**Załącznik nr 9 do regulaminu konkursu w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014 – 2020**

Szczecin, dnia 18.07.2017

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

1. Nazwa, adres i dane teleadresowe wnioskodawcy:

Gustaw Securitas Sp. z o.o.

ul. Ignacego Łyskowskiego 18, sekretariat p. 203
71-641 Szczecin

tel.: +48 91 42 333 20

www.gustawgroup.com

1. Opis przedmiotu zamówienia\*

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie procesu oczyszczania, a następnie wytrącania gumy arabskiej z odzyskaniem i zawracaniem rozpuszczalnika stosowanego podczas wytrącania.

Kod CPV**:** 73110000-6Usługi badawcze**.**

W ramach zlecenia Zleceniodawca planuje przekazać do badań surowiec wyjściowy w postaci nieoczyszczonej gumy arabskiej.

Zamówienie obejmować będzie:

1. Badania dotyczące opracowania procesu oczyszczania gumy arabskiej:

- dobór odpowiedniego stężenia surowca gumy arabskiej rozpuszczonej w wodzie;

- obserwacje pod mikroskopem stereoskopowym występujących zanieczyszczeń w suchym produkcie i w roztworze;

- dobór odpowiedniej metody oddzielenia mechanicznych zanieczyszczeń od wodnego roztworu oczyszczonej gumy arabskiej.

1. Charakterystyka właściwości fizykochemicznych otrzymanych wodnych roztworów nieoczyszczonego surowca oraz produktu po wstępnym oczyszczaniu:

- badania reologiczne – przy zmiennych siłach ścinających, zmiennej temperaturze oraz przy stałej sile ścinającej i temperaturze a zmiennym czasie;

- pomiary lepkości za pomocą wiskozymetru Brookfielda;

- pomiary HPLC/GPC rozkładu ciężaru cząsteczkowego gumy arabskiego po procesie filtracji.

1. Badania dotyczące opracowania procesu wytrącania oczyszczonej gumy arabskiej z wodnego roztworu:

- dobór odpowiedniej ilości i stężenia rozpuszczalnika umożliwiającego wytrącenie produktu z jak najwyższą wydajnością;

- dobór metody oddzielenia wytrąconego produktu od roztworu zawierającego wodę i rozpuszczalnik;

- opracowanie procesu odzyskiwania rozpuszczalnika z procesu wytrącenia w celu ponownego jego wykorzystania w procesie wytrącania;

- pomiary HPLC/GPC rozkładu ciężaru cząsteczkowego gumy arabskiej po procesie wytrącenia i określenie zmian rozkładu ciężaru cząsteczkowego w ostatecznym produkcie po oczyszczaniu w stosunku do produktu wyjściowego po wstępnym oczyszczaniu.

1. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełniania:
2. Wykonawcą usługi badawczo-rozwojowej może być:

**jednostka naukowa** w rozumieniu art. 2 pkt 9 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. Nr 96, poz. 615 z późń. zm.), posiadająca przyznaną kategorię naukową A+, A albo B, o której mowa w art. 42 ust. 3 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki oraz posiadająca siedzibę na terytorium RP.

**Centrum Transferu Technologii** w rozumieniu ustawy z dn. 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 164, poz. 1365 z późń. zm.);

**spółka celowa** w rozumieniu ustawy z dn. 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym;

**niezależna jednostka stanowiąca akredytowane laboratorium** (posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji) lub notyfikowane laboratorium (ujęte w aktualnym obwieszczeniu w sprawie informacji o notyfikowanych jednostkach certyfikujących i jednostkach kontrolujących oraz notyfikowanych laboratoriach), posiadające siedzibę na terytorium RP;

**przedsiębiorca posiadający status centrum badawczo-rozwojowego** w rozumieniu ustawy z dn. 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej (Dz. U. Nr 116 poz. 730 z późń. zm.), posiadający siedzibę na terytorium RP.

1. Przedmiot zamówienia powinien być możliwy do osiągnięcia z punktu widzenia potencjału badawczego i merytorycznego wykonawcy usługi.

Weryfikacja powyższych nastąpi poprzez:

1. Sprawdzenie statusu podmiotu;
2. Weryfikację kategorii naukowej wykonawcy usługi badawczo-rozwojowej na podstawie danych Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego;
3. Wskazanie doświadczenia oraz zasobów technicznych posiadanych przez Wykonawcę.
4. Informacja o kryteriach oceny oraz wagach punktowych lub procentowych przypisanych do poszczególnych kryteriów oceny oferty.

**Kryterium ceny**: Zamawiający spośród otrzymanych ofert wybierze ofertę najbardziej korzystną cenowo. Oferta ta otrzyma 50 pkt. Druga najtańsza oferta otrzyma 40 pkt. Kolejna 30 pkt, aż do poziomu 0 punktów.

**Kryterium doświadczenia**: Zamawiający spośród otrzymanych ofert wybierze ofertę tego podmiotu, który będzie mógł poszczycić się największą liczbą projektów badawczych w tematyce projektu jako cały zespół badawczy. Oferta taka otrzyma 25 pkt. Kolejna pod względem liczby projektów 20 pkt., kolejna 15 pkt., aż do poziomu 0 pkt.

**Kryterium posiadanych zasobów technicznych**: Zamawiający spośród otrzymanych ofert wybierze ofertę tego podmiotu, który wskaże najbardziej odpowiedni zasób techniczny do przeprowadzenia projektu w postaci aparatury badawczej. Oferta taka otrzyma 25 pkt. Kolejna 20 pkt., kolejna 15 pkt., aż do poziomu 0 pkt.

Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie kryteriów i odpowiedniej liczby punktów:

|  |  |
| --- | --- |
| **Kryteria wyboru** | **Znaczenie/waga** |
| Cena netto za wykonania usługi | 50% / 50 pkt |
| Doświadczenie w realizacji projektów badawczych | 25% / 25 pkt |
| Posiadanie zasobów technicznych | 25% / 25 pkt |

Kryterium dopuszczające: gotowość do realizacji przedmiotu zamówienia od: styczeń 2018.

1. Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty.

Wygrywa oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów.

W przypadku uzyskania pełnej punktacji przez kilka instytucji decyduje najkorzystniejsza cena netto za wykonanie usługi.

**POZOSTAŁE WARUNKI**

1. W ramach składania wniosku o dofinansowanie oferty mogą być przekazane w celu weryfikacji do właściwej instytucji publicznej.
2. UMOWA WARUNKOWA

Zamawiający po dokonaniu oceny nadesłanych ofert zaproponuje oferentowi, który uzyskał największą ilość punktów, zawarcie umowy warunkowej na realizację przedmiotu zamówienia.

1. Termin składania ofert:

Ofertę należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie do dnia **26.07.2017 do godziny 12.00**, liczy się data wpływu do siedziby Zamawiającego, nie data nadania.

1. Informacje na temat zakresu wykluczenia (w odniesieniu do podmiotów powiązanych).

Z udziału w postępowaniu wykluczeni są:

Wykonawcy powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. 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 5 % 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.

Ocena spełnienia w/w warunku dokonana zostanie w oparciu o ***oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia*** (wg wzoru podanego w załączniku nr 2 do Zapytania Ofertowego) metodą warunku granicznego **spełnia/nie spełnia.**

1. Wykaz dokumentów oraz oświadczeń niezbędnych do złożenia wraz z ofertą:

Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej papierowej lub elektronicznej (wzór oferty stanowi załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego); oferta musi zawierać następujące elementy:

1. Pełne dane identyfikujące Oferenta (nazwa, adres, NIP, KRS, REGON)
2. Datę sporządzenia oferty
3. Zakres i opis usług oferowanych w ramach oferty
4. Cenę całkowitą oferty NETTO, podatek VAT
5. Warunki i termin płatności
6. Okres realizacji wykonania przedmiotu Zamówienia w miesiącach
7. Termin ważności oferty (minimum 90 dni od daty wystawienia)
8. Dane osoby do kontaktu (imię i nazwisko, nr telefonu, adres email)
9. Wypełnione i podpisane oświadczenie, dokumenty – załączniki załączone do zapytania ofertowego tj.:
* ***Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia*** (wg wzoru podanego w załączniku nr 2 do Zapytania Ofertowego)
* ***Wykaz aparatury niezbędnej do przeprowadzenia zaplanowanych badań*** (wg wzoru podanego w załączniku 3 do Zapytania Ofertowego)
* ***Doświadczenie Wnioskodawcy w realizacji prac badawczych*** (wg wzoru podanego w załączniku 4 do Zapytania Ofertowego)
1. Czytelne podpisy osób upoważnionych

Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych elementów może skutkować odrzuceniem oferty.

Termin związania ofertą upływa po 90 dniach licząc od terminu składania ofert.

Ofertę należy złożyć w formie pisemnej na adres Gustaw Securitas Sp. z o.o., ul. Ignacego Łyskowskiego 18, sekretariat p. 203, 71-641 Szczecin nie później niż do dnia **26.07.2017** godz. 12.00 lub na adres e-mail: tomasz@gustawgroup.com

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 26.07.2017 o godz. 14:00 w siedzibie Gustaw Securitas Sp. z o.o.