



**T Komp Tomasz Kruszewski**  
**ul. Smukalska 33**  
**85-565 Bydgoszcz**

**Bydgoszcz, 02.01.2015**

## **ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT**

**na**

Zakup usługi informatycznej

W ramach POIG Działanie 5.4:

„Fundusz Badań i Wdrożeń”

Zawracamy się z prośbą o przedstawienie ofert na opracowanie prototypu oprogramowania oraz dokumentacji technicznej i technologicznej i zasad licencjonowania, marketingu i sprzedaży ramach Działania 5.4: „Wzmocnienie regionalnego potencjału badań i rozwoju technologii” osi priorytetowej 5: Wzmocnienie konkurencyjności przedsiębiorstw”, Tytuł projektu: „Doc Rider”.

Przedmiotem zapytania ofertowego jest:

1. **Opracowanie prototypu oprogramowania** (specyfikacja w załączniku nr 1).  
Usługa modyfikacji i przystosowania silnika OCR o elementy związane z innowacyjnością produktu.
2. **Opracowanie dokumentacji technicznej i technologicznej, zasad licencjonowania, marketingu i sprzedaży opracowanego prototypu** (specyfikacja w załączniku nr 2)

Maksymalny czas realizacji: do **30.06.2015 r.**

- Zadanie 1 – do **10.02.2015**
- Zadanie 2 – do **30.06.2015**



Warunkiem dopuszczenia do udziału w postępowaniu ofertowym jest spełnienie łącznie poniższych kryteriów:

- Doświadczenie w dostarczaniu systemów dla spółek giełdowych lub zagranicznych opartych o kulturę pracy w międzynarodowym środowisku,
- Doświadczenie w realizacji wdrożeń projektów wieloetapowych – min. pół roku.
- Doświadczenie w tworzeniu systemów – min. 3 lata,
- Doświadczenie w prowadzeniu projektów programistycznych wykorzystujących metody statystyczne – min. 3 lata,
- Doświadczenie w gromadzeniu i analizie dużej ilości danych z różnych systemów i formatów,
- Doświadczenie w wykorzystywaniu predykcyjnych modeli do prognozowania,
- Doświadczenie w tworzeniu i wdrażaniu rozwiązań dla platform mobilnych,
- Doświadczenie w kreowaniu interfejsów wykorzystujących elementy HTML5,
- Doświadczenie w integracji i konsolidacji danych pochodzących z różnych źródeł,
- Doświadczenie w wielowymiarowej analizie danych opartej na wielowymiarowym modelu danych (OLAP)

Złożona oferta powinna zawierać:

- Nazwę i adres oferenta
- Datę sporządzenia
- Cenę całkowitą netto i brutto,
- Cenę z podziałem na etapy (brutto, netto),
- Przy ofercie częściowej – wyraźne oznaczenie oferowanego zakresu realizacji usługi,
- Termin ważności oferty (minimum 30 dni),
- Warunki i termin płatności,
- Podpis wykonawcy wraz z pieczętką imienną i firmową



Oferta może być dostarczona:

- Za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: [mieszczynska@tkomp.pl](mailto:mieszczynska@tkomp.pl)
- Za pośrednictwem poczty na adres: T Komp Tomasz Kruszewski, ul. Smukalska 33, 85-565 Bydgoszcz
- Osobiście w siedzibie T Komp Tomasz Kruszewski, ul. Smukalska 33, 85-565 Bydgoszcz

Termin składania ofert upływa: **16.01.2014 r.**

Planowany termin rozstrzygnięcia postępowania ofertowego i wyłonienie oferenta nie później niż dnia **19.01.2014 r.**

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o kryterium ceny.

### **ZAŁĄCZNIK NR 1**

Projekt w zasadniczym ujęciu dotyczy wdrożenia rozwiązania informatycznego, które przy użyciu sieci bayesowskich, na podstawie historycznych danych zgromadzonych w oprogramowaniu DMS/ERP i na podstawie informacji wyodrębnionych przez mechanizm OCR z nowo rejestrowanych dokumentów będzie podpowiadało ich obieg w organizacji, przez co umożliwi:

- optymalizację obiegu dokumentacji i informacji w firmie na podstawie automatycznego kwalifikowania rodzajów dokumentów przy użyciu metod statystycznych,
- wykorzystanie dowolnych źródeł pozyskania obrazu w tym urządzenia mobilne,
- decyzje podejmowane przez użytkownika będą wspomagane na podstawie wcześniejszych decyzji, zawartości opracowywanych dokumentów oraz rodzaju,
- dostosowanie się do zmieniających się warunków w organizacji,
- automatyczne kwalifikowanie dokumentów.

#### **Zadanie 1.**

Prace w pierwszym etapie składają się usługi modyfikacji silnika OCR (pełny dostęp do kodów



źródłowych silnika) oraz stworzenie prototypu rozwiązania Doc Rider, który współpracować będzie z mechanizmami workflow oprogramowania DMS NND Integrum firmy T Komp Tomasz Kruszewski (dostępne API za pomocą języka SQL oraz VB.NET).

Rozwiązanie ma być stworzone przy wykorzystaniu najnowszych technologii Microsoft.NET 4.5,HTML5, NoSQL, Android SDK.

## **ZAŁĄCZNIK NR 2**

### **Zadanie 2.**

Zadanie 2 rozpoczyna się w momencie rozpoczęcia całego projektu i realizowane jest przez półroczny okres trwania projektu. Zakres nakładu czasowego przedstawiony poniżej będzie rozłożony równomiernie. Plan pracy zakłada przygotowanie pełnej specyfikacji wszystkich obszarów wdrożenia i funkcjonowania platformy. Do opracowania będą obszary:

- technologiczny
- techniczny
- marketingowy
- handlowy
- licencyjny