



Dziekan

ZZ/1231/009/2015

Gdańsk, 15.12.2015 r.

OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

Zamawiający - Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, działając na podstawie art. 4 pkt. 8a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.) w związku z art. 30a ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2010 r. nr 96 poz. 615 z późn. zm.), informuje o zamiarze udzielenia zamówienia do przeprowadzenia prac w Katedrze w ramach Działalności Statutowej.

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1) pomiarów rozkładu pola akustycznego wokół przeszkód zacinających w komorze bezchowej z użyciem robota kartezyjskiego: Wykonanie pomiarów akustycznych, przeprowadzenie analizy otrzymanych wyników i przeprowadzenie porównania rozkładu pola akustycznego w pobliżu przeszkód, zmierzonego w polu swobodnym w komorze bezchowej z wynikami otrzymanymi za pomocą komputerowej symulacji analogicznego rozkładu otrzymanego na podstawie wiedzy teoretycznej.

2) opracowania detektora akustycznego w celu jego wykorzystania do rejestracji i detekcji liczby pojazdów poruszających się po jezdni: Projekt koncepcyjny i konstrukcyjny oraz budowa laboratoryjnego układu detektora akustycznego. Budowa aplikacji programistycznej do akwizycji i analizy materiału akustycznego. Zgromadzenie danych pomiarowych i ich analiza. Opracowanie wyników i przygotowanie materiału do publikacji.

3) konfiguracji urządzenia do wyszukiwania w obrazie wizyjnym twarzy użytkownika systemu śledzenia wzroku (etap I), przeprowadzenie eksperymentów związanych ze śledzeniem wzroku osoby poruszającej głową (etap II), opracowanie dokumentacji skonfigurowanego i przetestowanego rozwiązania (etap III).

4) Analizy konfiguracji sprzętu i oprogramowania w studiu nagrań Katedry Systemów Multimedialnych i uporządkowanie ich dla potrzeb poszerzenia zakresu badań eksperymentalnych. Przygotowania materiałów i serii spotkań warsztatowych na temat pracy w studiu nagrań.

5) korekty merytorycznej i redakcyjnej publikacji Katedry

2. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać wykonawcy, którzy posiadają:

- Wykształcenie wyższe;
- Znajomość zagadnień specjalności inżynierii dźwięku i obrazu
- Doświadczenie w zakresie wykonywania tego typu prac
- Biegła znajomość języka angielskiego w zakresie zagadnień medycznych i technicznych.

3. Termin wykonania zamówienia :

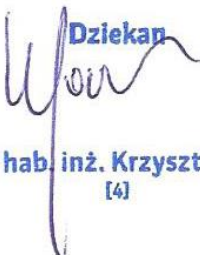
Styczeń- czerwiec 2016 w zależności od potrzeb.

4. Ofertę (CV+ list motywacyjny) należy złożyć **do dnia 23.12.2015 r. do godz. 12:00** mailem na adres: rutka@sound.eti.pg.gda.pl.

Osoba do kontaktu po stronie Zamawiającego: Zofia Rutka tel: 58 347 13 01.

Zamawiający potwierdzi wpływ oferty drogą elektroniczną oraz zastrzega możliwość kontaktu tylko z wybranymi osobami.

Prosimy o dopisanie klauzuli: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dnia 20.08.1997 r. o ochronie danych osobowych – Dz. U. Nr 133 poz.883.)


Dziekan
prof. dr hab. inż. Krzysztof Goczyła
[4]