

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 01/05/2017

Dotyczące wyboru podwykonawcy w związku z planowaną realizacją projektu pn. „Opracowanie innowacyjnego systemu poprawy efektywności eksploatacyjnej i serwisowej oraz optymalizacji energetycznej lokomotyw” w ramach działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, poddziałanie 1.1.1: „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020. Działając zgodnie z wytycznymi Narodowego Centrum Badań i Rozwoju oraz przepisami prawa w sprawie udzielania zamówień dla projektów, w stosunku do których nie stosuje się ustawy prawo zamówień publicznych, zapraszamy do złożenia oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia na wykonanie prac badawczych prowadzonego zgodnie z zasadą konkurencyjności.

1. ZAMAWIAJĄCY:

Nazwa: Elmodis Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Adres: ul. Ludwinowska 7/9, 30-331 Kraków

NIP: 6762489824

REGON: 361828950

Osoba do kontaktu: Jarosław Galiszewski

Mail/telefon: jaroslaw.galiszewski@elmodis.com/ 577 404 704

2. DATA OGŁOSZENIA ZAPYTANIA OFERTOWEGO:

18.05.2017

3. DATA ZŁOŻENIA OFERTY:

Oferty można składać do dnia **25.05.2017** do godziny **23.59** (liczy się data i godzina wpłynięcia oferty do Zamawiającego).

4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Rodzaj przedmiotu zamówienia: usługi badawcze

Kod Wspólnego Słownika Zamówień: 73110000

Zamówienie obejmować będzie realizację następujących działań:

| Lp. | USŁUGA | TERMIN REALIZACJI (szacunkowo) | |
|-----|--|-----------------------------------|------------------|
| | | POCZĄTEK | KONIEC |
| 1 | Wykonanie pomiarów maszyn elektrycznych prądu stałego używanych w lokomotywach i eksploatowanych przez polskich przewoźników pod kątem ich zbierania i analizy ich parametrów ruchowo-eksploatacyjnych.* | PAŹDZIERNIK 2017 | GRUDZIEŃ 2017 |

*Zakres usługi badawczej obejmuje:

Badanie powinno dotyczyć maszyn elektrycznych z lokomotyw eksploatowanych przez polskich przewoźników kolejowych i powinno być wykonane na co najmniej 50 egzemplarzach silników trakcyjnych oraz 10 egzemplarzach przetwornic w różnym stanie technicznym:

- maszyny z uszkodzeniami, przed remontem
- maszyny o wrażliwym stanie technicznym
- maszyny wyremontowane, sprawne, nowe

W szczególności istotne są pomiary dla maszyn elektrycznych używanych w następujących lokomotywach:

- 201E (PKP ET22)
- 203E (PKP ET41)
- AEI E (PKP EU06)
- 4E / 303E (PKP EU07)

Wykonawca powinien dysponować stanowiskiem pomiarowym do badania silników, które powinno pozwalać na przeprowadzenie badań w oparciu o polską normę PN-69/E-06001.

W przypadku silników i przetwornic efektem przeprowadzonych badań powinny być przebiegi czasowe poniższych parametrów:

| Parametr | Zakres pomiarowy | Próbkowanie |
|--------------------------|------------------|---------------------------|
| Prąd twornika | 0 - 800 A | min. 100 kS/s |
| Prąd wzbudnika | 0 - 800 A | min. 100 kS/s |
| Napięcie zasilania | 0 - 3000 V | min. 100 kS/s |
| Temperatura silnika | 0 - 200 °C | wielopunktowo, min. 1 S/s |
| Prędkość obrotowa | 0 - 1000 rpm | interwał uśredniania 1/s |
| Drgania (przyspieszenie) | 0 - 50 g | min. 25 kS/s |
| Emisja przewodzona | widmo | min. 1,5MHz |

Przebiegi drgań powinny być wyznaczone podczas przeprowadzania próby wytrzymałości mechanicznej przy zwiększonej prędkości. Dodatkowo istotne jest wyznaczenie charakterystyki prędkości obrotowej w funkcji prądu silnika.

Dla każdej z przebadanych maszyn elektrycznych powinien powstać raport z badań zawierający:

- karty pomiarowe dla przeprowadzonych badań
- wykresy charakterystyk maszyn elektrycznych
- opisowe podsumowanie wyników badania

Wykonawca usługi badawczej musi zapewnić przedmiot badań (silniki) we własnym zakresie co powinno być wliczone w cenę usługi.

5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

- 1.1. Podwykonawca powinien dysponować infrastrukturą badawczą oraz potencjałem kadrowym zapewniającą realizację zakresu usługi będącej przedmiotem zamówienia.
Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie przeprowadzona na podstawie wykazu infrastruktury badawczej opisanej w formularzu oferty wg formuły "spełnia - nie spełnia". Podwykonawcy nie spełniający tego warunku zostaną wykluczeni z postępowania.
- 1.2. Podwykonawca powinien udokumentować współpracę z co najmniej 2 podmiotami gospodarczymi, w zakresie badań i remontów maszyn elektrycznych lokomotyw (dla co najmniej 50 szt. przebadanych maszyn elektrycznych w ciągu roku).

Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie przeprowadzona na podstawie wykazu umów współpracy zawartego w formularzu oferty wg formuły "spełnia - nie spełnia". Podwykonawcy nie spełniający tego warunku zostaną wykluczeni z postępowania. Zamawiający zastrzega, iż prawdziwość deklarowanych informacji może zostać zweryfikowana przez Zamawiającego na etapie oceny ofert poprzez konieczność dostarczenia wiarygodnych dokumentów.

6. WARUNKI WYKLUCZENIA:

Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo i 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:

- 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.

7. OCENA OFERT:

Ustala się następujące kryteria oceny ofert:

1. Ustala się następujące kryteria oceny ofert
 - 1.1. Cena (koszt) - waga 80%
 - 1.2. Termin realizacji - waga 20%
2. Sposób przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty:

- 2.1. Cena (koszt):

$$\text{Liczba punktów} = (C_{\min}/C_{\text{of}}) * 100 * W_c$$

gdzie:

- C_{\min} - najniższa cena spośród wszystkich ofert badanych
- C_{of} - cena podana w ofercie badanej
- W_c - waga kryterium ceny

- 2.2. Termin realizacji

$$\text{Liczba punktów} = (T_{\min}/T_{\text{of}}) * 100 * W_t$$

gdzie:

- T_{\min} - najkrótszy termin spośród wszystkich ofert badanych
- T_{of} - Termin podany w ofercie badanej
- W_t - waga kryterium terminu realizacji

Za termin realizacji uważa się sumę dni kalendarzowych, deklарowanych jako czas wykonania usługi badawczej podanej w formularzu oferty.

3. Sposób składania oferty: oferta musi zawierać formularz oferty (stanowiący załącznik nr 1) oraz oświadczenie o braku powiązań (załącznik nr 2). Oferta powinna być złożona w wersji papierowej w siedzibie Zamawiającego przy ul. Ludwinowskiej 7/9, 30-331 Kraków lub w wersji elektronicznej pod adresem e-mail: jaroslaw.galiszewski@elmodis.com (liczy się data wpływu). Oferta powinna zostać złożona na formularzu ofertowym opublikowanym na stronie internetowej Zamawiającego (www.elmodis.com).

8. DODATKOWE POSTANOWIENIA:

1. W ramach zamówienia nie ma możliwości składania ofert wariantowych oraz ofert częściowych.
2. Zamawiający po otrzymaniu ofert dokona oceny najkorzystniejszej oferty co zostanie udokumentowane protokołem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
3. Informacja o wyniku postępowania zostanie wysłana do każdego oferenta, który złożył ofertę oraz umieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.
4. Zamawiający proponuje wybranemu Wykonawcy, który uzyskał największą liczbę punktów, zawarcie umowy warunkowej na realizację przedmiotu zamówienia.
5. Warunkiem wejścia w życie umowy z wybranym Wykonawcą będzie podpisanie przez Zamawiającego Umowy o dofinansowanie projektu w ramach poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.
6. W przypadku podmiotów innych niż uczelnie publiczne, państwowe instytuty badawcze, instytuty PAN lub inne jednostki naukowe będące organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę (o której mowa w art. 2 pkt. 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r.), które podlegają ocenie

jakości działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych (o której mowa w art. 41 ust. 1 pkt. 1 i art. 42 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620)) i otrzymały co najmniej ocenę B, dodatkowym warunkiem wejścia w życie umowy z wybranym Podwykonawcą będzie uzyskanie pisemnej zgody Instytucji Pośredniczącej na wybór podwykonawcy.

Instytucja Pośrednicząca wydaje zgodę po przeprowadzeniu analizy dokumentów dostarczonych w powyższym zakresie przez Zamawiającego. W szczególności Instytucja Pośrednicząca wymaga przedłożenia uzasadnienia wyboru podwykonawcy, oświadczenia o braku powiązań osobowych i kapitałowych z wybranym podwykonawcą, historii współpracy Zamawiającego z wybranym podwykonawcą, zakresu przedmiotowego dotychczasowej współpracy, informacji o doświadczeniu podwykonawcy w dziedzinie planowanej do zlecenia przez Zamawiającego, informacji o potencjale kadrowym i technicznym podwykonawcy

7. Ostateczny termin realizacji usługi zostanie określony w umowie warunkowej na podstawie terminów realizacji deklarowanych przez wybranego Wykonawcę oraz z uwzględnieniem szacunkowych terminów wskazanych w pkt. IV niniejszego zapytania ofertowego.
8. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany zakresu umowy zawartej z podmiotem wybranym w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wyłącznie w formie pisemnego aneksu z następujących powodów:
 - a) uzasadnionych zmian w zakresie i sposobie wykonania przedmiotu zamówienia,
 - b) wyników częściowych poszczególnych etapów badawczych projektu odbiegających od pierwotnie przyjętych celów i rezultatów projektu,
 - c) obiektywnych przyczyn niezależnych od zamawiającego lub oferenta,
 - d) okoliczności siły wyższej,
 - e) zmian regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy o dofinansowanie,
 - f) otrzymania decyzji Instytucji Pośredniczącej zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których zamawiający zostanie zobowiązany,
 - g) wypowiedzenia umowy o dofinansowanie zawartej pomiędzy Zamawiającym, a Instytucją Pośredniczącą.
9. Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane. Liczy się data i godzina wpłynięcia oferty do siedziby Zamawiającego.
10. Oferta powinna być ważna co najmniej 3 miesiące kalendarzowe.
11. W przypadku nie podpisania umowy warunkowej z Wykonawcą wybranym w drodze niniejszego ogłoszenia (z winy Wykonawcy), Zamawiający zastrzega, iż umowa warunkowa zostanie zaproponowana Wykonawcy, którego oferta cenowa była kolejną pod względem liczby uzyskanych punktów.
12. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym etapie bez podania przyczyny.

Szczegółowych informacji na temat przedmiotu i warunków zamówienia udziela p. Jarosław Galiszewski – email: jaroslaw.galiszewski@elmodis.com.

Kraków 18.05.2017.