Zapytanie ofertowe nr 1/2020/1.2.1. na zakup usług projektowania w ramach projektu polegającego na stworzeniu centralnej aplikacji do zarządzania flotą publicznego transportu zbiorowego.

Zapytanie ofertowe dotyczy projektu pt. „Prace B+R w zakresie stworzenia centralnej aplikacji do zarządzania flotą publicznego transportu zbiorowego” (numer umowy 14/III/2019) realizowanego w ramach Działania 1.2 *Promowanie inwestycji przedsiębiorstw w badania i innowacje*, Poddziałania 1.2.1 *Wsparcie procesów badawczo-rozwojowyc*h, Moduł 1 Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020.

Do zapytania stosuje się „Wytyczne w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020”.

Zapytanie ofertowe zostało upublicznione na stronie internetowej:

<https://bazakonkurencyjnosci.gov.pl/>

http://www.sims.pl/pl/

1. **Przedmiot zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia są usługi projektowe (badania aplikacyjne i prace rozwojowe) w ramach projektu polegającego na stworzeniu centralnej aplikacji do zarządzania flotą publicznego transportu zbiorowego.

Kod CPV i nazwa kodu: 73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze.

1. **Opis przedmiotu zamówienia:**

**Zakres prac w ramach badań aplikacyjnych:**

- Zaprojektowanie komunikacji pozwalającej na utrzymanie łączności między pojazdami (V2V) oraz między pojazdem a infrastrukturą drogową (V2I)

- Zaprojektowanie łączności bezprzewodowej między pojazdami (V2V) oraz między pojazdem a infrastrukturą drogową (V2I) w oparciu o sieć LTE

- Integracja oprogramowania systemów wbudowanych

- Zaprojektowanie rozwiązań SmartCity na bazie sieci i technologii 5G

**Zakres prac w ramach prac rozwojowych:**

- Zaprojektowania rozwiązania w zakresie strumieniowego przesyłania obrazu

1. **Harmonogram realizacji zamówienia**
2. Wybór oferty: styczeń 2020r.
3. Podpisanie umowy z wybranym wykonawcą: styczeń 2020r.
4. Maksymalna dostawa i realizacja zamówienia:

- badania aplikacyjne: 31.03.2020

- prace rozwojowe: 31.05.2020r.

1. Termin ważności oferty: 31.01.2020r.
2. **Warunki udziału w postępowaniu**

**Warunki dotyczące oferenta:**

1. Oferent dysponuje niezbędnym potencjałem technicznym do realizacji zamówienia.
2. Oferent dysponuje niezbędnymi zasobami ludzkimi (tj. osoba wykonująca przedmiot zamówienia lub co najmniej 1 osoba w zespole oferenta oddelegowanego do wykonania przedmiotu zamówienia posiada) do realizacji zamówienia i spełnia poniższe wymagania:

- znajomość rozwiązań VoD (Video on Demand)

- doświadczenie w zakresie integracji systemów czasu rzeczywistego (RTOS)

- integracja oprogramowania w systemie rozproszonych baz danych (MS SQL, PostgreSQL, SQLite)

- znajomość zagadnień i rozwiązań BigData

Oferent jest zobowiązany do dostarczenia dokumentów potwierdzających posiadanie wszystkich ww. umiejętności (ukończone kursy, szkolenia, referencje).

1. Sytuacja ekonomiczna i finansowa Oferenta pozwala na realizację zamówienia w terminie zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.
2. Oferent nie jest powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem
i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:
	* + 1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
3. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
4. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
5. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa
w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia
w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
6. W celu potwierdzenia spełnienia wymogów formalnych Oferent podpisuje Oświadczenie
na wzorze stanowiącym Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
7. Każdy Oferent może złożyć tylko jedną ofertę na zapytanie ofertowe.

**Warunki dotyczące oferty:**

1. Oferta składana jest na wzorze stanowiącym Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
2. Oferta jest podpisana przez osobę do tego upoważnioną ze strony Oferenta.
3. Oferta jest sporządzona w języku polskim lub angielskim.
4. Oferent wypełnia wszystkie wskazane pola w Załączniku nr 1 do zapytania ofertowego.
5. Zamawiający w przypadku stwierdzenia błędów lub niekompletnych informacji wezwie jednokrotnie Oferta, przy wykorzystaniu poczty elektronicznej, do uzupełnienia, poprawienia lub wyjaśnienia zapisów oferty w ciągu 7 dni. Odpowiednią formą odpowiedzi ze strony Oferenta jest poczta elektroniczną, poczta, kurier lub dostarczenie osobiście do siedziby Zamawiającego. W przypadku gdy Oferent nie uzupełni, nie wyjaśni lub nie poprawi wskazanych nieprawidłowości jego oferta podlega odrzuceniu.
6. **Kryteria wyboru oferty**
7. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie brał pod uwagę następujące kryteria i wagi:
	1. Cena netto – 60%
	2. Czas realizacji – 40%

**Ad. a. Kryterium cena:** Zamawiający będzie brał pod uwagę cenę netto (rozumianą jako łączna cena za badania aplikacyjne i prace rozwojowe) wskazaną w walucie PLN lub obcej. W sytuacji gdy wskazana będzie cena w walucie obcej zostanie ona przeliczona na PLN po średnim kursie wskazanym przez NBP dla danej waluty w dniu rozstrzygania postępowania.

Ocena kryterium odbędzie się na podstawie poniższego wzoru:

Kryterium cena = (Najniższa zaproponowana cena netto) / (Cena netto zaproponowana w badanej ofercie) x 100 x 60%(waga kryterium)

**Ad. B. Kryterium czas realizacji:** Zamawiający będzie brał pod uwagę czas realizacji rozumiany jako czas od rozpoczęcia badań aplikacyjnych do zakończenia prac rozwojowych (przedstawienie raportu z wykonanych prac), liczony w dniach kalendarzowych.

Ocena kryterium odbędzie się na podstawie poniższego wzoru:

Kryterium czas realizacji = (Najkrótszy zaproponowany termin) / (Termin zaproponowany w badanej ofercie) x 100 x 40%(waga kryterium)

1. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana ta, która uzyska największą liczbę punktów poprzez zsumowanie wszystkich kryteriów.
2. W sytuacji gdy kilka ofert uzyska taką samą liczbę punktów Zamawiający wybierze ofertę najbardziej korzystną w zakresie oddziaływania na środowisko i klimat. W takiej sytuacji Zamawiający wezwie Oferentów do uzupełnienia o ww. informacje.
3. W sytuacji gdy wszystkie złożone Oferty przekroczą wartość zamówienia zgodnie z założonym budżetem Zamawiający podejmie negocjacje z Oferentami.
4. **Miejsce, termin i sposób składania ofert**
5. Oferty stanowiące odpowiedź na zapytanie należy składać w formie elektronicznej na adres mailowy z.kuczbanski@sims.pl lub w formie pisemnej (drogą pocztową, osobiście lub przez kuriera) na adres:

Zakład Elektroniczny SIMS Sp. z o.o. sp. k.

ul. Pod Skarpą 51A

85-796 Bydgoszcz

Oferty składane mailowo powinny w temacie wiadomości wskazywać zapis: „Zapytanie ofertowe na …… – nie odczytywać do 14 stycznia 2020r.” a oferty składane w wersji pisemnej powinny być składane w zamkniętej kopercie z dopiskiem: „Oferta w odpowiedzi na zapytanie ofertowe na ….. – nie otwierać do 14 stycznia 2020r.”

1. Ostateczny termin składania ofert upływa dnia: 13 stycznia 2020r.
2. W przypadku ofert, które będą dostarczane drogą pocztową, osobiście lub kurierem liczy się data wpływu oferty do siedziby Zamawiającego na ww. adres a w przypadku ofert składanych mailowo liczy się data pojawienia się wiadomości w skrzynce elektronicznej Zamawiającego.
3. Oferent ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
4. Cena powinna obejmować wszystkie koszty jakie poniesienie oferent z związku z ewentualną realizacją umowy zawartej w wyniku wyboru oferty, w tym opłaty celne.
5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych i/lub wariantowych.
6. Osoba, do kontaktu w sprawie zapytania ofertowego:

Zbigniew Kuczbański

Ared e-mail: z.kuczbanski@sims.pl

Telefon: 52 3476600 wew. 48

1. **Informacje dodatkowe istotne na etapie zawarcia umowy**
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia bądź unieważnienia zapytania ofertowego bez podania przyczyny w przypadku zaistnienia okoliczności nieznanych Zamawiającemu w dniu sporządzania niniejszego zapytania Ofertowego.
3. Oferent może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej (w tym elektronicznej).
4. Zamawiający poinformuje o wynikach postępowania za pośrednictwem strony internetowej: <https://bazakonkurencyjnosci.gov.pl/> oraz http://www.sims.pl/pl/, a także prześle informację o wyniku postępowania do podmiotów które złożyły oferty.
5. Jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana, zrezygnuje z zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
6. Postępowanie prowadzone jest z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji, efektywności, jawności i przejrzystości.
7. **Określenie warunków istotnych zmian umowy**

Umowa może ulec zmianie w przypadku konieczności zmiany terminu lub sposobu wykonania przedmiotu zamówienia na skutek zmiany zasad finansowania zadania wynikającego z podpisanej przez Zamawiającego umowy z Województwem Kujawsko-Pomorskim, reprezentowanym przez Zarząd Województwa Kujawsko- Pomorskiego lub innych okoliczności związanych z realizacją projektu, niezależnych od Zamawiającego.

1. **Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy**
2. Wypełniony i podpisany formularz oferty stanowiący Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
3. Dokumenty potwierdzające posiadanie umiejętności wskazane w punkcie IV.