



Piekary Śląskie, 14-01-2014r.

## Zapytanie ofertowe nr 3

Zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty na:

**Wykonanie informatycznych usług wdrożeniowych związanych z instalacją, konfiguracją i uruchomieniem sprzętu komputerowego i oprogramowania serwerowego obejmujących instalację i konfigurację dwóch fizycznych serwerów hostujących maszyny wirtualne, pełniących rolę węzłów klastra wraz ze współdzieloną macierzą dyskową oraz zainstalowanie i uruchomienie nowego innowacyjnego systemu B2B do zarządzania infrastrukturą techniczną i zasobami ludzkimi współpracujących przedsiębiorstw.**

( dodatkowe dane dostępne w siedzibie firmy u Pana Sebastiana Pyki )

### 1. Oprogramowanie serwerowe – licencje stanowiskowe do zasobów serwera

- Windows 2012 standard – (Win Svr Std 2012 MOLP 2 Proc) oraz 26 CAL)
- SQL SERVER 2012 Standard oraz 26 CAL

### 2. Parametry serwerów i macierzy dyskowej

a) Serwer hostujący - jednostka licząca – szt.2

- dwa procesory minimum ośmiordzeniowe w architekturze x86, każdy z nich osiągający w testach wydajnościowych Passmark CPU Mark wynik minimum 10 950 pkt.
- 96GB pamięci RAM. 1600Mhz
- napęd optyczny DVD z funkcją nagrywania.
- stosowne interfejsy do podłączenia do macierzy
- 8 portów 1GbE
- redundantne zasilacze.
- sprzętowo realizowany moduł zdalnego zarządzania i dostępu do serwera (video, klawiatura, napęd optyczny)
- VMware ESXi 5.1, Embedded Image including 30 days Trial License for Enterprise Plus
- VMware 5.x, Up to 3 Servers and 6 CPU, Ess. Plus Ed., 1 Year Subscr

b) Macierz dyskowa –jednostka bazowa - szt.1

- wydajność nie mniejszą niż 800 IOPS dla stosunku zapisu do odczytu 70%/30% dla dysków pracujących w RAID10 i pojemności użytkowej nie mniej niż 2.1 TB.
- możliwość dynamicznej alokacji dostępnych zasobów



- mechanizmy pozwalające na komunikację z systemem operacyjnym, dzięki której możliwe jest określenie preferowanych ścieżek na poziomie woluminów oraz portów.
- możliwość wsparcia dla serwerów ESX/ESXi
- możliwość dynamicznej dystrybucji woluminów logicznych w ramach puli dyskowych
- miejsce na instalację, co najmniej 12 dysków 3,5" SAS i NL SAS.
- możliwość rozbudowy, do co najmniej 190 dysków.
- możliwość rozbudowy zarówno o dyski 2,5" jak i 3,5"
- możliwość rozbudowy o dyski SSD, co najmniej o pojemnościach 200GB
- wyposażona w dwa kontrolery RAID pracujące w trybie active-active
- wyposażona w minimum 8 zewnętrznych portów (po cztery na każdy kontroler), umożliwiających bezpośrednie podłączenie serwerów.
- wyposażona w minimum 4GB pamięci cache przeznaczonej dla danych (sumarycznie dla obu kontrolerów)
- zawartość pamięci cache kopiowana pomiędzy kontrolerami

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

Lp.	Kryterium	Procent
1.	Cena	80
2.	Termin realizacji	10
3.	Okres Gwarancji	10

Złożona oferta powinna zawierać co najmniej:

- nazwę i adres oferenta,
- wartość oferty (netto oraz brutto),
- termin realizacji,
- okres gwarancji,
- termin ważności oferty,

**Termin składania ofert upływa w dniu: 31.01.2014 r.**

Wskazane jest, by oferta zawierała również warunki płatności i dostawy.

Oferta powinna być sporządzona na papierze firmowym oferenta lub opatrzona pieczętką firmową, posiadać datę sporządzenia oraz powinna być podpisana przez oferenta.

Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem poczty, kuriera, poczty elektronicznej lub faksem.

*Mirosław Szargawarski*

WICEPREZES Zarządu

(podpis wnioskodawcy/osoby reprezentującej  
wnioskodawcę/pełnomocnika + ew. pieczętka)

