

Lublin, dnia 16.05.2016

ZAPYTANIE OFERTOWE

Na zakup oprogramowania PROCESS SIMULATE lub oprogramowania równorzędnego oraz na zakup Oprogramowania CAD NX lub oprogramowania równorzędne

1. Nazwa Zamawiającego

KS ENGINEERING TECHNOLOGY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

ul. Bohdana Dobrzańskiego 3

20-262 Lublin

Tel. 735993500

2. Postanowienia ogólne

Niniejsze postępowanie toczy się w trybie zapytania ofertowego, z zachowaniem zasady konkurencyjności, w związku z realizacją projektu pt. „STWORZENIE INFRASTRUKTURY BADAWCZOROZWOJOWEJ W FIRMIE KS ENGINEERING TECHNOLOGY SP. Z O.O.” w ramach *Programu Operacyjnego Innowacyjny Rozwój*, działanie 1.3 RPO WL 2014-2020

Zasadniczym celem projektu jest stworzenie infrastruktury badawczo-rozwojowej, która między innymi przyczyni się do zwiększenia potencjału wiedzy, kwalifikacji, zaawansowania technologicznego, przedsiębiorczości i innowacyjności regionu. Projekt przyczyni się do wsparcia naukowego, eksperckiego i wdrożeniowego na rzecz sektora Automotive.

3. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest:

1. Oprogramowanie PROCESS SIMULATE lub oprogramowanie równorzędne – 6 licencji – służące do synchronizacji inżynierii produktu, technologii i produkcji, projektowania i sprawdzania poprawności procesów produkcji w trójwymiarowym, dynamicznym środowisku oraz spełniające wymagania szczegółowe zawarte w specyfikacji przedmiotu zamówienia

Dostarczone oprogramowanie powinno zapewniać następującą funkcjonalność:

- a. Modelowanie procesu zrobotyzowanego gniazda i jego weryfikacja;
- b. Szacowanie czasu cyklu gniazda zrobotyzowanego;
- c. Modelowanie procesu zrobotyzowanego z wykorzystaniem robotów kilku producentów w ramach w jednego programu;
- d. Możliwość symulacji robotów czterech najpopularniejszych producentów (KUKA, ABB, FANUC, COMAU) ;
- e. Testowanie zasięgu symulowanych robotów;
- f. Natywne wsparcie dla standardu wizualizacji JT (import/export);
- g. Import chmury punktów ze skanerów 3D (point cloud);
- h. Generowanie programów na roboty KUKA z kontrolerem VKRC;
- i. Eksport do pliku „html”, gdzie zawarty jest model 3D celi wraz z symulacją;

- j. Tworzenie bloków logicznych i inteligentnych komponentów bazujących na sygnałach;

Dodatkowo program powinien umożliwić rozbudowę o nowe funkcjonalności:

- a. Pracę na bazie danych Oracle
- b. Testowania sterowników PLC w środowisku 3D.

Gwarancja – minimum 3 miesiące

2. Oprogramowanie CAD NX lub oprogramowanie równorzędne – 4 licencje – służące do projektowania konceptualnego, modelowania 3D i sporządzania dokumentacji, pozwalające na wielodyscyplinarne symulacje w zakresie analizy struktury, ruchu, analizy termicznej, analizy przepływu oraz analiz wielofizycznych oraz spełniające wymagania szczegółowe zawarte w specyfikacji przedmiotu zamówienia

Dostarczone oprogramowanie powinno zapewniać następującą funkcjonalność:

- a. Zintegrowane oprogramowanie, zawierające jeden interfejs, oparte na jądrze PARASOLID zawierające modelowanie bryłowe, powierzchniowe, wykonywanie złożeń, wykonywanie dokumentacji 2D, wykonywanie wizualizacji foto realistycznych, moduł wspomagający projektowanie elementów z blach.
- b. Zastosowanie technologii synchronicznej na etapie szkicowania oraz modelowanie bryłowego w celu szybszego i łatwiejszego modyfikowania geometrii typu multi-CAD. Narzędzie umożliwia wybieranie i usuwanie scalanych powierzchni oraz kontrolowanie dostosowania i napraw geometrii.
- c. Modelowanie powierzchniowe:
 - dopasowanie powierzchni matematycznych do istniejącej geometrii w postaci punktów lub geometrii ścianek (Fit Surface)
 - predefiniowane polecenia do zastosowań inżynierii odwrotnej – rozpoznawanie obszarów o określonym promieniu krzywizny dla obiektów ściankowych, geometria powstała po imporcie formatów jak np.: STL (Reverse Engineering)
 - rozpinanie powierzchni na bazie obszarów na geometrii ściankowej (Facet Body Curvature oraz Rapid Surfacing)
 - szeroki zakres narzędzi przeznaczonych do modelowania powierzchni swobodnych
- d. Tworzenie złożeń części:
 - umożliwia pracę między komponentami złożeń, polegającej na przenoszeniu relacji parametrycznych oraz geometrycznych, z możliwością wyświetlenia diagramu relacji (technologia WAVE)
 - posiada możliwości ograniczenia zakresu informacji wprowadzanych do systemu podczas wczytywania plików konfiguracji (Bookmarks)
 - umożliwia tworzenie różnych układów złożeń, zapisywanych w jednym i tym samym pliku (Arangements)
 - umożliwia tworzenie demontażu lub montażu złożenia (Sequence)
 - umożliwia kontrolę ścieżki demontażu (Extraction Patch)
- e. Opracowywanie dokumentacji:
 - umożliwia tworzenie dokumentacji w tym samym pliku co plik modelu

- możliwość śledzenia zmian tworzonej dokumentacji bezpośrednio w systemie (Track Drawing Changes)

Gwarancja – minimum 3 miesiące

W przypadku zaoferowania oprogramowania równorzędne Zamawiający zastrzega prawo do wezwania Oferenta do wykazania/zaprezentowania równorzędności technologicznej oferowanego oprogramowania.

Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień:

kod CPV: 48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

4. Termin realizacji zamówienia

Okres realizacji zamówienia: maksymalnie 4 tygodnie od dnia podpisania umowy z wybranym Wykonawcą. Wykonawca zobowiązuje się do podpisania umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

5. Miejsce realizacji zamówienia

Miejsce realizacji zamówienia – ul. Bohdana Dobrzańskiego 3, 20-262 Lublin; ul. 1-go Maja 13A, 20-410 Lublin

6. Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

1. Zamówienie udzielane jest w trybie zapytania ofertowego, z zachowaniem zasady konkurencyjności.
2. Złożenie oferty nie powoduje powstania żadnych zobowiązań wobec stron. Oferty są przygotowywane na koszt Wykonawców. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę.
3. **Warunki udziału w postępowaniu**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają poniższy warunek:

- a) Wykonawca wykonał w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie – nie mniej niż 3 dostawy obejmujące swoim zakresem oprogramowania inżynierskie o wartości każdej z dostaw nie niższej niż 100.000,00 PLN.

Powyższe warunki udziału w postępowaniu będą weryfikowane na podstawie:

Pkt.3 a) Oświadczenia Wykonawcy zawartego w formularzu ofertowym. Zamawiający zastrzega sobie możliwość żądania od Oferentów udostępnienia kopii referencji lub innych dokumentów potwierdzających spełnienie warunku określonego w pkt. 6 ustęp 3 a).

Ocena spełnienia warunku wymaganego od Wykonawców zostanie dokonana wg formuły spełnia – nie spełnia, w oparciu o oświadczenie Wykonawcy/dokumenty przedłożone przez Wykonawcę zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, określonymi w pkt. 3.

4. Złożenie dokumentów, z których nie wynika spełnienie warunku udziału w postępowaniu lub brak dokumentów o których mowa w pkt. 3, będzie skutkowało wykluczeniem z postępowania.
5. Zamawiający zobligowany jest do ponoszenia wydatków w sposób zapewniający uniknięcie konfliktu interesów. Przyjmuje się, że konflikt interesów istnieje wówczas, gdy bezstronne i

obiektywne rozstrzygnięcie procedury wyboru najkorzystniejszej oferty jest zagrożone z uwagi na względy rodzinne, emocjonalne, sympatie polityczne, interes gospodarczy lub jakiegokolwiek inne interesy wspólne z oferentem

6. W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienia, udzielane przez Zamawiającego nie mogą być udzielane podmiotom powiązanim z nim osobowo lub kapitałowo. Ocena wystąpienia powiązań osobowych lub kapitałowych prowadzona jest na podstawie orzecznictwa oraz praktyki decyzyjnej Komisji Europejskiej, odwołujących się do treści zalecenia Komisji 2003/361/WE z dnia 6 maja 2003 r. dotyczącego definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36).
7. Z postępowania o udzielenie zamówienia wykluczeniu podlegają Wykonawcy, którzy są powiązani osobowo lub kapitałowo 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 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

Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty oświadczenie o braku w/w powiązań według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2** do niniejszego zapytania ofertowego.

7. Opis sposobu obliczenia ceny oferty

1. Wykonawca zobowiązany jest do podania ceny za realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z formularzem ofertowym.
2. Podana w ofercie cena ma być wyrażona w PLN lub w EURO. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego zapytania ofertowego oraz obejmować wszelkie koszty związane z terminowym i prawidłowym wykonaniem przedmiotu zamówienia oraz warunkami i wytycznymi stawianymi przez Zamawiającego, odnoszącymi się do przedmiotu zamówienia.
3. W przypadku wyrażenia ceny w EURO zostanie ona przeliczona na PLN wg. średniego kursu NBP obowiązującego w dniu publikacji zapytania w Dzienniku Urzędowym UE
4. Cena dla przedmiotu zamówienia może być tylko jedna, nie dopuszcza się wariantowości cen. Wszelkie upusty, rabaty, winny być od razu ujęte w obliczaniu ceny, tak by wyliczona cena za realizację przedmiotu zamówienia była ceną ostateczną, bez konieczności dokonywania przez Zamawiającego przeliczeń i innych działań w celu jej określenia.
5. Ceną oferty jest cena netto za realizację przedmiotu zamówienia (cena łączna)

8. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował, przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów

1. Kryteria oceny ofert:

- a. Cena – 80%
- b. Termin realizacji – 20%

Wartość punktowa wyliczona zostanie następująco:

Cena: 80 % - Wartość punktowa kryterium „Cena” (max 80 pkt.) wyliczana wg wzoru:

$$\frac{\text{Najniższa wartość oferty netto wśród otrzymanych ofert,}}{\text{-----}} \times 80$$

Wartość netto wskazana w badanej ofercie

Termin realizacji: 20% - Wartość zależna od zadeklarowanej długości realizacji zamówienia (max 20 pkt.) wyliczana wg. wzoru:

$$\frac{\text{Najkrótszy okres realizacji zamówienia wskazany wśród otrzymanych ofert}}{\text{-----}} \times 20$$

Okres realizacji zamówienia wskazany w badanej ofercie

2. Łączna ocena obejmie sumę punktów uzyskanych przez ofertę w kryteriach a-b. Punkty będą liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, stosując powszechne zasady zaokrąglania.
3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymogom zawartym w zapytaniu ofertowym i zostanie oceniona w podanym kryterium wyboru jako najkorzystniejsza – uzyskując najwyższą liczbę punktów.
4. W przypadku odmowy podpisania umowy przez wybranego Wykonawcę, Zamawiający może zawrzeć umowę z Wykonawcą, który spełnia wymagania zapytania ofertowego i którego oferta uzyskała kolejno najwyższą liczbę punktów.
5. Zamawiający nie przewiduje możliwości składania ofert częściowych i dokonania wyboru częściowego.
6. Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki pochodzące z budżetu Unii Europejskiej, które Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, nie zostaną mu przyznane.

8. Sposób przygotowania oferty

1. Ofertę sporządzić należy na druku „Formularz ofertowy” stanowiącym **Załącznik nr 1** do niniejszego zapytania ofertowego, w języku polskim lub angielskim, w formie pisemnej, czytelnie, wypełniając nieścieralnym atramentem lub długopisem, maszynowo lub komputerowo. Oferta winna być podpisana przez Wykonawcę lub osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy (dotyczy również ofert wystanych drogą mailową)

2. Do Formularza ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 1** do zapytania ofertowego należy dołączyć:
 - a. Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym stanowiące **Załącznik nr 2** do zapytania ofertowego.
3. Wykonawca pozostaje związany złożoną przez siebie ofertą przez okres 30 dni licząc od upływu terminu składania ofert.
4. Ofertę należy złożyć osobiście lub za pomocą poczty w siedzibie firmy ul. Bohdana Dobrzańskiego 3, 20-262 Lublin lub mailem na zbigniew.radomski@ks-engineering-technology.eu

9. Miejsce i termin złożenia oferty, osoba do kontaktu

1. Ofertę zgodną z załączonym formularzem i niniejszym zapytaniem ofertowym należy złożyć w terminie do dnia 26.06.2016 do 23.59
2. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
3. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane są pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcami pisemnie. Zamawiający dopuszcza przekazywanie dokumentów i informacji w formie elektronicznej na adres: zbigniew.radomski@ks-engineering-technology.eu
4. Osoba do kontaktu z Wykonawcami: Zbigniew Radomski, tel. 735 993 500, zbigniew.radomski@ksengineering-technology.eu
5. Zapytanie ofertowe jest dostępne do pobrania na stronie www.ks-engineering-technology.eu

10. Wykaz załączników

1. **Załącznik nr 1** - Formularz ofertowy;
2. **Załącznik nr 2** - Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym.

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy

.....
Pieczęć Wykonawcy

.....
Miejscowość, data

OFERTA

Dane Wykonawcy

Imię i nazwisko/Nazwa.....

Adres

NIP..... REGON

Tel./Fax.

Adres e – mail.....

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe z dnia przedstawiamy poniższą ofertę cenową:

Opis	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
Razem:			

Termin realizacji: tygodni od dnia podpisania umowy

Gwarancja (w miesiącach):

Oświadczam/y, iż zapoznałem/liśmy się z warunkami zapytania ofertowego i nie wnoszę/imy do niego żadnych zastrzeżeń oraz zdobyłem/liśmy konieczne informacje i wyjaśnienia do przygotowania oferty. Oświadczam/y iż uważam/y się za związanego/y ofertą przez okres 30 dni licząc od upływu terminu składania ofert.

Oświadczam/y iż w przypadku wyboru przez Zamawiającego niniejszej oferty zobowiązuję/y się do podpisania umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

Oświadczam/y, iż przedmiot oferty spełnia wymagania Zamawiającego zawarte w pkt. 3 zapytania ofertowego

Warunki udziału w postępowaniu:

Wykonawca wykonał w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie – nie mniej niż 3 dostawy obejmujące



swoim zakresem oprogramowania Process Simulate i CAD NX o wartości każdej z dostaw nie niższej niż 100.000,00 PLN.. – TAK/NIE*

* Skreślić niepotrzebne

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym

.....
Pieczęć Wykonawcy

.....
Miejscowość i data

Oświadczenie

Nawiązując do zapytania ofertowego z dnia

ja, niżej podpisany

(imię i nazwisko osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

działając w imieniu i na rzecz:

.....

(dane Wykonawcy – pełna nazwa i adres firmy)

oświadczam, że:

Wykonawca nie jest powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym, tzn. nie występują żadne powiązania kapitałowe lub osobowe w rozumieniu wzajemnych powiązań 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

.....

(podpis i pieczęć Wykonawcy)