

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

ZAPYTANIE OFERTOWE

NR 1/2013

z dnia 26/04/2013r.

w związku z realizacją projektu pt.:

„Budowa systemu B2B do elektronicznej wymiany danych i integracji procesów biznesowych KOMATU – producenta mebli i urządzeń ze stali nierdzewnej dla gastronomii z jego PRZEDSTAWICIELAMI HANDLOWYMI”

realizowanego przez:

KOMAT Mieczysław Kozłowski

W ramach działania 8.2 Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

ogłasza się nabór na:

realizację zadań wchodzących w skład projektu, obejmujących dostawy środków trwałych, wartości niematerialnych i prawnych oraz usług

I. Zamawiający

KOMAT Mieczysław Kozłowski
Romanowo Dolne 105
64 – 704 Romanowo Dolne

II. Możliwość uzyskania szczegółowych informacji dot. zamówienia

Osoba do kontaktu: Małgorzata Kosińska

Tel.: 67 255 98 38

e-mail: sekretariat@komat.com.pl

DOTACJE NA INNOWACJE – INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

adres: Romanowo Dolne 105, 64 – 704 Romanowo Dolne

III. Tryb Zamówienia

Zamawiający nie jest zobowiązany do stosowania ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.). Zamówienie nie podlega przepisom ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.). jak również protestom i odwołaniom.

IV. Opis przedmiotu zamówienia

Dostawa niżej wymienionych środków trwałych, wartości niematerialnych i prawnych oraz usług musi nastąpić do dnia 30.09.2013r. Szczegółowy harmonogram realizacji zostanie uzgodniony z wybranym dostawcą przed podpisaniem umowy.

Realizacja projektu ma charakter złożony, wybrany w ramach postępowania Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć następujące elementy projektu:

Lp.	Nazwa	Opis i minimalne wymagania techniczne
1.	Zakup ramy stojącej RACK (do mocowania serwerów: sieci web, bazodanowego, plików) – 1 szt.	Ilość jednostek U: 45, podwójna rama, głębokość: 800 mm, maksymalna ładowność: min 400 kg
2.	Zakup serwera sieci web przeznaczonego do rozbudowy sieci teleinformatycznej KOMATU w zakresie niezbędnym do obsługi system B2B - 1 szt.	Serwer sieci web o parametrach nie mniejszych niż: <ul style="list-style-type: none">• Chipset: Intel C600• Procesor: 2 x Intel Xeon E5-2650 (2.0GHz, 8-core, 20MB, 8GT-s QPI, 95W, DDR3-1600, HT)• Pamięć: 64 GB RAM DDR3 1333 ECC• Napęd optyczny: DVD-RW• Dyski: 8 x 146GB 6G SAS 15K 2.5in HDD hot swap (2,5")• Sloty rozszerzeń: 2 x PCI-E 3.0 x16 (elektrycznie x16) - Full length, full height, 3 x PCI-E 3.0 x8 (elektrycznie x8) - Half Length, Full Height, 1 x PCI-E 2.0 x8 (elektrycznie x4) - Half Length, Full Height• Karta graficzna: 1280 x 1024 (32 bpp), 1920 x 1200 (16 bpp)• Karta sieciowa: 4 porty Ethernet 1Gb• Kontroler dysków: Smart Array P420i/2GB FBWC (RAID 0/1/1+0/5/5+0)• Obudowa: Rack 2U• Zasilacz: Redundant 1+1 750 W Hot Plug

		<ul style="list-style-type: none"> • Dołączone oprogramowanie: IPMI
3.	Zakup serwera bazodanowego przeznaczonego do rozbudowy sieci teleinformatycznej KOMATU w zakresie niezbędnym do obsługi system B2B - 1 szt.	<p>Serwer bazodanowy o parametrach nie mniejszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chipset: Intel C600 • Procesor: 2 x Intel Xeon E5-2650 (2.0GHz, 8-core, 20MB, 8GT-s QPI, 95W, DDR3-1600, HT) • Pamięć: 64 GB RAM DDR3 1333 ECC • Napęd optyczny: DVD-RW • Dyski: 8 x 146GB 6G SAS 15K 2.5in HDD hot swap (2,5") • Sloty rozszerzeń: 2 x PCI-E 3.0 x16 (elektrycznie x16) - Full length, full height, 3 x PCI-E 3.0 x8 (elektrycznie x8) - Half Length, Full Height, 1 x PCI-E 2.0 x8 (elektrycznie x4) - Half Length, Full Height • Karta graficzna: 1280 x 1024 (32 bpp), 1920 x 1200 (16 bpp) • Karta sieciowa: 4 porty Ethernet 1Gb • Kontroler dysków: Smart Array P420i/2GB FBWC (RAID 0/1/1+0/5/5+0) • Obudowa: Rack 2U • Zasilacz: Redundant 1+1 750 W Hot Plug • Dołączone oprogramowanie: IPMI
4.	Zakup serwera plików przeznaczonego do rozbudowy sieci teleinformatycznej KOMATU w zakresie niezbędnym do obsługi system B2B - 1 szt.	<p>Serwer plików o parametrach nie mniejszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chipset: Intel 5520 • Procesor: 1 x Intel Xeon E5504 (2.0GHz, 4-core, 8MB, 4.8GT-s QPI, 95W, DDR3-1600) • Pamięć: 36 GB RAM DDR3 1066 ECC • Napęd optyczny: DVD-RW • Dyski: 8 x 300GB 6G SAS 15K 2.5in hot swap (2,5") • Sloty rozszerzeń: PCI-E x16 - 1szt., PCI-E x4 - 1 szt. • Karta graficzna: 1280 x 1024 (32 bpp), 1920 x 1200 (16 bpp) • Karta sieciowa: 2 porty 1GbE • Kontroler dysków: Smart Array P410i (RAID 0/1/1+0/5/5+0) • Obudowa: Rack 2U • Zasilacz: 460 Watt Hot Plug • Dołączone oprogramowanie: IPMI
5.	Zakup serwera kopii zapasowych przeznaczonego do rozbudowy	<p>Serwera kopii zapasowych o parametrach nie mniejszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chipsetu: Intel C600

	sieci teleinformatycznej KOMATU w zakresie niezbędnym do obsługi system B2B – 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> • Procesor: 1 x Intel Xeon E5-2609 (2.40GHz, 4-core, 10MB, 6.4GT-s QPI, 80W) • Pamięć: 4 GB RAM DDR3 1333 ECC • Dyski: Brak • Sloty rozszerzeń: 1 x PCI-E 3.0 x16 (elektrycznie x16) - Full Length, Full Height, 1 x PCI-E 3.0 x8 (elektrycznie x8) - Half Length, Full Height, 1 x PCI-E 2.0 x8 (elektrycznie x4) - Half Length, Full Height • Karta graficzna: 1280 x 1024 (32 bpp), 1920 x 1200 (16 bpp) • Karta sieciowa: 4 porty Ethernet 1Gb • Kontroler dysków: Smart Array P420i (RAID 0/1/1+0) • Obudowa: Rack 2U • Zasilacz: 460 Watt Hot Plug
6.	Zakup macierzy dyskowej (obsługującej system kopii zapasowych) przeznaczonych do rozbudowy sieci teleinformatycznej KOMATU w zakresie niezbędnym do obsługi system B2B – 1 szt.	<p>Macierzy dyskowej o parametrach nie mniejszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesor: 2 x 64-bit 4 core • Pojemność pamięci: 4 GB (2 GB na każdy kontroler) • Redundancja: Redundancja wszystkich komponentów macierzy, tj.: kontrolerów, ścieżek do dysków, zasilaczy, wentylatorów, podwójnych połączeń pomiędzy kontrolerami macierzowymi służących do kopiowania zawartości pamięci cache. • Tryb pracy: active-active • Liczba kontrolerów: 2 • Architektura LAN: 10Base-T/100Base-TX/1000Base-TX • Obsługiwane Protokoły: Gigabit Ethernet/Fast Ethernet/Ethernet, Fiber Channel • Dyski: 6 x 300 GB, SAS, 15000 , Wewnętrzny, • RAID: Level 0, 1, 10, 3, 5, 50, 6 • LUN: 512 • Rozmiar Stripe: 4K/8K/16K/32K/64K/128K/256K/512K • Dostępne Interfejsy: 8 x4 Gbit/s Fiber Channel ports • Host multi-path UltraPath multi-path software • Sposób montażu: Rackmount • Kolor Zewnętrzny: Czarny • Typ źródła zasilania: Redundant 1+1 400 W Hot Plug
7.	Zakup zasilacza UPS przeznaczonego do rozbudowy sieci teleinformatycznej	<p>Zastosowanie systemu zasilania awaryjnego o parametrach nie mniejszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rodzaj: Rack 19" • Moc skuteczna: 4200 W

	KOMATU w zakresie zasilania awaryjnego systemu B2B – 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> • Moc pozorna: 6000 VA • Napięcie wejściowe: 220 V • Napięcie wyjściowe: 230 V • Kształt przebiegu sinus: Sinusoidea przybliżona • Topologia: On line (VFI) • Czas podtrzymania przy 50% obciążeniu 11,9 min • Czas podtrzymania przy 100% obciążeniu 3,3 min • Sygnalizacja pracy: Diody LED • Interfejs: RS232 (DB9); 10/100BaseTX (RJ45) • Ilość gniazd wyjściowych: 10 szt.
8.	Zakup sieci komputerowej LAN (obejmującej okablowanie, ruter i 2 przełączniki sieciowe) do obsługi systemu B2B - 1 szt.	<p>Sieć komputerowa LAN o parametrach nie mniejszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> - standard: Gigabit Ethernet, - okablowanie strukturalne: KAT 6 FTP drut 100% Cu, powłoka PCV - gniazda komputerowe: KAT 6, ekranowane - router sieciowy: min. 1,2 GHz 12 MB Cache; min. 4GB RAM; min. 10 portów GigabitEthernet; min. 4 porty SFP; monitoring parametrów napięcia zasilającego, temperatury CPU; wsparcie dla protokołów: VLAN, BGP, OSPF, RIP, MPLS, IPSEC, SNMP; wbudowany mechanizm NAT, Firewall, równoważenie obciążenia – Load Balancing, zaawansowane zarządzanie pasmem QoS; Przepustowość: min. 15 Gb/s; montaż w szafie RACK 19” 1U, zewnętrzny port konsoli, zewnętrzny port USB. - przełączniki sieciowe: ilość portów: 24 10/100/1000Mbps RJ-45; 2 gniazda MiniGBIC; standardy sieciowe: 802.3ab, 802.3x flow control, 802.3ad LACP, 802.1Q/p VLAN, 802.1x; Spanning Tree Protocol; algorytm przełączania: Store And Forward; wbudowana funkcja QoS, Port Monitoring; montaż w szafie RACK 19” 1U; port konsoli
9.	Zakup oprogramowania (licencji) serwerowego dla 3 serwerów: sieci web, bazodanowego i plików, planuje się zastosować system Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise – 3 szt.	Ze względu na potrzebę zachowania homogeniczności środowiska informatycznego planuje się zastosować oprogramowanie serwerowe firmy Microsoft. Wersja Enterprise systemu Windows Server 2008 R2 umożliwi pracę w klastrze niezawodnościowym oraz zapewni obsługę pamięci operacyjnej powyżej 32 GB. System Windows Server 2008 R2 Enterprise oferuje role systemowe o rozszerzonej funkcjonalności, dzięki czemu będzie możliwe stabilne i niezawodne świadczenie usług w zakresie serwera sieci web, bazodanowego i serwera plików.
10.	Zakup oprogramowania (licencji) serwerowego dla 1 serwera: kopii zapasowej, planuje się zastosować system Microsoft Windows	Ze względu na potrzebę zachowania homogeniczności środowiska informatycznego planuje się zastosować oprogramowanie serwerowe firmy Microsoft. Wersja Enterprise systemu Windows Server 2008 R2 umożliwi pracę w klastrze niezawodnościowym oraz zapewni obsługę pamięci operacyjnej powyżej 32 GB. System Windows Server 2008 R2 Enterprise oferuje role systemowe o rozszerzonej funkcjonalności, dzięki czemu będzie możliwe stabilne i niezawodne świadczenie usług w

	Server 2008 R2 Standard – 1 szt.	zakresie kopii zapasowych. Ponad to system Windows Server 2008 R2 posiada wbudowane mechanizmy służące do automatycznego wykonywania kopii zapasowych z serwera lokalnego i serwerów zdalnych.
11.	Zakup usług informatycznych i technicznych – instalacja i konfiguracja infrastruktury technicznej do obsługi systemu B2B - 1 szt.	Usługa obejmuje swoim zakresem instalację i konfigurację sprzętu w skazanego powyżej w pkt 1 – 8 tj.: 4 serwerów, macierzy dyskowej, rami stojącej RACK, zasilacza UPS, sieci komputerowej LAN)
12.	Zakup usług informatycznych i technicznych – instalacja i konfiguracja oprogramowania - 1 szt.	Usługa obejmuje swoim zakresem instalację i konfigurację oprogramowania serwerowego dla 3 serwerów: sieci web, bazodanowego i plików, dla którego planuje się zastosować system Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise oraz dla 1 serwerów: kopii zapasowej, dla którego planuje się zastosować system Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard

V. Kryteria oceny ofert:

1. Zamawiający zweryfikuje prawidłowość sporządzenia oferty cenowej oraz jej zgodność z opisem zawartym w niniejszym dokumencie.
2. Przy wyborze ofert, Zamawiający kierować się będzie następującym kryterium:

$$P = P_c + P_g + P_{op}$$

gdzie:

P – oznacza sumę punktów przyznanych zgodnie z poniższymi kryteriami:

a) Cena – maksymalnie 60 pkt

Oblicza się wg następującego wzoru

$$P_c = 60 \text{ pkt} \times (C_{min} / C_{of})$$

gdzie:

P_c – oznacza liczbę punktów przyznanych zgodnie z kryterium ceny podanej w ofercie

C_{min} – oznacza najniższą łączną cenę brutto zaoferowaną za realizację przedmiotu zamówienia spośród złożonych ofert

C_{of} – oznacza łączną cenę brutto rozpatrywanej oferty za realizację przedmiotu zamówienia

b) Okres gwarancji na dostarczony sprzęt – maksymalnie 20 pkt

Wyliczony zostanie wg poniższej punktacji:

12 m-cy: **Pg** = 0 pkt
24 m-cy: **Pg** = 10 pkt
36 m-cy: **Pg** = 20 pkt

Jeżeli Oferent przedstawi w ofercie różne okresy gwarancyjne dla poszczególnych elementów zapytania dla potrzeb oceny oferty zostanie uwzględniony najkrótszy okres gwarancyjny.

c) Cena za 1 roboczogodzinę prac związanych z opieką powdrożeniową brutto – maksymalnie 20 pkt

Oblicza się wg następującego wzoru

Pop = 20 pkt x (Omin / Oof)

gdzie:

Pop – oznacza liczbę punktów przyznanych zgodnie z kryterium ceny za 1 roboczogodzinę prac związanych z opieką powdrożeniową,

Omin – oznacza wartość najniższej stawki za 1 roboczogodzinę prac związanych z opieką powdrożeniową brutto spośród złożonych ważnych ofert,

Oof – oznacza wartość oferowanej stawki za 1 roboczogodzinę prac związanych z opieką powdrożeniową brutto.

3. Realizacja zamówienia zostanie powierzona Wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą liczbę punktów.

VI. Miejsce i termin składania ofert:

Siedziba firmy: KOMAT Mieczysław Kozłowski Romanowo Dolne 105, 64-704 Romanowo Dolne

Oferty należy składać zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania. Oferty można składać w formie pisemnej osobiście lub drogą pocztową w terminie 14 dni kalendarzowych od daty ukazania się niniejszego ogłoszenia, tj. 26.04.2013r., przyjmowane będą również skany ofert przesyłane drogą mailową. Do wskazanego powyżej formularza ofertowego Oferent może załączyć opis i prezentację proponowanych rozwiązań oraz prezentację samego Oferenta jego doświadczenie i rekomendacje w realizowanych projektach o zakresie rzeczowym związanym z zapytaniem.

O terminie złożenia oferty decyduje data wpływu oferty do KOMAT Mieczysław Kozłowski.

VII. Pozostałe informacje:

1. Dodatkowe wymagania formalne:

- data wystawienia oferty,
- okres ważności oferty nie krótszy niż 30 dni,

- czytelny podpis (lub pieczęć imienna i parafka) oraz pieczęć firmowa oferenta,
- wartość netto, brutto i VAT określone w PLN,
- oferta musi być przygotowana w języku polskim w formie zapewniającej pełną czytelność jej treści.

Oferty składane w innej formie niż wzór stanowiący załącznik nr 1 do niniejszego oraz niezawierające ww. wymogów formalnych nie będą uwzględniane.

2. Złożenie oferty jest jednoznaczne z tym, że oferent zapoznał się z warunkami ogłoszenia oraz jest związany ofertą do końca terminu jej ważności. Oferent jest zobowiązany do podpisania umowy w wypadku wyboru jego oferty w wyniku niniejszego postępowania.

3. Nie dopuszcza się składania ofert cząstkowych, ani wariantowych, a każdy oferent może złożyć tylko jedną ofertę.

4. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

5. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

6. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

7. Zamawiający zastrzega sobie:

- możliwość przedłużenia terminu składania ofert,
- możliwość unieważnienia zaproszenia bez ponoszenia jakichkolwiek skutków prawnych i finansowych,
- możliwość zakończenia postępowania bez podania przyczyn,
- prawo prowadzenia rokowań z wybranym Wykonawcą w zakresie obniżenia ceny najkorzystniejszej oferty poprzez negocjację cen poszczególnych działań,
- prawo odrzucenia oferty, która zawierać będzie rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
- prawo modyfikacji zapytania ofertowego.

8. Wybór dostawcy przez powołany zespół nastąpi w oparciu o kryteria wskazane w pkt. V. Począwszy od momentu gdy zaczną służyć oferty Zamawiający zastrzega sobie dodatkowo prawo zaproszenia Oferentów do swojej siedziby, celem przedstawienia parametrów technicznych sprzętu i oprogramowania. Brak prezentacji stanowi podstawę do wykluczenia Oferenta z niniejszego postępowania.

Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie umieszczona na stronie www.komat.com.pl najpóźniej w terminie do 20.05.2013r.

9. Oferent zobowiązany jest do:

- zapewnienia dostępu do informacji technicznych oferowanego sprzętu i oprogramowania, Oferent na prośbę Zamawiającego zobowiązany jest przedstawić szczegółowe parametry oferowanego sprzętu, nieokazanie na prośbę Zamawiającego powyższych informacji będzie skutkowało odrzuceniem oferty, jako niezgodnej z treścią zapytania.

VIII. Załącznik:

Załącznik nr 1 – wzór formularza ofertowego