

Cichawa, dnia 04.12.2018 r.

#### ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1/12/2018.

dotyczące wyboru kadry naukowej do realizacji projektu „**Inteligentne i interaktywne, gięte szkło z w pełni sterowalnymi funkcjami**”, na funkcję Kierownika B+R Projektu.

Usługa badawcza jest planowana w zakresie realizacji projektu, dla którego VITROFORM ubiega się o dofinansowanie w ramach konkursu 4/1.1.1/2018 „Szybka ścieżka” MŚP, Program sektorowy „POIR”, Poddziałanie 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”.

#### 1. Nazwa i adres zamawiającego

Spółka VITROFORM Sp. z o.o., z siedzibą w Cichawie, adres: Gdów 32-420, Cichawa 152, zarejestrowana w Krajowym Rejestrze Sądowym pod numerem KRS 0000183817, REGON: 351256176, NIP: 6831551438. Adres strony internetowej Zamawiającego: [www.vitroform.pl](http://www.vitroform.pl)

#### 2. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego z zachowaniem zasady konkurencyjności, jawności i przejrzystości, zgodnie z „Wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020”, podlega przepisom ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku – Kodeks Cywilny.

Do postępowania nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku- Prawo zamówień publicznych.

#### 3. Kod wspólnego słownika zamówień (CPV)

- 73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe
- 73110000-6 Usługi badawcze
- 73111000-3 Laboratoryjne usługi badawcze
- 73120000-9 Usługi eksperymentalno-rozwojowe

#### 4. Data ogłoszenia zapytania ofertowego

04.12.2018 r.

#### 5. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Termin składania ofert mija 11.12.2018 r. o godz. 15.00. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane;
2. Oferta powinna zostać dostarczona w formie pisemnej za pośrednictwem poczty, kuriera lub złożona osobiście na adres Zamawiającego podany w pkt. 1 Zapytania ofertowego lub w formie elektronicznej w postaci skanu dokumentacji na adres [ts@vitroform.pl](mailto:ts@vitroform.pl)
3. Termin otwarcia ofert: 12.12.2018 r.;
4. Termin podpisania umów warunkowych 12.12.2018 r.

## 6. Termin związania ofertą

Termin związania ofertą winien wynosić przynajmniej **30 dni** od daty jej złożenia.

## 7. Warunki udziału w postępowaniu

1. Do udziału w niniejszym postępowaniu dopuszczone są osoby posiadające:
  - a. Wiedzę i doświadczenie naukowe w obszarze technologii laminowania i gięcia szkła, pożądane jest również posiadanie wiedzy w zakresie automatyzacji funkcji smart szkła oraz z zakresu wynikającego z tematyki projektu określonego w niniejszym zapytaniu.
  - b. Wykształcenie min. dr hab. inż.
  - c. Minimum 3-letnie doświadczenie w zakresie prac B+R w technologii wytwarzania szkła, laminowania i gięcia, a także w obszarze smart glass.
  - d. Doświadczenie w zakresie kierowania projektami B+R, minimum 1 projekt.
2. Z udziału w postępowaniu **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.
3. Oferent jest zobowiązany do podpisania Oświadczenia o braku powiązań osobowych/kapitałowych z zamawiającym (wzór Oświadczenia został dołączony do niniejszego zapytania).
4. Oferent powinien zagwarantować realizację prac B+R w sposób korzystny z punktu widzenia ochrony środowiska poprzez zapewnienie minimalizacji zużycia materiałów, surowców, energii itp. niezbędnych do realizacji usługi badawczej.
5. Złożenie oferty przez Oferenta jest jednoznaczne z akceptacją warunków umowy zawartej w Załączniku nr 3.

## 8. Termin realizacji przedmiotu oferty

Planowane rozpoczęcie realizacji przedmiotu oferty : 01.07.2019 r.

Planowany termin zakończenia realizacji prac : 30.06.2021 r.

## 9. Opis przedmiotu zapytania ofertowego

Przedmiotem zapytania ofertowego jest wyłonienie **Kierownika B+R** – „Inteligentne i interaktywne, gięte szkło z w pełni sterowanymi funkcjami” – 1 osoba.

Wymiar czasu pracy w ramach projektu: 50 godz. / mies.

#### Zakres obowiązków:

- Nadzór merytoryczny nad pracą Członków Zespołu Badawczego;
- Wyznaczanie kierunków prac B+R w projekcie;
- Kontrola zgodności zakresu realizacji prac z zakresem i celami projektu opisanymi we wniosku o dofinansowanie;
- Przygotowanie raportów z osiągnięcia kamieni milowych;
- Inne zadania mieszczące się w zakresie merytorycznym projektu.

#### Streszczenie projektu:

Inteligentne i interaktywne GIĘTE szkło (przeszklenie) w pełni programowalne, reagujące w określony sposób na poruszające się w jej obrębie obiekty (osoby, zwierzęta) a także w pełni sterowalna w zakresie stopnia przezierności i wyświetlanych komunikatów (ostrzeżenia, informacje, reklamy). Szkło będzie analizowało własne drgania oceniając ich poziom i ostrzegając jeśli jest to potrzebne o próbie włamania. Zamknięta w szkłe sensoryka pozwoli na szerokie programowanie funkcji szkła dostosowując je do potrzeb użytkowników indywidualnych jak i miejsc publicznych.

#### 10. Forma rozliczenia zadań:

Sprawozdania z wykonanych zadań, miesięczne, kwartalne, roczne i sprawozdanie końcowe (opis metodyczny, wyniki etapowe, wyniki końcowe, wnioski). Odbiór pracy na podstawie protokołu odbioru podpisanego przez upoważnione osoby.

#### 11. Kryteria wyboru oferty

1. Przy wyborze oferty zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami i ich wagą:

Lp.	Kryterium	Waga (%)
1.	Cena netto	80
2.	Dyspozycyjność kandydata licząc od dnia podpisania umowy	20

Za najkorzystniejszą uważa się ofertę, która otrzymała największą liczbę punktów, wyliczoną według poniższego wzoru  $L_{pu}=L1+L2$  gdzie:

- a.  $L_{pu}$  – liczba uzyskanych punktów
- b.  $L1$  – liczba uzyskanych punktów za kryterium pierwsze (cena netto)
- c.  $L2$  – liczba uzyskanych punktów za kryterium drugie (czas realizacji)

Poszczególne kryteria będą przeliczane według następującego wzoru:

- d. Kryterium nr 1 (cena netto)  
 $L1 = (\text{najniższa oferowana cena} / \text{cena oferowana}) \times 100 \times 80\%$
- e. Kryterium nr 2 (dyspozycyjność licząc od daty podpisania umowy) :  
24 miesiące i więcej – 20 pkt,  
od 23 do 18 miesięcy - 10 pkt,  
Mniej niż 18 miesięcy – 0 pkt.  
Uzyskana liczba punktów x 20 %.

2. Oferta która uzyska najwyższą sumę punktów uznana zostanie za najkorzystniejszą.

3. Zamawiający przy dokonaniu wyboru oferty będzie kierować się elementarnymi zasadami obowiązującymi we wspólnotowym jednolitym rynku europejskim, w szczególności zasadą przejrzystości i jawności prowadzonego postępowania, zasadą ochrony uczciwej konkurencji, zasadą swobody przepływu kapitału, towarów, dóbr i usług, zasadą niedyskryminacji i równego traktowania wykonawców na rynku.
4. Zamawiający po dokonaniu oceny nadesłanych ofert proponuje oferentowi, który uzyskał największą ilość punktów, zawarcie umowy warunkowej na realizację przedmiotu zamówienia.
5. **Warunkiem wejścia w życie umowy z wybranym wykonawcą będzie podpisanie przez Zamawiającego Umowy o dofinansowanie projektu realizowanego w ramach konkursu 4/1.1.1/2018 „Szybka ścieżka” MŚP, Program sektorowy „POIR”, Poddziałanie 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”.**

## 12. Opis sposobu przygotowania ofert

1. W ramach zamówienia nie ma możliwości składania ofert wariantowych oraz ofert częściowych.
2. Oferta powinna być złożona na druku „Formularz oferty” załącznik nr 1 wraz z wymaganymi załącznikami.
3. Oferta powinna zawierać:
  - a. Datę przygotowania i termin ważności oferty;
  - b. Odniesienie do zamieszczonych w zapytaniu kryteriów wyboru oferty;
  - c. Podpis osoby upoważnionej do złożenia oferty;
  - d. Podpisane oświadczenie stanowiące załącznik do niniejszego zapytania ofertowego;
  - e. Wykaz prac naukowych potwierdzających doświadczenie i wiedzę w obszarze wskazanym w zapytaniu.
  - f. Wykaz projektów B+R, w których Kandydatka/Kandydat brał udział z opisem zakresu prac, tematyki projektu, okresu realizacji i pełnionej funkcji.

## 13. Warunki zmiany umowy

Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, w następującym zakresie:

1. Rozwiązania umowy, bez regresu odszkodowawczego ze strony Wykonawcy, jeżeli z Zamawiającym zostanie rozwiązana umowa o dofinansowanie przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju;
2. Zmiany harmonogramu realizacji umowy wynikającej z postanowień umowy Zamawiającego z NCBiR, jeżeli umowa ta została zmieniona po udzieleniu zamówienia;
3. Zmiana istotnych postanowień umowy w stosunku do treści oferty jest dopuszczalna w sytuacji, gdy jest ona korzystna dla Zamawiającego i nie była możliwa do przewidzenia na etapie podpisywania umowy, a ponadto jej dokonanie wskazane jest w szczególności, gdy:
  - a. nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy;
  - b. wynikną rozbieżności lub niejasności w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej postanowień przez Strony.

4. Dopuszcza się zmianę kwoty wynagrodzenia, wynikającą ze zmiany zakresu badań i prac w projekcie, co może mieć miejsce biorąc pod uwagę badawczy charakter projektu. Dopuszcza się również wydłużenie / zmianę okresu realizacji projektu. Dopuszczony zakres zmiany cen usług badawczych +/- 15%.

#### 14. Warunki unieważnienia postępowania

Zamawiający może unieważnić postępowanie, w sytuacji gdy:

1. W przypadku rozwiązania umowy o dofinansowanie przez NCBiR, co skutkowałoby nieprzyznaniem środków dotacyjnych, które miały być przeznaczone na sfinansowanie zamówienia;
2. Wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
3. Postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego.

#### 15. Załączniki

Załącznik nr 1 – Formularz oferty

Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych

Załącznik nr 3 – Wzór umowy warunkowej na realizację przedmiotu zamówienia

  
 Sp. z o.o. Cichawa 152  
32-420 Gdów  
NIP: 683-15-51-438 KRS: 0000183817  
tel/fax (12) 251-91-98 (99)  
office@vitroform.pl  
www.vitroform.pl

**Załącznik nr 1 Wzór Oferty**

**FORMULARZ OFERTY**

W odpowiedzi na Zapytanie Ofertowe NR 1/12/2018, z dnia 04.12.2018 r. dotyczące wyboru Kierownika B+R projektu „Inteligentne i interaktywne, gięte szkło z w pełni sterowanymi funkcjami”, składam poniższą ofertę:

<b>Dane oferenta</b>	
Imię Nazwisko	
Adres	
PESEL	
Adres e-mail	
Telefon	
<b>Parametry oferty</b>	
Data ważności oferty	
Stawka godzinowa	
Dyspozycyjność kandydata licząc od dnia podpisania umowy	

Oświadczam, iż posiadam:

- wiedzę i doświadczenie naukowe w obszarze energetyki z zakresu wynikającego z tematyki projektu określonego w niniejszym zapytaniu.
- wykształcenie min. dr hab. inż.
- minimum 3-letnie doświadczenie w zakresie prac B+R w obszarze wskazanym w ofercie.

Do oferty załączam wykaz publikacji i osiągnięć naukowych w dziedzinie technologii wytwarzania szkła, laminowania i gięcia, a także w obszarze smart glas, a także opis doświadczeń dot. pełnienia funkcji Kierownika B+R w min. 1 projekcie.

.....  
data i podpis Wykonawcy

**Załącznik nr 2 Oświadczenie o braku powiązań**

....., dn. ....

**Wykonawca:**  
**Imię, nazwisko**  
**Adres zamieszkania**

**Oświadczenie o braku powiązań  
osobowych i kapitałowych**

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr 1/12/2018 z dnia 04.12.2018 r. oświadczam, że nie jestem powiązany/a z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w mieniu 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.

.....

data i podpis Wykonawcy