Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Jaktorów - Kolonia, 21.12.2017

ARTUR TRENDAK, AVIATION

ul. Bodycha 83

05-816 Reguły

ZAPYTANIE OFERTOWE 2

Zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty handlowej na dostawę wartości niematerialnych i prawnych w formie licencji bez ograniczenia czasowego na specjalistyczne oprogramowanie inżynieryjne do prowadzenia prac projektowych 3D 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 02.01.2018 do godziny 23:59:59

Nazwa zamawiającego

Aviation Artur Trendak

Numer ogłoszenia

1077035

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

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

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020

Dla skutecznego złożenia oferty wystarcza, 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 zakup wartości niematerialnych i prawnych w formie licencji bez ograniczenia czasowego na specjalistyczne oprogramowanie inżynieryjne do prowadzenia prac projektowych 3D. Stanowiące zintegrowane rozwiązanie, oferujące najwyższy poziom integracji między różnymi dziedzinami projektowania, działające w otwartym środowisku współpracy, usprawniające i przyśpieszające proces rozwoju produktu, w środowisku opartym na równoległej pracy zespołowej oraz wymianie danych (w tym z podmiotami zewnętrznymi np. z Podwykonawcą naukowym) na jednym poziomie operacyjnym.

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 zgodnie z zasadą konkurencyjności dostawcy wartości niematerialnych i prawnych w formie licencji bez ograniczenia czasowego na specjalistyczne oprogramowanie inżynieryjne do prowadzenia prac projektowych dla Aviation Artur Trendak.

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup wartości niematerialnych i prawnych w formie licencji bez ograniczenia czasowego na specjalistyczne, zaawansowane inżynieryjne oprogramowanie do prowadzenia prac projektowych zgodnie z poniższą specyfikacją:

1) Oprogramowanie do projektowania 3D, stanowiące kompleksowe rozwiązanie, oferujące najwyższy poziom integracji między różnymi dziedzinami projektowania, działające w otwartym środowisku współpracy, usprawniające i przyśpieszające proces rozwoju produktu, w środowisku opartym na równoległej pracy zespołowej oraz wymianie danych (w tym z podmiotami zewnętrznymi) na jednym poziomie operacyjnym (np. oprogramowanie Siemens NX lub oprogramowanie równoważne w zakresie parametrów i funkcjonalności, preferowane z uwagi na wykorzystywanie przez kooperantów Zamawiającego). Oprogramowanie stanowiące przedmiot zamówienia wykorzystywane będzie do prowadzenia zaawansowanych prac B+R w obszarze projektowania na rzecz branży lotniczej (projektowanie konceptualne, modelowanie 3D, analiza jakości powierzchni, grubości, podcięć, kątowa, regionów, ponadto analizy kolizji, analizy wielofizyczne):

   a) Ilość – licencja na 3 stanowiska, w tym:
      - licencja na 3 stanowiska w konfiguracji pozwalającej na obsługę projektów badawczo-rozwojowych w zakresie modelowania bryłowo-powierzchniowego i elementów z blach giętych (plus rozwinięcia) oraz podstawowych obliczeń wytrzymałościowych komponentów (MES);
      - dodatkowa licencja serwerowa (tzw. pływająca) rozszerzająca konfiguracje bazowe, pozwalająca na zaawansowane modelowanie powierzchniowe typu Free Form oraz wysokiej klasy powierzchni stylistycznych A-klasy, jak również wykonywania wizualizacji fotorealistycznych;
      - dodatkowa licencja serwerowa (tzw. pływająca) na zaawansowane obliczenia wytrzymałościowe komponentów i złożeń (MES) w zakresie obliczeń mechanicznych

   b) Wymagane parametry oprogramowania:
      - Program komputerowy oparty na jądrze Parasolid lub równoważnym w zakresie parametrów i funkcjonalności. Musi umożliwiać wczytanie modeli 3D z historią tworzenia - np. pliki *.prt, *.x_t i inne, pliki neutralne typu STEP, IGES, DXF/DWG, JT i inne,
      - Moduły modelowania bryłowego, powierzchniowego, wykonywania złożeń, wykonywanie dokumentacji 2D i 3D, wykonywania wizualizacji foto realistycznych, moduł wspomagający projektowanie elementów blaszanych;
      - Technologia synchroniczna – edycja modeli bez historii tworzenia;
      - Szeroki zakres narzędzi przeznaczonych do modelowania i obróbki powierzchni swobodnych;

   c) Wymagane funkcjonalności:
      - Wykorzystanie technologii synchronicznej promującej nowe interaktywne środowisko projektowe w celu szybszego i łatwiejszego modyfikowania geometrii typu multi-CAD (narzędzie umożliwiające wybieranie, modyfikowanie i usuwanie cech geometrycznych modeli oraz kontrolowanie dostosowania i napraw geometrii)
      - Możliwość zaawansowanego modelowania powierzchniowego, w tym wykonywania parametrycznych modeli, obiektów, cech charakterystycznych używanych podczas konstrukcji

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020

oprzyrządowania, opisywanych za pomocą funkcji matematycznych, połączonych z arkuszem kalkulacyjnym niezbędnym do budowy relacji:
  - dopasowanie powierzchni matematycznych do istniejącej geometrii w postaci punktów lub geometrii ścianek
  - predefiniowane polecenia do zastosowań inżynierii odwrotnej –rozpoznawanie obszarów o określonym promieniu krzywizny dla obiektów ściankowych, geometria powstała po imporcie różnych formatów plików
  - rozpinanie powierzchni na bazie obszarów na geometrii ściankowej
- Możliwość dokonywania zmian w początkowej geometrii modelu (edycja).
- Definicja i budowa bazy wspomagającej prace inżynierskie podczas projektowania oprzyrządowania
- Tworzenie złożeń części:
  - możliwość pracy między komponentami złożeń, polegającej na przenoszeniu relacji parametrycznych oraz geometrycznych, z możliwością wyświetlenia diagramu relacji
  - możliwość ograniczenia zakresu informacji wprowadzanych do systemu podczas wczytywania plików konfiguracji
  - możliwość tworzenia różnych układów złożeń
  - możliwość tworzenia demontażu lub montażu złożenia
  - możliwość kontroli ścieżki demontażu
- Działania użytkownika nieograniczone przez drzewo operacji, zdeterminowane przez chronologię konstrukcji;
- Elementy synchroniczne i sekwencyjne mogą współistnieć w tym samym pliku części;
- Opracowywanie dokumentacji - możliwość śledzenia zmian tworzonej dokumentacji bezpośrednio w systemie;
- Możliwość bieżącej aktualizacji oprogramowania;
- Możliwość wykonywania zaawansowanych analiz wytrzymałościowych MES wieloobiektowych złożeń w zakresie odkształceń sprężystych meteriału (analiza wytrzymałościowa, statyka, analiza modalna, wyboczenia, analiza zmęczeniowa, działanie temperatury itp). System musi umożliwiać swobodę w tworzeniu i optymalizacji siatki elementów skończonych.

d) Zamawiający zastrzega sobie możliwość wezwania Oferenta do wykazania/zaprezentowania funkcjonalności technologicznej oferowanego oprogramowania, celem weryfikacji danych zawartych w oświadczeniach i informacjach zawartych przez Wykonawcę w ofercie, składanej w odpowiedzi na niniejsze zapytanie ofertowe oraz potwierdzenia spełnienia wymagań funkcjonalnych.
Nie uzyskanie przez Zamawiającego, w trybie ewentualnej weryfikacji, potwierdzenia danych zawartych w oświadczeniach i informacjach zawartych przez Wykonawcę w ofercie, składanej w odpowiedzi na niniejsze zapytanie ofertowe, skutkować będzie odrzuceniem oferty.

Kod CPV

48321000-4

Nazwa kodu CPV

Pakiety oprogramowania do projektowania wspomaganego komputerowo (CAD)

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020

Harmonogram realizacji zamówienia

Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia w przeciągu maksymalnie trzech dni 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.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020

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 min / C b) * 100 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

Michał Trendak
.....
Podpis osoby upoważnionej do wystawienia zapytania ofertowego

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

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020