

URZĄD GMINY KOSZĘCIN

ul. Powstańców Śląskich 10
42-286 Koszęcin



tel. 034 3576 100
fax. 034 3576 108

www.koszecin.pl

e-mail: koszecin@koszecin.pl

Koszęcin, 29-02-2016

ZAPYTANIE OFERTOWE

Gmina Koszęcin zaprasza do złożenia oferty na dostarczenie (zakup) serwera wraz z oprogramowaniem.

Szczegółowe informacje na temat parametrów zawiera specyfikacja techniczna do niniejszego zamówienia.

Termin składania ofert: **08.03.2016 do godziny 13⁰⁰**

Miejsce składania ofert:

**Sekretariat Urzędu Gminy w Koszęcinie
42-286 Koszęcin ul. Powstańców Śl. 10**

Oferty prosimy składać w zamkniętych kopertach z podpisem „Oferta na dostarczenie serwera wraz z oprogramowaniem”.

Osoba do kontaktu: Łukasz Nowakowski

Zapytania prosimy kierować na adres: lnowakowski@koszecin.pl do dnia 04.03.2016r.

p.f. WÓJTA GMINY
mgr Michał Śluszyński

	Obudowa	-Typu Tower, 4U; -Obudowa musi umożliwiać konwersję do rack jedynie poprzez dodanie elementów fabrycznych producenta serwera (np. szyny rack czy tzw. „conversion-kit”) -Maksymalna wysokość serwera po konwersji do rack - 4U; -Obudowa musi posiadać fabryczne zabezpieczenie klatek z dyskami oraz napędami przed nieautoryzowanym dostępem (zamek);
	Płyta główna	-Dwuprocesorowa, wyprodukowana i zaprojektowana przez producenta serwera; -Minimum 5 złącz PCI Express, w tym minimum 2 złącza o złączu i prędkości x16 Gen.3; -Minimum 1 złącze PCI 32bit; -Możliwość integracji dedykowanej, wewnętrznej pamięci flash przeznaczonej dla wirtualizatora (niezależne od dysków twardych); -Zintegrowany układ TPM 1.2;
	Procesory	-Zainstalowane dwa procesory 4 rdzeniowe w architekturze x86 osiągające w oferowanym serwerze w testach wydajności SPECint_rate2006 min. 185 pkt; -Wymagane dołączenie do oferty pełnego protokołu testów SPEC dla oferowanego modelu serwera wyposażonego w oferowane procesory lub informacja potwierdzona oświadczeniem przez producenta serwera;
	Pamięć RAM	-Zainstalowane 16 GB pamięci RAM DDR3 Registered typu 1600Mhz w kościach o pojemności 8 GB -Wsparcie dla technologii zabezpieczania pamięci Advanced ECC, Memory Scrubbing, SDDC; -Producent serwera musi oferować możliwość obsługi pamięci RAM serwera o pojemności do 768GB;
	Kontrolery dyskowe, I/O	-Zainstalowany kontroler SAS 2.0 RAID 0,1,5,6,50,60, 512GB pamięci podręcznej cache,
	Dyski twarde	-Zainstalowane 4 dyski SAS 2.0 o pojemności 146GB każdy, 15K RPM 2,5”, dyski Hotplug; -Minimum 8 wnęk dla dysków twardych Hotplug 2,5” w dostarczonej konfiguracji; -Możliwość rozbudowy serwera do 24 wewnętrznych dysków 2,5” SAS/SATA/SSD, hotplug;
	Inne napędy zintegrowane	-Zintegrowany napęd DVD-RW -Możliwość instalacji wewnętrznego streamera LTO;
	Kontrolery LAN	-2x 1Gb/s LAN, ze wsparciem iSCSI i iSCSI boot, RJ-45;
	Porty	-zintegrowana karta graficzna ze złączem VGA; -9x USB 2.0, w tym minimum 2 na panelu przednim i minimum 4 na panelu tylnym; minimum jedno USB 2.0 wewnętrzne umożliwiające instalację pendrive; -1x RS-232;
	Zasilanie, chłodzenie	-Redundantne zasilacze hotplug o sprawności 94% (tzw klasa Platinum) o mocy maksymalnej 800W; -Redundantne wentylatory;
	Zarządzanie	-Wbudowane diody informacyjne lub wyświetlacz informujące o stanie serwera – minimum sygnalizacja (poprawna praca/usterka) dla komponentów jak: procesor, wentylatory, dyski twarde, temperatura wewnątrz obudowy, pamięci, zasilaczy; sygnalizacja pracy (zasilania), sygnalizacja identyfikacji (włączana zdalnie) -Zintegrowany z płytą główną serwera kontroler sprzętowy zdalnego zarządzania zgodny z IPMI 2.0 o funkcjonalnościach: • Niezależny od systemu operacyjnego, sprzętowy kontroler umożliwiający pełne zarządzanie, zdalny restart serwera; • Dedykowana karta LAN 1 Gb/s RJ-45 do komunikacji wyłącznie z kontrolerem zdalnego zarządzania z możliwością przeniesienia tej komunikacji na inną kartę sieciową współdzieloną z systemem operacyjnym;

	• Dostęp poprzez przeglądarkę Web (także SSL, SSH) • Zarządzanie mocą i jej zużyciem oraz monitoring zużycia energii • Zarządzanie alarmami (zdarzenia poprzez SNMP) • Możliwość przejęcia konsoli tekstowej • Opcjonalne przekierowanie konsoli graficznej na poziomie sprzętowym oraz możliwość montowania zdalnych napędów i ich obrazów na poziomie sprzętowym (cyfrowy KVM) • Oprogramowanie zarządzające i diagnostyczne wyprodukowane 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.).
Wspierane OS	-Windows 20012 R2 Hyper-V, VMWare, Suse SLES 11, RHEL 6
Gwarancja	-3 lata na części i robocizną realizowaną w miejscu eksploatacji sprzętu z potwierdzeniem rejestracji serwisowej do 4h od zgłoszenia; -Możliwość weryfikacji czasu obowiązywania i reżimu gwarancji bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta serwera -Pakiet serwisowy winien być składnikiem serwera oraz ma być przypisany do sprzętu na etapie jego produkcji bez konieczności późniejszego aktywowania, rejestrowania lub innych działań ze strony użytkownika; -Dostępność części zamiennych przez 5 lat od momentu zakupu serwera; Jako potwierdzenie udzielenia wyżej wymienionych warunków serwisowych oferent dołączy do oferty stosowne oświadczenie upoważnionego przedstawiciela producenta sprzętu
Dokumentacja, inne	-Elementy, z których zbudowane są serwery muszą być produktami producenta tych serwerów lub być przez niego certyfikowane (wymagane oświadczenie producenta dołączone do oferty) oraz muszą być objęte gwarancją producenta, potwierdzoną przez oryginalne karty gwarancyjne; -Serwer musi być fabrycznie nowy i pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego w Polsce - Wymagane oświadczenie producenta serwera, że oferowany do przetargu sprzęt spełnia ten wymóg; -Oferent zobowiązany jest dostarczyć wraz z ofertą kartę produktową oferowanego serwera umożliwiającą weryfikację parametrów oferowanego sprzętu; -Ogólnopolska, telefoniczna infolinia/linia techniczna producenta komputera, (ogólnopolski numer o zredukowanej odpłatności 0-800/0-801, w ofercie należy podać nr telefonu) w czasie obowiązywania gwarancji na sprzęt i umożliwiającą po podaniu numeru seryjnego urządzenia weryfikację: konfiguracji sprzętowej serwera, w tym model i typ dysków twardych, procesora, ilość fabrycznie zainstalowanej pamięci operacyjnej, czasu obowiązywania i typ udzielonej gwarancji; -Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu serwera w najnowszych certyfikowanych wersjach bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta serwera;