

Kleosin, 26.06.2018 r.

Zapytanie ofertowe nr 20/2018

Przedmiot zapytania ofertowego: Usługa wykonania analizy technologicznej w ramach projektu „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 wykonania analizy technologicznej w ramach projektu „**System monitorowania jakości powietrza w przestrzeni poza budynkami**”, która będzie wykorzystywana 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 analizy istniejących na rynku rozwiązań w zakresie systemów monitorowania smogu w ramach projektu „System monitorowania 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 analizy technologicznej: 4 tygodnie od momentu podpisania umowy.
5. Termin składania ofert: **03.07.2018 r.** Decyduje data przesłania e-maila.
6. Osoba do kontaktu: Tomasz Stypułkowski tel. 606246137.

Zakres zakupu:

Opis zakresu zakupu
Zakup usługi wykonania analizy technologicznej w zakresie systemów monitorowania smogu, stanu techniki i dobór podstawowych elementów systemu w ramach projektu „System monitorowania jakości powietrza w przestrzeni poza budynkami”. Wytworzona dokumentacja powinna zawierać co najmniej: 1. METODA WYKONANIA ANALIZY ISTNIEJĄCYCH ROZWIĄZAŃ

2. CHARAKTERYSTYKA ISTNIEJĄCYCH OGÓLNIE DOSTĘPNYCH SYSTEMÓW MONITOROWANIA SMOGU.

- 2.1 CHARAKTERYSTYKA STOSOWANYCH CZUJNIKÓW
- 2.2 CHARAKTERYSTYKA WŁAŚCICIELI PUBLICZNIE DOSTĘPNYCH SYSTEMÓW
- 2.3 OKREŚLENIE OBSZARÓW OBJĘTYCH SYSTEM MONITOROWANIA
- 2.4 ZASADY PODŁĄCZANIA NOWYCH CZUJNIKÓW
- 2.5 ZASTOSOWANE ROZWIĄZANIA KOMUNIKACYJNE CZUJNIKÓW Z USŁUGĄ UDOSTĘPNIANIA WYNIKÓW.
- 2.6 ZASADY KORZYSTANIA Z GROMADZONYCH PRZEZ SYSTEMY DANYCH
- 2.6 PERSPEKTYWY ROZWOJU ANALIZOWANYCH SYSTEMÓW I MODEL BIZNESOWY ROZWIĄZANIA.

3. DOBÓR ELEMENTÓW SYSTEMÓW

- 3.1 LISTA CZUJNIKÓW (min. 5 pozycji) Z PARAMETRAMI TECHNICZNYMI (w szczególności analiza zapotrzebowania na energię zasilającą) I CENAMI ZAKUPU W ILOŚCI: do 10szt, do 1000 szt, do 5000 szt.
- 3.2 PORÓWNANIE TECHNOLOGII PRZESYŁU DANYCH Z CZUJNIKÓW DO CENTRALNEGO SYSTEMU (min. 2 technologie)
- 3.3 WYMAGANIA SPRZĘTOWO/PROGRAMOWE DLA CENTRALNEGO SYSTEMU DO PRZECHOWYWANIA I PREZENTACJI DANYCH
- 3.4 WSKAZANIE TECHNOLOGII DO PRZECHOWYWANIA DANYCH
- 3.5 WSKAZANIE TECHNOLOGII DO PREZENTACJI DANYCH

Informacje dodatkowe	Do zapytania ofertowego nie stosuje się przepisów ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania ofertowego.
Oferta	Zasady składania oferty: <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: <ul style="list-style-type: none"> 1) Specyfikację cenową oferty 2) Wykaz zrealizowanych usług świadczących o doświadczeniu Oferenta w prowadzeniu analizy technologicznej systemów informatyczno-elektronicznych. W przypadku braku doświadczenia w ww 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 technologicznej.
Kryteria wyboru	Kryteria formalne: <ul style="list-style-type: none"> • Oferent dysponuje co najmniej jedną osobą zdolną do wykonania pełnego zakresu zamówienia w okresie od 04.07.2018 r. do 01.08.2018 r. z doświadczeniem opisanym w Załączniku nr 1. Kryteria pozostałe punktowane: <ul style="list-style-type: none"> A. Cena netto wykonania analizy technologicznej. B. Liczba zrealizowanych usług świadczących o doświadczeniu Oferenta w analizie technologicznej systemów/urządzeń informatyczno-elektronicznych i doboru ich składników.

Kryteria wyboru oferty:

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”.

Liczba punktów w kryterium B będzie przyznawana według poniższej zasady:

Za jedną lub dwie zrealizowane usługi świadczące o doświadczeniu Oferenta w przygotowaniu analogicznych jak w opisie analiz zostanie przyznanych 10 punktów. Za zrealizowane przynajmniej trzy usługi świadczące o doświadczeniu Oferenta w przygotowaniu analogicznych jak w opisie, zostanie przyznanych 20 punktów.