Radom, dnia 20.05.2020 rok

**ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1 NA:**

**Badania przebiegu reakcji zachodzących podczas ogrzewania zestawów szklarskich i szkieł oraz zmian wybranych właściwości w funkcji temperatury w oparciu o najnowsze metody badawcze**

1. **Dane Zamawiającego:**

Trend Glass Sp. z o.o.

26-600 Radom, ul. Marii Fołtyn 11

NIP 9482304802

1. **Tryb udzielenia zamówienia:**

Zapytanie ofertowe zgodne z zasadą konkurencyjności.

Zamówienie w ramach projektu pt. „**Opracowanie i demonstracja niskoenergetycznej technologii wytwarzania szklanych wyrobów prasowanych o podwyższonej odporności na nagłe zmiany temperatur„ w ramach Działania** **Szybka Ścieżka 3\_2020 , Projekty B + R z Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014 – 2020,**

1. **Przedmiot zamówie**n**ia:**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi badawczej: Badania przebiegu reakcji zachodzących podczas ogrzewania zestawów szklarskich i szkieł oraz zmian wybranych właściwości w funkcji temperatury w oparciu o najnowsze metody badawcze w ramach projektu pt „Opracowanie i demonstracja niskoenergetycznej technologii wytwarzania szklanych wyrobów prasowanych o podwyższonej odporności na nagłe zmiany temperatur”

Zakres usługi:

1. Analiza topliwości zestawów szklarskich.

2. Badania przemian fizykochemicznych zachodzących podczas ogrzewania szkieł: określenie charakterystycznych temperatur tj. Tg, skokowa zmiana ciepła molowego, oraz temperatura krystalizacji (analiza DTA/DSC)

3. Badanie długości technologicznej szkieł

4. Badanie współczynnika rozszerzalności termicznej, wyznaczenie górnej i dolnej temperatury odprężania wyrobów

Kod CPV: 73000000-2 - Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze

Termin realizacji zamówienia : 1 etap prac X 2020 – VII 2021

2 etap prac VII I2021 - V 2023

**IV. Opis warunków udziału w postępowaniu:**

* 1. O udzielenie zamówienia może ubiegać się wykonawca spełniający następujące warunki:

## **- Posiada doświadczenie w realizacji prac badawczo- rozwojowych minimum 5 lat**

## **- W skład kadry zespołu wchodzą naukowcy realizujący prace badawcze w zakresie technologii szkła w dyscyplinie Inżynieria Chemiczna oraz uczestniczyli w roli kierowników w pracach B+R związanych z projektowaniem składu szkieł**

**- W ciągu ostatnich 3 lat zespół ma minimum 10 publikacji z Listy Filadelfijskiej związanych z badaniem materiałów szklistych w szczególności szkieł**

* 1. Weryfikacja spełnienia ww. warunków dotyczących udziału w postępowaniu nastąpi na podstawie złożonego oświadczenia, które stanowi Załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego

1. **Opis sposobu przygotowania oferty**
   1. Ofertę należy przygotować zgodnie z opisem zamówienia. Oferent ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
   2. Ofertę należy złożyć na formularzu stanowiącym Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
   3. Do oferty należy załączyć dokumenty określone w pkt. IV.2 zapytania oraz Załącznik nr 3. Oferta musi być ważna przynajmniej przez okres 30 dni, przy czym bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. W ofercie należy podać termin jej ważności.

**VI. Miejsce i termin składania ofert**

Oferty wraz z załącznikami należy składać osobiście bądź listownie na adres Zamawiającego:

**Trend Glass Sp. z o.o.**

**26-600 Radom, ul. Marii Fołtyn 11**

**lu**b mailowo na adres: [**nina.redzia@trendglass.pl**](mailto:nina.redzia@trendglass.pl)w terminie do 27.05.2020 do godz. 23:59.

Za datę złożenia oferty uznaje się datę wpływu oferty do Zamawiającego. Oferty złożone po terminie wskazanym w zapytaniu ofertowym nie będą rozpatrywane.

1. **Kryteria oceny ofert**

Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę spełniającą warunki określone w zapytaniu ofertowym.

Przy wyborze oferty zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa kryterium** | **Waga** | **Sposób przyznawania punktów** |
| 1. | Cena oferty netto | 100 | Ocena na podstawie formularza ofertowego  cena oferowana minimalna netto  C = ---------------------------------------------- x 100  cena badanej oferty netto |

Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania: 100 pkt.

Uzyskane oceny zostaną zaokrąglone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta spełni wszystkie warunki   
i wymagania oraz otrzyma największą liczbę punktów.

W przypadku podania wartości przedmiotu zamówienia w walucie obcej, przeliczanie na złote dokonane zostanie według kursu sprzedaży NBP z dnia otwarcia ofert.

1. **Informacja na temat zakresu wykluczenia**

Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo lub 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  przeprowadzeniem 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.
5. **Warunki zmian umowy** 
   * + 1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron, wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem ust. 2.
       2. Zmiana istotnych postanowień zawartej umowy dopuszczalna jest w przypadkach:
6. zmiany albo wprowadzenia nowych przepisów lub norm, jeżeli zgodnie z nimi konieczne będzie dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego,
7. gdy wskutek okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, konieczne będzie przedłużenie terminu realizacji przedmiotu umowy.
8. **Miejsce i termin otwarcia ofert**

Otwarcie ofert nastąpi dnia **28.05.2020 roku o godz. 10:00 w** siedzibie Zamawiającego. Zamawiający nie przewiduje publicznego otwarcia ofert.

**XI. Pozostałe informacje:**

* 1. Wszelkie pytania w sprawie niniejszego postepowania należy kierować na adres e-mail:

**nina.redzia@trendglass.pl**

* 1. Poprzez złożenie oferty Oferent wyraża zgodę na podanie do wiadomości pozostałych Oferentów szczegółów oferty. Oferent ma prawo nie wyrazić zgody na podanie do wiadomości szczegółów technicznych przedmiotu zamówienia.
  2. Złożenie oferty nie stanowi zawarcia umowy.
  3. Oferty, które nie spełniają wymagań określonych w zapytaniu ofertowym nie będą rozpatrywane. **Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji parametrów technicznych oferty poprzez wezwanie Oferenta do przedstawienia dodatkowych wyjaśnień (np. opisów, rysunków technicznych lub zdjęć) dotyczących zastosowanych rozwiązań. Termin złożenia wyjaśnień wynosi 2 dni robocze od dnia wysłania zapytania do Oferenta. Nie udzielenie odpowiedzi przez Oferenta w wyznaczonym terminie jest równoznaczne z niespełnieniem wymagań zapytania ofertowego.**
  4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość do przeprowadzenia negocjacji z oferentami,   
     w celu doprowadzenia do polepszenia warunków zamówienia, głównie ceny.
  5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych. Oferty częściowe lub wariantowe nie będą brane pod uwagę.
  6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia zapytania ofertowego na każdym etapie prowadzonego postępowania i nie wybrania żadnej z przedstawionych ofert bez podania przyczyny. W przypadku zaistnienia powyższych okoliczności Oferentom nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego.
  7. Postępowanie **nie jest prowadzone** w oparciu o ustawę z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo Zamówień Publicznych, dlatego nie jest możliwe stosowanie środków odwoławczych określonych w tej ustawie.

Załącznikami do niniejszego dokumentu są:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr** | **Nazwa załącznika:** |
| 1 | Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy |
| 2 | Załącznik nr 2 – Oświadczenie o spełnieniu wymogów |
| 3 | Załącznik nr 3 - Oświadczenie - powiązania |