



SI-II.2601.48.2018

Olsztyn, 17.12.2018 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Departament Społeczeństwa Informacyjnego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, ul. Głowackiego 17, 10-447 Olsztyn, zaprasza do przedłożenia oferty cenowej na zakup wraz z dostawą 3 (trzech) serwerów, zgodnie z opisem zamówienia.

Postępowanie odbywa się zgodnie z zasadą konkurencyjności wg Rozdziału 7 Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Warmińsko-Mazurskiego (art. 4 pkt 8 ustawy Prawo Zamówień Publicznych).

1. Opis przedmiotu zamówienia (OPZ):

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 3 (trzech) serwerów, każdy spełniający poniższe wymagania:

1. Obudowa o wysokości maksymalnie 1U RACK 19 cali (wraz ze wszystkimi elementami niezbędnymi do zamontowania serwera w szafie RACK).
2. Procesor dedykowany do pracy w serwerach, wyposażony dokładnie w szesnaście fizycznych rdzeni, x86 - 64 bity, osiągający w testach PassMark CPU Benchmark na dzień 2018-04-09 wynik nie gorszy niż 19000 pkt, oparty na technologii pozwalającej na dodanie serwera jako hosta vmware do klastra HA co najmniej na poziomie EVC „Broadwell”.
3. Liczba procesorów: 1.
4. Pamięć operacyjna: minimum 128 GB RDIMM DDR4, z możliwością rozbudowy (również poprzez wymianę kości pamięci) do minimum 512GB. Minimum 24 sloty na pamięć.

Departament Społeczeństwa Informacyjnego
10-447 Olsztyn
ul. Głowackiego 17

T: +48 89 521 94 00
F: +48 89 521 94 09
E: dsi@warmia.mazury.pl
W: www.warmia.mazury.pl

Certyfikat Systemu
Zarządzania Jakością
ISO 9001:2015
Nr 388/2006



Rzeczpospolita
Polska



Zdrowe życie, czysty zysk

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



5. Sloty rozszerzeń: minimum 3 sloty PCI-Express Generacji 3. Minimum 2 sloty wolne po instalacji wszystkich wymaganych interfejsów LAN i FC.
6. Dysk twardy: możliwość zainstalowania do co najmniej 8 dysków typu Hot Swap, SAS/SATA/SSD, 2,5". Zainstalowane: 2x min. 300GB SSD Mixed Use.
7. Kontroler RAID SAS co najmniej 6Gb zapewniający obsługę dysków SAS/SATA oraz obsługujący przynajmniej poziomy: RAID 0/1
8. Interfejsy sieciowe: minimum 2 wbudowane porty Ethernet 10/100/1000/10000 Mb/s z funkcją Wake-On-LAN, RJ45. Wymienione interfejsy nie mogą zajmować slotów PCIe. Możliwość zainstalowania dodatkowej karty rozszerzeń 2 port 10GbE lub 4 port 1GbE.
9. Karta graficzna zintegrowana
10. Interfejs FC: zainstalowana dwuportowa karta FC 16Gb PCIe
11. Porty:
 - a. minimum 5 x USB (w tym co najmniej 3 x USB 3.0)
 - b. minimum 1 x VGA
 - c. Możliwość rozbudowy o:
 - i. dodatkowy port VGA (dostępny z przodu serwera)
 - ii. port szeregowy
 - iii. wewnętrzny napęd DVD
12. Zasilacz : dwa redundante zasilacze typu hot plug o mocy co najmniej 500W każdy
13. Chłodzenie : zestaw wentylatorów redundantnych typu hot-plug
14. Zarządzanie i obsługa techniczna : Serwer musi być wyposażony w kartę zdalnego zarządzania (konsoli) pozwalającej na: włączenie, wyłączenie i restart serwera, podgląd logów sprzętowych serwera i karty, przejście pełnej konsoli tekstowej serwera niezależnie od jego stanu (także podczas startu, restartu OS). Możliwość przejścia zdalnej konsoli graficznej i podłączania wirtualnych napędów CD/DVD/ISO i FDD. Rozwiązanie sprzętowe, niezależne od systemów operacyjnych, zintegrowane z płytą główną lub jako karta zainstalowana w gnieździe PCI. Wymagana odpowiednia licencja.
15. Wsparcie dla Systemów Operacyjnych i Systemów Wirtualizacyjnych:
 - a. Microsoft Windows Server min. w wersji 2016
 - b. Red Hat Enterprise Linux (RHEL)
 - c. SUSE Linux Enterprise Server (SLES)
 - d. Vmware vSphere 6

Departament Społeczeństwa Informacyjnego
10-447 Olsztyn
ul. Głowackiego 17

T: +48 89 521 94 00
F: +48 89 521 94 09
E: dsi@warmia.mazury.pl
W: www.warmia.mazury.pl

Certyfikat Systemu
Zarządzania Jakością
ISO 9001:2015
Nr 388/2006



e. Citrix XenServer

16. Oprogramowanie zarządzające: serwer powinien posiadać licencję na oprogramowanie zarządzające, które pozwala na:

- a. zautomatyzowane instalacje systemu operacyjnego z wykorzystaniem mechanizmu PXE (bootowanie z sieci)
- b. zautomatyzowane, personalizowane, zrównoleżone instalacje systemów operacyjnych
- c. zdalne włączanie/wyłączanie/restart niezależnie dla każdego serwera
- d. bezagentowe zarządzanie i monitorowanie stanu urządzeń
- e. pojedynczy interfejs zapewniający widoki, podsumowanie szczegółowych informacji o sprzęcie i oprogramowania układowego.
- f. zebrane dane muszą być udostępniane poprzez interfejs REST API oraz interfejs graficzny użytkownika.
- g. ustawienia BIOS pozwalające na ustawienie trybu zabezpieczenia pamięci RAM
- h. możliwość zdalnej aktualizacji firmware serwerów

Dostęp do aplikacji zarządzającej powinien być możliwy z serwera zarządzającego lub dowolnego innego miejsca poprzez przeglądarkę internetową (połączenie szyfrowane SSL) bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania producenta serwera.

Oprogramowanie powinno być oprogramowaniem producenta oferowanych serwerów.

17. Gwarancja: 3 lata z czasem reakcji NBD 9x5, on-site

18. Dokumenty: oświadczenie producenta sprzętu, że serwery pochodzą z oficjalnego kanału dystrybucji na terenie Polski, oraz, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych wykonawcy, przejmie on na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.

2. Opis kryterium wykonawcy:

Kryterium wyboru wykonawcy stanowi oferta spełniająca wymagania przedstawione w niniejszym zapytaniu ofertowym oraz najniższa cena brutto. Cena powinna być podana w kwocie netto + VAT oraz kwota brutto.

3. Warunki realizacji zamówienia:

Dostawca składając ofertę będącą odpowiedzią na niniejsze zapytanie ofertowe akceptuje wszystkie jego warunki.

Departament Społeczeństwa Informacyjnego
10-447 Olsztyn
ul. Głowackiego 17

T: +48 89 521 94 00
F: +48 89 521 94 09
E: dsi@warmia.mazury.pl
W: www.warmia.mazury.pl

Certyfikat Systemu
Zarządzania Jakością
ISO 9001:2015
Nr 388/2006



4. Termin i sposób złożenia oferty przez wykonawcę:

Ofertę proszę złożyć do dnia **28.12.2018** r., wyłącznie na adres mailowy: zakupy.dsi@warmia.mazury.pl. W tytule wiadomości proszę o wpisanie numeru sprawy: **SI-II.2601.48.2018**.

5. Płatność

Płatność nastąpi w terminie 30 dni po dostarczeniu ww. przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem oraz prawidłowo wystawionych faktur VAT.

Dane do faktury:

Nabywca: Województwo Warmińsko-Mazurskie, ul. Emilii Plater 1, 10-562 Olsztyn, NIP: 739-38-90-447

Odbiorca: Urząd Marszałkowski Województwa Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, ul. Emilii Plater 1, 10-562 Olsztyn

6. Osoby do kontaktów

W sprawach realizacji zamówienia: Bogumiła Masłowska tel. 89 521 94 35, e-mail: zakupy.dsi@warmia.mazury.pl

W sprawach technicznych: Michał Dudzik tel. 89 521 94 05, e-mail: m.dudzik@warmia.mazury.pl

Departament Społeczeństwa Informacyjnego
10-447 Olsztyn
ul. Głowackiego 17

T: +48 89 521 94 00
F: +48 89 521 94 09
E: dsi@warmia.mazury.pl
W: www.warmia.mazury.pl

Certyfikat Systemu
Zarządzania Jakością
ISO 9001:2015
Nr 388/2006

