

Żołądnica, 06.02.2020

**Zapytanie o ofertę: dostawa serwera**

18/2020

**I. Zapytujący:** Hodowla Zarodowa Zwierząt „Żołądnica” Sp. z o.o. z siedzibą w Żołądnicy 41, 63-900 Rawicz, tel. 655466700, fax 655466702, hzz(at)zolednica.pl, NIP 699-001-02-64, zarejestrowana w Rejestrze Przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000064220, reprezentowanym przez Zbigniewa Dworeckiego – Prezesa Zarządu i Adama Kośmidra – Członka Zarządu.

**II. Informacje ogólne:**

1. Oferujący nie stosuje przy zamówieniu przepisów ustawy o zamówieniach publicznych
2. Niniejsza oferta oparta jest o zasady wynikające z ustawy z dnia 23.04.1964 Kodeks cywilny
3. Oferujący zastrzega sobie prawo do swobodnego wyboru oferty, prowadzenia dalszych negocjacji z wybranymi kontrahentami, unieważnienia oferty w części lub całości i niedokonania wyboru bez podania przyczyn.

**III. Przedmiot zapytania:**

1. **Dostawa serwera (fabrycznie nowy)**
2. Parametry: załącznik
3. Opis przedmiotu zamówienia jest dostępny na www.zolednica.pl (Zamówienia i Przetargi)
4. Miejsce dostawy: Żołądnica 41, 63-900 Rawicz
5. Dostawa towaru: na koszt i po stronie Oferenta
6. Termin dostawy przedmiotu oferty: 30 dni od daty zamówienia.

**IV. Termin, miejsce złożenia i wybór oferty**

1. Ofertę należy złożyć w formie pisemnej
2. Oferta musi zawierać: **pełną specyfikację oferowanego przedmiotu, cenę netto w PLN, termin płatności, termin dostawy, warunki gwarancji i serwisu.**
3. Oferty należy składać do dnia **17.02.2020 r. do godz. 11.00**
4. Dopuszcza się możliwość przesyłania ofert za pomocą poczty elektronicznej (hzz(at)zolednica.pl)
5. Termin związania ofertą wynosi 7 dni, a bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert
6. Zastrzegamy sobie prawo do przyjmowania ofert po wyznaczonym terminie, prowadzenia dalszych negocjacji z wybranymi oferentami.

**V. Informacje dodatkowe**

1. Informacje na temat zapytania uzyskać można w siedzibie Oferującego
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych i wariantowych
3. Kontakt w sprawie: hzz(at)zolednica.pl, 655466700.

CZŁONEK ZARZĄDU

mgr Adam Kośmider

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Zbigniew Dworecki

## Załącznik do zapytanie o ofertę: dostawa serwera

LP	Parametr	Wymogi
1	Obudowa	Obudowa typu Rack 19" o wysokości max 2U z minimum 8 zatokami na dyski 2,5 cala wraz z kompletem szyn umożliwiających montaż w standardowej szafie RACK. Wyposażona w przedni paneli zamykanych na klucz, chroniący dyski twarde serwerów przed nieuprawnionym wyjęciem z serwera.
2	Płyta główna	- Dwuprocessorowa, wyprodukowana i zaprojektowana przez producenta serwera, trwale oznaczona logo producenta umożliwi instalację procesorów 28-rdzeniowych; - Płyta posiada 3 złącza PCI Express generacji 3, w tym 2 sloty pełnej wysokości pełnej długości oraz 1 slot pełnej wysokości połowy długości z możliwością rozbudowy do 7 złącz PCIe generacji 3 x8 w ramach zaoferowanego serwera. - Płyta musi posiadać możliwość integracji dedykowanej, wewnętrznej pamięci M.2 SSD SATA przeznaczonej dla wirtualizatora (niezależne od dysków twardej); - Musi posiadać możliwość instalacji modułu TPM 2.0
3	Procesory	- Zainstalowany jeden procesor 16-rdzeniowy wykonane w architekturze x86 osiągający w dowolnym serwerze w testach wydajności SPECrate2017_int_base ( <a href="https://www.spec.org">https://www.spec.org</a> ) min. 84,9 pkt dla konfiguracji jednoprocessorowej; Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą wyników w/w testów dla oferowanego procesora w dowolnym modelu serwera.
4	Pamięć RAM	- Zainstalowane minimum 96 GB pamięci RAM typu DDR4 o częstotliwości nie mniejszej niż 2933 MHz, z obsługą detekcji i korekcji błędów (ECC) - Wsparcie dla technologii zabezpieczania pamięci: SDDC; Mirrored Channel Mode, Lockstep, lub równoważnych - Wsparcie dla konfiguracji pamięci w trybie „Rank Sparing”; - 24 gniazda pamięci RAM na płycie głównej, obsługa 1536GB pamięci RAM DDR4;
6	Dyski twarde	Serwer wyposażony w osiem dysków 600GB SAS 10k, skonfigurowane w RAID1 z wykorzystaniem sprzętowego kontrolera RAID. - Zainstalowany kontroler SAS/SATA RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 12Gb/s. Kontroler posiada pamięć cache o pojemności 2 GB z zabezpieczeniem kondensatorowym w przypadku utraty zasilania serwera.
7	Kontrolery LAN/ Karty komunikacyjne	- Trwale zintegrowana karta LAN, nie zajmująca żadnego z dostępnych slotów PCI Express, wyposażona w interfejsy: 2x 1Gb/s LAN oraz 2x10Gb/s LAN SFP+.
8	Inne napędy zintegrowane	- Brak
9	Porty	- zintegrowana karta graficzna ze złączem VGA umożliwiającą wyświetlanie obrazu w rozdzielczości min. 1920 x 1200; - min. 6x USB, w tym 3 x USB w standardzie 3.0 (min.1 wewnętrzne oraz 2 z tyłu serwera);
10	Zasilanie, chłodzenie	- Redundantne zasilacze hotplug klasa Platinum o mocy min 550W. Każdy z zasilaczy musi posiadać wizualny wskaźnik sygnalizujący stan pracy zasilacza lub jego awarię. - Redundantne wentylatory hotplug;
11	Zarządzanie	- Wbudowany wyświetlacz informujące o stanie serwera - Zintegrowany z płytą główną serwera kontroler sprzętowy zdalnego zarządzania zgodny z IPMI 2.0 o funkcjonalnościach: 1. Niezależny od systemu operacyjnego, umożliwiający pełne zarządzanie, zdalny restart serwera; 2. Dostęp przez kartę LAN 1 Gb/s (dedykowane złącze RJ-45 z tyłu obudowy) do komunikacji wyłącznie z kontrolerem zdalnego zarządzania z możliwością przeniesienia tej komunikacji na inną kartę sieciową współdzieloną z systemem operacyjnym; 3. Dostęp poprzez przeglądarkę Web (także SSL, SSH) 4. Zarządzanie mocą i jej zużyciem oraz monitoring zużycia energii 5. Zarządzanie alarmami (zdarzenia poprzez SNMP) 6. Możliwość przejęcia konsoli tekstowej 7. Opcjonalne przekierowanie konsoli graficznej na poziomie sprzętowym oraz możliwość montowania zdalnych napędów i ich obrazów na poziomie sprzętowym (cyfrowy KVM) 8. Sprzętowy monitoring serwera w tym stanu dysków twardej i kontrolera RAID (bez pośrednictwa agentów systemowych) 9. Moduł raportujący pozwalający na wygenerowanie następujących informacji: nr seryjne sprzętu, konfiguracja poszczególnych urządzeń, obsadzenie slotów PCI i gniazd pamięci, informację o maszynach wirtualnych, aktualne informacje o stanie gwarancji, adresy IP kart sieciowych.

12	<b>Wspierane systemy operacyjne</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oferowany serwer musi znajdować się na oficjalnej liście kompatybilności systemu do wirtualizacji Vmware vSphere.</li> <li>- Oferowany serwer musi znajdować się na liście Windows Server Catalog oraz posiadać status „Certified for Windows” dla systemu Microsoft Windows Sever 2019.</li> <li>- Oferowany serwer musi być wspierany przez Red Hat Enterprise Linux w wersji 8.x zgodnie z listą certyfikowanych serwerów znajdującą się na stronie <a href="https://access.redhat.com">https://access.redhat.com</a></li> </ul>
13	<b>Gwarancja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 lata w miejscu instalacji, z czasem reakcji maksymalnie w następnym dniu roboczym od zgłoszenia (NBD), tryb zgłaszania 9x5.</li> <li>- Usługi gwarancyjne świadczone przez wykonawcę/producenta sprzętu posiadającego certyfikat ISO co najmniej 9001:2008 lub równoważny na świadczenie usług serwisowych lub podmiot posiadający autoryzację producenta sprzętu oraz posiadający certyfikat ISO co najmniej 9001:2008 lub równoważny na świadczenie usług serwisowych.</li> <li>- Bezpłatna dostępność poprawek i aktualizacji BIOS/Firmware/sterowników dożywotnio dla oferowanego serwera;</li> <li>- Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu serwera w najnowszych certyfikowanych wersjach bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta serwera;</li> <li>- Ogólnopolska, telefoniczna infolinia/linia techniczna producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta, w czasie obowiązywania gwarancji na sprzęt i umożliwiająca po podaniu numeru seryjnego urządzenia weryfikację: konfiguracji sprzętowej serwera, w tym model i typ dysków twardej, procesora, ilość fabrycznie zainstalowanej pamięci operacyjnej, czasu obowiązywania i typ udzielonej gwarancji.</li> </ul>
14	<b>Dokumentacja, inne</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elementy, z których zbudowany jest serwer są produktami producenta tych serwerów lub są przez niego certyfikowane oraz całe są objęte gwarancją producenta.</li> <li>- Certyfikat producenta ISO 9001 oraz ISO 14001 oraz ISO 27001.</li> <li>- Dostarczony serwer musi być fabrycznie nowy.</li> </ul>

**CZŁONEK ZARZĄDU**  
 mgr Adam Kośmider

**PREZES ZARZĄDU**  
 mgr inż. Zbigniew Dworecki