



## **DOTACJE NA INNOWACJE**

Poznań, dnia 18.07.2011

### **ZAPYTANIE OFERTOWE DOTYCZĄCE WYKONANIA USŁUGI „BADANIA RYNKU”**

Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka 2007-2013

1. Oś priorytetowa:

Badania i rozwój nowoczesnych technologii

4. Oś priorytetowa:

Inwestycje w innowacyjne przedsięwzięcia

Działanie 1.4:

Wsparcie projektów celowych

Działanie 4.1:

Wsparcie wdrożeń wyników prac B+R

#### **Tytuł projektu:**

***„Innowacyjny system inteligentnego sortowania złomu puszek aluminiowych z zastosowaniem komputerowej analizy obrazu skanowania promieniami rentgenowskimi”***

### **1. Charakterystyka zamawiającego**

Firma EKO-AL Sp. z o.o. została założona w 2003 roku i od samego początku swojej aktywności zajmuje się uszlachetnianiem odpadów metali nieżelaznych oraz ich obrotem (aluminium, miedź, mosiądz, brąz). Dodatkowo firma zajmuje się obrotem złomem stali oraz prowadzi sprzedaż wyrobów hutniczych metali nieżelaznych. W działalności firmy szczególne miejsce zajmuje proces uszlachetniania złomu puszek aluminiowych.

W ramach głównej działalności firmy (uszlachetnianie i obrót odpadami metali nieżelaznych) duży udział stanowi sektor aluminium, a w nim złom aluminiowych puszek napojowych. Asortyment ten to

opakowania zamknięte, które mogą zawierać w sobie zanieczyszczenia wprowadzane często w celu podniesienia masy złomu. Zanieczyszczenia takie powodują poważne problemy podczas przetopu u odbiorców finalnych – zwiększone koszty związane z koniecznością uzyskania wymaganego składu chemicznego. Niniejszy projekt zakłada wprowadzenie inteligentnego systemu segregowania złomu aluminiowych puszek napojowych pod kątem eliminacji niepożądanych zanieczyszczeń metalicznych i niemetalicznych. Innowacyjny system segregacji złomu puszek aluminiowych zakłada możliwość



eliminacji niepożądanych zanieczyszczeń – zapewnia przez to możliwość oferowania odbiorcom surowca lepszej jakości.

## **2. Planowany wynik prac badawczych:**

Efektom prac badawczych będzie rozwiązanie polegające na inteligentnej segregacji złomu puszek aluminiowych. Rozwiązanie obejmuje konstrukcję innowacyjnej w skali światowej linii technologicznej przeznaczonej do segregacji złomu puszek aluminiowych z wykorzystaniem komputerowej analizy obrazu skanowania promieniami rentgenowskimi. Nowatorska linia zapewni uzyskiwanie surowca wysokiej jakości w postaci pakietowanego złomu puszek aluminiowych. Surowiec pozbawiony będzie niepożądanych zanieczyszczeń i będzie można go stosować w procesach recyklingu w zakładach przetwórczych bez konieczności przeprowadzania dodatkowych zabiegów uszlachetniających.

## **3. Przedmiot usługi:**

Przedmiotem usługi jest wykonanie badań rynku.

Badania rynku mają zostać zrealizowane w celu potwierdzenia zapotrzebowania na produkt stanowiący rezultat I Etapu projektu związanego z przygotowaniem prototypu oraz dokumentacji technicznej linii inteligentnego sortowania złomu aluminiowych puszek napojowych, która umożliwi uzyskanie nowatorskiego produktu – wysokiej jakości surowca dla zakładów przetwórczych, przeznaczonego do produkcji aluminium wtórnego zarówno dla standaryzowanych zastosowań oraz bardziej wymagających branż jak np. produkcja aluminiowych opakowań dla przemysłu spożywczego.

Zakres usługi:

- Analiza zapotrzebowania rynkowego na nowy produkt
- Metodologia badań rynkowych
- Wyniki badań rynkowych
- Czynniki sukcesu rynkowego nowego produktu
- Wnioski

Wyniki badań rynku będą przedstawione w postaci raportu.

## **4. Miejsce składania ofert:**

Oferty należy składać w siedzibie firmy:

**EKO- AL Sp.z o.o**

**ul. Sytkowska 39**

**60-413 Poznań**

**Tel.61 847 11 99**

lub wysłać na adres: [marta.smoczyk@eko-al.com.pl](mailto:marta.smoczyk@eko-al.com.pl)



### 5. Terminy związane z zapytaniem ofertowym

Zdarzenie	Data
Termin składania ofert	25 lipca 2011 r.
Termin oceny ofert	26 lipca 2011 r.
Ostateczny termin realizacji	15 sierpnia 2011 r.

### 6. Dodatkowe informacje i wymagania

1. Oferent powinien udokumentować przynajmniej 1 rok działalności i przynajmniej 1 zrealizowaną usługę z zakresu badań rynku.
2. Wykonawca w ofercie powinien zawrzeć koszty wykonania usługi.
3. Wskazanie z imienia i nazwiska osób/osoby odpowiedzialnej za nadzór nad realizacją zlecenia.

### 7. Kryteria oceny

1. Cena netto za wykonana usługę – 80%
2. Koncepcja przeprowadzenia usługi – 20%

### 8. 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.**