

Gliwice, dnia 6 października 2017r.

IOT-OPEN.EU

Kierownik projektu

R. Czekalski
.....*dr.inż. Piotr Czekalski*.....
(pieczęć jednostki Zamawiającej)

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

*X w postępowaniu prowadzonym z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji, równego traktowania, efektywności, jawności i przejrzystości dotyczącym zamówienia o wartości nie przekraczającej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro, (art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych z późn. zm.)**

*w postępowaniu prowadzonym z zachowaniem zasad równego traktowania, efektywności, jawności i przejrzystości dotyczącym „zamówienia z dziedziny nauki” o wartości przekraczającej w złotych równowartość kwoty 30 000 euro i mniejszej niż równowartość 207 000 euro (art. 4 pkt. 8a ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych z późn. zm. oraz art. 1 pkt 2 ustawy o zasadach finansowania nauki)**

Prace w zakresie przygotowania laboratorium z dostępem zdalnym.

Przedmiot zamówienia:

W związku z realizacją projektu dofinansowanego ze środków unijnych w ramach programu Erasmus+ KA 203, Kierownik Projektu iot-open.eu, nr projektu w Politechnice Śląskiej 02/990/WDP16/0063 osoby do koncepcji oraz realizacji systemu laboratorium IoT w modelu zdalnego dostępu VREL.

Zamawiający (reprezentowany przez Kierownika Projektu) wymaga realizacji prac przedstawionych w sekcji „Obowiązki” w okresie od 1.11.2017 do 31.04.2019) w wymiarze maksimum 25 roboczodni.

Obowiązki:

1. Implementacja wskazanych przez zamawiającego modeli mechatronicznych stanowisk laboratoryjnych z dostępem zdalnym VREL, dobór sprzętu i oprogramowania.
2. Instalacja laboratorium.
3. Współpraca z międzynarodowym zespołem realizującym projekt.

Wymagania:

1. wykształcenie wyższe, magisterskie w dziedzinie mechaniki, informatyki, ochrony środowiska lub pokrewnej,
2. biegła znajomość języka polskiego, co najmniej w jednej z dziedzin: urządzenia i systemy wbudowane, IoT, automatyka przemysłowa, elektronika,
3. dobra znajomość języka angielskiego co najmniej w jednej z dziedzin: urządzenia i systemy wbudowane, IoT, automatyka przemysłowa, elektronika,
4. doświadczenie w projektowaniu urządzeń i systemów wbudowanych wraz z układami wykonawczymi mechaniki, elektromechaniki lub mechatroniki,
5. doświadczenie w projektowaniu elementów mechanicznych z wykorzystaniem co najmniej jednego z narzędzi: Solidworks, AutoCAD, SketchUp.

Wymagania dodatkowe:

- bardzo dobra organizacja pracy własnej,
- umiejętność pracy w grupie,
- dokumentowanie pracy,
- zdolność do posługiwania się narzędziami współpracy grupowej w tym opartymi o stosowane w projekcie rozwiązania bazujące na Microsoft OneDrive, Google Drive, Google Docs, Skype itp.
- znajomość pakietu Microsoft Office.

Politechnika Śląska oferuje:

- zatrudnienie na umowę zlecenie (1.11.2017 do 31.04.2019),
- rachunek wystawiany miesięcznie na podstawie przedstawionej Karty czasu pracy po zatwierdzeniu dni pracy przez koordynatora projektu, na podstawie wykonanych prac

Kryteria wyboru oferty:

1. Ocenie podlegają wyłącznie oferty, które spełniają minimalne wymagania w zakresie oferowanej usługi.
2. Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi na podstawie poniższych kryteriów, którym odpowiada określona liczba punktów. Zamawiający zastosuje zaokrąglenie wyników do dwóch miejsc po przecinku.
3. Zastosowane będą następujące kryteria oceny ofert:
 - a) Kryterium: łączny koszty wykonania usługi (liczony jako iloczyn ceny za roboczodzień realizacji usługi oraz stawki za roboczodzień, w walucie EURO);

Waga - 100%

Maksymalna liczba punktów do uzyskania - 100

Sposób dokonywania oceny wg wzoru:

$$C = \left[\frac{C_n}{C_b} \times 100 \right] \times waga$$

C_n – cena oferty najniższej

C_b – cena oferty badanej

Maksymalna łączna liczba punktów do uzyskania wynosi 100.

Dokumenty wymagane do złożenia OFERTY (dostępny na stronie <http://iot-open.eu/index.php/bip/>):

- Podpisany i wypełniony formularz oferty cenowej „OFERTA” stanowiący załącznik do niniejszego zaproszenia ofertowego,
- Oświadczenie o spełnianiu wymagań Zamawiającego

Miejsce i termin składania ofert:

Pisemną ofertę wraz z wymaganymi załącznikami, należy przesłać na adres poczty elektronicznej: Piotr.czekalski@polsl.pl.

Oferty należy przysyłać na wyżej wymieniony adres mailowy w terminie od 10 października 2017 roku do 19 października 2017 r. Otwarcie ofert nastąpi 20 października 2017r.

Oferty niekompletne lub otrzymane po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.

