



Złotów, 15 lutego 2013 r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE

Klon Spółka Akcyjna z siedzibą w Nowa Święta 78, (kod pocztowy 77-400, Złotów) realizując projekt „Wdrożenie internetowego systemu B2B w celu automatyzacji procesów biznesowych z odbiorcami” w ramach działania 8.2. Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka” współfinansowany przez Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego niniejszym składa zapytanie ofertowe dotyczące usług przedwdrożeniowych związanych z analizą biznesową:

**1. Zamawiający:** Klon Spółka Akcyjna, Nowa Święta 78, 77-400 Złotów, tel: +48 67 263 64 05, fax: +48 67 263 65 25, e-mail: klon@klon.net.pl

### 2. Opis przedmiotu zamówienia:

#### 2.1. Wartości niematerialne i prawne

##### 2.1.1. Część przedwdrożeniowa

- Określenie szczegółowych specyfikacji docelowego środowiska sprzętowo-systemowego dla systemu CZP,
- Określenie głównych punktów harmonogramu dla projektu wykonania systemu CZP,
- Określenie architektury ogólnej i szczegółowej konstrukcji systemu CZP – opisanie niezbędnych do wytworzenia aplikacji modułów funkcjonalnych,
- Określenie modelu procesu przepływu danych pomiędzy modułami systemu CZP,
- Określenie ogólnej i szczegółowej szaty graficznej dla systemu CZP,
- Określenie typów testów dla wdrożenia wersji deweloperskiej systemu CZP,
- Określenie typów testów dla wdrożenia wersji produkcyjnej systemu CZP.

##### 2.1.2. Usługi przedwdrożeniowe związane z analizą biznesową

- Audyt przedsiębiorstwa w zakresie obecnie funkcjonujących procesów i procedur, przygotowanie obecnych map procesów,
- Analiza i optymalizacja procesów, przygotowanie nowych map procesów,
- Przygotowanie procedur zarządzania oraz implementacja procesów wg nowych map,
- Wdrożenie zarządzania poprzez wskaźniki na podstawie modelu EFQM,

##### 2.1.3. Usługi zewnętrzne

###### 2.1.3.1. Przygotowanie platformy infrastrukturalnej dla systemu CZP

- Instalacja i konfiguracja środowiska serwerowego, aktualizacje mikrokodów
- Instalacja i konfiguracja macierzy dyskowej, podział woluminów, publikacja woluminów, konfiguracja sieci SAN
- Instalacja, konfiguracja i parametryzacja środowiska do wirtualizacji
- Instalacja i konfiguracja środowiska dla systemu Comarch
- Instalacja i konfiguracja środowiska deweloperskiego dla systemu CZP
- Instalacja i konfiguracja środowiska produkcyjnego dla systemu CZP



- instalacja, konfiguracja i przygotowanie procedur DR dla środowiska wykonywania kopii zapasowych
- Testy działania całości platformy
- Przygotowanie dokumentacji technicznej platformy

#### 2.1.3.2. Wdrożenie systemu COMARCH PULPIT KONTRAHENTA

- Faza analizy przedwdrożeniowego
- Faza implementacji systemu
- Faza wprowadzania danych testowych
- Faza wstępnej eksploatacji
- Wprowadzenie danych produkcyjnych i produkcyjny start systemu

#### 2.1.3.3. Przygotowanie systemu CZP – część deweloperska i testowa

- Opracowanie modelu bazy danych
- Wykonanie interfejsu użytkownika
- Opracowanie specyfikacji wymagań systemowych
- Zaprojektowanie oraz wykonanie architektury poszczególnych aplikacji
- Opracowanie specyfikacji testów na wszystkich etapach projektu
- Przystosowanie interfejsów międzyaplikacyjnych do współpracy
- Opracowanie architektury systemowej bazy danych
- Opracowanie specyfikacji API na interfejsach międzyaplikacyjnych
- Specyfikacja architektury komunikacji międzysystemowej zgodnej z przyjętym przez wykonawców usługi systemem wymiany danych
- Testy zabezpieczeń systemu CZP w środowisku deweloperskim
- Testy funkcjonalne systemu CZP w środowisku deweloperskim

#### 2.1.3.4. Przygotowanie systemu CZP – część produkcyjna

- Wprowadzenie poprawek do interfejsu graficznego portalu CZP
- Wprowadzenie poprawek do modułów podstawowych i formatek
- Optymalizacja zapytań z aplikacji do bazy danych
- Wprowadzenie poprawek i optymalizacja komunikacji interfejsów systemu CZP
- Wprowadzenie zestawu danych docelowych do bazy danych systemu CZP
- Wzmocnienie i testy zabezpieczeń systemu CZP
- Testy regresyjne systemu CZP w środowisku deweloperskim
- Testy obciążeniowe CZP w środowisku produkcyjnym
- Testy całości funkcjonowania systemu CZP w środowisku produkcyjnym
- Wykonanie dokumentacji systemu CZP
- Przeprowadzenie szkoleń z obsługi systemu CZP

## 2.2. Środki trwałe

### 2.1.4. Sprzęt

- 2 sztuki HP BLC7000 Onboard Administrator Module
- 4 sztuki HP BLC7000 Hot Plug Power Supply 2250W
- 6 sztuk HP BLC7000 Enclosure Single Fan Option
- 2 sztuki HP BLC 8/24 FC Module



- 2 sztuki HP BLc 1/10Gb Virtual Connect Ethernet Module
- 4 sztuki HP Proliant BL680c G7 2 x E7550 64 GB FD
- 32 sztuki HP 8GB (1x8GB) Dual Rank x4 PC3-10600R (DDR3-1333)
- 8 sztuk HP 600GB 6G SAS 10K SFF DP ENT 2.5" HDD
- 4 sztuki HP Qlogic 4GB QMH2462 FC mezzanine option kit
- HP StorageWorks EVA 8400, Dual Controller HSV450
- HP CV10 EVA 8x00 Series Unlimited License
- 12 sztuk HP M6412A Fibre Channel Drive Enclosure,
- 144 sztuki HP Storage Works EVA M6412A 600GB 15K 4Gb FC HDD
- Serwer HP DL180G6, 12xLFF, 1 x L5520, 8 GB RAM, 2 x P410i 1GB cache
- 14 sztuk HP 3TB 6G SATA 7.2K rpm LFF (3.5-inch) Midline 1yr Warranty Hard Drive
- HP MSL8096 2 LTO-4 FC Library, 100 LTO-4 Worm Tape
- Szafa dedykowana HP 10042U z modułem inteligentnego zarządzania
- 2 sztuki Switch HP Procurve 2848 - 48 portów 10/100/1000
- Switch HP 0x2x16 KVM SVR Cnsl G2 VM CAC SW
- HP TFT7600 G2 KVM Console Rackmount Keyboard Intl Monitor
- UPS APC 12000VA 10U
- 20 sztuk Moduły SFP do switchy FC, macierzy i Blade,
- 20 sztuk Kable FC
- HP Blade System C7000 1 Phase Enclosure

#### 2.1.5. Licencje oprogramowania

- 4 sztuki Licencja systemu Citrix Xen Server Enterprise,
- 4 sztuki Licencja systemu Windows 2012 Server
- 2 sztuki Licencja bazy danych SQL2012 Enterprise 2core
- 100 sztuk Licencje dostępowe do systemu Windows 2012 Server CAL
- 10 sztuk Licencje stanowiskowe systemu Comarch Pulpit Kontrahenta

### **3. Szacowany budżet realizowanego przez Zamawiającego Projektu wynosi 2.560.670,00 zł, szacowane dofinansowanie: 1.243.610,00 zł**

#### **4. Złożona oferta powinna zawierać co najmniej:**

- nazwę i adres oferenta,
- datę sporządzenia,
- cenę całkowitą netto i brutto
- termin ważności oferty, nie krótszy niż do dnia 30 czerwca 2013 r.
- podpis wykonawcy wraz z pieczętką imienną i firmową.

Termin składania ofert upływa w dniu: 10 marca 2013 r. Oferty winny być składane na załączonym do niniejszego zapytania ofertowego wzorze formularza „Formularz oferty” w siedzibie Spółki od godz. 9.00 do godz. 16.00 lub wysłać na e-mail Spółki wpisując w tytule wiadomości „Odpowiedź na zapytanie ofertowe”. Na każdej stronie Formularza Oferty powinna znaleźć się pieczęć i podpis osób uprawnionych do reprezentowania podmiotu zgodnie z dokumentami rejestrowymi. Ponadto każda



strona Formularza Oferty powinna być poświadczona za zgodność z oryginałem poprzez przybicie pieczęci „za zgodność z oryginałem”.

**Kryteria oceny ofert: Cena – 100% Oferta powinna zostać przygotowana na przygotowanym formularzu, załączonym do niniejszego zapytania ofertowego. Ponadto zostanie on udostępniony zainteresowanym oferentom w siedzibie Klon S.A.**