

Warszawa, 26.09.2023

Zapytanie ofertowe nr 16/2023
Programista / informatyk – umowa zlecenie

I. Nazwa i adres Zamawiającego

Nazwa: Instytut Systemów Bezpieczeństwa sp. z o.o.
Adres: ul. Mesyńska 16
Miejscowość: 02-761 Warszawa
NIP: 5262739921

II. Tryb udzielania zamówienia

1. Zamówienie realizowane jest w ramach projektu „Opracowanie i weryfikacja w warunkach rzeczywistych sejsmometrycznego wielopłaszczyznowego systemu pomiarowego”, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Działania 1.1 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.
2. Niniejsze Zapytanie ofertowe prowadzone jest zgodnie z Zasadą konkurencyjności określoną w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020. Zostało opublikowane na stronie <http://www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>.
3. W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164, z późn. zm.).
4. Językiem obowiązującym w ramach postępowania jest język polski.

III. Nazwa i kod zamówienia

1. Nazwa zamówienia: Programista / informatyk – umowa zlecenie
2. Kategoria zamówienia: usługi
3. Podkategoria zamówienia: usługi badawcze
4. Kod CPV: 73200000-4
Nazwa kodu CPV: Usługi doradcze w zakresie badań i rozwoju

IV. Cel zamówienia

Celem zamówienia jest pełnienie roli Programisty / informatyka w ramach umowy zlecenie.

V. Skrócony opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest pełnienie roli Programisty / informatyka w ramach umowy zlecenie.

VI. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Zamawiający w ramach zamówienia oczekuje wykonania przez Oferenta (w ramach umowy - zlecenia) usługi pracy na stanowisku Programista / informatyk.

Główne zadania w ramach PRAC ROZWOJOWYCH przypisane do stanowiska Programista / informatyk, realizowanych w ramach Zespołu Programistów - informatyków, to:

- wykonanie docelowych kodów zgodnie z założeniami projektu w wersji systemu pomiarowego,
- na podstawie uzyskanych wyników z badań terenowych wprowadzenie poprawek do algorytmów,
- modyfikacje algorytmów i kodów dla celu zapewnienia minimalizacji poboru mocy
- analiza danych i na jej podstawie modyfikacja w celu optymalizacji działania,
- ciągła kontrola i optymalizacja algorytmów pod względem produkcji wielkoseryjnej

Zleceniodawca zleca, a Zleceniobiorca zobowiązuje się do wykonania z dołożeniem należytej staranności, następujących prac w ramach etapu II:

- 1) Uruchomienie i sprawdzenie poprawności działania poszczególnych algorytmów modelu przed prototypu,
- 2) Udział w testach i pomiarach końcowych przed prototypu,
- 3) Udział w przygotowaniu dokumentacji projektowej i technicznej przedprototypu.

Zleceniodawca zapewni Zleceniobiorcy dostęp do usług, laboratoriów i materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu zlecenia.

Wymagania dla kandydatów:

WYKSZTAŁCENIE

- wyższe w zakresie elektroniki i optoelektroniki
- znajomość j. angielskiego lub rosyjskiego lub hiszpańskiego

UMIEJĘTNOŚCI

- Znajomość oprogramowania w dziedzinie projektowania systemów pomiarowych optoelektronicznych,
- Tworzenie algorytmów pomiarowych na podstawie zadanych parametrów;

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

- Opracowywanie i wykonywanie oprogramowania sterującego i pomiarowego, w tym algorytmów pomiarowych;
- Znajomość precyzyjnego pomiaru i detekcji w czasie, impulsów laserowych o dużej dynamice zmian poziomu sygnału;
- Opracowywanie dokumentacji technicznej urządzeń optoelektronicznych;

Wymiar zaangażowania nie będzie przekraczał więcej niż 138 h w trakcie całego okresu zaangażowania. Liczba godzin w danym miesiącu uzależniona będzie od zapotrzebowania w projekcie. Harmonogram czasu pracy w każdym miesiącu będzie uzgadniany z wykonawcą.

VII. Termin realizacji zamówienia i odbioru prac:

Zamówienie powinno zostać zrealizowane w terminie od dnia podpisania umowy do 20.12.2023

Zamówienie musi być wykonane przez Oferenta osobiście na podstawie umowy - zlecenia, a rozliczenia dokonywane będą na podstawie comiesięcznych rachunków i protokołów potwierdzających wykonanie przedmiotu zlecenia w danym miesiącu, wraz ze wskazaniem ewidencji godzin przepracowanych w projekcie.

Okresem rozliczeniowym jest miesiąc kalendarzowy. Wynagrodzenie przeliczane będzie proporcjonalnie do ilości godzin przepracowanych w danym miesiącu.

VIII. Miejsce realizacji zamówienia

Miejsce wykonywania umowy zlecenia jest dowolne dla Oferenta, przy czym musi być dostosowane do wymogów efektywnej realizacji zakresu obowiązków zdefiniowanych dla stanowiska Programisty / informatyka w ramach projektu.

IX. Warunki udziału w postępowaniu i opis sposobu dokonywania ich oceny

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, którzy spełniają następujące warunki:

- a) Zgadzą się ze wszystkimi wymaganiami niniejszego postępowania,
- b) Do udziału w postępowaniu, z racji na specyfikę przedmiotu zamówienia oraz warunków osobistego wykonania - dopuszczone są wyłącznie osoby fizyczne,
- c) Spełniają wymagania dla kandydatów określone w ramach szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.
- d) Osoby, których łączne zaangażowanie zawodowe w realizację wszystkich projektów finansowanych z Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 oraz działań finansowanych z innych źródeł, w tym środków własnych i innych podmiotów, nie przekracza 276 godzin miesięcznie. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty oświadczenie o łącznym zaangażowaniu zawodowym według wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego.

Ocena spełnienia warunków nastąpi według formuły „spełnia/nie spełnia”.

Termin związania ofertą wynosi 30 dni od ostatecznego terminu składania ofert.

X. Kryterium wyboru najkorzystniejszej oferty na realizację określonego zadania:

Zamawiający dokona oceny ofert, które nie zostały odrzucone, na podstawie następujących kryteriów oceny ofert:

Maksymalna cena za godzinę (waga kryterium: 100%)

Sposób wyliczania punktów w ramach kryterium:

$$C = \frac{Cn}{Cob} \times [100]$$

gdzie:

- C – liczba punktów przyznanych Wykonawcy za zaoferowaną cenę,
- C_N – najniższa zaoferowana cena w postępowaniu,
- C_{OB} – cena zaoferowana w ofercie badanej.

Końcowy wynik powyższego działania zostanie zaokrąglony do dwóch miejsc po przecinku.

Zamówienie na realizację zostanie udzielone Oferentowi, którego oferta nie będzie podlegać odrzuceniu i w wyniku oceny zajmie najwyższe miejsce według liczby punktów.

XI. Termin, miejsce i sposób złożenia oferty

Termin składania ofert: **3.10.2023 r.**

1. Podpisaną ofertę, przygotowaną na wzorze załączonym do niniejszego zapytania ofertowego (Załącznik nr 1) należy uzupełnić o: Oświadczenie o braku powiązań (Załącznik nr 2), Oświadczenie o łącznym zaangażowaniu zawodowym Wykonawcy (Załącznik nr 3), CV wykonawcy potwierdzające wymagane kwalifikacje, kopię/skan dyplomu lub innego dokumentu potwierdzający posiadanie wymaganego wykształcenia oraz o parafowany Wzór umowy (Załącznik nr 4) należy:
 - a) przesyłać przestać pocztą elektroniczną (skan podpisanych dokumentów lub dokumenty podpisane elektronicznie) do 3.10.2023 r. na adres: mailowy: krzysztof.wiatrzyk@isb-company.pl lub
 - b) przestać za pośrednictwem modułu Oferty w serwisie <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/> do 3.10.2023 r. lub
 - c) przestać oryginał operatorem pocztowym lub kurierem, lub dostarczyć osobiście w zaklejonej kopercie z dopiskiem „Zapytanie nr 16/2023” na adres: Instytut Systemów Bezpieczeństwa Sp. z o. o., ul. Mesyńska 16, 02 – 761 Warszawa do 3.10.2023 r. w godzinach pracy biura: 8:00 – 16:00.
2. Termin wpływu oferty to godzina wpływu na serwer pocztowy Zamawiającego lub godzina wpływu na moduł Oferty w serwisie Baza Konkurencyjności lub godzina wpływu do Zamawiającego na adres wskazany w punkcie IX 1. c. niniejszego zapytania.
3. Oferty złożone po terminie składania ofert zostaną przez Zamawiającego odrzucone i nie będą poddane ocenie.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Oferentów do uzupełnień/wyjaśnień, w tym także w przypadku złożenia oferty na niewłaściwym formularzu.
5. Umowa z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę, zostanie podpisana w dogodnym dla obu stron terminie.

XII. Wykluczenia z udziału w postępowaniu

Zamawiający wykluczy Wykonawcę, który jest powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

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 przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- d) 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.

Zamawiający, w celu potwierdzenia braku powiązań osobowych lub kapitałowych, wymaga przedłożenia przez Wykonawcę oświadczenia (wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego).

XIII. Zmiany umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia

Zmiany umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego niniejszego postępowania są możliwe pod warunkiem, że nie wpłyną one negatywnie na realizację przedmiotu umowy oraz są dopuszczalne zgodnie z Wytycznymi Ministra Inwestycji i Rozwoju w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 z dnia 21.12.2020 r.

Jakakolwiek umowa zawarta w konsekwencji niniejszego Zapytania ofertowego, powinna być wynikiem negocjacji i wzajemnej akceptacji warunków umowy pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, w tym m.in. w zakresie terminu realizacji zamówienia, własności intelektualnej, poufności, wyboru prawa, ewentualnego odszkodowania z tytułu roszczeń osób trzecich pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, w następującym zakresie:

- 1) Rozwiązania umowy, bez regresu odszkodowawczego ze strony Wykonawcy, jeżeli z Zamawiającym zostanie rozwiązana umowa o dofinansowanie projektu przez Instytucję Pośredniczącą.
- 2) Zmiany harmonogramu realizacji umowy wynikającej z postanowień umowy Zamawiającego z Instytucją udzielającą wsparcia, jeżeli umowa ta została zmieniona po udzieleniu zamówienia.
- 3) Zmiana istotnych postanowień umowy w stosunku do treści oferty jest dopuszczalna w sytuacji, gdy nie była możliwa do przewidzenia na etapie podpisywania umowy.
- 4) Przesunięcie terminu wykonania przedmiotu zamówienia w przypadku, jeśli wystąpi zdarzenie zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia („siła wyższa”), w wyniku którego nie będzie możliwe dotrzymanie pierwotnego terminu wykonania przedmiotu zamówienia.
- 5) Zmiany w umowie mogą zostać dokonane, jeśli nastąpi na tyle istotna zmiana w procesie realizacji przedmiotu zamówienia (np. kwestie związane z łańcuchem

dostaw), że realizacja umowy nie będzie mogła się odbyć zgodnie z pierwotną propozycją, a zmian tych nie dało się przewidzieć w momencie zawarcia umowy.

Ponadto dokonanie zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty wskazane jest w szczególności, gdy:

- 1) nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy;
- 2) wynikną rozbieżności lub niejasności w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej postanowień przez Strony.

XIV. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami

Pytania należy kierować na adres e-mail: krzysztof.wiatrzyk@isb-company.pl

Wykonawcy mogą zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące wątpliwości związanych z treścią niniejszego Zapytania ofertowego oraz sposobem przygotowania i złożenia ofert.

Treść pytań dotyczących Zapytania ofertowego wraz z wyjaśnieniami Zamawiającego zostanie opublikowana w Bazie konkurencyjności.

XV. Informacje dodatkowe

1. Zamawiający wybierze jedną najkorzystniejszą spośród złożonych ofert spełniających warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania ofertowego. Jeżeli zmiany będą mogły mieć istotny wpływ na składane w postępowaniu oferty, Zamawiający przedłuży termin składania ofert. Informacja o zmianach zostanie umieszczona tak jak ogłoszenie, na stronie: <http://www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>.
3. W przypadku, gdy wybrany Wykonawca odstąpi od podpisania umowy Zamawiający może podpisać umowę z kolejnym Wykonawcą, który w postępowaniu o udzielenie zamówienia uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia na każdym etapie bez podania przyczyny.

XVI. Załączniki

1. Wzór formularza oferty.
2. Oświadczenie o braku powiązań.
3. Oświadczenie o łącznym zaangażowaniu zawodowym Wykonawcy.
4. Wzór umowy.