

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 2/2016

na wykonanie usług B+R w ramach projektu dotyczącego opracowania nowatorskiego systemu pozyskiwania i analizy danych z boisk sportowych

Zamówienie jest planowane do realizacji w związku z Projektem, o którego dofinansowanie Zamawiający ubiega się w ramach I osi priorytetowej „Wsparcie prowadzenia prac B+R”, Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020

| | |
|--|---|
| Nazwa i adres Zamawiającego: | JW PARTNERS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ ul. Boya-Żeleńskiego 6 lok. 49 00-621 Warszawa |
| Data ogłoszenia zapytania ofertowego: | 4.08.2016 |
| Termin składania ofert: | 16 września 2016 r. |
| Opis przedmiotu zamówienia (zgodnie z nazwami i kodami określonymi we Wspólnym Słowniku Zamówień) | Przedmiotem zapytania są: Badania nad wybranymi zagadnieniami z zakresu technologii radiowych i radiolokacyjnych mające na celu opracowanie przez Zamawiającego nowatorskiego systemu pozyskiwania i analizy danych w czasie rzeczywistym z boisk sportowych. Kod wspólnego Słownika zamówień: 73110000-6 Usługi badawcze 73110000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe |
| Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia | Oczekuje się, że Oferent przeprowadzi badania analityczne w następującym zakresie: Etap 1: <ul style="list-style-type: none">- Wielosensorowe pokrycie przestrzeni boiska do gry; analiza teoretyczna pokrycia radarowego przy zmiennej liczbie sensorów nadawczych i odbiorczych, wyznaczenie poziomu emitowanej energii dla uzyskania zakładanego prawdopodobieństwa wykrycia piłki, analiza teoretyczna oceny spełnienia wymogu bezpieczeństwa wg. standardów dla promieniowania EM,- Wybór sygnału sondującego dla uzyskania wymaganej rozróżnialności odległościowej; |

| | |
|---|--|
| | <p>analiza teoretyczna zastosowania sygnałów impulsowych lub fali ciągłej modulowanej,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ocena wykrywania piłki przez pomiar właściwości odbijających falę EM w rozpatrywanych pasmach częstotliwości (ocena skutecznej powierzchni odbijającej ang. RCS), - Ocena właściwości zakłócających (odbiciowości) zawodników (człowieka) przez pomiar w rozpatrywanych pasmach częstotliwości, - Ocena możliwości detekcji słabego sygnału echa piłki na tle silnych zakłóceń tła, - Wyznaczenie podstawowych algorytmów obróbki sygnałów odebranych w układzie wielokanałowym (MIMO) i ocena wymaganych zasobów cyfrowych; na podstawie doświadczenia w rozwiązaniach radarów krajowych i dostępnych publikacji, analiza ryzyka. <p>Etap 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Opracowanie algorytmów przetwarzania sygnałów, w tym algorytmów wykrywania i śledzenia obiektu, algorytmów pozwalających na filtrowanie stałych zakłóceń pochodzących z odbić od elementów infrastruktury obiektów sportowych. <p>Etap 3</p> <ul style="list-style-type: none"> - Opracowanie modułów oprogramowania funkcjonalnego systemu radarowego, - Implementacja algorytmu TDoA w systemie RTLS, - Implementacja oprogramowania funkcjonalnego z elementami sprzętowymi systemu radarowego, - Implementacja algorytmów przetwarzania sygnałów w demonstratorze systemu radarowego, - Opracowanie i przygotowanie stanowiska do badań demonstratora w warunkach symulujących docelowe środowisko rzeczywiste oraz opracowanie programu badań (raport), <p>Etap 4</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wykonanie testów po wprowadzonych zmianach do demonstratora (raport). <p>Zamawiający zastrzega, iż kolejne etapy badawcze będą realizowane pod warunkiem podjęcia przez zamawiającego decyzji o kontynuacji projektu badawczo-rozwojowego.</p> |
| <p>Warunki udziału w postępowaniu:</p> | <p>Zakup usługi realizowany będzie w ramach projektu, o którego dofinansowanie Zamawiający ubiega się w ramach I osi priorytetowej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 „Wsparcie prowadzenia prac B+R”, Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”.</p> <p>Aby wziąć udział w postępowaniu, Oferent powinien:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dysponować udokumentowanym doświadczeniem (min. |

| | |
|---|---|
| | <p>5 zrealizowanych projektów badawczych) w prowadzeniu prac B+R w zakresie technologii radiolokacyjnych,</p> <ul style="list-style-type: none"> dysponować laboratorium wyposażonym w aparaturę badawczą umożliwiającą wykonanie usługi. <p>Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z Zamawiającym.</p> <p>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 przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:</p> <ol style="list-style-type: none"> uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika, 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. <p>Realizacja przez Oferentów przedstawionych powyżej kryteriów oceniana będzie na zasadzie „spełnia/nie spełnia”.</p> <p>W przypadku gdy Oferent nie spełni, któregoś z ww. kryteriów zostaje on wykluczony z udziału w dalszym postępowaniu.</p> |
| <p>Termin realizacji przedmiotu oferty</p> | <p>Realizacja pierwszego etapu przedmiotu zamówienia powinna trwać nie dłużej niż 8 miesięcy.</p> <p>Zamawiający szacuje, że całkowita realizacja projektu nie przekroczy 36 miesięcy.</p> <p>Warunkiem wejścia w życie umowy jest otrzymanie przez Zamawiającego dofinansowania projektu w ramach Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Podziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020</p> <p>Szacunkowy termin rozpoczęcia realizacji przedmiotu zamówienia: I kw. 2017 r.</p> |
| <p>Kryteria oceny ofert wraz z wagami punktowymi/procentowymi oraz punktacją</p> | <p>Kryteria wyboru oferty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Termin wykonania - 50% - cena - 50% |

| Metodologia oceny kryteriów: | | | |
|--|---|--------------------|---|
| Lp | Kryterium | Waga kryterium w % | Metoda oceny kryterium |
| 1. | Termin wykonania 1 etapu zamówienia | 50% | 10 pkt x Najkrótszy termin wykonania spośród otrzymanych ofert [w miesiącach] / Termin wykonania zgodnie z ocenianą ofertą [w miesiącach] |
| 2. | Cena* | 50% | 10 pkt x Cena najtańszej oferty / Cena ocenianej oferty |
| * w przypadku ofert złożonych w walucie obcej przyjęty zostanie średni kurs NBP obowiązujący w dniu dokonania oceny ofert przez Komisję konkursową | | | |
| Zamawiający po dokonaniu oceny otrzymanych ofert zaproponuje Oferentowi, który uzyskał największą liczbę punktów, zawarcie umowy warunkowej na realizację przedmiotu zamówienia. | | | |
| Oferta musi zawierać następujące elementy | <ul style="list-style-type: none"> • Pełne dane identyfikujące Oferenta (nazwa, adres, nr NIP, nr KRS/EDG). • Informacje dotyczące typu podmiotu (np. uczelnia publiczna, państwowy instytut badawczy, instytut PAN lub inna jednostka naukowa będąca organizacją badawczą prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę). • Datę przygotowania i termin ważności oferty. • Zakres i szczegółowy opis oferowanych usług badawczych w ramach oferty. • Odniesienie się do każdego z zamieszczonych w zapytaniu ofertowym warunków udziału w postępowaniu. • Odniesienie się do każdego z zamieszczonych w zapytaniu ofertowym kryteriów wyboru oferty. • Cenę całkowitą netto i brutto. • Warunki i termin płatności. • Datę/okres realizacji przedmiotu oferty. • Dane osoby do kontaktu (imię nazwisko, numer telefonu, adres e-mail). • Pieczęć firmową i podpis osoby upoważnionej do wystawienia oferty wraz z załączonym pełnomocnictwem / dokumentem rejestrowym / dokumentem statutowym. <p>Obowiązkowym załącznikiem do oferty jest wypełnione „Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych”.</p> <p>Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych elementów może skutkować odrzuceniem oferty.</p> | | |
| Sposób składania oferty: | Oferta może być złożona elektronicznie na adres: lukasz.wrobel@jwpartners.com.pl | | |

| | |
|---|---|
| | Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane. |
| Termin rozstrzygnięcia postępowania: | do 19 września 2016 r. |

Postanowienia ogólne:

1. Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest z wyłączeniem zastosowania przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych. Postępowania prowadzone jest na podstawie art. 701 Kodeksu cywilnego oraz Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.
2. Każdy z Oferentów może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Nie dopuszcza się możliwości składania ofert częściowych na realizację przedmiotu zamówienia.
4. Oferta powinna być ważna co najmniej do 30.12.2016 r.
5. Zleceniodawca zastrzega sobie możliwość udzielenia wyłonionemu Wykonawcy w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości zamówienia określonej w umowie zawartej z Wykonawcą zamówień uzupełniających, o ile te zamówienia będą zgodne z przedmiotem zamówienia.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do anulowania postępowania na każdym jego etapie bez podawania przyczyn. Oferentom biorącym udział w postępowaniu nie przysługują z tego tytułu prawa do jakichkolwiek roszczeń w stosunku do Zamawiającego.
7. W przypadku, gdy Wykonawca odstąpi od podpisania umowy z Zamawiającym, Zamawiający dopuszcza możliwość podpisania umowy z kolejnym Wykonawcą, który w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.
8. Zamawiający może poprawić omyłki w ofercie oraz wezwać Wykonawcę do uzupełnienia lub wyjaśnienia treści oferty (chyba, że mimo poprawienia błędów, wyjaśnień lub uzupełnień oferta nie byłaby ofertą najkorzystniejszą).
9. W ramach składania wniosku o dofinansowanie oferty mogą zostać przekazane w celu weryfikacji do właściwej instytucji publicznej.
10. Zaproszenie do składania ofert zostało opublikowane na stronie internetowej Zamawiającego: www.jwpartners.com.pl oraz w Dzienniku Urzędowym UE (<http://ted.europa.eu>).
11. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zamieści informacje o wyborze na stronie internetowej Spółki.
12. Wszelkie koszty związane z udziałem Wykonawcy w niniejszym postępowaniu ponosi Wykonawca.

Postanowienia uzupełniające:

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany umowy zawartej z podmiotem wybranym w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia wyłącznie w formie pisemnego aneksu z następujących powodów:

1. Termin bądź zakres realizacji zamówienia może ulec zmianie w następujących sytuacjach:
 - a) w przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od wykonawcy na jego uzasadniony wniosek, pod warunkiem, że zmiana ta wynika z okoliczności, których wykonawca nie mógł przewidzieć na etapie składania oferty i nie jest przez niego zawiniona,
 - b) w przypadku opóźnienia Zamawiającego w rozstrzygnięciu przetargu oraz opóźnienia Zamawiającego w podpisaniu umowy,
 - c) w przypadku zawinonego przez Zamawiającego nieprzekazania Wykonawcy dokumentów niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy, w odniesieniu do etapów projektu realizowanych wspólnie z Zamawiającym,
 - d) konieczności wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej na skutek okoliczności których Wykonawca nie mógł obiektywnie przewidzieć o czas niezbędny do naniesienia zmian,

- e) wystąpienia okoliczności, których obiektywnie nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
 - f) zawieszenia robót przez Zamawiającego, z powodów wystąpienia przyczyn technicznych lub organizacyjnych okresowo uniemożliwiających kontynuowanie wykonania przedmiotu umowy. O zawieszeniu prac Zamawiający powiadomi Wykonawcę wskazując przyczynę zawieszenia,
 - g) zmian dokumentacji projektowej, dokonanej na wniosek Zamawiającego lub uzasadniony względami techniczno-projektowymi wniosek Wykonawcy,
 - h) wstrzymania prac z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
 - i) nie uzyskania dofinansowania dla projektu w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 I osi priorytetowej „Wsparcie prowadzenia prac B+R”, Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Podziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”.
2. Wynagrodzenie wykonawcy określone w umowie może ulec zmianom w następujących przypadkach:
- a) rezygnacja z części prac, jeśli taka rezygnacja będzie niezbędna do prawidłowej realizacji przedmiotu umowy lub których wykonanie nie będzie konieczne lub będzie bezcelowe w przypadku zaistnienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – o wartość niewykonanych prac,
3. Inne zmiany:
- a) w zakresie kluczowego personelu Wykonawcy, za uprzednią zgodą Zamawiającego wyrażoną na piśmie, akceptującą kandydata na kluczowe stanowisko kierownicze,
 - b) uzasadnionych zmian w zakresie i sposobie wykonania przedmiotu zamówienia,
 - c) zmian regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy,
 - d) otrzymania decyzji jednostki finansującej projekt zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których Zamawiający zostanie zobowiązany.
4. Sposób przeprowadzania zmian:
- a) inicjowanie zmian – na wniosek wykonawcy lub Zamawiającego,
 - b) uzasadnienie zmian – prawidłowa realizacja przedmiotu umowy, obniżenie kosztów,
 - c) forma zmian – aneks do umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

Szczegółowych informacji na temat przedmiotu i warunków zamówienia udziela:
Łukasz Wróbel, tel. +48 501 306 048, e-mail lukasz.wrobel@jwpartners.com.pl

JW Partners Sp. z o.o.
Członek Zarządu

mgr inż. Łukasz Wróbel


.....
(podpis i pieczęć firmowa Zamawiającego lub osoby upoważnionej)

JW Partners Sp. z o.o.
ul.Boya-Żeleńskiego 6/49
00-621 Warszawa
KRS 0000576856, NIP 522-303-88-58
REGON 362539135