

**K-GT-43-232-05/2011**

**Leszno: Dostawa sprzętu komputerowego dla Państwowej Szkoły Zawodowej im. Jana Amosa Komeńskiego w Lesznie- pakiet nr...**

**Numer ogłoszenia: 281838 - 2011; data zamieszczenia: 09.09.2011**

**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - dostawy**

**Zamieszczanie ogłoszenia: nieobowiązkowe**

**Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.**

**SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Jana Amosa Komeńskiego, ul. Adama Mickiewicza 5, 64-100 Leszno, woj. wielkopolskie, tel. 065 5296058, faks 065 5296076.

- **Adres strony internetowej zamawiającego:** <http://www.pwsz.edu.pl>

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Uczelnia publiczna.

**SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Dostawa sprzętu komputerowego dla Państwowej Szkoły Zawodowej im. Jana Amosa Komeńskiego w Lesznie- pakiet nr....

**II.1.2) Rodzaj zamówienia:** dostawy.

**II.1.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:** 2.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego dla Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Jana Amosa Komeńskiego w Lesznie, realizowana w ramach projektu Nauka bliżej biznesu, biznes bliżej nauki, który jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach, Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, Priorytetu VIII - Regionalne kadry gospodarki, Działania 8.2 Transfer wiedzy, Poddziałania 8.2.1 Wsparcie dla współpracy sfery nauki i przedsiębiorstw. Przedmiot zamówienia został podzielony na 2 pakiety: Pakiet 1 - Serwer typ A - sztuk 1 np. DELL PowerEdge R610 lub równoważny  
Pakiet 2- Oprogramowanie i licencja na serwery o następujących parametrach:  
Oprogramowanie Microsoft typ licencji: wersja edukacyjna 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 Standard x64 (64 bit) English (SQLSrvStd 2008R2 SNGL OLP NL Acdmc) -1szt e)SQLCAL 2008R2 SNGL OLP NL Acdmc UsrCAL - 34 szt f)Oprogramowanie zabezpieczające serwer: a.Licencja edukacyjna dla Szkoły Wyższej.

b.Ochroną antywirusową objętych będzie 1 serwer terminali (bez stacji roboczych). c.Serwer nie będzie realizował połączeń w sieci LAN (brak logowania, mapowania dysków, uruchamiania aplikacji z LAN)- jedyne realizowane połączenia to sesje terminalowe z zewnątrz. d.Na serwerze pracować będzie aplikacja szkoleniowa ERP, dodatkowe elementy uruchamiane na sesji terminalowej to Acrobat Reader i przeglądarka internetowa. Lokalne zasoby komputera nie będą dostępne w sesji terminalowej (dyski, CD-ROM, USB, Drukarki etc.) Użytkownicy terminalowi będą mieli możliwość kopiowania z pulpitu zdalnego na lokalny komputer pliki PDF i filmy prezentacyjne. e.Serwer nie będzie świadczył usług serwera pocztowego, jak również użytkownicy nie będą korzystali z programu pocztowego na sesjach terminalowych. f.Możliwość zainstalowania na serwerze wirtualnym Microsoft Server Windows 2008 R2 x 64 bit Enterprise- serwer terminali (liczba zdalnie logujących się na każdy serwer użytkowników 34 7. Program powinien cechować się zminimalizowanym wpływem na wydajność serwera terminali g.Minimum dotyczące ochrony antywirusowej: i.ochrona antywirusowa systemu operacyjnego (m. in.: wirusy rezydujące w RAM), ii.ochrona plików zawartych na serwerze iii.ochrona anty-spyware i anty-rootkit, iv.pełna ochrona wszystkich sesji terminalowych. h.Automatyczna aktualizacja definicji wirusów i.Konsola administracyjna z możliwością sprawdzenia z jakiej sesji terminalowej pochodził atak wirusa. j.Możliwość bezpłatnej aktualizacji oprogramowania do nowszej wersji - jeżeli taka ukaże się w trakcie trwania wykupionej licencji. k.Licencja - 1 rok. Proszę dołączyć do oferty specyfikację techniczną oferowaną przez oferenta. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia jest zawarty w załączniku nr 2 do SIWZ Kosztorys cenowy i Specyfikacja techniczna Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na jeden z wybranych pakietów, lub wszystkie pakiety. Przedmiotem zamówienia muszą być towary fabrycznie nowe, spełniające PN, I kategorii, (nieużywane), spełniające wymogi techniczno-jakościowe określone przez Producenta danego wyrobu oraz wymogi techniczne określone w SIWZ przez Zamawiającego. Parametry określone w specyfikacji należy traktować jako minimalne. Warunki gwarancji: przynajmniej trzy lata gwarancji z czasem reakcji w następnym dniu roboczym, przyjmowanie zgłoszeń 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu. Ewentualne wskazania, w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia znaków towarowych lub pochodzenia proszę traktować, jako przykładowe. Wykonawca może zaproponować inne produkty, i materiały w pełni zapewniające prawidłowe funkcjonowanie całości o parametrach nie gorszych niż wskazane w dokumentacji SIWZ..

**II.1.4) Czy przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających: nie.**

**II.1.5) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 30.30.00.00-1.**

**II.1.6) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: tak, liczba części: 2.**

**II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: nie.**

**II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA:** Zakończenie:  
07.10.2011.

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM,  
FINANSOWYM I TECHNICZNYM

### **III.1) WADIUM**

**Informacja na temat wadium:** Zamawiający nie wymaga wpłaty wadium.

### **III.2) ZALICZKI**

- **Czy przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:** nie

### **III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

- **III.3.1) Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności,  
jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- 1.O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału określone w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy. 2.Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana wg formuły spełnia - nie spełnia, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach (wymaganych przez Zamawiającego i podanych w SIWZ) dołączonych do oferty.

- **III.3.2) Wiedza i doświadczenie**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Wykonawcy ubiegający się o zamówienie publiczne muszą posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie. Na potwierdzenie spełniania tego warunku składają oświadczenie zgodne z treścią załącznika nr 3 oraz muszą posiadać ISO 9001: 2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta serwera - dokumenty potwierdzające należy załączyć do oferty. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana na podstawie dokumentów wg formuły spełnia - nie spełnia.

- **III.3.3) Potencjał techniczny**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

**K-GT-43-232-05/2011**

- Wykonawcy muszą dysponować odpowiednim potencjałem technicznym. Na potwierdzenie spełniania tego warunku składają oświadczenie zgodne z treścią załącznika nr 3. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana na podstawie dokumentów wg formuły spełnia - nie spełnia. Przedmiotem zamówienia muszą być towary fabrycznie nowe, spełniające PN, I kategorii, (nieużywane), spełniające wymogi techniczno-jakościowe określone przez Producenta danego wyrobu oraz wymogi techniczne określone w SIWZ przez Zamawiającego.
- **III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Wykonawcy muszą dysponować odpowiednimi osobami zdolnymi do wykonania zamówienia. Na potwierdzenie spełniania tego warunku składają oświadczenie zgodne z treścią załącznika nr 3 SIWZ. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana na podstawie dokumentów wg formuły spełnia - nie spełnia.

#### **III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY**

- **III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, należy przedłożyć:**
- **III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:**
  - oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
  - aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy
  - aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert

- aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert
- III.4.3) Dokumenty podmiotów zagranicznych

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada:

III.4.3.1) dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert
- nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert
- nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert

### III.6) INNE DOKUMENTY

Inne dokumenty niewymienione w pkt III.4) albo w pkt III.5)

Jeżeli wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust.1 ustawy Pzp, polega na zasobach innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia. Formularz ofertowy, parafowane przez



wykonawcę istotne postanowienia umowy. Certyfikat ISO 9001: 2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta serwera - dokumenty potwierdzające należy załączyć do oferty.

**III.7) Czy ogranicza się możliwość ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla wykonawców, u których ponad 50 % pracowników stanowią osoby niepełnosprawne:** nie

SEKCJA IV: PROCEDURA

#### **IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

**IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia:** przetarg nieograniczony.

#### **IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT**

**IV.2.1) Kryteria oceny ofert:** najniższa cena.

**IV.2.2) Czy przeprowadzona będzie aukcja elektroniczna:** nie.

#### **IV.3) ZMIANA UMOWY**

**Czy przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy:** nie

#### **IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**

**IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia:** <http://www.pwsz.edu.pl>

**Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem:** Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Jana Amosa Komeńskiego ul. Mickiewicza 5 64-100 Leszno pok. 218 (I piętro).

**IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert:** 19.09.2011 godzina 11:30, miejsce: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Jana Amosa Komeńskiego ul. Mickiewicza 5 64-100 Leszno pok. 218 (I piętro).

**IV.4.5) Termin związania ofertą:** okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

**IV.4.16) Informacje dodatkowe, w tym dotyczące finansowania projektu/programu ze środków Unii Europejskiej:** Projekt -Nauka bliżej biznesu, biznes bliżej nauki- który jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach, Programu

**K-GT-43-232-05/2011**

Operacyjnego Kapitał Ludzki, Priorytetu VIII - Regionalne kadry gospodarki, Działania 8.2 Transfer wiedzy, Poddziałania 8.2.1 Wsparcie dla współpracy sfery nauki i przedsiębiorstw..

**IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: nie**

ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH

**CZĘŚĆ Nr: 1 NAZWA:** Pakiet 1 - Serwer typ A - sztuk 1 np. DELL PowerEdge R610 lub równoważny.

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** 1. Obudowa- Maksymalnie 1U do instalacji w standardowej szafie RACK 19 cali, dostarczona wraz z szynami i prowadnicą do kabli. 2. Płyta główna- Płyta główna z możliwością zainstalowania do dwóch procesorów, dwu, cztero oraz sześciordzeniowych, umożliwiającą przepustowość do 25 GB/s. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona jego znakiem firmowym 3. Chipset- Dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach dwuprocessorowych 4. Procesor- Dwa procesory sześciordzeniowe klasy x86 dedykowane do pracy w serwerach, zaprojektowane do pracy w układach dwuprocessorowych, taktowane zegarem co najmniej 2.40GHz, pamięć L3 12 MB lub procesor równoważny wydajnościowo według wyniku testów przeprowadzonych przez Oferenta. W przypadku zaoferowania procesora równoważnego Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów oferent musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywalne zestawy oraz dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od zamawiającego. 5. RAM- 32 GB DDR3 1333 MHz RDIMM, płyta główna musi obsługiwać min. 192GB pamięci RAM, na płycie głównej powinno znajdować się minimum 12 slotów przeznaczonych dla pamięci, możliwość instalacji kości pamięci RDIMM lub UDIMM. 6. Zabezpieczenia pamięci RAM- ECC, SBEC, SDDC (lub równoważny), Memory Mirror. 7. Gniazda PCI- Minimum 2 złącza PCIe x8 drugiej generacji, umożliwiające instalację kart pełnej wysokości. 8. Interfejsy sieciowe- 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). 9. Napęd optyczny- Wewnętrzny DVD+/-RW 10. Dyski twarde- Możliwość instalacji dysków SATA, SAS oraz SSD. Zainstalowane 6 dysków 146GB typu HotPlug SAS; 2,5 cali ; 15krpm 11. Kontroler RAID- Dedykowany kontroler RAID. Pamięć podręczna minimum 512MB, z podtrzymaniem baterijnym, możliwe konfiguracje 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, kontroler musi umożliwiać konfigurację dysków hot-spare. 12. Porty- 5 x USB 2.0 z czego 2 na przednim panelu

**K-GT-43-232-05/2011**

obudowy, 2 na tylnym panelu obudowy i jeden wewnętrzny, 4 x RJ-45, VGA  
13.Video- Zintegrowana karta graficzna, umożliwiająca rozdzielczość min.  
1280x1024. 14.Elementy redundantne- HotPlug Min. Zasilacze, dyski twarde  
15.Zasilacze- Redundantne, Hot-Plug o mocy maksymalnie 720W każdy. Typowa  
wydajność nie mniejsza niż 90%. Wymagane dostarczenie raportu sporządzonego  
przez niezależną organizację. Typowa wydajność pracy pojedynczego zasilacza na  
poziomie min 90% dla obciążenia 100% oraz ponad 90% dla obciążenia 50%, przy  
wskaźniku współczynnika mocy na poziomie 0,99 przy 100% obciążenia - certyfikat  
niezależnej, upoważnionej jednostki badającej, potwierdzający wyniki pomiarów,  
należy dołączyć do oferty 16.Bezpieczeństwo- Zintegrowany z płytą główną moduł  
TPM, możliwość zainstalowania wewnętrznego klucza USB, oraz karty pamięci SD.  
17.Diagnostyka- Panel LCD umieszczony na froncie obudowy, umożliwiający  
wyświetlenie informacji o adresie IP, stanie procesora, pamięci, dysków, aktualnym  
poborze mocy oraz wysokości temperatury 18.Karta Zarządzania- Zintegrowana z  
płytą główną lub zainstalowana w dedykowanym slotcie karta zarządzająca niezależna  
od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowane  
złącze RJ-45 oraz zainstalowaną kartę pamięci VFlash o pojemności min. 8GB i  
umożliwiająca: zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej -  
zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera (m.in. prędkości obrotowej  
wentylatorów, konfiguracji serwera, ) -szyfrowane połączenie (SSLv3) oraz  
autentykację i autoryzację użytkownika -możliwość podmontowania zdalnych  
wirtualnych napędów -wirtualną konsolę z dostępem do myszy, klawiatury -wsparcie  
dla IPv6 -wsparcie dla WSMAN (Web Service for Management); SNMP; IPMI2.0,  
VLAN tagging, Telnet, SSH -możliwość zdalnego monitorowania w czasie  
rzeczywistym poboru prądu przez serwer -możliwość zdalnego ustawienia limitu  
poboru prądu przez konkretny serwer -integracja z Active Directory -możliwość  
obsługi przez dwóch administratorów jednocześnie -wsparcie dla dynamic DNS -  
wysyłanie do administratora maila z powiadomieniem o awarii lub zmianie  
konfiguracji sprzętowej -możliwość podłączenia lokalnego poprzez złącze RS-232  
19.Certyfikaty- Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001 oraz  
ISO-14001. Deklaracja CE. Serwer musi spełniać normy Energy Star 1.0 for  
Computer Servers.Wymagane jest dostarczenie odpowiednich certyfikatów.  
20.Warunki gwarancji- 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 autoryzacje producenta serwera - dokumenty  
potwierdzające załączyć do oferty. Oświadczenie producenta serwera, że w przypadku  
nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej,  
przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem. Zamawiający  
wymaga objęcia serwera proaktywną opieką serwisową przez producenta serwera.  
Zamawiający oczekuje możliwości przedłużenia czasu gwarancji do pięciu lat.  
Dokumentacja użytkownika Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim  
lub angielskim. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej  
serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u



**K-GT-43-232-05/2011**

producenta lub jego przedstawiciela. 21. Wymagania Systemowe- Możliwość instalacji i obsługi systemów Windows server 2008 R2 Enterprise w wersji x64 bit, Hyper-v, Vmware ESX, możliwość pracy w środowisku wirtualnym. 22. Warunki dostawy- Dostawa do Lidera Projektu- Nauka bliżej biznesu, biznes bliżej nauki- Numer projektu w KSI: POKL.08.02.01-30-018/10 L-Systems ul. Okrzei 18 pok. 102 64-920 Piła.

- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 30.30.00.00-1.
- **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 07.10.2011.
- **4) Kryteria oceny ofert:** najniższa cena.

**CZĘŚĆ Nr: 2 NAZWA:** Pakiet 2- Oprogramowanie i licencja na serwery o następujących parametrach:

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:**  
Oprogramowanie Microsoft typ licencji: wersja edukacyjna a) Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 (WinSrvEnt 2008R2 SNGL OLP Acdmc) - 1 szt 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 Standard x64 (64 bit) English (SQLSrvStd 2008R2 SNGL OLP NL Acdmc) - 1 szt e) SQLCAL 2008R2 SNGL OLP NL Acdmc UsrCAL - 34 szt f) Oprogramowanie zabezpieczające serwer: a. Licencja edukacyjna dla Szkoły Wyższej. b. Ochroną antywirusową objętych będzie 1 serwer terminali (bez stacji roboczych). c. Serwer nie będzie realizował połączeń w sieci LAN (brak logowania, mapowania dysków, uruchamiania aplikacji z LAN)- jedyne realizowane połączenia to sesje terminalowe z zewnątrz. d. Na serwerze pracować będzie aplikacja szkoleniowa ERP, dodatkowe elementy uruchamiane na sesji terminalowej to Acrobat Reader i przeglądarka internetowa. Lokalne zasoby komputera nie będą dostępne w sesji terminalowej (dyski, CD-ROM, USB, Drukarki etc.) Użytkownicy terminalowi będą mieli możliwość kopiowania z pulpitu zdalnego na lokalny komputer pliki PDF i filmy prezentacyjne. e. Serwer nie będzie świadczył usług serwera pocztowego, jak również użytkownicy nie będą korzystali z programu pocztowego na sesjach terminalowych. f. Możliwość zainstalowania na serwerze wirtualnym Microsoft Server Windows 2008 R2 x 64 bit Enterprise- serwer terminali (liczba zdalnie logujących się na każdy serwer użytkowników 34 7. Program powinien cechować się zminimalizowanym wpływem na wydajność serwera terminali g. Minimum dotyczące ochrony antywirusowej: i. ochrona antywirusowa systemu operacyjnego (m. in.: wirusy rezydujące w RAM), ii. ochrona plików zawartych na serwerze iii. ochrona anty-spyware i anty-rootkit, iv. pełna ochrona wszystkich sesji terminalowych. h. Automatyczna aktualizacja definicji wirusów i. Konsola administracyjna z możliwością sprawdzenia z jakiej sesji terminalowej pochodził atak wirusa. j. Możliwość bezpłatnej aktualizacji oprogramowania do nowszej wersji - jeżeli taka ukaże się w trakcie trwania wykupionej licencji. k. Licencja - 1 rok..
- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 30.30.00.00-1.

**K-GT-43-232-05/2011**

- 3) **Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 07.10.2011.
- 4) **Kryteria oceny ofert:** najniższa cena.