

Invenco Sp. z o.o., al. Bernardyńska 21/69, 02-904 Warszawa, Polska



ZAPYTANIE OFERTOWE NR 3/POIR/DIAGSTAR/2017/W

dotyczące zatrudnienia na umowę zlecenia osoby na stanowisko **Specjalista ds. algorytmów, symulacji i projektowania części mechanicznych** (kody CPV : 722 30 000 – 6 - Usługi w zakresie rozbudowy oprogramowania, 716 21 000 – 7 - Usługi w zakresie analizy lub konsultacji technicznej, 713 20 000 – 7 - Usługi inżynierskie w zakresie projektowania)

Usługa badawcza jest planowana w ramach Projektu DIAGSTAR - stabilizowany dynamicznie manipulator uniwersalny dla bezpilotowych statków powietrznych" dla Programu sektorowego „INNOSBZ” w ramach I Osi priorytetowej „Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa”, Działania 1.2 „Sektorowe programy B+R (Konkurs 4/1.2/2016_INNOSBZ) w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.

Celem projektu DIAGSTAR jest opracowanie innowacyjnego, uniwersalnego urządzenia do umieszczania na bezpilotowym statku powietrznym, które będzie mogło być wykorzystane do diagnostyki różnorodnych konstrukcji.

Zapytanie ofertowe obejmuje:

| | str. |
|---|------|
| 1. Nazwa i adres zamawiającego | 2 |
| 2. Tryb udzielania zamówienia..... | 2 |
| 3. Data ogłoszenia zapytania ofertowego | 2 |
| 4. Data złożenia oferty | 2 |
| 5. Opis przedmiotu zapytania ofertowego | 2 |
| 6. Warunki udziału w postępowaniu | 2 |
| 7. Termin realizacji przedmiotu oferty | 3 |
| 8. Kryteria wyboru oferty | 3 |
| 9. Sposób przygotowania oferty | 5 |
| 10. Zmiana umowy | 6 |
| 11. Sposób składania oferty | 6 |

Załączniki:

Załącznik nr 1 Wzór Oferty

Załącznik nr 2 Oświadczenie

1. Nazwa i adres zamawiającego

Siedziba: Invenco Sp. z o.o., al. Bernardyńska 21/69, 02-904 Warszawa, Polska

Adres do dostarczenia dokumentacji: Al. Żwirki i Wigury 93, 02-089 Warszawa, Polska

2. Tryb udzielania zamówienia

Konkurs ofert realizowany zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną w załączniku nr 3 do Przewodnika kwalifikowalności kosztów w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, Działanie 1.2: „Sektorowe programy B+R” (Konkurs 4/1.2/2016_INNOSBZ).

3. Data ogłoszenia zapytania ofertowego

12 kwietnia 2017 roku

4. Data złożenia oferty

Oferty można składać do dnia 27 kwietnia 2017 roku do godziny 15:00. Liczy się data i godzina wpłynięcia oferty do Zamawiającego.

5. Opis przedmiotu zapytania ofertowego

Zapytanie ofertowe dotyczy zatrudnienia na umowę zlecenie osoby na stanowisko **Specjalista ds. algorytmów, symulacji i projektowania części mechanicznych**. Osoba na tym stanowisku odpowiedzialna będzie za współpracę w zakresie:

- Projektowanie układów mechanicznych;
- Przygotowywanie modeli numerycznych w programie Hypermesh
- Projektowanie, przeprowadzanie symulacji, modelowanie części mechanicznych
- Optymalizacja części mechanicznych
- Optymalizacja działania algorytmów sterowania w zakresie numerycznych metod mechaniki

6. Warunki udziału w postępowaniu

Usługa jest planowana w ramach projektu DIAGSTAR - stabilizowany dynamicznie manipulator uniwersalny dla bezpilotowych statków powietrznych" dla Programu sektorowego „INNOSBZ” w ramach I Osi priorytetowej „Wsparcie prowadzenia prac B+R

przez przedsiębiorstwa”, Działania 1.2 „Sektorowe programy B+R (Konkurs 4/1.2/2016_INNOSBZ) w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.

Zgodnie z dokumentacją konkursową dla ww. podziałania ogłoszoną przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju z udziału w postępowaniu wykluczone są podmiotowo i kapitałowo z zamawiającym.

Oferent powinien posiadać przygotowanie merytoryczne oraz odpowiednie doświadczenie, w poniższych obszarach:

- Wykształcenie co najmniej wyższe magisterskie w zakresie mechaniki i budowy maszyn
- Dogłębna znajomość systemów CAE/CAD : HyperMesh, LsDyna, Radioss, OptriStruct, Solidworks i ogólna systemów CAM
- Posiada przynajmniej dwa patenty lub zgłoszenia patentowe
- Doświadczenie w zakresie modelowania, symulacji, projektowania i optymalizacji w zakresie inżynierii mechanicznej
- Bardzo dobra znajomość matematyki wyższej i mechaniki ogólnej oraz mechaniki ośrodków ciągłych
- Znajomość zagadnień projektowania przekładni zębatych
- Znajomość metod numerycznych
- Posiada publikacje naukowe z zakresu mechaniki
- Znajomość języków C oraz środowiska Scilab
- Doświadczenie w badaniach eksperymentalnych
- Udział w międzynarodowych konferencjach naukowych
- Dobra znajomość języka angielskiego

7. Termin realizacji przedmiotu oferty

Forma współpracy: umowa cywilno-prawna (umowa zlecenie) w okresie 01.05.2017 - 31.01.2020 w wymiarze 2416 roboczogodzin.

8. Kryteria wyboru oferty

1. Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

- 1) Cena – waga 30 pkt. (30%)
- 2) Doświadczenie - waga 40 pkt. (40%)
- 2) Wynik rozmowy kwalifikacyjnej – waga 30 pkt. (30%)

2. Opis sposobu przyznania punktacji.

A) Liczba punktów w kryterium "cena" będzie przyznawana w następujący sposób Kryterium oceny jest cena brutto dla 2416 roboczogodzin (max.30 pkt., waga: 30%). Ocena poszczególnych ofert zostanie dokonana wg wzoru: $O = C_{min}/C \times 30$

gdzie:

O – ocena punktowa ocenianej oferty;

C_{min} – najniższa cena ze wszystkich złożonych ofert;

C – cena ocenianej oferty.

B) Liczba punktów w kryterium „doświadczenie” będzie przyznawana według

15 pkt. – współpraca z partnerem przemysłowym

15 pkt. – udział w krajowym projekcie badawczo-rozwojowym

10 pkt. – artykuły naukowe lub techniczne

C) Liczba punktów w kryterium „rozmowa kwalifikacyjna” będzie przyznawana według poniższego opisu:

Rozmowa kwalifikacyjna zostanie przeprowadzona przez 2 - osobową Komisję rekrutacyjną. Każdy członek Komisji będzie przyznawał punkty w podziale: doświadczenie (weryfikacja posiadanej wiedzy merytorycznej) oraz predyspozycje personalne). Wyliczenie maksymalnej ilości punktów polegać będzie na zsumowaniu punktacji dokonanej przez każdego członka oraz wyliczeniu średniej ilości punktów, wg poniższego wzoru:

$$R_o = (R_1 + R_2) / 2$$

R_o – liczba punktów dla Kandydata nr „o” w kryterium „wynik rozmowy kwalifikacyjnej”

R_1 – liczba punktów przyznana przez pierwszego członka Komisji rekrutacyjnej

R_2 – liczba punktów przyznana przez drugiego członka Komisji rekrutacyjnej

| Opis predyspozycji branych pod uwagę w ramach rozmowy kwalifikacyjnej | Przedziały punktowe (punkty otrzymane na rozmowie kwalifikacyjnej) | | Liczba punktów |
|---|--|---------|----------------|
| Rozwiązanie przedstawionego problemu w oprogramowaniu c++ | Kandydat posiada | 20 pkt. | 0-20 pkt. |
| | Kandydat nie posiada | 0 pkt. | |
| Komunikacja | Kandydat posiada | 5 pkt. | 0-5 pkt. |
| | Kandydat nie posiada | 0 pkt. | |
| Analityczne myślenie | Kandydat posiada | 5 pkt. | 0-5 pkt. |
| | Kandydat nie posiada | 0 pkt. | |

3. W ofercie należy odnieść się do wszystkich kryteriów wyboru oferty. W przypadku, gdy Oferent pominie jedno lub więcej kryteriów jego oferta może zostać uznana za nieważną lub w ocenie zostanie przyznanych mu 0 pkt. w danym kryterium.
4. Przekazane oferty oceniane będą przez komisję konkursową. Ocena dokonywana będzie w oparciu o ww. kryteria.
5. Zamawiający po dokonaniu oceny dostarczonych ofert zaproponuje oferentowi, który uzyskał największą ilość punktów, zawarcie umowy warunkowej na realizację przedmiotu zamówienia.
6. Oferent jest zobowiązany do podpisania Oświadczenia o braku powiązań osobowych/kapitałowych z Zamawiającym.

9. Sposób przygotowania oferty

1. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca proszony jest o przedstawienie formularza Oferty, stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.
2. Oferta powinna być zgodna ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia.
3. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim.

Oferta powinna zawierać:

- datę sporządzenia oferty i termin ważności oferty
- dane identyfikujące Oferenta (imię nazwisko, adres, pesel) oraz numer telefonu
- odniesienie się do każdego z kryteriów oceny oferty
- podpis Oferenta
- wartość oferty należy wyrazić w złotych wskazując cenę brutto roboczogodziny oraz całkowitą cenę brutto zamówienia
- CV – dokumentujące spełnienie wymagań stawianych Kandydatom określonych w punkcie „Warunki udziału w postępowaniu”
- W dokumencie CV powinna znaleźć się klauzula: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dn. 29.08.1997 roku o Ochronie Danych Osobowych; tekst jednolity: Dz.U. z 2014r., poz. 1182 ze zm.)”.
- oświadczenie o braku powiązań kapitałowych oraz osobowych (załącznik 2)

Niespełnienie chociażby jednego z w/w warunków koniecznych będzie skutkowało odrzuceniem oferty, tj. oferta nie będzie brana pod uwagę przy ocenie.

10. Zmiana umowy

Zleceniodawca zastrzega sobie możliwość zmiany zakresu warunkowej umowy zawartej z podmiotem wybranym w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego następujących powodów:

- a) uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu zamówienia,
- b) obiektywnych przyczyn niezależnych do zamawiającego lub oferenta,
- c) okoliczności siły wyższej,
- d) zmian regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy,
- e) otrzymania decyzji jednostki finansującej projekt zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których zamawiający zostanie zobowiązany.

11. Sposób składania oferty

Oferty można składać:

- drogą elektroniczną na adres: magdalena.ostrowska@invenco.pl
- dostarczenia osobistego, w zamkniętej kopercie z dopiskiem oferta 3/POIR/DIAGSTAR/2017/W na adres al. Żwirki i Wigury 93 pokój 3037 02-089 Warszawa (UWAGA: liczy się data i godzina wpłynięcia oferty do Zamawiającego)

Osoba do kontaktu jest Pani Magdalena Ostrowska, tel. 606 976 777

Załączniki:

Załącznik nr 1 Wzór Oferty

Załącznik nr 2 Oświadczenie