



Warszawa, 11 kwietnia 2014 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Dostarczenie oraz wdrożenie oprogramowania modułu dostarczającego kompatybilność interfejsu chmury Oktawave z interfejsem innych chmur wykorzystywanych przez Partnerów

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 dostarczającego kompatybilność interfejsu chmury Oktawave z interfejsem innych chmur wykorzystywanych przez Partnerów zwanym w dalszej części 'Interfejsem API.:

A Specyfikacja techniczna:

1. Założenia i dane podstawowe:

- a. Publiczny Interfejs API powinien zostać zaprojektowany i wykonany jako warstwa pośrednicząca w komunikacji pomiędzy

-
- oprogramowaniem Partnerów a podstawowym API Oktawave oraz systemem obiegu elektronicznego SOE.
- b. Podstawowe API Oktawave obecnie obsługuje dwa standardy komunikacyjne tj. XML/SOAP oraz JSON. Moduł powinien wykonywać translacje metod dostępnym publicznie na metody zrozumiałe przez API Oktawave. Komunikacja powinna zostać zrealizowana za pomocą protokołu JSON
 - c. Dokumentacja API Oktawave: <http://docs.oktawave.com/api/v1.0/>
 - d. Interfejs API powinien posiadać budowę modułową, umożliwiającą dołączenie kolejnych modułów wprowadzających możliwość translacji interfejsów nie będących obecnie przedmiotem prac. Przedmiotem bieżących prac będzie moduł realizujący zgodność interfejsu z obecnym standardem rynkowym AWS (Amazon Web Services)
 - e. Interfejs API powinien posiadać budowę uwzględniającą możliwość translacji metod autoryzacyjnych (Authentication Gateway)

Na potrzeby dalszej części specyfikacji przyjęte zostało, że termin AWS oznacza Partnera, który wykorzystuje aplikacje współpracujące z API zgodnym z interfejsem AWS.

2. Zakres funkcjonalny modułu

- a. Zdolność autentykacji użytkowników AWS
- b. Zdolność uruchamiania/zatrzymywania/usuwania następujących usług:
 - i. Instancje chmury wraz z wyborem szablonu systemu operacyjnego
 - ii. Procesy klonowania oraz wykonywania snapshotów
 - iii. Instancje aplikacji, wraz z wyborem aplikacji
 - iv. Sieci prywatne
 - v. Podsystemy pamięci blokowej
 - vi. Podsystemy pamięci obiektowej
 - vii. Instancje baz danych
 - viii. Kontenery aplikacji
 - ix. Autoskaler
 - x. Load balancing
 - xi. Monitoring
- c. Zdolność do konfiguracji poniższych usług, w ramach zgodności usług dostarczanych przez model chmury AWS oraz Oktawave:
 - i. Instancje chmury (Oktawave OCI – AWS EC2)
 - ii. Instancje aplikacji (Oktawave OCI – AWS EC2)
 - iii. Sieci prywatne (Oktawave OPN - AWS VPC)
 - iv. Podsystemy pamięci blokowej (Oktawave OVS – AWS EBS)
 - v. Podsystemy pamięci obiektowej (Oktawave OCS – AWS S3)
 - vi. Instancje baz danych (Oktawave ORDB – AWS RDS)
 - vii. Kontenery aplikacji (Oktawave kontenery – AWS Containers)
 - viii. Autoskaler (Oktawave Autoskaler – AWS Autoscaling)
 - ix. Load balancing (Oktawave Load balancing – AWS Load balancing)
 - x. Monitoring (Oktawave Warch – AWS CloudWatch)

3. Technologia wykonania

-
- a. Zleceniodawca nie narzuca żadnej technologii wykonania, o ile wybrana technologia zapewni zgodność logiczną i komunikacyjną pomiędzy interfejsem API Oktawave a AWS
 - b. Moduł powinien przewidywać możliwość uruchomienia na wielu serwerach równoległe, w sposób zapewniający skalowalność liczby równoległych wywołań poszczególnych metod (zwiększenie ilości obsługiwanych użytkowników)
 - c. Moduł powinien działać bezstanowo, tj. nie zapisując w procesie translacji żadnych przesyłanych danych

Moduł powinien wspierać połączenia szyfrowane i nie szyfrowane.

B Pozostałe istotne informacje:

1. Nieprzekraczalny maksymalny termin realizacji zamówienia: 01.05.2014 – 30.11.2014 (7 miesięcy). Przystępując do postępowania ofertowego Oferent deklaruje możliwość realizacji zamówienia w podanym terminie.
2. Zakładana pracochłonność realizacji zamówienia to 8.640 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 80 % łącznej liczby dostępnych godzin

B) testerzy – nie więcej niż 15 % łącznej liczby dostępnych godzin

C) Analitycy – nie więcej niż 4 % łącznej liczby dostępnych godzin

D) 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 30.05.2014),
3. całkowitą cenę netto i brutto za zrealizowanie zamówienia, będącą iloczynem uśrednionej stawki godzinowej oraz 8.640 godzin koniecznych do zrealizowania zamówienia
4. listę zasobów dedykowanych do realizacji zamówienia, w postaci tabeli uwzględniającej zaangażowanie (w godzinach) programistów, testerów, analityków oraz architektów systemu w okresie 01.05.2014 – 30.11.2014 (7 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> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Klasa systemu - podobieństwo w zakresie funkcjonalności systemów B2B – maksymalnie 8 punktów</i> 2. <i>Skala - podobieństwo w zakresie złożoności i ilości przetwarzanych danych – maksymalnie 7 punktów</i> 3. <i>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:

$$\text{Ilość punktów} = (1) + (2) + (3) + (4)$$

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 tożsamego 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 22 kwietnia 2014r 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

Maciej Kuźniar
Dyrektor Zarządzający Centrum Usług Internetowych