

15.12.2017

Zapytanie Ofertowe nr 3/2017

Zapytanie dotyczy przeprowadzenia usług badawczych na rzecz AVIATOR - PARK PRZEMYSŁOWY MIROSŁAWICE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ w ramach projektu pt. *Adaptacyjny system modernizacji jednopłatowców na bazie konstrukcji samolotu L-410* planowanego do realizacji ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w Programie Operacyjnym Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020

1. Zamawiający

AVIATOR - PARK PRZEMYSŁOWY MIROSŁAWICE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
Ul. Lotnicza 8,
50-050 Mirosławice
NIP - 8961531263

Określenie kodów CPV dotyczących przedmiotu zamówienia

CPV: 73000000-2 - Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze
CPV: 73100000-3 - Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe
CPV: 73110000-6 - Usługi badawcze
CPV: 73120000-9 - Usługi eksperymentalno-rozwojowe
CPV: 73200000-4 - Usługi doradcze w zakresie badań i rozwoju
CPV: 73210000-7 - Usługi doradcze w zakresie badań
CPV: 73220000-0 - Usługi doradcze w zakresie rozwoju
CPV: 73300000-5 - Projekt i realizacja badań oraz rozwój

2. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia warunkowego będzie usługa uzyskania modeli sparametryzowanych 3D na podstawie plików *.stl przygotowanych do procesu inżynierii odwrotnej elementów samolotu Let L-410 Turbolet (skrzydła, elementy konstrukcyjne mocowania silników, itp.) i eksport wyników modelowania cyfrowego do plików w formatach: stp/igs/x_t/sat/sab/catpart dla używania przez oprogramowanie CAD

Zamawiający zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty na wykonanie poniższych usług badawczych:

1. Usługę modelowania sparametryzowane na podstawie plików *.stl uzyskanych z usługi skanowania 3D i eksport wyników modelowania cyfrowego do plików w formatach: stp/igs/x_t/sat/sab/catpart

Przedmiotem usługi jest uzyskanie modeli sparametryzowanych 3d na podstawie dostarczonej przez Zamawiającego chmury punktów uzyskanej z usługi skanowania 3d i zasianej do postaci pliku *.stl.

Wytyczne:

-Modele sparametryzowane cyfrowe 3D – każda składowa elementu musi być opisana szkicem i poprawnie wymiarowana.



- Modele sparametryzowane cyfrowe 3D zapisane do plików w formatach: stp/igs/x_t/sat/sab/catpart. Stworzenie cyfrowych modeli 3D w wyznaczonym zakresie tolerancji 0,05 mm między danymi z pomiaru (skanowanie) 3D a sparametryzowanymi modelami 3D.
- Wygenerowanie historii tworzenia projektu dla wybranych elementów do programów CAD np.: Inventor, Solid Works, itp.
- Wynik skanowania 3D z dostarczonego pliku *.stl i przygotowane modele cyfrowe sparametryzowane 3D muszą być zabazowane w jednym układzie współrzędnych.

3. Termin wykonania zamówienia: poszczególne prace powinny zostać zakończone zgodnie z planem projektu.

4. Kryteria oceny ofert i opis sposobu przyznawania punktacji

Przy rozpatrzeniu nadesłanych ofert będziemy kierować się następującymi kryteriami:

L. P. KRYTERIUM	WAGA
1. Cena netto za 1h modelowania sparametryzowanego 3D`	50%
2. Czas modelowania sparametryzowanego 3D	50%

Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie wyniku osiągniętej liczby punktów wyliczonych w oparciu o następujące kryteria i ustaloną punktację do 100 pkt. (100% = 100 pkt.):

1. Punkty za kryterium „Cena netto za 1h modelowania sparametryzowanego 3D” zostaną obliczone wg następującego wzoru:

Cena oferty najtańszej
----- x50 = ilość punktów
Cena oferty badanej

2. Punkty za kryterium „Czas modelowania sparametryzowanego 3D” zostaną obliczone wg następującego wzoru:

Czas oferty oferującej najniższy czas
----- x 50 = ilość punktów
Czas oferty badanej



Ocena końcowa danej oferty będzie liczona jako suma punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach, tj.: ilość punktów uzyskanych w kryterium 1 „Cena netto za 1h modelowania sparametryzowanego 3D” + ilość punktów uzyskanych w kryterium 2 „Czas modelowania sparametryzowanego 3D”

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą końcową ocenę.

1. Sposób przygotowania oferty

Oferta powinna zawierać następujące informacje:

- datę przygotowania oferty
- nazwę i adres Oferenta, pieczęć firmową i podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Oferenta
- cenę netto i brutto za usługę
- oferta powinna być sporządzona na wzorze stanowiącym Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego
- do oferty należy załączyć oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych z Zamawiającym stanowiące Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego
- Do oferty należy dołączyć referencje potwierdzające współpracę z klientami z branży lotniczej w zakresie inżynierii odwrotnej. Brak takiej współpracy wyklucza oferenta z postępowania konkursowego
- Po złożeniu oferty Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia próbnych testów w celu weryfikacji ofertowego wykonania modelowania sparametryzowanego 3D detalu wzorcowego .
- W ofercie należy podać cenę netto 1 godziny wykonywania usługi i czasu usługi uzyskania modeli sparametryzowanych 3D na podstawie przygotowanego przez Zamawiającego pliku *.stl detalu wzorcowego (wizualizacja w załączonym pliku *.pptx), i eksport wyników modelowania cyfrowego do plików w formatach: stp/igs/x_t/sat/sab/catpart dla używania przez oprogramowanie CAD

2. Wymagania dla oferentów

1. Zamawiający zastrzega, że oferty mogą złożyć wyłącznie Oferenci, którzy:
 - a. Posiadają możliwość przygotowania modeli sparametryzowanych 3d na podstawie dostarczonej przez Zamawiającego chmury punktów uzyskanej z usługi skanowania 3d i zasianej do postaci pliku *.stl.
2. Oferent musi posiadać zaplecze techniczne w postaci:
 - a. komputerowej stacji roboczej wraz z licencjonowanym oprogramowaniem do inżynierii odwrotnej
 - b. skanera optycznego 3D z wyposażeniem do fotogrametrii z licencjonowanym oprogramowaniem do ich obsługi dla wykonania pomiarów kontrolnych - Oferent powinien posiadać możliwość wykonania pomiarów kontrolnych za pomocą skanera 3D z możliwością projekcji elementów geometrycznych na powierzchnię skanowaną takich jak prosta, punkt,



przekrój w wybranym układzie współrzędnym w czasie rzeczywistym (live) przygotowanych sparametryzowanych modeli cyfrowych 3D w celu weryfikacji danych ofertowych.

3. Oferent musi posiadać zaplecze osobowe w postaci:
 - a. Wykwalifikowanego personelu do obsługi oprogramowania do inżynierii odwrotnej

3. Miejsce oraz termin składania ofert

Oferta powinna być doręczona osobiście do 22.12.2017 roku do końca dnia na adres: AVIATOR - PARK PRZEMYSŁOWY MIROŚLAWICE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Ul. Lotnicza 8, 50-050 Mirosławice lub przesłana e-mail na adres: sekretariat@aviator-park.pl
Oferta przesłana mailem musi być podpisana i przysłana w formie skanu.

4. Pozostałe informacje

- ocena ofert oraz wybór Wykonawcy zostanie dokonany niezwłocznie po upływie terminu ważności zapytania ofertowego,
- oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane,
- w toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert,
- Zamawiający ma prawo do przeprowadzenia próbnych testów w celu oceny czasu modelowania.
Testy zostaną wykonane w odniesieniu do sparametryzowanego 3d na podstawie chmury punktów zapisanej do pliku *.stl elementu przykładowego (skrzydło dolne samolotu AN2)
- Zamawiający informuje, że zgodnie z dokumentacją konkursową NCBiR na Poddziałanie 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” POIR w 2017 r. (Konkurs 5/1.1.1/2017) i katalogiem kosztów kwalifikowalnych podwykonawstwo to zlecenie stronie trzeciej części merytorycznych prac projektu oraz koszty zasobów udostępnionych przez strony trzecie.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania. Jeżeli zmiany będą mogły mieć wpływ na treść składanych w postępowaniu ofert Zamawiający przedłuży termin składania ofert. Dokonane zmiany zostaną przekazane niezwłocznie wszystkim oferentom, do których zostało wystosowane zaproszenie ofertowe i będzie ono dla nich wiążące.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.
- Zamawiający zastrzega możliwość dokonania istotnych zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy pod warunkiem, że zmiany te podyktowane są okolicznościami, które mogą mieć wpływ na prawidłową realizację niniejszego zamówienia. Dla dokonania zmian umowy wymagana jest forma pisemna.

5. Osoby do kontaktu:

Jacek Ambrozik, tel. 502 603 597
Aneta Radomska, tel. 533 378 215



Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego – Formularz oferty

.....
miejsowość, data

.....
Pieczętka nagłówkowa Oferenta

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe z dnia na wykonanie, składamy swoją ofertę.

1. Opis usługi:

.....

2. Oświadczamy, że posiadamy zaplecze techniczne w postaci:

-
-

3. Oferujemy:

Cena netto za 1h modelowania sparametryzowanego 3D:.....

Czas modelowania sparametryzowanego 3D:.....

4. Oświadczamy, że:

- posiadamy możliwości merytoryczne, techniczne i potencjał badawczy umożliwiający wykonanie wyżej opisanej usługi;
- zobowiązujemy się do wykonania usługi realizowanej w ramach Projektu, zgodnie z warunkami realizacji Projektu oraz zakresem usługi przedstawionym w Zapytaniu ofertowym
- Informujemy, że jesteśmy/nie jesteśmy (niepotrzebne skreślić) jesteśmy uczelnią publiczną, państwowym instytutem badawczym, instytutem PAN lub inną jednostką naukową będącą organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę, o której mowa w art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014r., która podlega 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 otrzymała co najmniej ocenę B.

Okres ważności niniejszej oferty – 180 dni

Dane osoby upoważnionej do kontaktu ze strony Oferenta:

.....
(imię i nazwisko, stanowisko, e-mail, nr telefonu)

.....
(podpis Oferenta)



Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego – Oświadczenie Oferenta

.....
/pieczętka nagłówkowa Oferenta/

....., dnia
/miejsowość, data/

OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ

Oświadczam, iż reprezentowana przeze mnie firma

.....
ani osoby upoważnione do zaciągania zobowiązań w jej imieniu nie posiadają żadnych powiązań osobowych ani kapitałowych z Zamawiającym). Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a Oferentem, 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.

Z poważaniem,