

Gliwice, dnia 8.07.2024

ZAPYTANIE OFERTOWE

I. ZAMAWIAJĄCY

Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Gliwicach ul. Bałtycka 5 oraz AIUT Sp. z o.o. z siedzibą w Gliwicach, ul. Leona Wyczółkowskiego 113

II. OPIS ZLECONYCH PRAC

Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej PAN, w konsorcjum z firmą AIUT Sp. z o.o. zrealizował trzyletni projekt "Ekosystem Intelligence Augmentation dla analityków sieci dystrybucji wody - WaterPrime" w latach 2021-2023, dofinansowany w ramach Poddziałania 1.1.1 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Projekt dotyczył ważnego ekonomicznie, społecznie i ekologicznie obszaru redukcji strat wody w sieciach wodociągowych. Infrastruktura techniczna systemów dystrybucji wody wymaga stałego nadzoru, w tym z wykorzystaniem rozwiązań telemetrycznych, ostatnio w postaci Internetu Rzeczy (ang. *Internet of Things, IoT*). Znaczne ilości danych gromadzonych podczas monitorowania wymagają przetworzenia i interpretacji przez analityków, np. w celu wykrycia anomalii, takich jak wycieki wody lub awarie urządzeń, a ich decyzje są krytyczne dla utrzymania sprawności infrastruktury. Analityk lub dyspozytor wykorzystuje narzędzia analizy danych dla uzyskania wiedzy o infrastrukturze i aktualnym jej stanie. Rolą narzędzi analizy w tej sytuacji jest maksymalne wsparcie takiej osoby, zarówno przez udostępnienie złożonych narzędzi analizy danych - tzw. sztucznej inteligencji - a także w stronę inteligentnej pomocy i asysty, w tym w obszarze zwiększania ich kompetencji oraz poprawy szybkości i trafności decyzji. W ramach projektu stworzono platformę narzędzi programistycznych wspomagających analizę danych sieci dystrybucji wody, która w przyszłości zostanie wdrożona.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi analizy i wyceny technologii pn. „Ekosystem Intelligence Augmentation dla analityków sieci dystrybucji wody” opracowanej w ramach wyżej opisanego projektu, we współpracy pomiędzy firmą AIUT i IITIS PAN. Wycena powinna spełniać następujące warunki:

Wykonawca przygotuje Wycenę wraz ze stosownym uzasadnieniem zawierającym podstawę kalkulacji. Raport będzie zawierał minimum:

- a) opis przedmiotu analizy;
- b) określenie wartości wynalazku (cena sprzedaży praw w przypadku zbycia / aportu oraz wysokość opłaty licencyjnej w przypadku zawarcia umowy licencyjnej wyłącznej/niewyłącznej);
- c) opis metody wykonania wyceny;
- d) analizę potencjału rynkowego wynalazku;
- e) analizę kosztów wdrożenia oraz zysków;
- f) analizę gotowości wdrożeniowej rozwiązania i ocenę rentowności wdrożenia;
- g) prezentację wyników, w tym jeśli metoda dopuszcza taką możliwość, zestawienie możliwych scenariuszy.

3. Wycena wyników projektu powinna być dokonana w celu określenia ceny sprzedaży w przypadku zbycia praw lub wartości w przypadku wniesienia praw własności intelektualnej w postaci aportu do spółki kapitałowej, najlepszą możliwą metodą.

Wyniki wyceny muszą mieć formę raportu w wersji papierowej i elektronicznej (w formacie pdf oraz w wersji edytowalnej w postaci plików tekstowych i arkuszy kalkulacyjnych) zawierającego dokładny opis metody wraz z opisem przygotowania, dokonanych obliczeń.

Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponować zespołem co najmniej dwóch osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia odpowiedzialnymi za świadczenie usług oraz posiadającymi wymagane kwalifikacje zawodowe i wykształcenie, niezbędne do wykonywania zamówienia. Każdy z członków zespołu spełnia poniższe wymagania:

- a) posiada wykształcenie wyższe ekonomiczne lub techniczne z tytułem magistra, oraz
- b) posiada co najmniej 3-letnie doświadczenie w pracy w obszarze komercjalizacji rezultatów prac badawczo-rozwojowych i transferu technologii, w tym co najmniej 2 lata pracy na stanowiskach samodzielnych lub kierowniczych, oraz
- c) wykonał, w okresie trzech lat przed ogłoszeniem zapytania:
 - co najmniej trzydzieści usług wyceny technologii, wynalazków lub know-how, oraz
 - ocenę potencjału ekonomicznego (komercyjnego) dla co najmniej pięciu technologii, wynalazków lub know how, oraz
 - opracowanie strategii komercjalizacji dla co najmniej pięciu technologii, wynalazków lub know how, oraz
 - przynajmniej pięć wycen obejmujących rezultaty prac konsorcjum przedsiębiorstwa i jednostki naukowo-badawczej.

IV. TERMIN REALIZACJI

1. Przedmiot zamówienia należy zrealizować nie później niż do 5 tygodni od dnia podpisania umowy.
2. Realizacja umowy zostanie potwierdzona protokołem odbioru.

V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferta powinna zawierać:

- Nazwę i adres oferenta,
- Wartość oferty (netto oraz brutto),
- Informacje na temat posiadanego doświadczenia w zakresie wymagań wskazanych w pkt III,
- Termin związania ofertą.

VI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferty można składać wyłącznie pocztą elektroniczną na adres zakupy@iitis.pl z tematem „Wycena WaterPrime”.
2. Termin składania ofert upływa w dniu 15.07.2024 o godzinie 12:00.

VII. KRYTERIA WYBORU OFERTY

- Najniższa cena brutto.

VIII. UMOWA I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Z Wykonawcą wybranym przez Zamawiającego zostanie podpisana umowa na realizację przedmiotu niniejszego zapytania.
2. Zamawiający w ciągu 10 dni kalendarzowych od dnia otrzymania Wyceny przekaże Wykonawcy jej akceptację lub zgłosi do niej uwagi
3. Uwagi zgłoszone przez Zamawiającego zostaną uwzględnione (tj. wady zostaną usunięte) przez Wykonawcę w ciągu 5 dni kalendarzowych od dnia ich otrzymania
4. Odbiór ostatecznej wersji wyceny zostanie potwierdzony podpisaniem protokołem odbioru.
5. Płatność odbędzie się na podstawie wystawionej przez Wykonawcę faktury.
6. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół odbioru przyjęty bez zastrzeżeń.
7. Termin płatności przez Zamawiającego wynosi 14 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.

Kontakt:

Krzysztof Grochla

zakupy@iitis.pl

Przewodniczący Komisji
ds. Zamówień Publicznych

A. Sochan
dr inż. Arkadiusz Sochan