



## **DOTACJE NA INNOWACJE**

Poznań dnia 28.01.2011 r

### **ZAPYTANIE OFERTOWE**

Zwracamy się do Państwa z prośbą o przedstawienie oferty na **zakup dokumentacji konstrukcyjnej** w ramach projektu „**Innowacyjny system inteligentnego sortowania złomu puszek aluminiowych z zastosowaniem komputerowej analizy obrazu skanowania promieniami rentgenowskimi**”.

W ramach prowadzonych prac badawczo-rozwojowych firma realizuje **zadanie - Badanie metod uzyskania różnicującej analizy obrazu i teoretycznego modelu systemu inteligentnej, automatycznej segregacji używanych puszek aluminiowych.**

Jednym z tematów prowadzonych prac badawczych jest obszar badań dotyczący metod uzyskania i analizy obrazu niezbędnego do prowadzenia inteligentnego systemu separacji zanieczyszczeń znajdujących się wewnątrz niektórych pojemników zamkniętych ( Realizację badań w tym zakresie powierzono Katedrze Sterowania i Inżynierii Systemów Politechniki Poznańskiej ).

Do realizacji prac badawczych nad tym zagadnieniem wykorzystywany jest skaner rentgenowski Smith Heimann GmbH model HI-SCAN 5180 i .

W czasie realizacji w/w zadania konieczne jest posiadanie wiedzy dotyczącej konstrukcji skanera rentgenowskiego układu generatora rentgenowskiego oraz konstrukcji i konfiguracji systemu sterowania .

Opracowanie powyższego zagadnienie jest przedmiotem niniejszego zapytania a opracowana dokumentacja stanowić będzie część pierwszą powyższego zlecenia ( **dokumentacja nr 1**).



Drugim zagadnieniem niezbędnym do właściwej realizacji celów projektu jest pozyskanie informacji o konstrukcji systemu generowania obrazu powstałym w detektorach promieniowania rentgenowskiego oraz formatach jego przesyłania i zapisu. W przypadku istniejących, wbudowanych algorytmów obróbki obrazów istotne jest uzyskanie wiedzy co do ich funkcji i przeznaczenia.

Opracowanie powyższego zagadnienie jest także przedmiotem niniejszego zapytania a opracowana dokumentacja stanowić będzie część drugą powyższego zlecenia (**dokumentacja nr 2**).

Przedmiotowe zapytanie dotyczy **zakupu dokumentacji w ilości sztuk 2** pozwalającej uzyskać stosowną wiedzę .

## **2. Miejsce składania ofert**

Oferty należy składać na adres:

EKO- AL Sp z o.o

ul. Sytkowska 39

60-413 Poznań

tel. 61-847-11-99

fax.61-847-11-97

e-mail: marta.smoczyk@eko-al.com.pl

## **3. Terminy związane z zapytaniem ofertowym**

<b>Zdarzenie</b>	<b>Data</b>
Termin składania ofert	04 luty 2011 r
Termin oceny ofert	07 luty 2011 r

## **4. Dodatkowe informacje i wymagania**

Oferta powinna:

- być złożona w formie pisemnej,
- odnosić się swą treścią do przedmiotu zapytania ofertowego,
- zawierać wartość oferty osobno dla dokumentacji nr 1 i dokumentacji nr 2 (netto oraz brutto) ,
- być opatrzona datą,
- mieć określoną datę ważności,
- zawierać dane Oferenta, tj. pełna nazwa, adres siedziby, nr wpisu do rejestru przedsiębiorstw z podaniem nazwy rejestru, osoby upoważnione do reprezentacji zgodnie z dokumentem rejestrowym Oferenta,



- być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentacji zgodnie z dokumentem rejestrowym.

### **5. Kryteria oceny**

1. Cena netto za zakup dokumentacji - 60 %
2. Doświadczenie, kwalifikacje, wiarygodność, termin realizacji - 40 %

### **6. Osoba do kontaktu**

Marta Smoczyk  
tel. 61-847-11-99 wew.160  
kom. 667-006-012  
fax.61-847-11-97  
e-mail: [marta.smoczyk@eko-al.com.pl](mailto:marta.smoczyk@eko-al.com.pl)

**Informujemy, że projekt realizowany jest z udziałem dotacji UE w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.**