

Kleosin, 24.09.2018 r.

Zapytanie ofertowe nr 30/2018

Przedmiot zapytania ofertowego: zakup oprogramowania/licencji serwerowego; zakup oprogramowania/licencji oprogramowania użytkownika końcowego; w ramach projektu pt. „System monitorowania jakości powietrza w przestrzeni poza budynkami”.

Zamówienie składa się z dwóch części:

Część 1 - Zakup oprogramowania/licencji serwerowego w ramach projektu pt. „System monitorowania jakości powietrza w przestrzeni poza budynkami”.

Część 2 - Zakup oprogramowania/licencji oprogramowania użytkownika końcowego 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 oprogramowania/licencji serwerowego; zakup oprogramowania/licencji oprogramowania użytkownika końcowego w ramach projektu pt. „System monitorowania 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 (Część 1) oprogramowania/licencji serwerowego oraz (jako oddzielna pozycja) (Część 2) oprogramowania/licencji użytkownika końcowego w ramach projektu pt. „System monitorowania jakości powietrza w przestrzeni poza budynkami”.
2. Zaproponowane ceny muszą 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: do 4 tygodni od momentu podpisania umowy.
5. Termin składania ofert: **01.10.2018 r.** Decyduje data przesłania e-maila.

Osoba do kontaktu: Tomasz Stypułkowski tel. 606246137.

Opis zakresu zakupu

Część 1

Oprogramowanie serwerowe powinno realizować co najmniej poniższe funkcje:

- komunikacja z urządzeniem sensorowym zgodnie ze przekazanymi zasadami
- przechowywanie zebranych informacji w formie bazy danych typu no SQL
- API do interfejsu użytkownika w technologii REST
- kod źródłowy oprogramowania powinien posiadać możliwość uruchomienia na różnych systemach operacyjnych (windows, linux).
- funkcje wykonywania kopii zapasowych
- mechanizm agregacji danych

Część 2

Oprogramowanie użytkownika końcowego powinno realizować co najmniej poniższe funkcje:

- dynamiczna prezentacja zmian wartości z czujników na mapach bez konieczności przeładowywania strony
- technologia interfejsu - webowa
- możliwość zmiany rozmiaru wyświetlanego na mapie obszaru
- znakowanie poziomu czystości powietrza za pomocą koloru i liczbowo
- prezentacja danych historycznych z wybranego przez użytkownika czujnika
- interfejs administratora z funkcjami
 - wprowadzanie na mapę czujnika
 - definiowanie parametrów pracy czujnika

Informacje niezbędne do wykonania obu części zadania (np., szczegółowe funkcjonalności strony serwerowej, szczegółowy opis funkcjonalności części użytkownika końcowego) zostaną przekazane przez Zamawiającego po podpisaniu umowy.

Wyniki powinny być przekazane na nośniku elektronicznym – pendrive. Oprogramowanie powinno być dostarczone w wersji źródłowej i wykonywalnej z dokumentacją zgodną z zasadami inżynierii komputerowej.

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: <ul 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 ze wskazaniem ceny dla każdej z części 2) Wykaz zrealizowanych usług świadczących o doświadczeniu Oferenta w wytwarzaniu/dostarczaniu oprogramowania typu serwerowego i klienckiego. 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 02.10.2018 r. do 30.10.2018 r. z doświadczeniem opisanym w Załączniku nr 1. <p>Kryteria pozostałe punktowane:</p> <p>A. Sumaryczna cena netto – łącznie cena netto obu części</p> <p>B. Liczba zrealizowanych usług świadczących o doświadczeniu Oferenta w wytwarzaniu/dostawie oprogramowania typu serwerowego oraz typu klienckiego.</p> <p>Kryteria wyboru oferty:</p> <p>Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o kryterium A – 80 pkt. (80%) oraz kryterium B 20 pkt (20%). 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” • C_{min} – najmniejsza cena całkowita brutto ze wszystkich cen zaproponowanych przez wszystkich oferentów • C_i – cena całkowita oferty nr „i”.</p> <p>Liczba punktów w kryterium B będzie przyznawana według poniższej zasady: Za zrealizowanie przynajmniej jednej usługi związanej z wytwarzaniem/dostarczaniem oprogramowania typu serwerowego oraz klienckiego, zostanie przyznanych 5 punktów (maksymalnie po dwie usługi każdego typu czyli 20 punktów).</p>