

Katowice 21-03-2022 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE nr FH/IK-074-1/22

Postępowanie w trybie zapytania ofertowego na:

Świadczenie usług w zakresie prac badawczo - rozwojowych w charakterze członka zespołu projektowego - starszy projektant mechatronik

dotyczące realizacji projektu:

Zamówienie realizowane w ramach projektu „*Innowacyjny pojazd do załadunku materiałów sypkich EV-LKP1*” w ramach Poddziałania 1.1.1 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 - Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego.

Nr umowy: POIR.01.01.01-00-1427/20-00.

NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Techniki Innowacyjnych EMAG

40-189 Katowice ul. Leopolda 31

NIP: 634-012-53-99

Godziny pracy: pn. – pt. godz. 7:00 – 15:00

www.ibemag.pl

I. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego na podstawie przepisu art. 2 pkt. 1 ppkt. 1) Ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późniejszymi zmianami).
2. Do niniejszego postępowania nie stosuje się przepisów w/w ustawy.

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zapytania jest Świadczenie usług w zakresie prac B+R w charakterze członka zespołu projektowego - starszy projektant mechatronik

Wykonawca odpowiedzialny będzie za wsparcie zespołu Zamawiającego w realizacji prac B+R zaplanowanych w projekcie, w szczególności w zakresie zadań wskazanych poniżej oraz zadań powiązanych tj.

- Uruchomienie i badania modelu systemu napędowego na stanowisku badawczym;
- uruchomienie oraz przetestowanie prototypów zintegrowanych mostów napędowych;
- Nadzór nad integracją prototypów zintegrowanych układów napędowych z prototypem maszyny;



- Uruchomienie oraz przetestowanie zintegrowanych w prototypie maszyny mostów napędowych;
 - Zaplanowanie i przeprowadzenie badań prototypu maszyny w warunkach zbliżonych do rzeczywistych (tor testowy);
 - Ocenę wyników testów i badań;
 - Optymalizacja i dostrojenie układu napędowego oraz współpraca przy opracowywaniu systemu monitorująco-diagnostycznego i sterującego maszyny;
 - Aktywna współpraca z pozostałymi członkami zespołu projektowego;
 - Przygotowywanie dokumentacji technicznej i projektowej/sprawozdawczej;
 - Przygotowanie części merytorycznej postępowań zakupowych
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w Załączniku nr 1 do Zapytania.
 3. Planowany termin realizacji usługi: **do dnia 31.12.2022 r.**
 4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
 5. Opis zamówienia wg CPV:
 - 73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze
 - 73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe
 - 73200000-4 Usługi doradcze w zakresie badań i rozwoju
 - 73300000-5 Projekt i realizacja badań oraz rozwój
 6. Termin związania z ofertą: 30 dni.

III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy spełniający następujące warunki:
 - 1.1. Doświadczenie Wykonawcy:
 - 1.1.1 w zakresie wykonanych usług – nie dotyczy.
 - 1.1.2 Wykonawca musi wykazać, że dysponuje lub będzie dysponował następującymi osobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, tj.:

minimum **1 osobą - spełniającą następujące wymagania:**

Wykształcenie: wyższe techniczne, stopień naukowy doktora nauk technicznych w dziedzinie nauk technicznych (elektrotechnika/mechatronika)

Doświadczenie zawodowe:

Co najmniej 8-letnie doświadczenie w pracy z układami sterowania napędami elektrycznymi napędami elektrycznymi dużych mocy

Znajomość oprogramowania:

AutoCAD, Altium Desinger, Matlab, MS Office

Znajomość języków obcych:

j. angielski – bardzo dobra

j. niemiecki – dobra

Inne:

Prawo jazdy kat. B

Uprawnienia elektryczne do 1 kV (eksploatacja i dozór).

2. Z postępowania wyklucza się:
 - a. Wykonawców, którzy złożyli nieprawdziwe informacje mogące mieć wpływ na wynik postępowania;
 - b. Wykonawców powiązanych osobowo bądź kapitałowo z Zamawiającym;
 - c. Wykonawców, którzy nie wykażą spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
3. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia warunków udziału w postępowaniu:
 - a. W celu potwierdzenia, że Wykonawca nie jest powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo należy złożyć wypełnione i podpisane oświadczenie – Załącznik nr 3;
 - b. W celu potwierdzenia spełnienia warunku opisanego w III 1.1.2 - należy dołączyć wykaz osób- Załącznik nr 4.
4. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli nie będzie odpowiadała treści niniejszego zapytania.
5. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu dokonywana będzie w oparciu o dokumenty złożone przez Wykonawcę metodą warunku: spełnia- nie spełnia.

IV. KRYTERIA OCENY OFERT

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie stosował następujące kryteria oceny ofert:

- **kryterium „Cena”** Znaczenie kryterium - 90 pkt;

Opis sposobu oceny ofert według kryterium „Ceny”:

$$L \text{ cena} = (C \text{ min} / C) \times 90 \text{ pkt}$$

gdzie:

L cena - liczba uzyskanych punktów dla kryterium „Cena” ocenianej oferty

C min - cena w ofercie z najniższą ceną

C - cena w ofercie ocenianej

- **kryterium „Ilość lat doświadczenia członka zespołu projektowego”**

Znaczenie kryterium - 10 pkt;

Opis sposobu oceny ofert według kryterium „Ilość lat doświadczenia członka zespołu projektowego”:

- 8-letnie doświadczenie w pracy z układami sterowania napędami elektrycznymi napędami elektrycznymi dużych mocy – 0 pkt

- 10-letnie doświadczenie w pracy z układami sterowania napędami elektrycznymi napędami elektrycznymi dużych mocy – 5 pkt

- 12-letnie doświadczenie w pracy z układami sterowania napędami elektrycznymi napędami elektrycznymi dużych mocy – 10 pkt

2. Jeżeli wybór najkorzystniejszej oferty nie będzie możliwy z uwagi na fakt, że zostały złożone oferty o takiej samej ilości punktów, Zamawiający ma prawo wezwać Wykonawców, którzy

- złożyli te oferty do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
3. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaferować cen wyższych niż zaferowane w złożonych ofertach.
 4. Cena musi być podana w wartości netto i brutto w PLN.
 5. Cena podana w ofercie musi zawierać wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego.

V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wykonawca składa ofertę na wypełnionym FORMULARZU OFERTOWYM – **Załącznik nr 2**.
2. Oferta będzie się składać z następujących załączników:
 - Załącznik nr 3 – Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych;
 - Załącznik nr 4 – wykaz osób;
 - Załącznik nr 5 – Klauzula informacyjna dot. przetwarzania danych osobowych – jeśli dotyczy.
3. Wszelką korespondencję oraz pytania dotyczące zapytania ofertowego należy kierować na adres Zamawiającego:

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Technik Innowacyjnych EMAG

40-189 Katowice ul. Leopolda 31

izabela.kankowska@emag.lukasiewicz.gov.pl

lub poprzez bazę konkurencyjności (dotyczy oferty)

4. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego należy posługiwać się numerem **FH/IK-074-1/22**.
5. Osobami uprawnionymi do kontaktu ze strony Zamawiającego są:
Izabela Kańkowska, e-mail: izabela.kankowska@emag.lukasiewicz.gov.pl
4. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez 30 dni.
Oferty należy **składać mailowo na adres: izabela.kankowska@emag.lukasiewicz.gov.pl lub poprzez bazę konkurencyjności**.
7. W przypadku złożenia oferty na wskazany wyżej adres mailowy oferta winna być opatrzona hasłem, które wykonawca przesyła drugim e-mailem w terminie **29.03.2022 r.** po godzinie **10:00 jednak nie później** niż do godz. 10:30 ww. dnia.
8. **Termin składania ofert** upływa dnia **29.03.2022 r.** o godzinie **10:00**.
9. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę i godzinę wpływu oferty do Zamawiającego. Oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie składania ofert nie będą podlegały ocenie przez Zamawiającego.
10. Wynagrodzenia będzie wypłacane Wykonawcy:
 - w okresach miesięcy kalendarzowych w zależności od liczby godzin świadczonych usług faktycznie przepracowanych i zaakceptowanych przez Zamawiającego;
 - przy założeniu, że łączne zaangażowanie zawodowe osoby bezpośrednio zaangażowanej w świadczenie usług na rzecz Zamawiającego nie przekroczy 276 godzin w danym miesiącu, przy czym przy określaniu zaangażowania zawodowego tej osoby należy uwzględnić zaangażowanie w realizację wszystkich projektów finansowanych z Funduszy Strukturalnych, Funduszu Spójności oraz działań finansowanych z innych źródeł, w tym środków własnych.

V. WYBÓR OFERTY

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta spełnia wszystkie wymagania oraz została uznana za najkorzystniejszą.
2. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawcę, który został wybrany do realizacji zamówienia.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyli się od realizacji zamówienia, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownej oceny.

VI. OKREŚLENIE WARUNKÓW ZMIANY UMOWY

1. Zamawiający podpisze z Wykonawcą umowę zgodnie ze wzorem umowy – Załącznik nr 6 do niniejszego postępowania.
2. Wszelkie zmiany umowy zostały określone w Załączniku nr 6 – Wzór umowy - §11.
3. Zamawiający dodatkowo przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści złożonej oferty, na podstawie której dokonano wyboru najkorzystniejszej oferty jak niżej:

Przewiduje się możliwość zmiany umowy z Wykonawcą w przypadku:

- 1) zmian przepisów i innych dokumentów, w tym dokumentów programowych wpływających na warunki realizacji umowy oraz zmian umowy o dofinansowanie projektu (zmian zakresu projektu i harmonogramu),
- 2) zmian przepisów powszechnie obowiązującego prawa po zawarciu umowy, w zakresie niezbędnym do dostosowania umowy do zmian przepisów powszechnie obowiązującego prawa,
- 3) zmian terminu wykonania umowy w związku z pojawieniem się okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
- 4) zmian terminu wykonania umowy, wynikających ze zmian harmonogramu realizacji projektu, uzasadnionych zmianą organizacji pracy lub potrzebą wykonania dodatkowych prac,
- 5) zawieszenia badań przez Zamawiającego z powodu wystąpienia przyczyn technicznych lub organizacyjnych uniemożliwiających kontynuowanie wykonywania przedmiotu umowy, o czas zawieszenia, przy czym o zawieszeniu badań Zamawiający powiadomi Wykonawcę wskazując przyczynę zawieszenia,
- 6) zmian terminu wykonania umowy z powodu działania siły wyższej, mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonania przedmiotu zamówienia - maksymalnie o czas jej występowania,
- 7) zmian w organizacji prac i zakresie prac wymuszonych sytuacją epidemiologiczną w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa COVID-19,
- 8) zmian terminu wykonania umowy na skutek działania organów administracji, w szczególności odmowy lub opóźnienia wydania przez organy administracji lub inne podmioty wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień, z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę,
- 9) rozwiązania umowy z Wykonawcą, bez regresu odszkodowawczego ze strony Wykonawcy, jeżeli z Zamawiającym zostanie rozwiązana umowa o dofinansowanie przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju lub w przypadku, gdy w trakcie realizacji Projektu okaże się, że dalsze badania przemysłowe lub prace rozwojowe nie doprowadzą do osiągnięcia zakładanych wyników, a w konsekwencji Zamawiający podejmie decyzję o zakończeniu projektu zgodnie z zapisami umowy o dofinansowanie projektu pn.



„Innowacyjny pojazd do załadunku materiałów sypkich EV-LKP1” zawartej pomiędzy Zamawiającym a Narodowym Centrum Badań i Rozwoju.

- 10) zmianą w rozliczeniu umowy cywilno-prawnej ustalonych przez Strony
- 11) niezależnych od stron lub w przypadku wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy – na zasadach uzgodnionych odrębnie pomiędzy stronami Umowy.

VII. KARY UMOWNE

Wszelkie kary umowne zostały określone w Załączniku nr 6 – Wzór umowy - § 6.

VIII. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Złożona przez Wykonawcę oferta stanowi ofertę handlową w rozumieniu art. 66 kodeksu cywilnego.
2. Niniejsze zapytanie ofertowe nie jest postępowaniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Oferta może podlegać dalszym negocjacom na korzyść Zamawiającego.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od niniejszego postępowania na każdym jego etapie bez wyłonienia oferty i bez podawania przyczyn.
5. Integralną część zapytania ofertowego stanowią **Załączniki of 1 do 6**.

Zatwierdzam:

**Sieć Badawcza Łukasiewicz -
Instytut Technik Innowacyjnych
EMAG
DYREKTOR
dr inż. Artur Kozłowski**