



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską
ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko

Złoceniec 25 lutego 2013r

**Związek Miast i Gmin
Pojezierza Drawskiego**
ul. Piaskowa 6, 78-520 Złoceniec
NIP 2530299373, REGON 320687874
tel./fax 943633055, e-mail: związek_miast@zloceniec.pl

ZAPYTANIE OFERTOWE

1. Zamawiający: Związek Miast i Gmin Pojezierza Drawskiego zaprasza do złożenia oferty na: „**Zakup i dostawę macierzy wraz z dyskami na potrzeby Biura Związku Miast i Gmin Pojezierza Drawskiego**”.

2. Opis przedmiotu zapytania:

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa macierzy wraz z dyskami na potrzeby Biura Związku Miast i Gmin Pojezierza Drawskiego.

2.1 Minimalne wymagane parametry :

2.1.1 Zakup i dostawa 1 szt. macierzy dyskowej z akcesoriami:

System	Embedded Linux
Procesor	Intel Atom 2.13GHz (D2700)
Pamięć	1 GB DDR RAM z opcją rozbudowy do 3GB
Ilość dysków	6 x 3.5" SATA 3 / SATA II - kieszenie z funkcją hot-swap
Sieć	2 x Gigabit LAN
Złącza dodatkowe	2 x USB 3.0, 5 x USB 2.0, 2 x eSATA,
Wskaźniki LED	zasilanie, LAN, eSATA, HDD 1-6, Status, USB, e-SATA
Wyświetlacz LCD	tak
Obsługa trybów RAID	RAID 6, RAID 5+spare, RAID 5, RAID 1, RAID 0, JBOD, Single Disk
Funkcje RAID	rozbudowa i zmiana trybu RAID "on-line" bez restartu urządzenia
Przyciski	zasilanie, reset, auto kopiowanie
Środowisko	0-40st. C, 0-95% wilgotność
Zasilanie	zasilacz wbudowany ATX 250 W
Głośność urządzenia	35,7 dB (uśpienie dysków), 40,8dB (praca)
Wake on LAN	tak
Systemy operacyjne	Windows, Mac OSX, Linux, Unix
Protokoły sieciowe	CIFS, AFP, NFS, HTTP, FTP, HTTPS, NTP, SNMP, Telnet, SSH
Konfiguracja sieci	TCP / IP, stały lub dynamiczny adres
Port trunking	tak - balance, active backup, balance XOR, broadcast, IEE 802.3ad



Multi IP	adaptacyjny rozkład obciążenia, balance TLB, Balance ALB
Serwer DHCP, dyn. DNS	tak - możliwe oddzielne adresy IP na każdym porcie sieciowym
Jumbo Frame	tak
Windows Active Directory	tak
Bezpieczeństwo sieciowe	filtr IP, FPT over SSL, tryb pasywny, szyfrowana replikacja
Szyfrowanie wolumenów	AES 256 bitowe z certyfikatem
Zarządzanie dyskami	skanowanie złych sektorów, SMART,
Inne usługi	iSCSI target, Virtual Disk
Serwer plików i FTP	FTP over SSL, TLS, tryb pasywny, kontrola pasma FTP
Kopie zapasowe	kopia na nośnik zewn., szyfrowana replikacja,
Powiadomienie awaryjne	e-mail, SMS, LED,
Inne usługi	kosz sieciowy, monitor zasobów on-line, harmonogram wł/wył
Zarządzanie systemem	poprzez przeglądarkę internetową - interfejs
Przycisk reset	kasowanie hasła administracyjnego / ustawień sieciowych
Logi systemowe	użytkownicy, alarmy, błędy, połączenia do plików, przydziały DHCP
Wbudowany serwer www	PHP, MySQL, SQLite, phpMyAdmin, Joomla,
Pobieranie plików	zarządzanie przez aplikacje Windows lub przeglądarkę
Język interfejsu	Polski, Angielski
Obudowa	Desktop

2.1.2 zakup i dostawa 6 sztuk dysków do powyższej macierzy:

Parametry techniczne dysku twardego:

- gwarancja 3lata
- format szerokości: 3.5"
- pojemność: 3000GB
- interfejs: SATA 600
- pamięć cache: 64MB
- dyski przeznaczone do ciągłej pracy 24 godz. na dobę przez 7 dni w serwerach typu NAS, znajdujące się na liście kompatybilności macierzy.

2.1.3 gwarancja i serwis

- 1) gwarancja – Wykonawca musi udzielić na cały dostarczony sprzęt (od daty podpisania protokołu) min. 36 miesięcznej gwarancji,
- 2) serwis w miejscu instalacji
 - serwis przez producenta macierzy przez 12 miesięcy od momentu dostawy,
 - czas na usunięcie usterki lub dostarczenie sprzętu zastępczego na czas naprawy, o parametrach nie gorszych niż wymagane w ciągu 1 dnia roboczego od chwili zgłoszenia usterki przez Zamawiającego,
 - zgłoszenie awarii przez 24 godziny, przez 7 dni w tygodniu.
- 3) Oprogramowanie do zarządzania musi posiadać funkcjonalność interfejsu graficznego oraz CLI (command-line interface) wraz z 3 letnim wsparciem technicznym w cenie macierzy.

3. Termin realizacji zamówienia: dostawa macierzy wraz z dyskami do 14 dni od daty podpisania umowy.

4. Osoby do kontaktu w sprawie zamówienia oraz sposób uzyskania informacji:

Agnieszka Gutowicz,

e-mail: zwiazek_miast@zlocieniec.pl,

tel. 094 36 33055,

siedziba Związku Miast i Gmin Pojezierza Drawskiego, ul. Piaskowa 6, 78 - 520 Złocieniec, pokój nr 21

5. Kryteria wyboru ofert: cena na zakup i dostawę **punkt 2.1.1 i 2.1.2 razem-** znaczenie 100%.

Oferta powinna zawierać: nazwę i adres Wykonawcy, cenę ofertową netto, brutto, VAT.

6. Miejsce i termin złożenia ofert: ofertę należy złożyć **do dnia 07.03.2013r., do godz. 13:00.** Oferty złożone po tym terminie nie będą brane pod uwagę.

Ofertę można złożyć:

osobiście w siedzibie Związku Miast i Gmin Pojezierza Drawskiego,

ul. Piaskowa 6, 78-520 Złocieniec, pokój 21

w zamkniętej kopercie z dopiskiem „Zakup i dostawa macierzy wraz z dyskami na potrzeby Biura Związku Miast i Gmin Pojezierza Drawskiego”,

listownie na adres: Związek Miast i Gmin Pojezierza Drawskiego,

ul. Piaskowa 6, 78-520 Złocieniec, pokój 21

z dopiskiem „Zakup i dostawa macierzy wraz z dyskami na potrzeby Biura Związku Miast i Gmin Pojezierza Drawskiego”,

faksem: nr telefonu 94 36 33 055.

DYREKTOR
Biura Związku Miast i Gmin
Pojezierza Drawskiego
mgr Mariusz Łapuć