

Gliwice, dn. 19.06.2017 r.

AIUT Sp. z o.o.
ul. Wyczółkowskiego 113
44-109 Gliwice

ZAPYTANIE OFERTOWE ZGODNE Z ZASADĄ KONKURENCYJNOŚCI

Zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty handlowej na planowany zakup usługi badawczej w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, I osi priorytetowej „Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa”, działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”

Tytuł roboczy projektu:

System gromadzenia i analizy danych o charakterze strumieniowym, dedykowanego dla sieci stacji paliw, którego zadaniem jest optymalizacja kosztów dystrybucji i sprzedaży paliw oraz ciągle (on-line) monitorowanie i wykrywanie zagrożeń związanych z wyciekami paliw.

Planowany termin realizacji projektu: **01.11.2017r. – 31.10.2019r.**

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest:

- 1) analiza i wybór systemu zarządzania bazą danych dedykowanego dla składowania i analizy danych sensorycznych o charakterze wielowymiarowych szeregów czasowych;
- 2) opracowanie metody działającej w trybie ciągłym do wykrywania rozkalibrowania miernika przepływowego w dystrybutorze;
- 3) opracowanie metody krótkoterminowego (w cyklu godzinowym) prognozowania sprzedaży paliwa;
- 4) opracowanie dynamicznego modelu sprzedaży paliwa na stacjach paliw z uwzględnieniem charakterystyki stacji i paliw;

- 5) opracowanie metod wykrywania wycieków z instalacji paliwowej na podstawie danych on-line z rozróżnieniem na wycieki ze zbiorników oraz z orurowania;
- 6) opracowanie modelu i metody analizy zysków i strat w handlu paliwami.

Przedmiotem odbioru każdego zadania będzie:

- dokumentacja metod i wyników badań,
- wyniki testów metod na danych testowych dostarczonych przez Zamawiającego oraz według kryteriów jakości zdefiniowanych przez Zamawiającego (kryteria uwzględniać będą czułość, specyficzność i wydajność metod),
- kod źródłowy metod zaimplementowanych w pakietach obliczeń naukowych i/lub popularnych środowiskach deweloperskich (np. Visual Studio).

Kod CPV: 73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno - rozwojowe

Realizacja przedmiotu zapytania powinno nastąpić 01.02.2018 roku i zakończyć się najpóźniej 30.04.2019 roku.

Sposób przygotowania oferty:

Złożona oferta powinna zawierać:

- nazwę i adres oferenta,
- datę sporządzenia,
- termin ważności oferty,
- maksymalny czas realizacji
- cenę całkowitą netto i brutto,
- wykaz projektów niezbędny do oceny potencjału zespołu badawczego oraz licznosc tego zespołu.

Oferta powinna być sporządzona w j. polskim, na papierze firmowym Oferenta lub opatrzona pieczęcią firmową, posiadać datę sporządzenia oraz powinna być podpisana przez Oferenta.

Warunki udziału w postępowaniu:

Doświadczenie przy realizacji co najmniej trzech projektów badawczych lub badawczo-rozwojowych realizowanych dla przemysłu, z zakresu m.in.: systemów zarządzania bazą danych, strumieniowych baz danych, dynamicznych modeli sprzedaży, analizy predykcyjnej, on-line-owej analizy danych, metod analizy zysków i strat.

Informacje dodatkowe:

Wykonawcą prac merytorycznych mogą być uczelnie publiczne, państwowe instytuty badawcze, instytuty PAN lub inne jednostki naukowe będące organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę, o której mowa w art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r., która podlega ocenie jakości działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych, o której mowa w art. 41 ust. 1 pkt 1 i art. 42 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620)

Dopuszczalne jest również zlecenie prac podmiotom innym niż wymienione powyżej, pod warunkiem uzyskania pisemnej zgody Narodowego Centrum Badań i Rozwoju.

Ocena ofert:

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie kryterium, na które składają się: cena i termin realizacji przedmiotu zamówienia.

Cena – cena netto za wykonanie usługi wraz z honorarium za przeniesienie autorskich praw majątkowych na Zamawiającego.

Punktacja za cenę będzie obliczana na podstawie wzoru:

$$P_C = \frac{C_N}{C_R} \times 70$$

gdzie:

P_C – otrzymane punkty w kategorii ceny

C_N – najniższa cena netto spośród złożonych ważnych ofert

C_R – cena netto oferty rozpatrywanej

Termin realizacji przedmiotu zamówienia – realizacja przedmiotu zamówienia rozpocznie się nie później niż 01.02.2018 roku i zakończy się najpóźniej 30.04.2019 roku.

Punktacja za spełnienie kryterium: $P_T = 30$ punktów.

W przypadku niespełnienia kryterium: $P_T = 0$ punktów

Wartość oceny końcowej będzie obliczana na podstawie wzoru:

$$P = P_C + P_T$$

Termin składania ofert:

Termin składania ofert ubiega dnia 27.06.2017 o godz.09:00.

Zapytania ofertowe w formie pisemnej powinny zostać złożone w siedzibie firmy AIUT, przy ul. Wyczółkowskiego 113 w Gliwicach. Dopuszcza się przesłanie oferty na adres poczty mailowej: dotacje@aiut.com.pl

Wybór Oferenta:

Zastrzega się warunek podpisania umowy z podwykonawcą od decyzji NCBiR o przyznaniu dofinansowania na realizację projektu.

Dodatkowych informacji na temat projektu udziela Elżbieta Gabryś

tel. 32 775 40 00 wewn. 102, fax: 32 775 40 01, e-mail: Elzbieta.Gabrys@aiut.com.pl

Dodatkowych informacji na temat przedmiotu zamówienia udziela Jakub Bularz

Tel. +48 695 850 426 , fax: 32 775 40 01, e-mail: Jakub.Bularz@aiut.com.pl

PROKURENT

Elzbieta Gabryś
Elżbieta Gabryś

aiut Sp. z o.o.

44-109 Gliwice, ul. Wyczółkowskiego 113
tel. 32 775 4000: fax: 32 775 4001
NIP 631-020-03-40
47