

Szczecin, dnia 18.10.2017 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE NR POIR 2.1.05/2017

postępowanie w ramach zasady konkurencyjności

dotyczy: projektu nr POIR.02.01.00-00-199/15, pn. *Utworzenie Centrum B+R 3Shape*, dofinansowanego w ramach II osi priorytetowej „Wsparcie otoczenia i potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia działalności B+R+I”, Działania 2.1 „Wsparcie inwestycji w infrastrukturę B+R przedsiębiorstw”, w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020.

I. Informacje ogólne

Nazwa zamawiającego:

3Shape Poland Sp. z o.o., 70-033 Szczecin, ul. Zapadła 8d

Dane adresowe do korespondencji:

3Shape Poland Sp. z o.o., 70-033 Szczecin, ul. Zapadła 8d

Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa oprogramowania typu CAM dla Obrabiarki CNC niezbędnego do aktywacji i pracy maszyny.

Kod CPV:

48323000-8 Pakiety oprogramowania do produkcji wspomaganej komputerowo (CAM)

Wymagania w stosunku do oferty:

- Okres ważności oferty - 30 dni od daty rozstrzygnięcia konkursu ofert.
- Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych lub wariantowych.
- Oferent może złożyć wyłącznie jedną ofertę. W przypadku złożenia większej ilości ofert wszystkie oferty Oferenta zostaną odrzucone.
- Wszystkie oferty złożone po terminie zostaną odrzucone.
- Oferent, którego oferta wybrana zostanie do realizacji zobowiązany jest zawrzeć pisemną umowę z Zamawiającym na warunkach zawartych w złożonej ofercie bez zbędnej zwłoki.
- Oferta powinna spełniać warunki określone w opisie przedmiotu zamówienia.
- Oferta spełniająca wymagania określone w ogłoszeniu powinna zostać przygotowana zgodnie z wzorem formularza oferty stanowiącego załącznik nr 1 niniejszego zapytania oraz wszystkimi załącznikami obligatoryjnymi.
- Oferta musi zawierać następujące elementy:
 1. Dane Oferenta

2. Datę przygotowania i termin ważności oferty
3. Dokumenty potwierdzające spełnienie warunków uczestnictwa w postępowaniu.
4. Odniesienie się do każdego z zamieszczonych w zapytaniu ofertowym kryteriów wyboru oferty.
5. Dane osoby do kontaktu.
6. Pieczęć firmową i podpis osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Oferenta

Termin składania ofert: 26 października 2017 r. (liczy się data wpłynięcia na adres Zamawiającego)

Sposób i miejsce składania ofert:

Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w jeden z następujących sposobów:

a. w formie elektronicznej (skany dokumentów podpisanych przez osobę uprawnioną do reprezentacji) wysyłając na adres e-mail: joanna.lewandowska@3shape.com W treści maila dopisek: "odpowiedź na zapytanie ofertowe nr POIR 2.1.05/2017" lub

b. w formie papierowej w siedzibie firmy, w zamkniętej kopercie z dopiskiem: "odpowiedź na zapytanie ofertowe nr POIR 2.1.05/2017" lub

3Shape Poland Sp. z o.o., 70-033 Szczecin, ul. Zapadła 8d

c. pocztą lub przez kuriera wysyłając na adres:

3Shape Poland Sp. z o.o., 70-033 Szczecin, ul. Zapadła 8d

z dopiskiem: "odpowiedź na zapytanie ofertowe nr POIR 2.1.05/2017"

Osoba do kontaktu w sprawie zapytania ofertowego:

Joanna Lewandowska

Joanna.lewandowska@3shape.com

Tel. 509 806 122

II. Opis przedmiotu zamówienia

Cel zamówienia:

Celem zamówienia jest dostawa dla Zamawiającego 2 licencji na dwa stanowiska oprogramowania typu CAM (lub równoważne) dla obrabiarki CNC 5 osiowej.

Szczegółowy przedmiot zamówienia:

Dostawa dla Zamawiającego 2 licencji na dwa stanowiska oprogramowania typu CAM (lub równoważne) niezbędnego do programowania obrabiarki CNC 5 osiowej.

Oprogramowanie typu CAM (lub równoważne) powinno spełniać poniższe warunki:

Każda z licencji oprogramowania powinna posiadać poniższe funkcjonalności:

- Współpraca z 5 osiową obrabiarką CNC
- Okres licencji minimum 3 lata w cenie oprogramowania
- Oprogramowanie z możliwością wyboru instalacji polskiej wersji językowej
- Możliwość programowania maszyn 5 osiowych w trybie symultanicznym
- Możliwość importowania plików z rozszerzeniem minimum: IGS, STEP, SolidWorks
- Edycja dobiegów i wybiegów indywidualnie dla każdego przebiegu ścieżki narzędzia
- Redystrybucja punktów na dobiegi i wybiegi
- Alternatywny wybór dobiegów i wybiegów bez przeliczania ścieżki narzędzia
- Możliwość edycji punktów startowych ścieżki bez ponownego przeliczenia ścieżki narzędzia
- Możliwość ręcznego usuwania fragmentów obliczonej ścieżki narzędzia z przeliczeniem połączeń i analizą podcięć modelu
- Redystrybucja punktów ścieżki narzędzia
- Możliwość sprawdzenia kolizji z oprawką oraz podcięć w ścieżce narzędzia bez ponownego przeliczania
- Tworzenie makr z pętlami warunkowymi IF, ELSE/IF
- Tworzenie pluginów w oparciu o język C# i VisualBasic lub równoważny
- Możliwość ustawienia oddzielnych naddatków dla każdej powierzchni na modelu
- Dedykowane funkcjonalności do obsługi maszyn typu MILL-TURN
- Dedykowane strategie do obróbki cech
- Automatyczne ustawianie kolejności ścieżek według numeru narzędzia i płaszczyzny roboczej
- Zaawansowane obróbki w pięciu osiach symultanicznych oraz obróbki 3-osiowe ze zmianą położenia i orientacji lokalnego układu współrzędnych
- Symulacja obróbek wieloosiowych z detekcją kolizji oraz możliwością zapisu detalu po obróbce w postaci pliku STL
- Możliwość edycji osi narzędzia bez ponownego przeliczania ścieżki narzędzia
- Możliwość dostosowania wszystkich strategii wykańczających 3D do 5 osi symultanicznych
- Analiza i edycja stworzonej ścieżki narzędzia z uwzględnieniem symulatora kinematycznego frezarki
- Obróbka HSM z automatyczną kontrolą kąta opasania narzędzia
- Wymuszanie przybliżania łukami ścieżki narzędzia
- Możliwość bezpośredniego wypuszczenia kodu NC w dowolnym układzie współrzędnych (z innego niż pierwotny)
- Tworzenie obszarów granicznych w oparciu o dowolny kształt zdefiniowany przez użytkownika, zaimportowany model 3D lub siatkę trójkątów STL

- Możliwość sterowania robotem produkcyjnym

Harmonogram realizacji zamówienia: Pierwsza licencja w terminie 3 dni roboczych od daty podpisania umowy. Druga licencja na żądanie klienta, nie później niż do końca czerwca 2018r. Rozliczenie za każdą licencję nastąpi po złożonym zamówieniu przez Zamawiającego.

Miejsce realizacji zamówienia: Siedziba Zamawiającego

III. Warunki uczestnictwa w postępowaniu

W postępowaniu mogą wziąć udział podmioty, które spełnią następujące warunki:

1. Posiadają niezbędne warunki do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
2. Nie znajdują się w trudnej sytuacji ekonomicznej oraz nie wszczęto wobec nich postępowania o ogłoszenie upadłości/likwidacji lub co do których nie ogłoszono upadłości/likwidacji
3. Nie posiadają zaległych płatności na rzecz podmiotów publicznych i prywatnych
4. Posiadają minimum 1 roczne doświadczenie w realizacji zamówień związanych z przedmiotem niniejszego zapytania ofertowego.

Weryfikacja spełnienia warunków udziału w postępowaniu odbywa się na podstawie oświadczenia Oferenta, potwierdzającego odpowiednie doświadczenie i potencjał do należytego wykonania zamówienia (Załącznik nr 2).

Wykluczenia z udziału:

Z udziału z konkursu ofert 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, polegające w szczególności na:

1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
2. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
4. 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

Weryfikacja spełnienia warunków udziału w postępowaniu odbywa się na podstawie oświadczenia Oferenta (Załącznik nr 3)

IV. Kryteria wyboru oferty

Wybór oferty dokonany zostanie na podstawie oceny punktowej. Oferty niepodlegające odrzuceniu zostaną ocenione w oparciu o następujące kryteria i wagi procentowe/punktację:

1. Kryterium: Symulacja ścieżki narzędzia

Punktacja: max 30 pkt.

Waga: 30 %

Sposób oceny: Maksymalna ilość punktów: 30 pkt - za możliwość przeprowadzenia symulacji ścieżki narzędzia z wykorzystaniem modelu maszyny klienta. Wynik symulacji powinien pokazać punkty kolizji detalu i nadatku z narzędziem, oprawką i symulowaną maszyną klienta. Połowa punktów: 15 pkt. - w pozostałych przypadkach.

2. Kryterium: Edycja ścieżki narzędzia

Punktacja: max 30 pkt.

Waga: 30 %

Sposób oceny: Maksymalna ilość punktów – 30 pkt. za:

- możliwość edycji ścieżki narzędzia przy jednoczesnym sprawdzaniu kolizyjności bez ponownego przeliczania ścieżki.
- możliwość dynamicznego sterowania ścieżką podczas symulacji, minimum w strategiach 3 i 3+2 osie.

Połowa punktów: 15 pkt. - w pozostałych przypadkach.

3. Kryterium: Długość dostępu do wsparcia technicznego

Punktacja: max 20 pkt.

Waga: 20 %

Sposób oceny: Maksymalna ilość punktów: 20 pkt - za możliwość dostępu do wsparcia technicznego oraz aktualizacji oprogramowania bez ograniczeń czasowych (w cenie zakupu). Połowa punktów: 10 pkt. - w przypadku dostępu do wsparcia technicznego i aktualizacji oprogramowania przez co najmniej 3 lata od momentu zakupu (w cenie zakupu). Zero punktów w pozostałych przypadkach.

4. Kryterium: Cena

Punktacja: max 20 pkt.

Waga: 20 %

Sposób oceny: Liczba punktów będzie wyliczona według następującego wzoru:

Przyznana liczba punktów = $(C_{min}/C_x) \times 20$.

Gdzie:

C_{min} – najniższa zaoferowana cena netto wśród wszystkich złożonych;

C_x – cena zaproponowana przez oferenta.

Cena powinna zostać wyrażona w cenie netto w PLN i uwzględniać wszystkie koszty, tj. zakup licencji, koszty utrzymania, wsparcia technicznego za wskazany okres użytkowania.

Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania to 100 pkt.

Oferta, która otrzyma największą liczbę punktów wyliczoną zgodnie z powyższymi zasadami, zostanie uznana za najkorzystniejszą.

W przypadku rozstrzygania pomiędzy kilkoma ofertami, które w ocenie zdobędą taką samą ilość punktów, Zamawiający uwzględni przy wyborze oferty również ich oddziaływanie na środowisko i klimat. W tym celu zostanie ocenione dodatkowe kryterium rozstrzygające „Optymalizacja płynności pracy maszyny CNC”. Zamawiający w takim przypadku wystąpi do oferentów, których oferty uzyskały identyczną punktację o udostępnienie dodatkowych informacji, w określonym przez Zamawiającego terminie 3 dni od otrzymania zawiadomienia, w zakresie:

Wpływ funkcjonalności redystrybucji punktów ścieżki narzędzia, na wzrost żywotności narzędzi skrawających: ____ (%).

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi przez porównanie przedstawionych informacji od oferentów i wybór oferty, której parametry zużycia energii będą mniejsze.

V. Rozstrzygnięcie postępowania

Zamawiający dokona otwarcia ofert w dniu 27 października 2017 r. Zamawiający zweryfikuje złożone oferty pod kątem spełnienia wymogów określonych w zapytaniu. W przypadku stwierdzenia w ofercie braków lub nieścisłości oraz niedostarczenia wszystkich wymaganych dokumentów oferent zostanie powiadomiony o możliwości uzupełnienia oferty lub złożenia wyjaśnień w wyznaczonym terminie. W przypadku, kiedy w wyznaczonym terminie Oferent nie złoży wymaganego uzupełnienia lub wyjaśnień, Zamawiający ma prawo odrzucić ofertę jako niespełniającą wymogów.

Informację o dokonanym wyborze zamawiający umieści na stronach internetowych, na których zostało umieszczone niniejsze zapytanie. W osobnym zawiadomieniu wystanym do Oferenta, którego oferta zostanie wybrana, Zamawiający określi termin i miejsce zawarcia/negocjacji stosownej umowy.

Zamawiający przed podpisaniem umowy zastrzega sobie prawo do weryfikacji oświadczeń Oferentów dotyczących warunków udziału w postępowaniu na podstawie właściwych dokumentów potwierdzających oświadczenia.

VI. Informacje dodatkowe

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do poprawienia w tekście przysłanej oferty oczywistych omyłek pisarskich lub rachunkowych, niezwłocznie zawiadamiając o tym danego Oferenta.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym jego etapie, bez podania przyczyn.
3. Oferent ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem składanej oferty.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjacji ceny z Oferentem, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
5. Wykonawcy, którego oferta została wybrana w postępowaniu wynikającym z warunków niniejszego zapytania ofertowego, mogą być udzielane zamówienia uzupełniające, w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości zamówienia określonej w umowie zawartej z Wykonawcą, o ile te zamówienia będą zgodne z Przedmiotem Zamówienia.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany zawartej z wybranym wykonawcą umowy w przypadku zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy w następujących sytuacjach:
 - a. Wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy, przy zachowaniu przez niego należytej staranności, skutkujących niemożnością dotrzymania terminu realizacji przedmiotu umowy
 - b. Wystąpienia siły wyższej

ZAŁĄCZNIKI

1. Załącznik nr 1 – Wzór formularza ofertowego
2. Załącznik nr 2 – Oświadczenie o spełnieniu warunków uczestnictwa w postępowaniu
3. Załącznik nr 3 – Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych