



DOTACJE NA INNOWACJE

Poznań dnia 28.06.2011 r

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zwracamy się do Państwa z prośbą o przedstawienie oferty na **zakup części** do budowy prototypowego systemu w ramach projektu „**Innowacyjny system inteligentnego sortowania złomu puszek aluminiowych z zastosowaniem komputerowej analizy obrazu skanowania promieniami rentgenowskimi**”. Do skonstruowania modułu sterowania konieczny będzie zakup części w tym: **podzespołów** elektronicznych i chwytaka do układu wykonawczego - elementy mechaniczne .

W ramach prowadzonych prac badawczo-rozwojowych firma realizuje **zadanie –Testy laboratoryjne zakończone wykonaniem inteligentnego, automatycznego separatora zanieczyszczeń metalami ciężkimi z używanych puszek aluminiowych.**

W ramach zadania prowadzone są prace polegające na wykonaniu praktycznych testów przyjętych rozwiązań połączenia układu generującego obraz rentgenowski z opracowanym modułem sterowania i elementem wykonawczym. W tym celu niezbędne jest wykonanie układu integrującego oraz napisanie oprogramowania realizującego opracowany algorytm sterujący układem integrującym i przetwarzający wynik akwizycji i analizy obrazu dla potrzeb układu sterującego urządzenia wykonawczego.

W celu sprawdzenia poprawności współpracy poszczególnych etapów procesu technologicznego tworzącego innowacyjny system inteligentnego sortowania złomu puszek aluminiowych z zastosowaniem komputerowej analizy obrazu skanowania promieniami rentgenowskimi Wnioskodawca zwróci się o opinię w tej sprawie do kompetentnego specjalisty zajmującego się elastycznymi systemami produkcyjnymi.

