyfikat TCO.
- Certyfikat EnergyStar.
- Zgodność z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych (wg wytycznych Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A., zawartych w dokumencie „Opracowanie propozycji kryteriów środowiskowych dla produktów zużywających energię możliwych do wykorzystania przy formułowaniu specyfikacji na potrzeby zamówień publicznych”, pkt. 3.4.2.1; dokument z grudnia 2006), w szczególności zgodności z normą ISO 1043-4 dla płyty głównej oraz elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram.
- Serwis urządzeń będzie realizowany bezpośrednio przez producenta i/lub we współpracy z Autoryzowanym Partnerem Serwisowym Producenta.
- Firma serwisująca posiada certyfikat ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiada autoryzację producenta urządzeń.
- W przypadku niewywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, producent przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.
- W przypadku wystąpienia awarii dysku twardego w urządzeniu objętym aktywnym wparciem technicznym, uszkodzony dysk twardy pozostaje u Zamawiającego.
- Zaoferowane w w/w postępowaniu produkty firmy Dell pochodzą z oficjalnego kanału dystrybucyjnego na rynek polski.

Z wyrazami szacunku

Krzysztof Ducal


Członek Zarządu

Dell Sp. z o.o., ul. Inflancka 4A, 00-189 Warszawa
NIP: 526-020-67-12, BDO: 000011072, REGON: 010562374
Bank Handlowy w Warszawie S.A. 41 1030 1508 0000 0005 0006 1000
SĄD REJONOWY dla miasta st. Warszawy
XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego. KRS 0000058844
Kapitał zakładowy: PLN 139 941,30: duży przedsiębiorca
Dell.com.pl

 **IT Punkt Sp. z o.o.**
systemy informatyczne
ul. Wandy 18A
40-322 Katowice
tel. 32 797 0320
KRS: 0000333285
NIP 641-247-77-89
Regon 241200873
 **IT Punkt Sp. z o.o.**
Jan Cwierniewski
Sales Team Leader

Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> Obudowa serwerowa o rozmiarze 2U do montażu w szafie RACK 19" wraz z wysuwanymi szynami dedykowanymi do tego urządzenia przez producenta serwera. Szyny rack powinny posiadać prowadnicę na kable. Obudowa powinna umożliwiać instalację co najmniej 6 dysków NVMe U2 lub co najmniej 8 dysków SAS SSD w rozmiarze 2.5" - wymienne bez wyłączenia systemu Serwer powinien umożliwiać zainstalowanie do 4 akceleratorów GPU po 600 W każdy (podwójna szerokość) Obudowa powinna posiadać dodatkowy przedni panel zamykany na klucz, chroniący dyski twarde przed nieuprawnionym wyjęciem z serwera. W obudowie powinien być zainstalowany zestaw redundantnych zasilaczy 200–240 V prądu zmiennego (1+1) Hot Plug o mocy co najmniej 2800W każdy wymiennalnych podczas pracy. W obudowie powinien być zainstalowany zestaw redundantnych wentylatorów. Wentylatory powinny mieć możliwość wymiany podczas pracy systemu. 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. <p>Np. serwer DELL PowerEdge R760XA</p>
Płyta główna	<ul style="list-style-type: none"> Płyta główna obsługująca co najmniej dwa procesory z możliwością użycia procesorów posiadających 64 rdzenie i co najmniej 32 gniazda modułów pamięci DIMM DDR5 na pamięć taktowaną przynajmniej z częstotliwością 5600 MT/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	<p>Serwer musi posiadać minimum dwa procesory o następującej specyfikacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> w produkcji od 4 kwartału 2023 lub nowszy minimum 48 rdzeni (96 wątków) każdy, Częstotliwość taktowania bazowa minimum 2,3GHz i maksymalna 4GHz 300 MB pamięci cache. obsługa pamięci DDR5 @ 5600 MT/s (1 DPC) <p>Np. Procesor piątej generacji Intel Xeon Platinum 8568Y+ 48C 2.3GHz, lub o porównywalnych osiągnięciach i wydajności</p>
RAM	1.5TB pamięci RAM w modułach 64GB RDIMM DDR5 przygotowanych na działanie z częstotliwością co najmniej 5600MT/s.
GPU	Minimum dwa zainstalowane serwerowe akceleratory graficzne GPU nie gorsze niż NVIDIA L40s 48GB

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Interfejsy sieciowe	<ul style="list-style-type: none"> • dwuportowa karta sieciowa 1GB BaseT. • czteroportowa karta 25G SFP28 • Karty nie mogą zajmować slotów PCIe.
Dyski twarde	<ul style="list-style-type: none"> • Miejsce na co najmniej 8 dysków w rozmiarze 2.5", lub minimum 6 dysków NVMe U2. Dyski powinny być wymienne bez wyłączenia systemu (hot swap) • Uruchamianie systemu operacyjnego z dodatkowego modułu pamięci M.2 o pojemności min. 480GB w konfiguracji RAID1 (np.BOSS-N1 karta kontrolera z 2 dyskami M.2 480GB (RAID 1)) • W serwerze powinno być zainstalowane minimum sześć dysków NVMe U2 o pojemności 7.68TB każdy (DWPD=1) • 3 lata zachowania dysków twardych w przypadku awarii (KYHD) • Serwer musi mieć przewidzianą przez producenta możliwość dodania modułu pozwalającego na startowanie systemu dysków SSD m.2 skonfigurowanych sprzętowo w RAID1 o wielkości co najmniej 480GB z możliwością wymiany podczas pracy systemu. • Serwer powinien posiadać sprzętowy kontroler RAID umożliwiający konfigurację RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60. • Kontroler RAID powinien posiadać co najmniej 8 GB DDR4 3200 MT/s pamięci cache zabezpieczonej przed awarią prądu i umożliwiać konfigurację pamięci cache: write-back, write-through, always write-back, no read-ahead • Kontroler RAID powinien obsługiwać dyski: 22.5 Gbps SAS, 12 Gbps SAS, 6 Gbps SATA/SAS, Gen3 (8 GT/s) and Gen4 (16 GT/s) NVMe
Wbudowane porty	<ul style="list-style-type: none"> • 3 x USB w tym co najmniej jeden port USB 3.0 i co najmniej jeden na panelu przednim • 2 x VGA z czego jeden na panelu przednim
Video	Zintegrowana karta graficzna umożliwiająca wyświetlenie rozdzielczości min. 1920x1200
Karta Zarządzania	<p>Karta zarządzająca niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowany port RJ-45 Gigabit Ethernet umożliwiającą:</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 zarządzania bezpośredniego poprzez złącze microUSB umieszczone na froncie obudowy. • Monitorowanie zużycia dysków SSD • Automatyczne zgłaszanie alertów do centrum serwisowego producenta • Automatyczne update firmware dla wszystkich komponentów serwera • Możliwość przywrócenia poprzednich wersji firmware

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
	<ul style="list-style-type: none"> Możliwość eksportu 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.
Oprogramowanie zarządzające	<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 przejęcia zdalnego pulpitu; możliwość podmontowania wirtualnego napędu; kreатор 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.
Warunki gwarancji	<ul style="list-style-type: none"> 3 lata gwarancji producenta, z czasem reakcji do następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia - zgłoszenia przyjmowane 7 dni w tygodniu w trybie 24/7. 3 lata zachowania dysków twardych w przypadku awarii (KYHD) Gwarancja musi obejmować całość rozwiązania nie powinno być tak, aby jakaś część tego rozwiązania nie podlegała gwarancji. Możliwość zgłaszania awarii poprzez ogólnopolską linię telefoniczną producenta.

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
	<ul style="list-style-type: none"> Podczas trwania gwarancji, producent powinien zapewnić narzędzia i procesy do proaktywnej oceny stanu technicznego oraz automatycznego zgłaszania usterek bez ingerencji człowieka. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2015 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta urządzeń. Możliwość sprawdzenia statusu gwarancji poprzez stronę producenta podając unikatowy numer urządzenia oraz pobieranie uaktualnień mikrokodu oraz sterowników nawet w przypadku wygaśnięcia gwarancji serwera. Wymagane dołączenie oświadczenia Producenta potwierdzając, że Serwis urządzeń będzie realizowany bezpośrednio przez Producenta i/lub we współpracy z Autoryzowanym Partnerem Serwisowym Producenta.
Certyfikaty	<ul style="list-style-type: none"> Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001:2015 oraz ISO-14001. Serwer musi posiadać deklarację CE. Producent serwera nie może pochodzić z kraju objętego sankcjami dowolnego członka NATO.

Potwierdzam spełnienie wyżej wymienionych parametrów serwera, który oferujemy w postępowaniu.

 ITPunkt Sp. z o.o.
 systemy informatyczne
 ul. Wandy 18
 40-320 Katowice
 NIP 641-247-77-89
 Regon 241200673
 tel. 32 757 9300
 KRS: 0000333285
 Jan Cwierniewski
 Sales Team Leader

.....
 (podpis i/lub pieczęć upoważnionego
 Przedstawiciela Wykonawcy)