

Częstochowa, dnia 16.10.2017r.

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1/2017

Dotyczące wyboru **podwykonawcy prac badawczo-rozwojowych** w projekcie przez uczelnię publiczną, państwowy instytut badawczy, instytut PAN lub inną jednostkę naukową będącą organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę, o której mowa w art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r., która podlega ocenie jakości działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych, o której mowa w art. 41 ust. 1 pkt 1 art. 42 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620) i otrzymała co najmniej ocenę B.

Zakup usług jest planowany w ramach Projektu, na którego realizację firma ubiega się o dofinansowanie w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, Działanie 1.1, Poddziałanie 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” POIR w 2017 r.

Tytuł Projektu: **„Kompleksowa energooszczędna linia pilotażowa do produkcji kielków warzywnych o podwyższonych parametrach jakościowych.”**

I. ZAMAWIAJĄCY

Uniflora Sp. z o.o.
ul. Lwowska 8
42-202 Częstochowa
NIP: 573-257-38-15

Firma Uniflora Sp. z o.o. zajmuje się produkcją kielków warzywnych na rynek detaliczny i przemysłowy.

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie przez Oferenta usług badawczych obejmujących badania przemysłowe oraz prace rozwojowe składające się z merytorycznych prac badawczych oraz udostępnienia na potrzeby badań projektu programy komputerowe, urządzenia i laboratoria jak również przygotowanie min 2 publikacji z zakresu projektu w co najmniej 2 czasopismach naukowych lub technicznych zawartych w wykazie czasopism opracowanym przez MNISW.

Okres realizacji zamówienia **01.02.2018 –31.01.2020r. tj. 24 miesiące (czas realizacji może ulec zmianie w przypadku zmiany czasu realizacji projektu).**

Planowane zapotrzebowanie na wsparcie projektu w zakresie oprogramowania i laboratoriów badawczych: oprogramowanie i urządzenia niezbędne do przeprowadzenia badań planowanych w projekcie z uwzględnieniem mobilnych urządzeń pomiarowych umożliwiających pomiary w zakładzie zamawiającego.

Kod CPV – 73110000-6 Usługi badawcze

III. HARMONOGRAM REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Planowany termin realizacji projektu: **01.02.2018 –31.04.2020r.** Realizacja zamówienia przez

Oferenta w czasie trwania projektu przebiegać będzie w 3 etapach:

Etap 1: 01.02.2018 – 31.07.2018 (6 miesięcy)

Zadanie 1: Badania dotyczące potencjału odzysku ciepła z kiełkujących nasion. Przygotowanie i przeprowadzenie badań eksperymentalnych (przemysłowych), mających na celu zgromadzenie danych bilansowych do określenia zapotrzebowania na energię elektryczną i ciepło oraz generowanej w trakcie cyklu produkcyjnego energii (ciepła) związanej z procesami biologicznymi.

Zadanie 2: Opracowanie modelu matematycznego do symulacji zmienności zapotrzebowania na energię elektryczną i ciepło z uwzględnieniem energii (ciepła) generowanej w procesach biologicznych towarzyszących wzrostowi kiełków. Model matematyczny ma umożliwiać w szczególności określanie zmian w zapotrzebowaniu na energię elektryczną i ciepło w zależności od np. fazy wzrostu kiełków czy rozkładu cykli produkcyjnych, a także wyznaczanie wartości maksymalnego i minimalnego zapotrzebowania na moc z uwzględnieniem zmiennej ilości generowanej w trakcie wzrostu kiełków energii.

Etap 2: 01.08.2018 – 31.01.2019 (6 miesięcy)

Zadanie 3: Weryfikacja i walidacja modelu matematycznego do symulacji zmienności zapotrzebowania na energię elektryczną i ciepło z uwzględnieniem energii (ciepła) generowanej w procesach biologicznych towarzyszących wzrostowi kiełków, w warunkach zbliżonych do rzeczywistych. Opracowanie na bazie badań modelowych zaleceń i wytycznych do programów produkcyjnych mających na celu minimalizację energochłonności linii technologicznej oraz maksymalizację jakości produktu.

Zadanie 4: Implementacja do modelu opracowanego w Etapie 1 procedur umożliwiających przeprowadzenie analizy możliwości zabezpieczenia potencjalnych niedoborów energii przez system paneli fotowoltaicznych zintegrowanych z magazynem energii. Weryfikacja założeń przyjętych na etapie wnioskowania o dofinansowanie.

Etap 3: 01.02.2018 – 31.01.2020 (12 miesięcy)

Zadanie 5: Badania efektywności energetycznej linii produkcyjnej, współpraca przy ostatecznej kalibracji i adaptacji systemu sterowania do rzeczywistych warunków produkcji.

Miejscem świadczenia usługi będzie:

1. Siedziba Zamawiającego
2. Laboratoria badawcze Oferenta w zakresie niezbędnym do weryfikacji badań przeprowadzonych w siedzibie Zamawiającego.

IV. Składanie ofert częściowych

Nie jest dopuszczane.

V. Możliwość podwykonawstwa

Zamawiający nie dopuszcza możliwość zlecenia części lub całości zamówienia złożonego przez Zleceniodawcę podwykonawcom.

VI. Przygotowanie oferty

Oferta powinna:

- ✓ być sporządzona na **Załączniku nr 1**.
- ✓ do oferty należy także dołączyć **Załącznik nr 2** Oświadczenie o braku powiązań pomiędzy podmiotami współpracującymi.

VII. Kryteria oceny ofert

Kryteriami oceny ofert są:

- a) Kompleksowość oferty zgodna z zapotrzebowaniem zamawiającego – kryterium dopuszczające (podmioty, których oferta nie spełnia wszystkich wymagań nie będą rozpatrywane).

b) Cena ofertowa brutto (zawierająca zarówno koszty osobowe jak i koszty dostępu do oprogramowania i laboratorium badawczych, koszty publikacji badań naukowych)

VIII. Wycofanie oferty

Oferent przed datą wyboru dostawcy może zmienić lub wycofać swoją ofertę.

IX. Miejsce i termin składania ofert

✓ Oferta może być dostarczona za pośrednictwem:
- poczty, kurierem lub osobiście na adres:

Uniflora Sp. z o.o.
ul. Lwowska 8
42-202 Częstochowa

- poczty elektronicznej na adres e-mail: uniflora@uniflora.com.pl

Wybór oferenta nastąpi w dniu 26.10.2017 roku

- ✓ Oferty należy składać do dnia 24.10.2017 roku do godz. 15.00
- ✓ Oferty złożone po w/w terminie nie będą rozpatrywane.

X. Zakres wykluczenia

W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienia nie mogą być udzielane podmiotom powiązanim 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:

- ✓ uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- ✓ posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- ✓ pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta,
- ✓ pełnomocnika,
- ✓ 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.

XI. Wybór wykonawcy i podpisanie umowy

Zamawiający zaproponuje wybranemu oferentowi, który uzyskał największą ilość punktów, zawarcie umowy warunkowej współpracy. Warunkiem wejścia w życie umowy z wybranym wykonawcą będzie podpisanie przez Zamawiającego Umowy o dofinansowanie projektu w ramach podziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020. **Jeżeli umowa o dofinansowanie zostanie podpisana wcześniej, niż określony w harmonogramie termin rozpoczęcia realizacji projektu to umowa z Wykonawcą zostanie podpisana w dniu rozpoczęcia realizacji projektu.**