



Chmielnik, 25 września 2012 r.

Zapytanie ofertowe /dotacja 8.2

Firma AJ Profibud Sp. z o.o. Sp. K. składa propozycję złożenia oferty na sprzedaż sprzętu i oprogramowania, w ramach I Etapu projektu, współfinansowanego przez Unię Europejską, ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Działanie 8.2, Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka.

1. Przedmiot zapytania ofertowego

**Sprzęt informatyczny i specjalistyczne oprogramowanie wyszczególnione
w załączniku nr 1**

2. Termin składania i realizacji oferty

Termin składania ofert 10-10-2012 r.

Termin realizacji oferty 28-02-2012 r.

3. Składanie ofert:

Ofertę w języku polskim spełniającą warunki określone w zapytaniu ofertowym należy złożyć osobiście w siedzibie firmy AJ Profibud Sp. z o.o. Sp. K. 36-016 Chmielnik 277B, przesłać pocztą, faksem na numer 017 230 40 34 lub e-mailem na adres biuro@ajprofibud.pl

4. Ważność oferty

Termin ważności oferty wynosi 30 dni.

5. Wybór ofert

Oferty zostaną wybrane w następującej procedurze:

- a) AJ Profibud Sp. z o.o. Sp. K. zweryfikuje oferty pod kątem spełnienia wymogów określonych w zapytaniu ofertowym.
- b) Oferty nie podlegające odrzuceniu zostaną ocenione w oparciu o następujące kryteria:
 - cena
 - spełnienie wszystkich wymagań technicznych
 - termin realizacji

6. Dodatkowe informacje

**AJ Profibud Sp. z o.o., Sp. k.
36-016 Chmielnik 277 b
NIP: 813-36-43-267**



Oferty sprzętu jak i oprogramowania wraz z ich cenami należy przedstawić w formie tabeli, według załącznika nr 1.

Dodatkowych szczegółów technicznych realizacji zapytania ofertowego udziela
Andrzej Śmiałek, tel. fax. 017 230 40 34, e-mail: andrzej.smialek@ajprofibud.pl

AJ Profibud Sp. z o.o. Sp. K zastrzega sobie prawo do swobodnego wyboru oferty w oparciu o kryteria zawarte w zapytaniu ofertowym.

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego z dnia 25.09.2012r.

OPIS SPRZĘTU LUB OPROGRAMOWANIA	JEDNOSTKOWA CENA NETTO (PLN)	WARTOŚĆ NETTO (PLN)
1. Komputer typu serwer w obudowie typu rack, platforma Intel (2 sztuki)		
2. Oprogramowanie systemowe typu serwer wraz z licencjami dostępowymi typu CAL dla 30 użytkowników (2 komplety)		
3. Oprogramowanie do virtualizacji serwerów Vmware (1 sztuka)		
4. Oprogramowanie serwera baz danych wraz z licencjami dostępowymi typu CAL dla 30 użytkowników (1 sztuka)		
5. Macierz dyskowa zewnętrzna SAS, poj min. 20 TB (1 sztuka)		
6. Oprogramowanie do integrowania systemów i automatyzacji zarządzania procesami biznesowymi (1 sztuka)		
7. Oprogramowanie serwera poczty elektronicznej wraz z licencjami dostępowymi typu CAL dla 30 użytkowników (1 sztuka)		
8. Oprogramowanie do systemu wykonywania kopii zapasowych (1 sztuka)		
9. Rozbudowa Systemu Informatycznego niezbędna do realizacji funkcjonalności B2B (1 komplet)		
10. Komputer przenośny - laptop (2 sztuki)		
11. Zestaw komputerowy (komputer, monitor, drukarka) (2 sztuki)		
12. Firewall ze zintegrowanym systemem antywirusowym, antyspamowym (1 sztuka)		
13. Modernizacja systemu zasilania serwerowni (1 komplet)		
14. Zasilacz awaryjny UPS min, 5 kVA, obudowa typu rack (1 sztuka)		
15. Modernizacja systemu okablowania logicznego w kategorii min 5e. (1 komplet)		
16. Szafa serwerowa 19" 42 U z osprzętem (1 sztuka)		
17. Zarządzalny przełącznik sieciowy warstwy 3, 48 portów 10/100/1000 RJ45 (1 sztuka)		
18. Urządzenie wielofunkcyjne drukarka, skaner, faks (1 sztuka)		
19. System klimatyzacji całorocznej dla potrzeb serwerowni (1 komplet)		
20. Zestaw do podpisu elektronicznego (1 komplet)		
21. Certyfikat SSL do zabezpieczenia wymiany danych (4 sztuki)		
22. Napęd dyskowy do systemu wykonywania kopii zapasowych (1 sztuka)		

Szczegółowy opis zakupów niezbędnych dla realizacji I Etapu projektu B2B wraz z warunkami ich wykonania i odbioru, zawiera dokument „Biznes Plan”, którego fragmenty będą udostępniane w siedzibie Spółki, na każdą prośbę danego Oferenta.

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA DO PRZEDMIOTU ZAPYTANIA OFERTOWEGO
Z DNIA 25-09-2012 ROKU**

RODZAJ SPRZĘTU/OPROGRAMOWANIA	WYMAGANE PARAMETRY/FUNKCJE
1. Komputer typu serwer w obudowie typu rack, platforma Intel (2 sztuki)	Do zadań serwera ma należeć: przechowywanie modułów i programów narzędziowych systemu operacyjnego, przechowywanie programów i danych użytkowników, zarządzanie systemem plików, zarządzanie dostępem użytkowników do zasobów sieci i jej bezpieczeństwem, umożliwienie zarządzania siecią i śledzenia jej pracy, ochrona danych poprzez dublowanie zapisów na dyskach, wykonywanie kopii zapasowych i współpraca z systemami zasilania rezerwowego. Planuje się zakupić serwery o parametrach nie gorszych niż serwer firmy Hewlett Packard HP DL380 G7, Intel Xeon Dual Core, 16GBRAM, Smart Array 400.
2. Oprogramowanie systemowe typu serwer wraz z licencjami dostępowymi typu CAL dla 30 użytkowników (2 komplety)	Nie gorsze niż rozwiązanie firmy Microsoft: Windows Server Standard 2008 R2. Powinno zawierać Service Pack 2, R2, system 64-bitowy, prawo do downgrade'u (używania wersji poprzednich), prawo do uruchomienia jednej maszyny wirtualnej, prawo do przenoszenia maszyny wirtualnej na inny serwer.
3. Oprogramowanie do virtualizacji serwerów Vmware (1 sztuka)	Nie gorsze niż VMware vSphere 5 Essentials Plus Kit for 3 hosts (Max 2 processors per host) and 192 GB vRAM entitlement. Powinno umożliwić wielu maszynom wirtualnym (systemy operacyjne i działające w nich aplikacje), niezależną pracę na współdzielonych zasobach infrastruktury fizycznej w ramach budowanego systemu B2B. Zastosowanie najnowszej technologii Vmware pozwolić ma na osiągnięcie szeregu korzyści technicznych i operacyjnych takich jak: kompleksowa wirtualizacja, optymalizacja wykorzystania zasobów, wdrożenie centralnego zarządzania infrastrukturą, realizacja funkcji wysokiej dostępności oraz uproszczenie procesów operacyjnych.
4. Oprogramowanie serwera baz danych wraz z licencjami dostępowymi typu CAL dla 30 użytkowników (1 sztuka)	Nie gorsze niż rozwiązanie firmy Microsoft: Microsoft SQL Server 2008 R2 Standard Edition. Oprogramowanie pozwolić ma na realizację większej części procesu przetwarzania danych wykonując wszystkie czynności związane z wyszukiwaniem właściwych informacji, ich uporządkowaniem, a następnie przesłaniem do użytkownika. Zakup licencji CAL dla użytkowników pozwolić ma na swobodny dostęp do systemu B2B poprzez 30 punktów dostępowych (dla wyodrębnionej grupy pracowników przedsiębiorstwa Wnioskodawcy, korzystających z modułów i aplikacji objętych integracją, analogicznie jak w przypadku dostępu do oprogramowania systemowego typu serwer).
5. Macierz dyskowa zewnętrzna SAS, poj. min. 20 TB (1 sztuka)	Urządzenie ma pełnić rolę wspólnego repozytorium danych dla wielu komputerów rozwiązania B2B o różnych systemach operacyjnych i różnych systemach plików. Wykorzystanie macierzy pozwoli na osiągnięcie dodatkowych możliwości, niedostępnych dla pojedynczego dysku, takich jak: zwiększenie niezawodności (odporność na awarie), przyspieszenie transmisji danych, powiększenie przestrzeni



	dostępnej, jako jedna całość, elastyczność przydzielania zasobów dyskowych dla poszczególnych serwerów. Wnioskodawca planuje zakupić macierz o parametrach nie gorszych niż Macierz Hewlett Packard MSA2000G3 z dyskami SATA lub SAS o pojemności nie mniejszej niż 20TB.
6. Oprogramowanie do integrowania systemów i automatyzacji zarządzania procesami biznesowymi (1 sztuka)	Nie gorsze niż Microsoft SharePoint oraz Microsoft BizTalk Server, które stanowi podstawowe narzędzie zapewniające integrację między procesami biznesowymi pomiędzy współpracującymi przedsiębiorstwami. Planowane do zakupu rozwiązanie powinno posługiwać się implementacjami protokołu zwanymi adapterami do komunikacji między aplikacjami i zawierać ramy programistyczne do tworzenia nowych adapterów, zapewniać także oparte na regułach trasowanie, konwersję między formatami danych i służyć, jako pomost między HTTP, SMTP, MQSeries i innymi aplikacjami.
7. Oprogramowanie serwera poczty elektronicznej wraz z licencjami dostępowymi typu CAL dla 30 użytkowników (1 sztuka)	Nie gorsze niż rozwiązanie firmy Microsoft: Microsoft Exchange Server Standard 2010. Powinno umożliwiać dokonanie przekształceń formatu przesyłek, co pozwoli na współpracę z systemami pocztowymi opartymi na różnych standardach (pomiędzy integrującymi się przedsiębiorstwami). Aplikacja jest niezbędna do szyfrowania informacji i uzupełniania ich zaawansowanym podpisem elektronicznym.
8. Oprogramowanie do systemu wykonywania kopii zapasowych (1 sztuka)	Nie gorsze niż rozwiązanie firmy VMware vSphere Consolidated Backup - umożliwiające w sposób ciągły wykonywanie kopii zapasowych systemu informatycznego.
9. Rozbudowa Systemu Informatycznego niezbędna do realizacji funkcjonalności B2B (1 komplet)	Wnioskodawca planuje zakupić produkt nie gorszy niż: System firmy "MJP" s.c. Wnioskodawca eksploatuje obecnie system MJP S.C. System ma architekturę serwerową (na centralnym serwerze znajduje się baza danych, pracująca na motorze MS SQL Server). Licencjonowane są poszczególne moduły funkcjonalne oraz licencja określa ilość pracujących w systemie stanowisk. System ERP ma być rozbudowany o następujące moduły (do komunikacji zewnętrznej, obsługujące dane przychodzące i wychodzące z systemu informatycznego): . FK21 - system finansowo-księgowy - rozbudowa do nowej wersji . HURT21 - sprzedaż i ewidencja magazynowa - rozbudowa do nowej wersji . CRM - ewidencja kontaktów z kontrahentami.
10. Komputer przenośny - laptop (2 sztuki)	Nie gorsze niż Lenovo ThinkEdge E520 15'6HD/B950/4/500/W7P.
11. Zestaw komputerowy (komputer, monitor, drukarka) (2 sztuki)	Nie gorszy niż: Lenovo Edge 71 i5-2400s/4GB/500GB/DVD-RW/TWR/7PR, z monitorem ThinkVision L220x Wide ,oraz drukarka Xerox Phaser 3250DN (A4).
12. Firewall ze zintegrowanym systemem antywirusowym, antysпамowym (1 sztuka)	Podstawowe zadania firewall'a: monitorowanie wszystkich wchodzących i wychodzących informacji i odmawianie żądań dostępu uznanych za niebezpieczne, rejestrowanie i śledzenie wszelkich przychodzących pakietów (auditing), tworzenie wirtualnych, szyfrowanych kanałów transmisji danych (VPN) dla potrzeb wymiany poufnych danych systemu B2B i podsystemu EDI. Wnioskodawca planuje zakupić rozwiązanie o parametrach nie gorszych niż: Firewall FortiGate 110c 8x 10/100 and 2 x 10/100/1000 ports.



13. Modernizacja systemu zasilania serwerowni (1 komplet)	W ramach modernizacji zainstalowane ma być okablowanie skrętkowe kat min. 5e, w zakresie niezbędnym do połączenia nowej infrastruktury sprzętowej.
14. Zasilacz awaryjny UPS min, 5 kVA, obudowa typu rack (1 sztuka)	Rozwiązanie firmy APC o parametrach nie gorszych niż: APC Smart-UPS 5000VA 230V Rackmount/Tower 5U Nr. Kat. SUA5000RMI5U.
15. Modernizacja systemu okablowania logicznego w kategorii min 5e. (1 komplet)	Położone ma zostać okablowanie w kategorii min 5e, niezbędne do połączenia wszystkich urządzeń w sieć komputerową (kable oraz przełącznice krosowe).
16. Szafa serwerowa 19" 42 U z osprzętem (1 sztuka)	Nie gorsza niż produkt firmy APC rack 19' 42U NetShelter ValueLine 800x1000.
17. Zarządzalny przełącznik sieciowy warstwy 3, 48 portów 10/100/1000 RJ45 (1 sztuka)	Przełącznik ma umożliwić transmisje i zarządzanie przepływem danych w sieci komputerowej. Ma pracować w 3 warstwie łącza danych (network layer - layer 3). Wnioskodawca planuje zakupić rozwiązanie o parametrach nie gorszych niż produkt firmy Netgear Smart Switch 48xGigabit.
18. Urządzenie wielofunkcyjne drukarka, skaner, faks (1 sztuka)	Nie gorsze niż produkt firmy Xerox WorkCentre 7125T.
19. System klimatyzacji całorocznej dla potrzeb serwerowni (1 komplet)	Nie gorsza niż produkt firmy LG S18AHP z przystosowaniem do pracy całorocznej.
20. Zestaw do podpisu elektronicznego (1 komplet)	W skład zestawu powinno wchodzić tzw. bezpieczne urządzenie oraz kwalifikowany certyfikat. Bezpieczne urządzenie składać się ma z elementów technicznych (karta kryptograficzna wraz z oprogramowaniem do jej obsługi) i oprogramowania służącego do składania bezpiecznego podpisu elektronicznego. Wnioskodawca planuje zakupić produkt nie gorszy niż produkt Krajowej Izby Rozliczeniowej S.A.: http://www.kir.com.pl/p/podpis_elektroniczny , składający się z następujących komponentów: <ul style="list-style-type: none">• certyfikat kwalifikowany ważny 2 lata;• karta kryptograficzna (mała SIM);• aplikacja do składania i weryfikacji bezpiecznych podpisów elektronicznych;• czytnik (mini USB) kart.• usługa znakowania czasem.
21. Certyfikat SSL do zabezpieczenia wymiany danych (4 sztuki)	Certyfikat do szyfrowania danych w oparciu o protokół SSL (Secure Socket Layer), zapewniający bezpieczne przesyłanie danych np. na linii serwer – klient (użytkownik). Planuje się zakupić produkt nie gorszy niż rozwiązanie DigiCert® Unified Communications Certificate.
22. Napęd dyskowy do systemu wykonywania kopii zapasowych (1 sztuka)	Nie gorszy niż produkt firmy StorCenter px4-300d Network Storage, Server Class Series, 8TB. Służyć ma do automatycznego wykonywania kopii zapasowych na taśmy magnetyczne, w celu zapewnienia bezpieczeństwa ciągłości danych i minimalizowania ryzyka ich utraty.