



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Jaktorów - Kolonia, 9.04.2018 r.

ARTUR TRENDAK, AVIATION

ul. Bodycha 83

05-816 Reguły

ZAPYTANIE OFERTOWE 6

Zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty handlowej na dostawę elementów składowych hamowni silnikowej – stanowiska do doboru zespołu silnikowo śmigłowego dla Aviation Artur Trendak w ramach projektu „Innowacyjny statek powietrzny, z konwersją urządzeń nośnych.”, Nr POIR.01.01.01-00-0131/17 współfinansowanego ze środków publicznych w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020. Zadanie nr 1, kategoria kosztów Op:.

Termin składania ofert

Do dnia 23.04.2018 do godziny 23:59:59

Nazwa zamawiającego

Aviation Artur Trendak

Numer ogłoszenia

1102682

Miejsce i sposób składania ofert

Miejsce składania ofert: Aviation Artur Trendak
Nowowiejskiego 26A
96-313 Jaktorów - Kolonia
, woj. mazowieckie

Sposób składania ofert:

a) w formie elektronicznej, jako skan oferty podpisanej przez osobę uprawnioną do reprezentacji, wysłanej na adres e-mail: office@trendak.eu

,a następnie dosłania oryginału oferty drogą pocztową lub osobiście dla celów dokumentacji Projektu.



**Fundusze
Europejskie**
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Dla skutecznego złożenia oferty wystarczy, że oferta zostanie odebrana pod wskazanym wyżej adresem mailowym w terminie ważności ogłoszenia. Dla uniknięcia komplikacji wynikających z niedostarczenia oferty, wskutek pozostającego poza kompetencjami stron działania serwerów pocztowych, potencjalni oferenci proszeni są o żądanie potwierdzenia odebrania oferty złożonej drogą mailową.

b) w formie papierowej osobiście, pocztą lub przez kuriera.

Za datę złożenia oferty uznaje się datę wpływu oferty do Zamawiającego – za pośrednictwem jednego ze sposobów określonych powyżej.

Oferta musi być sporządzona w języku polskim w formie pisemnej na formularzu dołączonym do zapytania ofertowego.

Adres e-mail, na który należy wysłać ofertę

office@trendak.eu

Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia

Michał Trendak, tel. +48 46 856 52 24, mail: michal@trendak.eu

Skrócony opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa elementów składowych hamowni silnikowej – stanowiska do doboru zespołu silnikowo śmigłowego dla Aviation Artur Trendak.

Kategoria ogłoszenia

Dostawy

Podkategoria ogłoszenia

Dostawy inne

Miejsce realizacji zamówienia

Województwo: mazowieckie/ Powiat: grodziski/ Miejscowość: Jaktorów Kolonia

Opis przedmiotu zamówienia

Cel zamówienia

Celem zamówienia jest wyłonienie dostawcy elementów składowych hamowni silnikowej – stanowiska do doboru zespołu silnikowo śmigłowego dla Aviation Artur Trendak.



Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia są elementów składowych hamowni silnikowej – stanowiska do doboru zespołu silnikowo śmigłowego dla Aviation Artur Trendak:

1. Elementy zestawu pozwalające na sztywne posadowienie oraz przemieszczanie zestawu śmigło / silnik.
 - a. Rama spawana pozwalająca na montaż w różnych konfiguracjach zespołów silnik / śmigło o masie do 200 kg oraz o mocy silnika nieprzekraczającej 200 KM.
 - i. Najdłuższy bok ramy nie może być dłuższy niż 3,5 m.
 - ii. Rama może mieć największą wysokość 2,5 m.
 - iii. Największa szerokość ramy to 2,3 m.
 - b. Osłona śmigła wykonana z siatki – osłona ma zapewniać bezpieczeństwo operatora podczas działania zespołu silnik / śmigło. Nie ma zapewniać odporności na potencjalnie oderwane elementy części wirujących.
 - i. Osłona musi pozwalać na montaż śmigła o średnicy maksymalnej 1750 mm.
 - c. Szafka do umieszczenia elementów do pomiaru i analizy elementów pomiarowych.
 - d. Elementy układu paliwowego zasilającego silniki gaźnikowe o ciśnieniu roboczym 0,2 – 0,5 bar
 - e. Elementy drugiego układu paliwowego dla silników wtryskowych o ciśnieniu roboczym 3,5 bar.
 - f. Wiązka elektryczna do zasilenia silników gaźnikowych
 - g. Wiązka elektryczna do zasilenia silników wtryskowych
 - h. Tensometry do pomiaru momentu obrotowego.
 - i. Czujniki niezbędne do pomiaru parametrów z pkt 2.
 - j. Elementy stacji pomiarowej umożliwiającej wyświetlenie w formie numerycznej i graficznej zebranych wyników. Umożliwiającej także przekazanie danych do pamięci zewnętrznej w celu późniejszej analizy.
 - k. Elementy zestawu jezdnego:
 - i. Np. 2 koła jednej osi oraz dodatkowo elementy do poziomowania ramy
 - ii. Albo 4 koła z systemem poziomowania
2. Elementy zestawu pozwalające na zapisanie i analizę następujących parametrów:
 - a. Obroty silnika
 - b. Ciśnienie paliwa
 - c. Ciśnienie oleju
 - d. Temperatura oleju
 - e. Temperatura gazów wylotowych (dla 4 cylindrów)
 - f. Temperatura cieczy chłodzącej (w dwóch punktach)
 - g. Moment obrotowy silnika

Jeśli dostarczonym elementem składowym hamowni będzie autorskie oprogramowanie do analizy zbieranych danych. Wykonawca udzieli na to programowanie Zamawiającemu nieograniczonej czasowo licencji użytkowania.

Kod CPV

38540000-2

Nazwa kodu CPV



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa.

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Harmonogram realizacji zamówienia

Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia w przeciągu maksymalnie dwóch tygodni od dnia podpisania umowy.

Warunki udziału w postępowaniu

Dodatkowe warunki

Złożona oferta na formularzu stanowiącym załącznik 1 do niniejszego zapytania ofertowego musi zawierać imię nazwisko lub nazwę i adres Wykonawcy, datę sporządzenia oferty, termin ważności oferty (min 30 dni) całkowitą cenę brutto.

Zamówienie może być traktowane tylko jako całość, nie będą akceptowane oferty częściowe.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyn.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia oferty lub ofert z podaniem uzasadnienia.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do prowadzenia dalszych negocjacji z oferentem lub oferentami w przypadku tej samej najkorzystniejszej ceny.

Warunki zmiany umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy, w przypadku gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy, w przypadku zaistnienia okoliczności spowodowanymi czynnikami zewnętrznymi np.: terminu realizacji zamówienia, warunki płatności, zamiana wartości zamówienia wynikająca ze zmniejszenia/rozszerzenia realizacji usługi.
3. Wszelkie istotne zmiany umowy będą wymagały formy pisemnej pod rygorem nieważności.

Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy

- a) Formularz ofertowy sporządzony według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
- b) Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych – załącznik nr 2

Ocena oferty

Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji

Spośród ofert spełniających opisane powyżej warunki Zamawiający dokona oceny ofert, na podstawie wyniku osiągniętej liczby punktów wyliczonych w oparciu o poniższe kryteria i ich ustaloną wagę. Ilości punktów za poszczególne kryteria po zsumowaniu będą stanowić końcową ilość punktów przyznaną danej ofercie. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą końcową ilość punktów.

Kryterium oceny ofert: Cena – 100 pkt.



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Maksymalną liczbę punktów otrzyma oferta zawierająca najniższą cenę brutto za realizację przedmiotu zamówienia. Pozostałe oferty otrzymają proporcjonalną do proponowanych kwot liczbę punktów. Ocena punktowa oferty dokonana zostanie zgodnie z formułą:

$$P = (C \text{ min} / C \text{ b}) * 100 \text{ pkt.}$$

P – ilość punktów przyznana ofercie

C min – cena minimalna w zbiorze

C b – cena oferty badanej

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 przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy, a Wykonawcą.

Zamawiający (beneficjent)

Nazwa

Aviation Artur Trendak

Adres

Ul. Bodycha 83, 05-816 Reguły

Numer telefonu

+48 46 856 52 24

NIP

521-186-15-75

Tytuł projektu

„Innowacyjny statek powietrzny, z konwersją urządzeń nośnych.”

Numer projektu

POIR.01.01.01-00-0131/17

Aviation Artur Trendak
05-816 Reguły, ul. Bodycha 83
tel./fax +48 (46) 856 52 24
NIP 521-186-15-75

Podpis osoby upoważnionej do wystawienia
zapytania ofertowego

