

Szczecin, dnia 06.07.2017 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE NR POIR 2.1.07/2017
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 optyczno-dotykowej precyzyjnej maszyny pomiarowej oraz współrzędnościowej maszyny pomiarowej wraz z oprzyrządowaniem i oprogramowaniem, dla potrzeb prowadzenia działalności B+R.

Kod CPV:

38540000-2 Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa

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: do dnia **14.07.2017 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 2.1.07/2017" lub

b. w formie papierowej w siedzibie firmy, w zamkniętej kopercie z dopiskiem: "odpowiedź na zapytanie ofertowe nr POIR 2.1.07/2017" 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 2.1.07/2017".

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 optyczno-dotykowej precyzyjnej maszyny pomiarowej oraz współrzędnościowej maszyny pomiarowej wraz z oprzyrządowaniem i oprogramowaniem, dla potrzeb prowadzenia działalności B+R. Maszyny będą służyć do zmierzenia/kontroli jakości prototypów.

Szczegółowy przedmiot zamówienia:

Maszyny pomiarowe powinny spełniać poniższe warunki:

A. Współrzędnościowa maszyna pomiarowa:

- Zakres pomiarowy: minimum x-500, y-800, z-400mm
- Suszarka sprężonego powietrza o wydajności minimum 20m³/h
- Moduł programowania CAD (w oparciu o model 3D)
- Moduł oprogramowania do pomiarów porównawczych z plikami CAD
- Możliwość podłączenia laserowej głowicy pomiarowej
- Łożyska: powietrzne we wszystkich osiach
- Maksymalne obciążenie maszyny: minimum 500kg
- Maksymalna prędkość: minimum 600 mm/sec
- Dokładność mierzona w mm.: minimum 2,1 + 4L/1000 mikronów - Wg ISO 10360-2
- Rozdzielczość skali w przedziale 0.0001mm - 0.0002mm
- Magazyn z wymiennymi końcówkami
- System komputerowy z oprogramowaniem

B. Optyczno-dotykowa precyzyjna maszyna pomiarowa:

- Ramię pomiarowe min. 7 osiowe o długości: minimum 1,5m
- Niepewność pomiaru pojedynczego punktu nie powinna przekraczać 0,022 mm (pomiaru stykowe, dot. ramienia pomiarowego)
- Przestrzenna niepewność pomiarowa nie przekracza $C \pm 0,032$ mm (pomiaru stykowe, dot. ramienia pomiarowego)
- Przestrzenna niepewność pomiarowa nie przekracza $C \pm 0,039$ (pomiaru skaningowe)
- Laserowa głowica pomiarowa z możliwością instalacji zarówno na ramieniu pomiarowym jak i maszynie pomiarowej
- Prędkość/wydajność skanowania min. 200 000 pkt/s
- Niepewność pomiaru głowicy laserowej nie przekracza 20 μ m
- System komputerowy z oprogramowaniem

Harmonogram realizacji zamówienia: Przewidywany termin realizacji zamówienia wynosić będzie około 8 - 12 tygodni kalendarzowych od podpisania umowy.

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 2 letnie 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:

A. Współrzędnościowa maszyna pomiarowa:

1. Kryterium: Zakres pomiarowy współrzędnościowej maszyny pomiarowej
 - Punktacja: max. 20 pkt.
 - Waga: 20 %
 - Sposób oceny:
Maksymalna ilość punktów, tj. 20 pkt. za możliwość pracy z zakresem

pomiarowym: x-600, y-900, z-500 i więcej. Połowa punktów, tj. 10 pkt. w pozostałych przypadkach.

2. Kryterium: Wydajność suszarki sprężonego powietrza współrzędnościowej maszyny pomiarowej
 - Punktacja: max. 20 pkt.
 - Waga: 20 %
 - Sposób oceny:
Maksymalna ilość punktów, tj. 20 pkt. za wydajność suszarki: 25m³/h i więcej. Połowa punktów, tj. 10 pkt. w pozostałych przypadkach.
3. Kryterium : Rozdzielczość skali współrzędnościowej maszyny pomiarowej
 - Punktacja: 20 pkt.
 - Waga: 20 %
 - Sposób oceny: Maksymalna ilość punktów, tj. 20 pkt. za możliwość pracy w rozdzielczości: 0,0001. Połowa punktów, tj. 10 pkt. w pozostałych przypadkach.
4. Kryterium: Cena współrzędnościowej maszyny pomiarowej
 - Punktacja: max. 40 pkt.
 - Waga: 40%
 - Sposób oceny: Liczba punktów będzie wyliczona według następującego wzoru:
$$\text{Przyznana liczba punktów} = (C_{\min}/C_x) \times 40.$$

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.

Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania w części A to 100 pkt.

B. Optyczno-dotykowa precyzyjna maszyna pomiarowa:

1. Kryterium: Długość ramienia pomiarowego laserowej głowicy pomiarowej
 - Punktacja: max. 30 pkt.
 - Waga: 30%
 - Sposób oceny:
Maksymalna ilość punktów, tj. 30 pkt. za długość ramienia pomiarowego: 2m i więcej. Połowa punktów, tj. 15 pkt. w pozostałych przypadkach.
2. Kryterium: Prędkość skanowania laserowej głowicy pomiarowej z ramieniem pomiarowym

- Punktacja: max. 30 pkt.
- Waga: 30%
- Sposób oceny:
Maksymalna ilość punktów, tj. 30 pkt za możliwość skanowania z prędkością: ≥ 250.000 pkt/s. ; 15 punktów za możliwość skanowania z prędkością > 200.000 pkt/s oraz < 250.000 pkt/s.

3. Kryterium: Cena optyczno-dotykowej precyzyjnej maszyny pomiarowej.

- Punktacja: max. 40 pkt.
- Waga: 40%
- Sposób oceny: Liczba punktów będzie wyliczona według następującego wzoru:
Przyznana liczba punktów = $(C_{min}/C_x) \times 30$.
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.

Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania w części B to 100 pkt.

Sposób oceny Ofert:

Liczba punktów uzyskanych przez oferty będzie wyliczona zgodnie z poniższym wzorem:

$$\text{Liczba punktów Oferty} = \left(\frac{O_{minA} + O_{minB}}{O_{xA} + O_{xB}} \right) / 2 \times 100,$$

gdzie:

O_{minA} – stanowi najniższą sumę punktów uzyskanych w części A wśród wszystkich złożonych ofert

O_{minB} – stanowi najniższą sumę punktów uzyskanych w części B wśród wszystkich złożonych ofert

O_{xA} - stanowi sumę punktów uzyskanych w części A przez Oferenta

O_{xB} - stanowi sumę punktów uzyskanych w części B przez Oferenta

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 „Energoozczędność”. 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:

Zużycie energii przez urządzenia będące przedmiotem oferty: _____ (kWh).

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 17.07.2017 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 niełoży 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 wysłanym 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 przystanej 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