

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 4

Data publikacji: 29.06.2017r.

Uprzejmie informujemy, że firma "SERMABUD POLAND" PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 (Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego) dla Osi Priorytetowej: III. Konkurencyjność MŚP dla działania: 3.3. Technologie informacyjno-komunikacyjne w działalności gospodarczej realizuje projekt „**Wzmocnienie konkurencyjności przedsiębiorstwa poprzez zakup i wdrożenie nowoczesnych narzędzi informatycznych wspierających prowadzenie przedsiębiorstwa w procesach zarządczych, operacyjnych i pozostałych**”.

Zapytanie ofertowe dotyczy:

Wniosek	WND-RPSL.03.03.00-24-07G1/16-002
Zadanie 2.	Zakup dwóch serwerów wraz z ich instalacją i konfiguracją.
Zadanie 3.	Zakup jednej macierzy dyskowej wraz z instalacją i konfiguracją.
Zadanie 4.	Zakup wielofunkcyjnej zapory sieciowej zintegrowanej w postaci jednego urządzenia - Appliance TotalSecure 1Yr - Firewall / Spam system.
Zadanie 5.	Zakup dwóch przemysłowych przełączników sieciowych.
Zadanie 6.	Zakup dwóch wewnętrznych bezprzewodowych punktów dostępowych WiFi w technologii AC.
Zadanie 7.	Zakup dwóch zewnętrznych bezprzewodowych punktów dostępowych WiFi w technologii AC.
Zadanie 8.	Zakup oprogramowania do wspomagania pracy grupowej, zawierającego komponenty przeznaczone dla serwerów i desktopów wraz z usługą instalacji i wdrożenia.
Zadanie 13.	Zakup dwóch komputerów typu „all in one”.

Zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty handlowej na zakup:

LP.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	ILOŚĆ SZTUK
1.	<p>CPV 48820000-2 Serwery</p> <p>W ramach niniejszego zadania zakupione zostaną dwa serwery o parametrach co najmniej: Xeon 6C E5-2620 85W 2.4GHz, O/Bay HS 2.5in SAS/SATA wraz z dwoma dyskami min.300GB 10K 12Gbps SAS 2.5in G3HS HDD, kartą FC min. 8Gb FC Dual-port HBA, min. 128 GB Ram, remote control card oraz min. 3-letnią gwarancją. Na serwerach uruchomiony będzie serwer bazy danych zintegrowanego systemu zarządzania będącego przedmiotem niniejszego projektu, serwer aplikacyjny wspomnianego zintegrowanego systemu zarządzania, serwer oprogramowania do projektowania wspomaganego komputerowo, serwer katalogowo-plikowy na potrzeby użytkowników, serwer wymiany informacji i pracy grupowej (poczta</p>	2

	<p>elektroniczna, kalendarze, zadania, obieg dokumentów), system nadzorujący udostępnianie danych na urządzenia przenośne (umożliwia zdalne przeglądanie danych na urządzeniach przenośnych podczas wizyty u klienta). Serwery wirtualne uruchomione będą na obu serwerach fizycznych. W przypadku awarii jednego z nich drugi przejmie uruchomione maszyny, co zabezpieczy ciągłość pracy. Parametry sprzętu dobrane zostały w taki sposób aby zagwarantować pracę przez co najmniej 3 lata z uwzględnieniem przyrostu danych, jak również rozwoju aplikacji wdrożonych w ramach niniejszego projektu.</p>	
2.	<p>CPV 30233140-4 Urządzenia do przechowywania dostępu bezpośredniego (DASD)</p> <p>Macierz dyskowa o parametrach co najmniej następujących: dwanaście dysków min. 600 GB 10,000 rpm 6 Gb SAS 2.5 Inch HDD, dwie karty min. 8 Gb FC 4 Port Host Interface Card oraz min. 3-letnia gwarancja. Zakup macierzy dyskowej w ramach niniejszego projektu jest niezbędny ze względu na konieczność gromadzenia wszystkich danych projektowych (projekty inżynieryjne), danych katalogowo-plikowych całej firmy, baz danych zainstalowanych systemów oraz obrazów maszyn wirtualnych. Oszacowano, że 1 TB przestrzeni dyskowej przeznaczony zostanie na dane projektowe (pliki programów do projektowania wspieranego komputerowo). W konfiguracji macierzy jeden z dysków będzie tzw. hotspare, do zastosowania w przypadku awarii oraz jeden z dysków dedykowany będzie do zapisywania sumy kontrolnej. Kolejny 1 TB przestrzeni dyskowej przeznaczony będzie na dane katalogowo-plikowe (oferty, załączniki, instrukcje, umowy, itp.). Kolejny 1 TB przestrzeni dyskowej przeznaczony będzie na bazy danych aplikacji będących przedmiotem niniejszego projektu. Na macierzy zlokalizowane będą także obrazy dyskowe maszyn wirtualnych, na których zainstalowane będą aplikacje zakupione w niniejszym projekcie tj. zintegrowany system zarządzania, aplikacja do projektowania do projektowania wspieranego komputerowo oraz oprogramowanie do wspierania pracy grupowej. Parametry macierzy dyskowej zostały dobrane w taki sposób aby zabezpieczyć dynamiczny przyrost danych związany z wdrażanymi rozwiązaniami TIK (aplikacje, digitalizacja danych, elektroniczna wymiana danych) oraz zapewnić bezpieczeństwo informatyczne firmy.</p>	1
3.	<p>CPV 32424000-1 Infrastruktura sieciowa</p> <p>Wielofunkcyjna zaporę sieciową - urządzenie posiadające subskrypcję na cykliczne aktualizacje baz filtra treści, antywirusa, systemu wykrywania włamań i filtrowania treści. Zakupienie urządzenia jest konieczne w celu zapewnienia bezpieczeństwa informatycznego rozwiązań TIK wdrażanych w ramach niniejszego projektu.</p>	1
4.	<p>CPV 32424000-1 Infrastruktura sieciowa</p> <p>W ramach niniejszego zadania zakupione zostaną dwa przemysłowe przełączniki sieciowe o parametrach co najmniej następujących: rodzaj urządzenia: 48-portowy przełącznik, L3, zarządzalny; rodzaj obudowy: montowany w szelaku, 1U; subtyp: Gigabit Ethernet; porty:</p>	2

	<p>48 portów 10/100/1000 + 4 porty SFP+; wydajność: 176 Gbps; IPv4 switching : 131 Mpps; IPv6 switching : 110 Mpps; rozmiar tablicy adresów: MAC 55 000 wpisów; protokoły routingu: RIP-1, RIP-2, IGMPv2, HSRP, IGMP, DVMRP, VRRP, OSPFv2, PIM-SM, IGMPv3, OSPFv3, PIM-SSM, static IPv4 routing, static IPv6 routing, policy-based routing (PBR), RIPng, MLDv2, MLD; protokoły zdalnego zarządzania: SNMP 1, SNMP 2, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, HTTPS, TFTP, SSH, SSH-2, CLI; metoda uwierzytelniania: Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2); cechy: Wymiana modułu hot swap, Przełączanie warstwy 3, Przełączanie warstwy 2, DHCP, autonegociacja, VLAN, IGMP snooping, traffic shaping, Filtrowanie adresów MAC, Broadcast Storm Control, IPv6, Multicast Storm Control, Non-Stop Forwarding (NSF), Spanning Tree Protocol (STP), Per-VLAN Spanning Tree (PVST), tunnelling, DHCP snooping, Dynamic Trunking Protocol (DTP), Port Aggregation Protocol (PAgP), Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), Jumbo Frames, Virtual Route Forwarding-Lite (VRF-Lite), MLD snooping, Dynamic ARP Inspection (DAI), Time Domain Reflectometry (TDR), Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+), EIGRP Stub Routing; zgodność z normami IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ag; procesor 1 : 1 GHz; RAM 1 GB - SDRAM; wskaźniki stanu Status portu, aktywność łącza, MOC, łącze OK, system. łączność: Interfejsy 48 portów 1000Base-T RJ-45; 4 porty SFP+. Zakup przełączników o ww parametrach jest niezbędny w niniejszym projekcie ze względu na konieczność zapewnienia bezpieczeństwa informatycznego. Przełączniki będą spinać całą strukturę sieciową przy serwerach. Będą do nich podłączone wszystkie urządzenia obsługujące hale produkcyjne, maszyny, strukturę urządzeń bezprzewodowych. Przełączniki te będą agregowały wszystkie przełączniki, które obecnie występują w strukturze firmy. Przełączniki będą pracowały równolegle. W przypadku awarii jednego drugi przejmie ruch, co wykluczy przerwę w pracy przedsiębiorstwa.</p>	
5.	<p>CPV 32510000-1 Bezprzewodowy system telekomunikacyjny</p> <p>Dwa wewnętrzne bezprzewodowe punkty dostępowe WiFi w technologii AC są niezbędne do realizacji projektu. Niniejsze punkty dostępowe WIFI w technologii AC umożliwią będą bezprzewodową komunikację z rozwiązaniami TIK (ERP, poczta, dane na serwerach) będącymi przedmiotem realizowanego projektu.</p>	2
6.	<p>CPV 32510000-1 Bezprzewodowy system telekomunikacyjny</p> <p>Dwa zewnętrzne bezprzewodowe punkty dostępowe WiFi w technologii AC są niezbędne do realizacji projektu. Niniejsze punkty dostępowe WIFI w technologii AC umożliwią będą bezprzewodową komunikację z rozwiązaniami TIK (ERP, poczta, dane na serwerach) będącymi przedmiotem realizowanego projektu.</p>	2
7.	<p>CPV 48820000-2 Serwery</p> <p>Oprogramowanie do wspomagania pracy grupowej, zawierające komponenty przeznaczone dla serwerów i desktopów, to rozwiązanie</p>	1

	<p>które posiada: 1.Systemy wirtualizacji, na których uruchomione zostaną wirtualne serwery, 2.Systemy operacyjne, na których zostaną uruchomione aplikacje będące przedmiotem niniejszego projektu tj.: zintegrowany system zarządzania, system do projektowania wspomaganego komputerowo, bazy danych tych aplikacji, a także usługi katalogowo-plikowe na potrzeby przechowywania danych, 3. System pracy grupowej, czyli poczta elektroniczna, kalendarze, zadania, obieg dokumentów, system udostępniania danych projektowych, 4. System zabezpieczeń danych i komunikacji. Zakup niniejszego oprogramowania jest niezbędny w celu wdrożenia aplikacji będących przedmiotem niniejszego projektu. Wstępna wycena została wykonana w oparciu o informacje zawarte w systemie Interlink firmy ABC Data, będącej jednym z największym dystrybutorów sprzętu komputerowego i oprogramowania w Polsce.</p> <p>CPV 72000000-5 Usługi informatyczne: konsultacyjne, opracowywania oprogramowania i wsparcia</p> <p>W ramach usługi instalacji i konfiguracji oprogramowania do wspomaganego pracy grupowej, zawierającego komponenty przeznaczone dla serwerów i desktopów wykonane zostaną następujące prace: 1. Instalacja i konfiguracja zarządców maszyn wirtualnych (Hypervisor), 2. Instalacja systemów operacyjnych na serwerach wirtualnych, na potrzeby systemu katalogowo plikowego, pracy grupowej, zabezpieczeń, systemu udostępniania danych, 3. Konfiguracja poszczególnych systemów i wykonanie zabezpieczeń, 4. Testowanie środowiska. Zakupienie usługi jest konieczne w celu przygotowania środowiska serwerowego dla wdrażanych aplikacji.</p>	
8.	<p>CPV 30213000-5 Komputery osobiste</p> <p>Każdy komputer o parametrach co najmniej: System operacyjny Windows 10 Pro, Typ obudowy komputera ALL-IN-ONE, Typ zainstalowanego procesora Intel Core i5, 3.4 GHz, Częstotliwość procesora 2.9 GHz, Pojemność zainstalowanego dysku 180 GB, Interfejsy 4 x USB 2.0, 1 x RJ-45 (LAN), 1 x HDMI (wejście), 1 x USB 3.0, 1 x HDMI (wyjście), 1 x Combo audio, 1 x USB 3.0 Zawsze aktywny, Pojemność zainstalowanej pamięci 8192 MB, Przekątna ekranu 21.5 cali. Zakup komputerów jest konieczny w celu realizacji projektu. Jeden z zakupionych komputerów stanowić będzie wyposażenie nowego stanowiska pracy utworzonego w ramach niniejszego projektu. Drugi komputer wykorzystany zostanie do opracowywania projektów inżynierskich w oparciu o oprogramowanie do projektowania wspomaganego komputerowo.</p>	2

Termin składania ofert upływa w dniu: 6.07.2017 r.

Ofertę należy przekazać korzystając z jednej z następujących możliwości:

- Osobiście,
- Poczta na adres: SERMABUD POLAND, 43-300 Bielsko-Biała, ul. Montażowa 7
- Poczta elektroniczną na adres: alina.brunowska@sermabud.pl

Przesyłkę należy oznaczyć w sposób następujący: „Oferta na dostawę w odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr 4 w ramach wniosku o dofinansowanie nr WND-RPSL.03.03.00-24-07G1/16-002”.

Kryteria wyboru oferty

KRYTERIUM	METODOLOGIA OCENY
Zakres oferty jest zgodny z zakresem przedmiotu zamówienia	Ilość punktów do uzyskania: 1 Punkt przyznawany jest na podstawie zakresu oferty. Jeśli oferta jest zgodna z zakresem przedmiotu zamówienia, to oferta uzyskuje 1 pkt. Jeśli oferta nie jest zgodna z zakresem przedmiotu zamówienia, to oferta uzyskuje 0 pkt.
Parametry techniczne sprzętu są zgodne z opisem przedmiotu zamówienia	Ilość punktów do uzyskania: 1 Punkt przyznawany jest na podstawie opisu parametrów technicznych ofertowanego sprzętu. Jeśli parametry techniczne są zgodne z zakresem przedmiotu zamówienia, to oferta uzyskuje 1 pkt. Jeśli parametry techniczne nie są zgodne z zakresem przedmiotu zamówienia, to oferta uzyskuje 0 pkt.
Wartość oferty w PLN	Ilość punktów do uzyskania: 3 Najwyższą ocenę może uzyskać oferta, która ma najniższą cenę. Opracowany zostanie ranking ofert od najniższej wartości oferty do najwyższej wartości oferty. Oferta o najniższej wartości uzyska 3 pkt, druga w rankingu oferta uzyska 2 pkt, trzecia w rankingu oferta uzyska 1 pkt. Pozostałe oferty w rankingu uzyskają po 0 punktów.

Termin realizacji umowy: do 31.10.2017

Warunki istotnych zmian umowy

W sytuacji wystąpienia zmian w harmonogramie oraz w zakresie rzeczowo-finansowym wniosku o dofinansowanie Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian w umowie zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia w zakresie:

- Harmonogramu realizacji umowy,
- Terminu rozpoczęcia realizacji umowy,
- Terminu zakończenia realizacji umowy,
- Rzeczowo-finansowym umowy.

Konflikt interesów

W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienie nie może być udzielane podmiotom powiązanym z zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

Ponadto osoby wykonujące w imieniu zamawiającego czynności związane z procedurą wyboru wykonawcy, w tym biorące udział w procesie oceny ofert, nie mogą być powiązane osobowo lub kapitałowo z wykonawcami, którzy składają oferty. Powinny być to osoby bezstronne i obiektywne.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ w wytycznych programowych,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

-----koniec dokumentu-----