



Warszawa, 14 października 2013 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Dostarczenie oraz wdrożenie oprogramowania modułu do przenoszenia i rozliczania usług świadczonych między Spółką a Partnerami oraz zewnętrzną infrastrukturą wykorzystywaną przez Partnerów chmury Oktawave

I Zamawiający:

K2 Internet S.A.
Ul. Domaniewska 44a
02-672 Warszawa
NIP: 951 19 83 801
REGON: 016378720
KRS: 0000059690

Osoba do kontaktu w sprawie zapytania:

Maciej Kuźniar

Dyrektor Zarządzający Centrum Usług Internetowych

maciej.kuzniar@k2.pl

tel. +48 693 061 491

Zamówienie złożone zostanie na potrzeby realizacji projektu:

„Optymalizacja działalności K2 i Partnerów dzięki automatyzacji procesów zarządzania usługami, aplikacjami, interfejsem i dokumentacją finansową” współfinansowanego ze środków unijnych w ramach:

Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

Działanie 8.2 Wspieranie elektronicznego biznesu typu B2B

Umowa o dofinansowanie numer UDA-POIG.08.02.00-14-225/12-00

II Opis przedmiotu zamówienia:

Zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty handlowej na dostarczenie oraz wdrożenie oprogramowania modułu do przenoszenia i rozliczania usług świadczonych między Spółką a Partnerami oraz zewnętrzną infrastrukturą wykorzystywaną przez Partnerów, zwanym w dalszej części ‘Konektorem’.

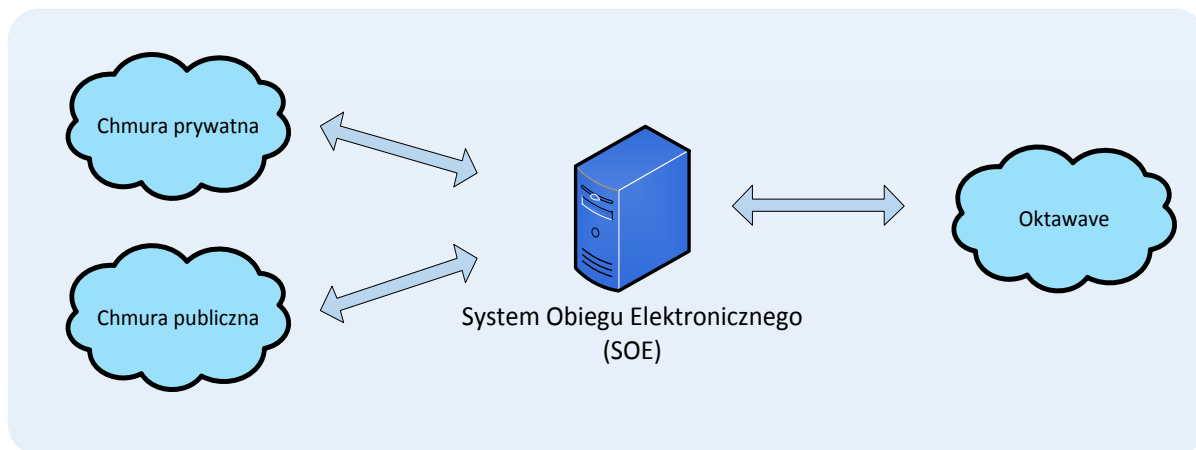
A Specyfikacja techniczna:

1. Główne cechy Konektora:

- a) Analiza stanu obrazu źródłowej instancji usługi (maszyny wirtualnej) - w zakresie podłączonych wolumenów dyskowych, interfejsów sieciowych, CPU oraz pamięci operacyjnej - ulokowanej w chmurze prywatnej lub zewnętrznej infrastrukturze Partnera. Analiza powinna zostać wykonana:

-
- a. za pomocą API (interfejsu komunikacyjnego) chmury prywatnej w której funkcjonuje instancja usługi (wirtualna maszyna)
 - b. W sposób zapewniający ciągłość pracy badanej instancji (wirtualnej maszyny)
 - c. Bez konieczności dostępu do systemu operacyjnego badanej instancji (wirtualnej maszyny)
- b) Obsługa transferu obrazu usługi (maszyny wirtualnej) poprzez sieć publiczną, uwzględniając retransmisję i wznowienie transferu, zabezpieczenia transmisji poprzez mechanizmy szyfrujące. Transfer powinien zostać wykonany w sposób:
 - a. Zapewniający ciągłość pracy źródłowej instancji (wirtualnej maszyny)
 - b. Synchronizację danych po zakończeniu transferu
 - c. Umożliwiający wyłączenie źródłowej instancji po dokonaniu i zweryfikowaniu transferu
 - c) Zdolność analityki stanu pobranej kopii obrazu instancji usługi (maszyny wirtualnej) i weryfikacja zgodności parametrów ze źródłową instancją
 - d) Testowe włączenie pobranej kopii obrazu instancji w chmurze obliczeniowej Oktawave
 - e) Wyłączenie źródłowego obrazu instancji usługi oraz włączenie produkcyjne przeniesionego obrazu usługi.
2. Konektor będzie komunikował się z chmurą obliczeniową Oktawave za pomocą API dostępnego pod adresem <http://docs.oktawave.com/api/v1.0/> w sposób zapewniający w szczególności:
 - a. Umieszczenie przenoszonych usługi (wirtualnej maszyny) w środowisku chmury obliczeniowej Oktawave
 - b. Przypisanie przenoszonych usługi (wirtualnej maszyny) do właściwego konta
 - c. Przypisanie przenoszonych usługi do odpowiednich cenników właściwych dla Partnera
 - d. Przypisanie przenoszonych usługi (wirtualnej maszyny) do właściwego modelu billingowego
 3. Konektor będzie posiadał co najmniej wsparcie dla środowiska wirtualizacyjnego VMWare.
 4. Do transmisji danych Konektor będzie wykorzystywał standardowy protokół TCP/IP
 5. Konektor będzie się integrował z oprogramowaniem chmury prywatnej za pomocą wtyczki instalowanej w oprogramowaniu zarządzającym chmurą prywatną
 6. Poza interfejsami komunikacyjnymi (API) Konektor będzie działał niezależnie od chmury obliczeniowej.
 7. Konektor będzie posiadał mechanizm autoryzacji SSO bazujący na katalogu klientów Oktawave.
 8. Dostawca będzie świadczył wsparcie dla dostarczonego Konektora przez 36 miesięcy. Wartość wsparcia zostanie zawarta w całościowej wycenie oferty.
 9. Dostawca obejmie System gwarancją 36 miesięcy. Wartość gwarancji zostanie zawarta w całościowej wycenie oferty.

Ponadto: oprogramowanie modułu pozwoli na realizację celu biznesowego jakim jest prawidłowe zarządzanie usługami chmurowymi oraz zwiększenie konkurencyjności platformy „Oktawave” dla Partnerów Wnioskodawcy poprzez wdrożenie technologii pozwalającej na automatyzację procesu przenoszenia usług chmurowych z chmury prywatnej lub publicznej do chmury Oktawave Spółki i odwrotnie oraz ich rozliczania.



Rozwiązanie będące tematem tego modułu będzie umożliwiło przezroczyste przeniesienie usługi pomiędzy dwoma środowiskami chmurowymi bazując na następujących etapach:

1. Analiza stanu obrazu źródłowej instancji usługi (w zakresie podłączonych wolumenów dyskowych, interfejsów sieciowych, CPU oraz pamięci operacyjnej)
2. Obsługa transferu obrazu usługi poprzez sieć publiczną, uwzględniając retransmisję i wznowienie transferu, zabezpieczenia transmisji poprzez mechanizmy szyfrujące
3. Analiza stanu pobranej kopii obrazu instancji usługi i weryfikacja zgodności parametrów
4. Testowe włączenie pobranej kopii obrazu instancji
5. Wyłączenie źródłowego obrazu instancji usługi oraz włączenie produkcyjne przeniesionego obrazu usługi.

Dzięki rozwiązaniu, przeniesienie usługi z jednej chmury na drugą odbywać się będzie szybko i efektywnie a jego kluczowa funkcjonalność pozwoli na stworzenie kopii serwisów znajdujących się chmurze prywatnej/publicznej i w sposób automatyczny przeniesie ją i uruchomi w chmurze Oktawave. Dodatkowo, w przypadku planowanej migracji automatycznej, rejestracja w systemie billingowym będzie realizowana automatycznie, automatycznie również będą generowane faktury.

B Pozostałe istotne informacje:

1. Przewidywany maksymalny termin realizacji zamówienia: 01.11.2013 – 30.04.2013 (6 miesięcy). Przystępując do postępowania ofertowego Oferent deklaruje możliwość realizacji zamówienia w podanym terminie.

-
2. Zakładana pracochołność realizacji zamówienia to 12 075 roboczogodzin.
 3. Przy czym Zamawiający przyjmuje, iż do prawidłowej realizacji zamówienia konieczne jest zaangażowanie w projekt poszczególnych specjalistów według poniższego zestawienia:

- A) programiści – nie więcej niż 70 % łącznej liczby dostępnych godzin
- B) testerzy – nie więcej niż 15 % łącznej liczby dostępnych godzin
- C) programiści baz danych – nie więcej niż 9 % łącznej liczby dostępnych godzin
- D) Analitycy – nie więcej niż 5 % łącznej liczby dostępnych godzin
- E) Architekci – nie więcej niż 1 % łącznej liczby dostępnych godzin

Przy czym od zaangażowania każdego rodzaju w/w zasobów dopuszczalne jest 5% odchylenia.

III Opis sposobu przygotowania oferty:

Oferta musi zawierać:

1. dane Oferenta:
 - a) pełną nazwę oraz adres pocztowy,
 - b) numer wpisu do KRS lub innego właściwego rejestru (z podaniem rejestru),
 - c) adres poczty elektronicznej oraz numer telefonu osoby kontaktowej;
2. datę sporządzenia oraz termin ważności oferty (co najmniej do 30.10.2013),
3. całkowitą cenę netto i brutto za zrealizowanie zamówienia, będącą iloczynem uśrednionej stawki godzinowej oraz 12,075 godzin koniecznych do zrealizowania zamówienia
4. listę zasobów dedykowanych do realizacji zamówienia, w postaci tabeli uwzględniającej zaangażowanie (w godzinach) programistów, testerów, programistów baz danych, analityków oraz architektów systemu w okresie 01.11.2013 – 30.04.2014 (6 miesięcy)
5. listę i opis zrealizowanych projektów (z podaniem okresu realizacji) – preferowane projekty o podobnej skali (doświadczenie),
6. warunki i termin płatności,
7. maksymalny czas potrzebny do realizacji zamówienia, jeżeli krótszy niż zakładany przez Zamawiającego,
8. oświadczenie Oferenta o braku powiązań osobowych lub kapitałowych z Zamawiającym w rozumieniu przepisów art. 6c ust. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2007r., Nr 42, poz. 275, z późn. zm.),
9. oświadczenie Oferenta o nie znajdowaniu się w stanie upadłości ani, że nie toczy się wobec niego postępowanie dotyczące upadłości,
10. podpis osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania Oferenta.

IV Kryteria wyboru ofert:

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

Lp.	Kryterium	Maksymalna ilość punktów
1.	Całkowita cena netto wyliczoną zgodnie z punktem III.3 <i>(ilość punktów wyliczana według następującego wzoru: ilość = (najniższa oferowana cena netto / cena netto w badanej ofercie) x 60</i>	60 p.
2	Udokumentowane doświadczenie w tworzeniu i wdrażaniu rozwiązań podobnych funkcjonalnie do ofertowanego systemu zgodnie z punktem III.5 <i>Brak dokumentacji, brak podobieństwa : zero punktów</i> <i>Maksymalna możliwa do zdobycia w wyniku oceny doświadczenia ilość punktów : 20</i> <i>Przy ocenie będą brane po uwagę:</i> <i>1. Klasa systemu - podobieństwo w zakresie funkcjonalności systemów B2B – maksymalnie 8 punktów</i> <i>2. Skala - podobieństwo w zakresie złożoności i ilości przetwarzanych danych – maksymalnie 7 punktów</i> <i>3. Technologia - podobieństwo w zakresie architektury danych i interfejsów komunikacyjnych – maksymalnie 5 punktów.</i>	20 p.
3	Udokumentowana realizacja co najmniej jednego projektu w ostatnich 3 latach o wartości powyżej 3 mln zł netto. <i>Kryterium spełnione – maksymalna ilość punktów, kryterium nie spełnione – 0 punktów</i>	15 p.
4	Termin płatności <i>(ilość punktów wyliczana według następującego wzoru: ilość = (termin płatności w badanej ofercie / najdłuższy oferowany termin płatności) x 5</i>	5 p.
RAZEM:		100 p.

1. Na życzenie Zamawiającego Oferent jest zobowiązany przedstawić dokumenty poświadczające spełnienie kryteriów z powyższej tabeli.
2. Ilość otrzymanych punktów obliczana będzie wg następującego wzoru:
Ilość punktów = (1) + (2) + (3) + (4)
3. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska najwyższą ilość punktów
4. Zamawiający po dokonaniu oceny ofert zaproponuje Oferentowi, który uzyskał największą liczbę punktów, zawarcie umowy na dostarczenie wyspecyfikowanego zamówienia. W przypadku nie zaakceptowania przez Oferenta umowy w wersji proponowanej przez Zamawiającego, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia oferty oraz złożenia propozycji zawarcia umowy Oferentowi, który złożył ofertę kolejną co do liczby punktów.

V Zastrzeżenia:

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych ani częściowych co oznacza, że każda oferta musi spełniać 100 % założeń funkcjonalnych opisanych w niniejszym dokumencie.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo nierozpatrywania ofert złożonych niegodnie z niniejszym zapytaniem.
3. Zamawiający może w dowolnej chwili odwołać lub zmienić treść Zapytania ofertowego. Zamawiający poinformuje stosowne strony o powyższym fakcie za pośrednictwem tożsamesgo kanału dystrybucji zaproszenia.

Oferta może być złożona:

1. w formie elektronicznej na adres: maciej.kuzniar@k2.pl,
2. w formie tradycyjnej w biurze K2 Internet S.A.: ul. Domaniewska 44a, 02-672 Warszawa.

Termin składania ofert mija dnia 18 października 2013r o godz. 17:00.

Decyduje data i czas dostarczenia oferty pod wskazany powyżej adres.

Niniejsze zapytanie ofertowe przesłano do potencjalnych dostawców oraz zamieszczono:

na stronie www K2 Internet S.A.:

www.k2.pl/inwestorzy

w siedzibie K2 Internet S.A.:

ul. Domaniewska 44a, 02-672 Warszawa

Janusz Żebrowski

Prezes Zarządu