

Kleosin, 24.08.2018 r.

Zapytanie ofertowe nr 26/2018

Przedmiot zapytania ofertowego:

Opracowanie projektu elektroniki urządzenia/czujnika wielosensorowego w ramach projektu pt. „System monitorowania jakości powietrza w przestrzeni poza budynkami”.

Dane zamawiającego: INSTYTUT INNOWACJI I TECHNOLOGII
POLITECHNIKI BIAŁOSTOCKIEJ SP. Z O.O.
Ojca Stefana Tarasiuka 2, 16-001 Kleosin
instytutpb.com

Instytut Innowacji i Technologii Politechniki Białostockiej Sp. z o.o., realizujący projekt „Inkubator Innowacyjności+” w konsorcjum z Uniwersytetem Medycznym w Białymstoku oraz Uniwersytetem w Białymstoku, współfinansowanego ze środków UE w ramach EFRR w ramach programu PO IR „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacją wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” (Działanie 4.4) przeprowadza procedurę zapytania ofertowego na zakup usługi zaprojektowania elektroniki urządzenia/czujnika wielosensorowego w ramach projektu „System monitorowanie jakości powietrza w przestrzeni poza budynkami”, który będzie wykorzystywany w ramach prac badawczych oraz prac przedwdrożeniowych realizowanych przez Instytut Innowacji i Technologii Politechniki Białostockiej sp. o.o.

Sposób przygotowania kalkulacji cenowej oraz miejsce i termin składania ofert:

1. Kalkulacja powinna zawierać cenę netto oraz brutto projektu elektroniki urządzenia/czujnika wielosensorowego w ramach projektu pt. „System monitorowanie jakości powietrza w przestrzeni poza budynkami”.
2. Zaproponowana cena musi obejmować wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
3. Ofertę proszę przesłać na adres e-mail: instytut@iit.pb.bialystok.pl
4. Zakładany okres przygotowania: 2 tygodnie od momentu podpisania umowy.
5. Termin składania ofert: **31.08.2018 r.** Decyduje data przesłania e-maila.
6. Osoba do kontaktu: Tomasz Stypułkowski tel. 606246137.

Zakres zakupu:

Opis zakresu zakupu
Zakup opracowania projektu elektroniki urządzenia/czujnika wielosensorowego w ramach projektu pt. „System monitorowania jakości powietrza w przestrzeni poza budynkami”. Informacje niezbędne do wykonania zadania (np., typy przewidzianych do zastosowania sensorów, maksymalny rozmiar płytki) zostaną przekazane przez Zamawiającego po podpisaniu umowy. <u>Wybrane do zastosowania komponenty powinny być dostępne w powszechnej sprzedaży.</u> Wytworzona dokumentacja powinna zawierać co najmniej:

1. **SCHEMAT IDEOWY URZĄDZENIA/CZUJNIKA WIELOSENSOROWEGO W WERSJI ELEKTRONICZNEJ W JEDNYM Z POWSZECHNIE ZNANYCH FORMATÓW STOSOWANYCH W SCHEMATACH URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH.**
2. **PROJEKT PŁYTKI PCB W WERSJI ELEKTRONICZNEJ W JEDNYM Z POWSZECHNIE ZNANYCH FORMATÓW STOSOWANYCH PRZY REALIZACJI PŁYTEK DRUKOWANYCH DO URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH.**
3. **ZESTAW DOKUMENTÓW W WERSJI ELEKTRONICZNEJ (OPISUJĄCY PODZESPOŁY ELEKTRONICZNE) KONIECZNYCH DO WYKONANIA ZAKUPU PODZESPOŁÓW ELEKTRONICZNYCH I ICH MONTAŻU NA PŁYTCE PCB.**

Wyniki prac powinny być przekazane w sposób bezpieczny w formie elektronicznej. Schemat ideowy oraz projekt PBC powinny być także dostarczone w wersji drukowanej.

Informacje dodatkowe	Do zapytania ofertowego nie stosuje się przepisów ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania ofertowego.
Oferta	<p>Zasady składania oferty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nie dopuszcza się składania oferty częściowej. • Na ofertę składa się: <ol style="list-style-type: none"> I. Wypełniony formularz ofertowy zawarty w Załączniku nr 1 do niniejszego zapytania uwzględniający: <ol style="list-style-type: none"> 1) Specyfikację cenową oferty 2) Wykaz zrealizowanych usług świadczących o doświadczeniu Oferenta w zagadnieniach komunikacji cyfrowej pomiędzy elementami/czujnikami pomiarowymi a centralnym urządzeniem W przypadku braku doświadczenia w w/w zakresie Oferent zaznacza na formularzu opcję „Brak doświadczenia”. 3) Wykaz osób, którymi dysponuje Wykonawca zdolnymi do wykonania zamówienia (min. 1 osoba). II. Podpisane przez osoby upoważnione oświadczenie o braku osobowych i kapitałowych powiązań z Zamawiającym – wzór oświadczenia – Załącznik nr 2 do niniejszego zapytania.
Forma płatności	Przelew w terminie 14 dni od daty dostarczenia faktury przez Oferenta, wystawionej na podstawie odbioru analizy rynku.
Kryteria wyboru	<p>Kryteria formalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oferent dysponuje co najmniej jedną osobą zdolną do wykonania pełnego zakresu zamówienia w okresie od 31.08.2018 r. do dwóch tygodni od daty podpisania umowy z doświadczeniem opisanym w Załączniku nr 1. <p>Kryteria pozostałe punktowane:</p> <ol style="list-style-type: none"> A. Cena netto wykonania analizy rynku B. Liczba zrealizowanych usług świadczących o doświadczeniu Oferenta w projektowania urządzeń elektronicznych. <p>Kryteria wyboru oferty: Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o kryterium A – 85 pkt. (85%) oraz kryterium B 15 pkt (15%). Liczba punktów w kryterium A będzie przyznawana według poniższego wzoru: $P_i = [C_{min}/C_i] \times 100 \text{ pkt}$, gdzie: • P_i – liczba punktów dla oferty nr „i” w kryterium „cena”</p>

	<ul style="list-style-type: none">• C_{min} – najmniejsza cena całkowita brutto ze wszystkich cen zaproponowanych przez wszystkich oferentów• C_i – cena całkowita oferty nr „i”. <p>Liczba punktów w kryterium B będzie przyznawana według poniższej zasady: Za zrealizowanie przynajmniej jednej usługi związanej przekazywaniem danych z sensorów/czujników/elementów pomiarowych techniką cyfrową do centralnego urządzenia zostanie przyznanych 5 punktów (maksymalnie 3 usługi czyli 15 punktów).</p>
--	--