

Rozeznanie w celu oszacowania z dnia: 15.06.2018

DOSTAWA SERWERA

1. Informacje dotyczące zapytania

Tytuł zapytania: Rozeznanie rynku w celu oszacowania wartości zamówienia na dostawę serwera.

2. Podmiot dokonujący rozeznania:

Intralog Sp. z o.o., ul. Migdałowa 10, 72-003 Dobra dalej „Zamawiający”

3. Cel zapytania:

Zamawiający ma zamiar udzielić zamówienia na dostawę serwera, który po podpisaniu umowy o dofinansowanie, będzie dostarczony w ramach realizacji projektu dofinansowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014 – 2020, Oś Priorytetowa 1 Gospodarka, Innowacje, Nowoczesne Technologie, Działanie 1.5 Inwestycje przedsiębiorstw wspierające rozwój regionalnych specjalizacji oraz inteligentnych specjalizacji. Przed rozpisaniem zapytania ofertowego na dostawę, Zamawiający ma obowiązek dokonać oszacowania jej wartości w trybie rozeznania rynku wśród co najmniej trzech potencjalnych wykonawców danego zamówienia.

4. Termin składania ofert:

Do dnia 20 czerwca 2018r. włącznie.

5. Miejsce i sposób składania ofert:

Oferta może być złożona w języku polskim: elektronicznie (w postaci skanu podpisanego dokumentu) na adres: info@intralog.pl lub w wersji papierowej do siedziby Zamawiającego: Intralog Sp. z o.o., ul. Migdałowa 10, 72-003 Dobra

Oferent może złożyć ofertę na formularzu stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego rozeznania, lub zgodnie z własny wzorem, o ile ujęte w nim będą wszystkie elementy wynikające z załączonego wzoru.

Za termin złożenia oferty uznaje się termin jej wpływu do siedziby Zamawiającego lub wpływu na wskazany wyżej adres e-mail.

Zapytania w zakresie przedmiotu rozeznania należy kierować na w/w adresy e-mail najpóźniej do dnia 18.06.2018 r.

Adres e-mail, na który należy wysłać ofertę: info@intralog.pl

Osoba do kontaktu w sprawie rozeznania:

- a. Pytania techniczne: p. Łukasz Białek, tel. +48 91 311 39 50
- b. Pytania formalne: p. Kaja Zielińska, tel. +48 91 311 39 50

Nr telefonu osoby upoważnionej do kontaktu w sprawie ogłoszenia: Kaja Zielińska, tel. +48 91 311 39 50

6. Kategoria ogłoszenia:

Dostawa

7. Miejsce realizacji rozeznania:

Województwo: zachodniopomorskie Miejscowość: Dobra

8. Skrócony opis przedmiotu rozeznania:

Przedmiotem niniejszego rozeznania jest dostawa serwera o następujących parametrach:

1	Obudowa
1.1	Wysokość obudowy Typu Rack, (maksymalnie 2U)
1.2	Dostarczona wraz z szynami umożliwiającymi pełne wysunięcie serwera z szafy rack oraz ramieniem porządkującym ułożenie przewodów w szafie rack z możliwością instalacji minimum 8 dysków Hot-Plug
2	Płyta główna
2.1	Liczba możliwych do zainstalowania procesorów (minimum 2 procesory)
2.2	Wyprodukowana i zaprojektowana przez producenta serwera oraz oznaczona jego znakiem firmowym;
2.3	Liczba złączy PCI Express x16 generacji 3 (Minimum 2)
2.4	Zintegrowany układ TPM 2.0;
2.5	Możliwość integracji dedykowanej, wewnętrznej pamięci flash przeznaczonej dla wirtualizatora (niezależne od dysków twardej) – musi istnieć możliwość instalacji dwóch pamięci pracujących jako macierz RAID1 (mirror); Pamięć ta musi być zgodna (poziom sterowników oraz HCL) z oprogramowaniem VMware vSphere 5.5 i nowszym
3	Procesory
3.1	Liczba zainstalowanych procesorów (minimum dwa procesory) co najmniej 8-rdzeniowe w architekturze x86, dedykowane do pracy z zaoferowanym serwerem
3.2	Liczba rdzeni każdego z procesorów (minimum 8 dla każdego z procesorów)
3.3	Wynik testu wydajności pojedynczego procesora w testach wydajności w teście PassMark CPU Mark, według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net nie wcześniej niż 01.07.2017 (min. 13600 pkt)
4	Pamięć RAM

4.1	Wielkość zainstalowanej pamięci, typ pamięci oraz wielkości pojedynczych kości pamięci (min. 128 GB RAM DDR4 typu 2400Mhz w kościach o pojemności co najmniej 32GB)
4.2	Wsparcie dla technologii zabezpieczania pamięci Advanced ECC, Memory Scrubbing, SDDC;
4.3	Liczba gniazd pamięci RAM na płycie głównej (min. 12)
4.4	Wielkość obsługiwanej pamięci RAM (co najmniej 384GB)
5	Kontrolery dyskowe, I/O
5.1	Zainstalowany sprzętowy kontroler dyskowy posiadający min. 1GB nieulotnej pamięci cache, możliwe konfiguracje poziomów RAID 0,1,5,6,50,60
5.2	Wyposażony w podtrzymanie bateryjne pamięci cache;
5.3	Zainstalowany kontroler umożliwiający obsługę napędów SAS, minimum 12Gb/s.
6	Dyski twarde
6.1	Liczba zainstalowanych dysków twardej typu HotPlug (min. 8)
6.2	Interfejs zainstalowanych dysków (co najmniej SAS 3.0)
6.3	Zainstalowane: 4x minimum 1.8TB SAS 12G 10K SFF
6.4	Zainstalowane HotPlug: 8x minimum 960GB SolidStateDrive (SSD), 2.5", TLC , SAS 12.0 Gbps
6.5	Dyski muszą być z serii przeznaczonych do pracy ciągłej
6.6	Obsługa dysków SAS, SATA, SSD;
7	Inne napędy zintegrowane
7.1	Zintegrowany napęd DVD-RW
8	Kontrolery sieciowe
8.1	Liczba i rodzaj interfejsów sieciowych (min. 4x 1Gb/s LAN, ze wsparciem iSCSI i iSCSI boot i teamingu, RJ-45);
8.2	interfejsy sieciowe nie mogą zajmować żadnego z dostępnych slotów PCI Express oraz portów USB
9	Karta graficzna
9.1	Zintegrowana karta graficzna umożliwiająca rozdzielczość min. 1280x1024
10	Porty

10.1	Liczba portów VGA oraz ich umiejscowienie (min. 2 porty VGA, 1 na przednim panelu obudowy, drugi na tylnym)
10.2	Liczba portów USB oraz ich wersje i umiejscowienie (min. 4 x USB, w tym co najmniej 2 w wersji USB 3.0, minimum 2 z nich na panelu przednim)
10.3	Liczba portów RS-232 (min. 1)
11	Zasilanie, chłodzenie
11.1	Moc maksymalna zasilaczy: (co najmniej 450 W przy sprawności 94%)
11.2	Zasilacze redundantne
11.3	Wentylatory redundantne
11.4	Zainstalowane wentylatory typu hotplug
12	Zarządzanie
12.1	Wbudowany wyświetlacz (minimum w technologii LED) informujący o stanie serwera
12.2	Zintegrowany z płytą główną serwera kontroler sprzętowy zdalnego zarządzania zgodny z IPMI 2.0 o funkcjonalnościach:
12.2.1	niezależny od systemu operacyjnego
12.2.2.	umożliwiający pełne zarządzanie
12.2.3	zdalny restart serwera
12.2.4	dedykowana karta LAN 1 Gb/s (dedykowane złącze RJ-45) do komunikacji wyłącznie z kontrolerem zdalnego zarządzania z możliwością przeniesienia tej komunikacji na inną kartę sieciową współdzieloną z systemem operacyjnym;
12.2.5	dostęp poprzez przeglądarkę Web (także SSL, SSH)
12.2.6	szyfrowane połączenie (SSL) oraz autentykację i autoryzację użytkownika
12.2.7	wsparcie dla SNMP; IPMI2.0, VLAN tagging, Telnet, SSH, IPv6, Dynamic DNS
12.2.8	zarządzanie mocą i jej zużyciem oraz monitoring zużycia energii



12.2.9	zarządzanie alarmami (wysyłanie do administratora maila z powiadomieniem o awarii lub zmianie konfiguracji sprzętowej)
12.2.10	zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej
12.2.11	możliwość przejęcia konsoli tekstowej
12.2.12	przekierowanie konsoli graficznej
12.2.13	możliwość montowania zdalnych napędów i ich obrazów
12.2.14	możliwość podłączenia lokalnego poprzez złącze RS-232 lub USB
12.3	Oprogramowanie zarządzające i diagnostyczne dostarczone przez producenta serwera umożliwiające konfigurację kontrolera RAID, instalację systemów operacyjnych, zdalne zarządzanie, diagnostykę i przewidywanie awarii w oparciu o informacje dostarczane w ramach zintegrowanego w serwerze systemu umożliwiającego monitoring systemu i środowiska (m.in. temperatura, dyski, zasilacze, płyta główna, procesory, pamięć operacyjna itd.).
13	Oprogramowanie zarządzające i diagnostyczne dostarczone przez producenta serwera, które posiada następujące możliwości:
13.1	konfigurację kontrolera RAID
13.2	instalację systemów operacyjnych
13.3	zdalne zarządzanie
13.4	diagnostykę i przewidywanie awarii w oparciu o informacje dostarczane w ramach zintegrowanego w serwerze systemu umożliwiającego monitoring systemu i środowiska (m.in. temperatura, dyski, zasilacze, płyta główna, procesory, pamięć operacyjna itd.).
13.5	zarządzanie dostarczonymi serwerami bez udziału dedykowanego agenta
13.6	oskryptowywanie procesu wykrywania urządzeń
13.7	generowania raportów ze szczegółowymi opisami (w tym nr seryjne sprzętu, konfiguracja poszczególnych urządzeń, wersje oprogramowania wewnętrznego, obsadzenie slotów PCI i gniazd pamięci, informację o maszynach wirtualnych, adresy IP kart sieciowych) wykrytych systemów oraz ich komponentów (zapis do CSV, HTML, XLS)

13.8	filtrowanie raportów umożliwiające podgląd najważniejszych zdarzeń
13.9	szybki podgląd stanu środowiska oraz podsumowanie stanu dla każdego urządzenia
13.10	generowanie alertów przy zmianie stanu urządzenia (w tym uszkodzenia) i wysyłanie ich mailem do administratora
13.11	integracja z service desk producenta dostarczonej platformy sprzętowej w celu zdalnych napraw
13.12	automatyczne zaplanowanie akcji dla poszczególnych alertów w tym automatyczne tworzenie zgłoszeń serwisowych w oparciu o standardy przyjęte przez producentów oferowanego w tym postępowaniu sprzętu
13.13	zarządzanie dostarczonymi serwerami oraz instalacji sterowników i oprogramowania wewnętrznego bez potrzeby instalacji agenta
13.14	automatyczne przywracania ustawień serwera ,kart sieciowych, BIOS, wersji firmware w przypadku awarii i wymiany któregoś z komponentów (w tym kontrolera RAID, kart sieciowych, płyty głównej)
14	Wspierane OS
14.1	Model serwera winien znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status "Certified for Windows" dla systemów Microsoft Windows Server 2008 R2 x64, Microsoft Windows Server 2012 R2 x64 oraz Microsoft Windows Server 2016 x64. Zgodność z systemami SUSE Linux Enterprise Server, RedHat Enterprise Linux, Citrix XenServer, VMware vSphere.
15	Gwarancja
15.1	Liczba miesięcy oferowanej gwarancji (Całe rozwiązanie musi być objęte minimum 36 miesięcznym okresem gwarancji z gwarantowanym czasem zakończenia naprawy w miejscu instalacji urządzenia do końca następnego dnia roboczego).
15.2	Dostępność części zamiennych przez 5 lat od momentu zakupu serwera.



15.3	Dostępna ogólnopolska, telefoniczna infolinia/linia techniczna producenta komputera w języku polskim, w czasie obowiązywania gwarancji na sprzęt, możliwość zgłaszania awarii w trybie 24x7x365
15.4	Wymagany minimalny czas naprawy – do następnego dnia roboczego od momentu zgłoszenia problemu technicznego. Możliwość zgłaszania awarii bez ograniczenia czasowego.
15.5	Jeśli naprawa u użytkownika okaże się niemożliwa, w przypadku konieczności wymiany uszkodzonych nośników informacji (zapisanych danymi Zamawiającego) lub wymiany sprzętu na nowy, wolny od wad, nośniki informacji nie podlegają zwrotowi do Wykonawcy (dyski pozostają u Zamawiającego).
15.6	W przypadku braku możliwości usunięcia awarii sprzętu w miejscu użytkowania Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia i uruchomienia bez dodatkowych opłat sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach technicznych lub cechach funkcjonalnych.
15.7	Wszelkie koszty naprawy, w tym koszt transportu, instalacji i uruchomienia w okresie gwarancji ponosi Wykonawca.
16	Dokumentacja, inne
16.1	Elementy, z których zbudowane są serwery muszą być produktami producenta tych serwerów lub być przez niego certyfikowane oraz muszą być objęte gwarancją producenta.
16.2	Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001:2008 lub równoważną oraz ISO-14001 lub równoważną. Musi być fabrycznie nowy i pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego.
16.3	Serwer musi posiadać deklarację CE.
16.4	Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu serwera w najnowszych certyfikowanych wersjach bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta serwera;
16.5	Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim.

9. Termin dostawy:

Dostawa maksymalnie do dnia 22.08.2018.

10. Zastrzeżenie

Niniejsza informacja służy wyłącznie oszacowaniu wartości zamówienia i nie stanowi zapytania o cenę.



Intralog
INDOOR LOGISTIC

Kaja Zielińska
Kaja Zielińska
Dyrektor ds. Projekt

.....
podpis osoby uprawnionej
do reprezentacji Zamawiającego