

Szczecin, dnia 30.11.2016

ZAPYTANIE OFERTOWE NR POIR.2.1.02/2016

zgodne z zasadą 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.

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

Skrócony opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i uruchomienia 5 osiowego zautomatyzowanego centrum obróbczego CNC.

Kod CPV 42610000-5 - Obrabiarki sterowane laserem lub centra obróbkowe

Wymagania co do oferty:

- a. Okres ważności oferty - 30 dni od daty rozstrzygnięcia konkursu ofert.
- b. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych lub wariantowych.
- c. Oferent może złożyć wyłącznie jedną ofertę. W przypadku złożenia większej ilości ofert wszystkie oferty Oferenta zostaną odrzucone.
- d. Wszystkie oferty złożone po terminie zostaną odrzucone.
- e. Oferta powinna być przygotowana w języku polskim.
- f. Ceny zawarte w ofercie mogą wyrażone być w PLN lub EUR.

Termin składania ofert:

do dnia **31.12.2016 r.**

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: lukasz.kurzatkowski@3shape.com. W treści maila dopisek: *"odpowiedź na zapytanie ofertowe nr POIR.2.1.02/2016, NIE OTWIERAĆ załącznika przed dniem 31.12.2016r."* lub
- b. w formie papierowej w siedzibie firmy, w zamkniętej kopercie z dopiskiem: *"odpowiedź na zapytanie ofertowe nr POIR.2.1.02/2016, NIE OTWIERAĆ przed dniem 31.12.2016 r."*, lub
- c. pocztą lub przez kuriera wysyłając na adres:
3Shape Poland Sp. z o.o.
ul. Zapadła 8d
70-033 Szczecin
z dopiskiem: *"odpowiedź na zapytanie ofertowe nr POIR.2.1.02/2016, NIE OTWIERAĆ przed dniem 31.12.2016 r."*.

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

Kryteria wyboru oferty:

Wybór oferty dokonany zostanie na podstawie oceny punktowej. Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania - 100 pkt., z czego:

1. cena netto - maks. 45 pkt.
2. okres gwarancji - maks. 25 pkt.
3. czas reakcji serwisu – maks. 30 pkt.

Wybrana do realizacji zostanie oferta, która zdobędzie łącznie największą liczbę punktów wyliczoną zgodnie z poniższymi zasadami. W przypadku równoważnych ofert pod względem punktowym, do realizacji wybrana zostanie oferta gwarantujący korzystniejszy efekt środowiskowy.

1. Liczba punktów w kryterium cena wyliczona będzie według następującego wzoru:

$$P_c = (C_{min} / C) \times 45$$

gdzie:

P_c – liczba punktów uzyskana przez oferenta w kryterium ceny,

C_{min} – najniższa zaproponowana cena wśród wszystkich złożonych ofert,

C – cena zaproponowana przez oferenta.

2. Liczba punktów w kryterium okres gwarancji wyliczona będzie według następującego wzoru:

$$Pg = (O / Omax) \times 25$$

gdzie:

Pg – liczba punktów uzyskana przez oferenta w kryterium okresu gwarancji,

O – okres gwarancji zaproponowany przez oferenta w miesiącach

Omax – najdłuższy zaproponowany okres gwarancji wśród wszystkich złożonych ofert w miesiącach,

3. Liczba punktów w kryterium czas reakcji serwisu wyliczona będzie według następującego wzoru:

$$Pr = (Smin / S) \times 30$$

gdzie:

Pr – liczba punktów uzyskana przez oferenta w kryterium czas reakcji serwisu,

Smin – najkrótszy zaproponowany czas reakcji, liczony w godzinach, od momentu dokonania zgłoszenia; jako czas reakcji rozumiem się czas od dokonania zgłoszenia do momentu pojawienie się serwisanta na miejscu instalacji maszyny,

S – czas reakcji gwarantowany przez oferenta.

Rozstrzygnięcie postępowania i złożenie zamówienia:

Zamawiający dokona otwarcia ofert w dniu 02.01.2017. W przypadku ofert wyrażonych w (EUR), do przeliczenia wartości oferty zastosowany zostanie średni kurs EUR/PLN NBP z dnia otwarcia ofert. Informację o dokonanym wyborze zamawiający umieści na stronach internetowych, na których zostało umieszczone niniejsze zapytanie. W osobnym zawiadomieniu wysłanym do Oferenta, którego oferta zostanie wybrana, Zamawiający określi termin i miejsce zawarcia stosownej umowy.

Wymagania co do Oferenta:

- 1) posiadanie uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakazują obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadanie wiedzy i doświadczenia niezbędnego do prawidłowej realizacji zamówienia;
- 3) dysponowanie odpowiednim potencjałem technicznym oraz zasobami kadrowymi zdolnymi do wykonania zamówienia;

4) znajdowanie się w sytuacji ekonomicznej i finansowej gwarantującej prawidłową i terminową realizację zamówienia;

5) posiadanie min. 2 letniego doświadczenia w realizacji zamówień związanych z przedmiotem niniejszego zapytania ofertowego.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1. Cel zamówienia

Dostawa, montaż i uruchomienie 5 osiowego zautomatyzowanego centrum obróbczego sterowanego numerycznie na potrzeby realizacji agendy badawczej w ramach projektu "Utworzenie Centrum B+R 3Shape".

2. Przedmiot zamówienia - opis techniczny:

Parametry podstawowe:

Konstrukcja maszyny	bramowa
Korpus maszyny	odlew mineralny
Kinematyka	stół obrotowo-uchylny
Przejazdy maszyny mm min X/Y/Z	min. 450/ 600/330
Przełożenie napędu na osie liniowe - śruby kulowo-toczne	tak
Przesuw szybkości maszyny min. 30 m/mm	tak
Przyspieszenie osi liniowych min. 8 m/s ²	tak
Zakres wychylenia osi A min. +/- 135 st.	tak
System sterowania Heidenhain 640 lub równoważny z pakietami:	tak
ACC, AFC, frezowanie trochoidalne	tak
CTC, AVD, LAC	tak
System zdalnej diagnostyki maszyny	tak
System automatycznej kolibracji osi	tak
Wrzeciono min. 18000rpm	tak
Moc wrzeciona przy 40 % ED min. 25 kW	tak
Moment obrotowy wrzeciona 40 % ED min. 80 Nm	tak
Stożek wrzeciona HSK-A63	tak
Magazyn narzędzi 55 szt.	tak
Dodatkowy magazyn narzędzi 88 szt.	tak
Maksymalna średnica narzędzia w magazynie min. 125 mm	tak
Maksymalna długość narzędzia w magazynie min. 250 mm	tak
Maksymalna masa narzędzia w magazynie min. 8 kg	tak
Nośność stołu min. 150 kg	tak
Napęd osi C - silnik wysokomomentowy	tak
Przełożenie napędu w osi A- przekładnia zębata	tak

Pakiet automatyzacji:

Stół uchylno-obrotowy NC – systemowy (możliwość założenia lub demontarzu np. płyty stołu, systemu 0-piont clamping, czy też systemu mocowania detalu bezpośrednio na stole bez dodatkowych interfejsów - np. palety);	tak
Automatycznie otwierane drzwi kabiny	tak
system spłukiwania łoża	tak
Automatyczny wymiennicz palet z magazynem palet min 24 szt	tak
Wymiary palety min. 320x 320	tak
Stacja załadowcza	tak
Graficzny system zarządzania paletami oraz priorytetami obróbki zintegrowany z systemem sterowania maszyny	tak
Inteligentny system zarządzania narzędziami: narzędzia siostrzane, obróbka danych detali tylko z dostępnymi narzędziami w magazynie narzędzi i pominięcie tych niewykonalnych w przypadku braku narzędzi w magazynie	tak

Wymagane i obowiązkowe opcje :

System zdalnej diagnostyki	tak
System automatycznej kalibracji osi	tak
System chłodzenie przez wrzeciono min. 80 bar	tak
Papierowy filtr systemu chłodzenia przez wrzeciono	tak
Filtr ochronny- zabezpieczający	tak
Odbiornik wózków	tak
Nadciśnienie w liniach pomiarowych,	tak
System czyszczenia-płukania kabiny produkcyjnej	tak
Możliwość płynnej regulacji ciśnienia chłodziwa z poziomu sterowania	tak
Chłodzenie powietrzem od zewnątrz	tak
Chłodzenie powietrzem przez wrzeciono	tak
Pistolet do spłukiwania wiórów	tak
System odciągu mgły olejowej w raz z filtrem	tak
Poliwęglanowe szyby ochronne	tak
Kompensacja temperatury	tak
Kółko obsługi ręcznej	tak
Dotykowa sonda pomiaru detalu	tak
Laserowy system kontroli uszkodzenia i pomiaru narzędzia	tak

3. Harmonogram realizacji:

Planowany termin udzielenia zamówienia - styczeń 2017.

4. Miejsce realizacji:

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

Warunki dodatkowe:

- a. Wykonawca powinien przygotować ofertę zgodnie z zapisami niniejszego zapytania oraz wszystkimi załącznikami obligatoryjnymi.
- b. Do oferty należy dołączyć dodatkowe informacje handlowe, takie jak: warunki gwarancji, warunki płatności i dostawy, możliwe do uzyskania upusty, czas realizacji itp.
- c. Oferent ponosi wszelkie koszty przygotowania składanej oferty.
- d. Oferent, którego oferta wybrana zostanie do realizacji zobowiązany jest zawrzeć pisemną umowę z Zamawiającym na warunkach zawartych w złożonej ofercie bez zbędnej zwłoki.

Osoba do kontaktu w sprawie zapytania ofertowego:

Łukasz Kurzątkowski adres e-mail: lukasz.kurzatkowski@3shape.com, tel. **797 292 242**

Warunki zmiany umowy:

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.

Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Oferenta:

1. Oferta podpisana i złożona według wzoru stanowiącego załącznik do niniejszego zapytania ofertowego.
2. Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych – według wzoru stanowiącego załącznik do niniejszego zapytania ofertowego.
3. Oświadczenie o spełnieniu wymagań dopuszczających - według wzoru stanowiącego załącznik do niniejszego zapytania ofertowego.

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:

- 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.

Postanowienia końcowe:

Niniejsze zapytanie ofertowe nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy prawo zamówień publicznych. Niniejsze zapytanie ofertowe potwierdza chęć zawarcia umowy przez Zamawiającego. Zamawiający może odstąpić od podpisania umowy bez podania uzasadnienia swojej decyzji.

Wzory załączników obligatoryjnych:

1. Formularz ofertowy.
2. Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych.
3. Oświadczenie o spełnianiu kryteriów dopuszczających.

Załączniki do zapytania

1. zał_1_wzór formularza oferty,
2. zał_2_oświadczenie o braku powiązań,
3. zał_3_oświadczenie o spełnieniu kryteriów.