

## ZAPYTANIE OFERTOWE

**Nr 1/09/2011/NB**

w sprawie zakupu serwera i oprogramowania do serwera zgodnego z wymaganiami Zamawiającego w ramach projektu o numerze w KSI: **POKL.08.02.01-30-018/10** pt.: **"Nauka bliżej biznesu, biznes bliżej nauki"** współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego<sup>1</sup>.

### Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

48820000-2

48900000-7

<sup>1</sup>Zamawiający (Partner) wszczyna niniejszą procedurę w celu prawidłowej realizacji projektu Nr: **POKL.08.02.01-30-018/10** zgodnie z obowiązującą na rynku wspólnotowym zasadą konkurencyjności, prawodawstwem unijnym, oraz krajowym. Procedura wszczęta za wiedzą i współudziałem Beneficjenta (L-Systems Robert Pawlak) w realizacji przedmiotowego projektu.

## 1. ZAMAWIAJĄCY

Wyższa Szkoła Logistyki  
 ul. Estkowskiego 6  
 61-755 Poznań  
 NIP 778-13-89-372  
 Regon 300124247

## 2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Dostarczenie na potrzeby projektu o numerze **POKL.08.02.01-30-018/10** pt.: **"Nauka bliżej biznesu, biznes bliżej nauki"** jednego serwera o następujących wymaganiach technicznych:

<b>Obudowa</b>	Maksymalnie 1U do instalacji w standardowej szafie RACK 19", dostarczona wraz z szynami i prowadnicą do kabli.
<b>Płyta główna</b>	Płyta główna z możliwością zainstalowania do dwóch procesorów, dwu, cztero oraz sześciordzeniowych Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona jego znakiem firmowym
<b>Chipset</b>	Dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach dwuprocesorowych
<b>Procesor</b>	Dwa procesory sześciordzeniowe klasy x86 dedykowane do pracy w serwerach, zaprojektowane do pracy w układach dwuprocesorowych, taktowane zegarem 2.40GHz, pamięć cache L3 12 MB. 1333MHz
<b>RAM</b>	32 GB DDR3 1333 MHz RDIMM, na płycie głównej powinna być możliwość rozbudowy pamięci do co najmniej 192GB RAM.
<b>Zabezpieczenia pamięci RAM</b>	ECC, SBEC, SDDC (lub równoważny), Memory Mirror.
<b>Gniazda PCI</b>	Minimum 2 złącza PCIe x8 drugiej generacji, umożliwiające instalację kart pełnej wysokości.
<b>Interfejsy sieciowe</b>	Minimum 4 złącza typu 10/100/1000 wbudowane na płycie głównej z możliwością obsługi stosu TCP/IP – TOE, wsparciem dla protokołu IPv6 oraz możliwością obsługi iSCSI (w tym uruchamiania systemu z iSCSI).
<b>Napęd optyczny</b>	Wewnętrzny DVD+/-RW
<b>Dyski twarde</b>	Możliwość instalacji dysków SATA, SAS oraz SSD. Zainstalowane 6 dysków 146GB typu HotPlug SAS; 2,5" ; 15krpm z czego 2 z nich skonfigurowane w RAID 1 a 3 skonfigurowane w RAID 5
<b>Kontroler RAID</b>	Dedykowany kontroler RAID. Pamięć podręczna 512MB, z podtrzymaniem bateryjnym, możliwe konfiguracje 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, kontroler musi umożliwiać konfigurację dysków hot-spare.
<b>Porty</b>	Min. 4 x USB 2.0 z, 4 x RJ-45, VGA
<b>Video</b>	Zintegrowana karta graficzna, umożliwiająca rozdzielczość min. 1280x1024.
<b>Elementy HotPlug</b>	<b>redundantne</b> Zasilacze, dyski twarde

<b>Zasilacze</b>	Redundantne, Hot-Plug o mocy maksymalnie 720W każdy. Typowa wydajność nie mniejsza niż 90%.
<b>Bezpieczeństwo</b>	Zintegrowany z płytą główną moduł TPM, możliwość zainstalowania wewnętrznego klucza USB, oraz karty pamięci SD.
<b>Karta Zarządzania</b>	Zintegrowana z płytą główną lub zainstalowana w dedykowanym slotie karta zarządzająca niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowane złącze RJ-45 oraz zainstalowaną kartę pamięci VFlash i umożliwiającą: zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera (m.in. prędkości obrotowej wentylatorów, konfiguracji serwera, )</li> <li>▪ szyfrowane połączenie (SSLv3) oraz autentykację i autoryzację użytkownika</li> <li>▪ możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów</li> <li>▪ wirtualną konsolę z dostępem do myszy, klawiatury</li> <li>▪ wysyłanie do administratora maila z powiadomieniem o awarii lub zmianie konfiguracji sprzętowej</li> <li>▪ możliwość podłączenia lokalnego poprzez złącze RS-232</li> </ul>
<b>Certyfikaty</b>	Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001 oraz ISO-14001. Wymagane jest dostarczenie odpowiednich certyfikatów.
<b>Warunki gwarancji</b>	Przynajmniej trzy lata gwarancji z czasem reakcji w następnym dniu roboczym, przyjmowanie zgłoszeń 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta serwera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.
<b>Dokumentacja użytkownika</b>	Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim.
<b>Wymagania systemowe</b>	Możliwość instalacji i obsługi systemów Windows Server 2008 R2 Enterprise w wersji x32 bit i x64 bit, Hyper-v, Vmware ESX, możliwość pracy w środowisku wirtualnym

II. Dostarczenie na potrzeby o numerze **POKL.08.02.01-30-018/10** pt.: **"Nauka bliżej biznesu, biznes bliżej nauki"** oprogramowania i licencji na serwery o następujących parametrach:

- oprogramowanie Microsoft typ licencji: **Academic Open**

- a) Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 (WinSrvEnt 2008R2 SNGL OLP Acdmc) – 1szt
- b) WinSvrCAL 2008 SNGL OLP NL Acdmc UsrCAL – 34 szt
- c) WinRmtDsktpSrvcsCAL 2008 SNGL OLP NL Acdmc UsrCAL – 34 szt
- d) Microsoft SQL Server 2008 R2 Std x64 (64 bit) English (SQLSrvStd 2008R2 SNGL OLP NL Acdmc) -1szt
- e) SQLCAL 2008R2 SNGL OLP NL Acdmc UsrCAL – 34 szt

### 3. KRYTERIA OCENY OFERTY I INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert w oparciu o następujące kryteria:

Lp.	Kryterium	Waga kryterium / punktu
1	Cena (C)	60
2	Zgodność ze specyfikacją techniczną (ZSt)	20
3	Czas realizacji (Cz)	20
4	Razem (S)	100

- Punkty wyliczone będą w oparciu o wzór matematyczny:  $S = C + ZSt + Cz$  gdzie:

S – suma uzyskanych punktów,  
 C – punkty za cenę,  
 ZSt – punkty za zgodność ze specyfikacją techniczną  
 Cz – punkty za czas realizacji

- Kryterium nr 1:

$$C = (C \text{ min} / C \text{ of.}) \times 60$$

gdzie:

C min – najniższa cena wg formularza ofertowego spośród wszystkich złożonych ofert,  
 C of. – zaoferowana cena wg formularza ofertowego danej oferty,  
 C – ilość punktów za cenę przyznanych danej ofercie.

- Kryterium nr 2:

ZSt = maksymalna liczba punktów 20; każdy punkt przyznawany za zgodność z jednym z dwudziestu podpunktów specyfikacji technicznej przedstawionej w opisie przedmiotu zamówienia w części I.

- Kryterium nr 3:

$$Cz = (Cz \text{ min} / Cz \text{ of.}) \times 20$$

gdzie:

Cz min. – najkrótszy termin dostarczenia sprzętu i oprogramowania, spośród wszystkich złożonych ofert (liczba dni od dnia zakończenia przyjmowania ofert do wskazanego dnia dostarczenia sprzętu i oprogramowania),  
 Cz of. – proponowany termin dostarczenia sprzętu i oprogramowania, w danej ofercie (liczba dni od dnia zakończenia przyjmowania ofert do wskazanego dnia dostarczenia sprzętu i oprogramowania),  
 Cz – ilość punktów za termin dostarczenia sprzętu i oprogramowania, przyznanych danej ofercie.

Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę, która uzyska najwyższą ilość punktów w oparciu o ustalone powyżej kryteria i podpisze umowę z wybranym wykonawcą na realizację zamówienia<sup>2</sup>.

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi wszystkich oferentów poprzez wiadomości mailowe oraz listy wysłane dnia 16 września 2011 r. na adres podany w formularzu ofertowym.

Dodatkowych informacji udziela:

Paweł Fajfer, [pawel.fajfer@wsl.com.pl](mailto:pawel.fajfer@wsl.com.pl) tel. 61 850 47 92 lub 509 968 837 (Koordynator ze strony Partnera).

Pytania ściśle techniczne:

Paweł Capelik, [pawel.capelik@l-systems.pl](mailto:pawel.capelik@l-systems.pl) (Koordynator Merytoryczny).

#### 4. FORMA, MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT<sup>3</sup>

- Za rozpoczęcie procedury zapytania ofertowego traktuje się dzień opublikowania na stronie internetowej Zamawiającego pełnego zakresu informacji dotyczących procedury oraz wysłania zapytań do potencjalnych Oferentów drogą mailową oraz pocztową.
- Oficjalną drogą wymiany informacji (w tym formularze ofertowe) pomiędzy Zamawiającym a Oferentami jest poczta elektroniczna (po stronie Zamawiającego adres mailowy: [pawel.fajfer@wsl.com.pl](mailto:pawel.fajfer@wsl.com.pl)), przy czym każdy dokument przesłany przez każdą ze stron w formie elektronicznej musi być dla celów sprawozdawczości dostarczony również drogą pocztową na podany poniżej adres Zamawiającego.
- Oferta powinna zostać złożona w formie zgodnej ze wzorem formularza ofertowego (załącznik nr 1) w postaci elektronicznej oraz analogowej.

<sup>2</sup> Postępowanie prowadzone jest zgodnie z zasadami konkurencyjności. Zamówienie zostanie udzielone na podstawie wskazanych kryteriów, zapewniających zgodność z zasadami przejrzystości, niedyskryminacji, równego traktowania oraz gwarantujących, że oferty zostaną ocenione w warunkach efektywnej konkurencji, tj. zgodnie z kryterium „oferty najkorzystniejszej ekonomicznie”.

<sup>3</sup> Wykonawca pokrywa wszystkie koszty związane z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.

- Oferta powinna być dostarczona za pośrednictwem: poczty elektronicznej na adres [pawel.fajfer@wsl.com.pl](mailto:pawel.fajfer@wsl.com.pl)), do końca dnia 15 września 2011 roku<sup>4</sup> oraz wysłana pocztą w zamkniętej kopercie na adres:

Wyższa Szkoła Logistyki

ul. Estkowskiego 6

61-755 Poznań

(z dopiskiem na kopercie: „**Nauka bliżej biznesu, biznes bliżej nauki - zapytanie ofertowe**)

- Oferty w formie elektronicznej należy złożyć **do końca dnia 15 września 2011 r.**
- Komitet oceny ofert w celu wyłonienia Wykonawcy zbierze się 16 września 2011 r. w siedzibie Zamawiającego
- Wyniki rozstrzygnięcia procedury zapytania ofertowego zostaną przesłane do Oferentów 16 września 2011r. pocztą elektroniczną oraz w postaci „Protokołu z rozstrzygnięcia zapytania ofertowego” pocztą na adres podany w formularzu ofertowym.

Niniejsze zapytanie zostało opublikowane na stronie internetowej Zamawiającego: [www.wsl.com.pl](http://www.wsl.com.pl)

## 5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYBRANEGO OFERENTA (WYKONAWCY)

- Sprzęt oraz oprogramowanie zostaną dostarczone do dnia wskazanego w formularzu ofertowym na adres wskazany przez Zamawiającego na koszt Wykonawcy (wybranego Oferenta)
- Ze względu na ułatwienie rozliczenia wydatków Zamawiającego z IP (Wojewódzki Urząd Pracy), Zamawiający obliguje Wykonawcę do sporządzenia dwóch faktur:
  - 1) pierwsza dotyczącą zakupu serwerów (wydatek w ramach mechanizmu cross-financing)
  - 2) druga dotyczącą zakupu oprogramowania

<sup>4</sup> Minimalny czas złożenia oferty dla każdego oferenta to 7 dni kalendarzowych od momentu odebrania zapytania ofertowego. Zamawiający zakłada, iż potencjalni wykonawcy po otrzymaniu pocztą elektroniczną zapytania w dniu 05.09.2011 r. (tego samego dnia nastąpi upublicznienie zapytania na stronie www Zamawiającego i projektu oraz wywieszenie w siedzibie Zamawiającego) potwierdzą poprzez zwrotną wiadomość mailową fakt otrzymania zapytania w terminie do **7 września 2011** roku. W przypadku potwierdzenia odbioru zapytania do **07.09.2011** r. przez co najmniej 1 potencjalnego wykonawcę termin rozstrzygnięcia zapytania ofertowego nie będzie podlegał zmianie.

## 6. ZAŁĄCZNIKI

- Załącznik 1: Formularz ofertowy.

### Załącznik 1: Formularz ofertowy.

#### 1) DANE OFERENTA: NAZWA, ADRES, TEL./FAX, E-MAIL:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

#### 2) WYCENA:

##### SPRZĘT:

##### KOSZT

##### A) Serwer (1 sztuka) wg specyfikacji

1) .....PLN netto; .....PLN brutto

ŁĄCZNIE sprzęt: .....PLN netto; .....PLN brutto







**3) OGÓLNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA OFEROWANEGO SPRZĘTU – OPIS WEDŁUG WYMAGAŃ WSKAZANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO W OPISIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA W CZĘŚCI I.**

Lp.	Kryterium	Propozycja Oferenta
1	Obudowa	
2	Płyta główna	
3	Chipset	
4	Procesor	
5	Pamięć RAM	
6	Interfejsy sieciowe	
7	Napędy optyczne	
8	Dyski twarde	
9	Kontroler RAID	
10	Video	
11	Gniazda PCI	
12	Porty	
13	Elementy redundancje hot plug	
14	Zasilacze	
15	Bezpieczeństwo	
16	Karta zarządzająca serwerem	
17	Certyfikaty	
18	Wymagania systemowe	
19	Warunki gwarancji	
20	Dokumentacja techniczna	

**Nazwa, model oferowanego serwera:**.....

Proszę podać link pod, którym dostępna będzie **pełna specyfikacja oferowanego sprzętu:**

.....  
lub dołączyć ją jako dodatkowy plik do formularza ofertowego przysłanego w formie elektronicznej oraz bezwzględnie odłączyć analogową wersję pełnego zakresu specyfikacji technicznej do formularza wysłanego pocztą.

4) CZAS REALIZACJI:

CZAS DOSTARCZENIA SPRZĘTU I OPROGRAMOWANIA: do dni ..... r.

.....  
*imię i nazwisko osoby  
upoważnionej do reprezentowania oferenta wraz z pieczęcią firmową*

.....  
*data wypełnienia formularza*