

Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego nr 2 z dnia 06.06.2020

Data sporządzenia oferty:
miejsowość, data

**FORMULARZ OFERTOWY
W ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIE OFERTOWE NR 2
Z DNIA 06.06.2020**

Zamawiający:

Zielona Energia Ostrowo Sp. z o.o.

Adres: ul. Solec 18 lok. U31

00-410 Warszawa

NIP 5213602984, REGON 142927681

DANE OFERENTA:

Nazwa	
NIP	
Adres siedziby:	
Dane kontaktowe (nr telefonu, e-mail):	
Imię i nazwisko osoby do kontaktu	

SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU OFERTY

Przedmiot zamówienia dotyczy wykonania usługi badawczo-rozwojowej polegającej na analizie profilu i zawartości fitohormonów oraz oznaczenie jakości odżywczej w nawozach organicznych, podłożach ogrodnich oraz roślinach, opracowanej w ramach planowanego do realizacji projektu pn. „Przyjazne dla środowiska „zielone” bionawozy” (kod CPV: 73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe).

Zamówienie składa się z 2 części.

Zakres zamawianej usługi B+R:

Część I badań przemysłowych w okresie 05.2021 do 07.2022

- a) Oznaczenie profilu i zawartości fitohormonów należących do auksyn (IAA, IBA, 5-Cl-IAA), kwasu abscysynowego (ABA), giberelin (GA3), oraz cytokinin (cis i trans zeatyny, oraz ich rybozydy, kinetyna oraz rybozyd kinetyny, izopentenyladenina, orto i meta topoliny) w podłożach roślinnych i roślinach - 132 próby (w co najmniej 3 powtórzeniach każda)

Wymagana metoda: Analiza HPLC z tandemowym spektroskopem masowym (QQQ). Analiza oparta o obfitość jonów potomnych MRM.

- b) Oznaczenie zawartości witaminy C w roślinach 190 prób (w co najmniej 3 powtórzeniach każda)

Wymagana metoda: Analiza spektrofotometryczna z wykorzystaniem czytnika mikroplątek. Metoda oparta o redukcję soli tetrazolowej MTT

- c) Analiza wyników: obliczenie średnich oraz zakresów ufności wyniku. Sporządzenie raportu.

Część II prac rozwojowych w okresie 05.2022 do 04.2023

- a) Oznaczenie profilu i zawartości fitohormonów należących do auksyn (IAA, IBA, 5-Cl-IAA), kwasu abscysynowego (ABA), giberelin (GA3), oraz cytokinin (cis i trans zeatyny, oraz ich rybozydy, kinetyna oraz rybozyd kinetyny, izopentenyladenina, orto i meta topoliny) w podłożach roślinnych i roślinach - 40 prób (w co najmniej 3 powtórzeniach każda)

Wymagana metoda: Analiza HPLC z tandemowym spektroskopem masowym (QQQ). Analiza oparta o obfitość jonów potomnych MRM.

- b) Oznaczenie jakości odżywczej poprzez zawartość specyficznych składników żywieniowych w roślinach: całkowita aktywność antyoksydacyjna, wit. C, cukry rozpuszczalne, chlorofilu, polifenole, karotenoidy 40 prób (w co najmniej 3 powtórzeniach każda)

Wymagane metody: Analizy spektrofotometryczne z wykorzystaniem czytnika mikroplątek lub analizy HPLC

- Witamina C. Reakcja barwna oparta o redukcję soli tetrazolowej MTT
- Całkowita aktywność antyoksydacyjna. Reakcja barwna z wykorzystaniem DPPH
- Cukry rozpuszczalne. Reakcja barwna metodą Dubois
- Polifenole ogółem metodą Folina-Ciocalteu
- Chlorofil i karotenoidy. Metoda HPLC z detektorem fluorescencyjnym (FLD) i absorbancyjnym (DAD)

- c) Analiza wyników: obliczenie średnich oraz zakresów ufności wyniku. Sporządzenie raportu.

CENA: Część I badań przemysłowych

Wyszczególnienie	Cena netto	Cena brutto
Podana cena uwzględnia wszystkie elementy wskazane dla Części I Specyfikacji przedmiotu oferty.	<p>..... PLN</p> <p>Słownie:.....</p>	<p>..... PLN</p> <p>Słownie:.....</p>

Część II prac rozwojowych

Wyszczególnienie	Cena netto	Cena brutto
Podana cena uwzględnia wszystkie elementy wskazane dla Części II Specyfikacji przedmiotu oferty.	<p>..... PLN</p> <p>Słownie:.....</p>	<p>..... PLN</p> <p>Słownie:.....</p>

WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**POTENCJAŁ MERYTORYCZNY I TECHNICZNY OFERENTA DO WYKONANIA USŁUGI B+R*)**

*)Oferent jest zobowiązany zaznaczyć pole TAK lub NIE, zgodnie z treścią poniższych pytań.

Doświadczenie jako wykonawca w realizacji co najmniej 2 projektów B+R z zakresu fizjologii roślin	<p>Czy oferent posiada doświadczenie jako wykonawca w realizacji co najmniej 2 projektów B+R z zakresu fizjologii roślin?</p> <p>TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/></p>
Zespół badawczo-rozwojowy	<p>Czy w zespole badawczo-rozwojowym oferenta, składającym się z co najmniej 2 osób, w tym:</p> <p>- co najmniej 2 osoby posiadają doświadczenie min. 3 lata w oznaczeniach będących przedmiotem zamówienia</p> <p>TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/></p> <p>- co najmniej 1 osoba posiada co najmniej stopień naukowy doktora w dziedzinie nauk rolniczych, chemicznych lub biologicznych</p>

	<p>TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/></p> <p>Weryfikacja stopnia naukowego nastąpi zgodnie z art. 328 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce. Stopień naukowy i stopień w zakresie sztuki nadany przez uprawnioną instytucję działającą w państwie członkowskim Unii Europejskiej, Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD) lub Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) – strony umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym jest równoważny z odpowiednim stopniem naukowym lub stopniem w zakresie sztuki, o których mowa w ustawie.</p> <p>Zamawiający wymaga, aby zespół badawczo-rozwojowy stanowił bezstronną kadrę, nie posiadającą konfliktu interesów względem Zamawiającego, tj. osoby które nie będą wykonywały tych samych prac w projekcie po stronie Wykonawcy i Zamawiającego.</p>
<p>Zasoby (aparatura, infrastruktura, WNiP, itp.) niezbędne do realizacji powierzonych prac B+R w projekcie</p>	<p>Czy oferent posiada zasoby (aparatura, infrastruktura, WNiP, itp.) niezbędne do realizacji powierzonych prac B+R w projekcie, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Co najmniej 1 wyposażone laboratorium, pozwalające wykonać przedmiotowe analizy, oraz przygotować próbki z materiału biologicznego; TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> - Co najmniej 1 chromatograf ciekłowy, wyposażony w analityczny tandemowy spektroskop masowy, oraz w detektory absorbancyjny i fluorescencyjny; TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> - Co najmniej 1 spektrofotometr z możliwością dokonywania pomiarów na mikropłytkach TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/>

Termin realizacji usługi: Planowany termin rozpoczęcia realizacji zamówienia: 05.2021 r.
Planowany termin zakończenia zamówienia: 04.2023 r.

Okres realizacji zamówienia: nie dłużej niż 6 miesięcy od momentu złożenia przez Zamawiającego zlecenia realizacji usługi do Wykonawcy.

Termin ważności oferty (liczony w dniach od dnia złożenia oferty): **30** (dni)

OŚWIADCZENIA

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami zapytania ofertowego i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zwarcia umowy na określonych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

ZAŁĄCZNIKI:

1. Oświadczenie o posiadaniu przez Oferenta potencjału osobowego i technicznego do realizacji zamówienia.
2. Oświadczenie o bezstronności oferenta.

.....

(Imię, nazwisko, podpis, pieczęć)*

* Podpis osoby figurującej lub osób figurujących w rejestrach do zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy lub we właściwym upoważnieniu

.....
miejsowość, data

.....
.....
.....
(dane Oferenta)

OŚWIADCZENIE O POSIADANIU PRZEZ OFERENTA POTENCJAŁU
OSOBOWEGO I TECHNICZNEGO DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA

W imieniu (nazwa
Oferenta) oświadczam, iż zapoznałem się z warunkami udziału w postępowaniu określonym w
Zapytaniu ofertowym nr 2 z dnia **06.06.2020 r.** ogłoszonym przez **Zielona Energia Ostrowo
Sp. z o.o.** oraz akceptuję ich treść.

Oświadczam, iż (nazwa
Oferenta) będzie posiadał na moment rozpoczęcia realizacji usługi badawczej potencjał
techniczny i merytoryczny niezbędny do wykonania zamówienia i zapewni te zasoby na czas
realizacji zamawianej usługi badawczej oraz oddeleguje do realizacji usługi bezstronną kadrę
nie posiadającą konfliktu interesów względem Zamawiającego, tj. osoby które nie będą
wykonywały tych samych prac w projekcie po stronie Wykonawcy i Zamawiającego, tym:

- kierownik B+R/kierownik zarządzający projektem oraz osoby wykonujące w zastępstwie ich obowiązki nie są jednocześnie wykonawcami jakichkolwiek prac po stronie podwykonawcy ani nie pozostają w stosunku służbowym lub innej formie współpracy z podwykonawcą (dotyczy stosunku pracy, stosunków cywilnoprawnych lub innych form współpracy) oraz
- pozostała kadra B+R oraz kadra zarządzająca nie wykonuje jednocześnie tych samych prac w projekcie po stronie wnioskodawcy oraz podwykonawcy.

.....
(Imię, nazwisko, podpis, pieczęć)*

* Podpis osoby figurującej lub osób figurujących w rejestrach do zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy lub we właściwym upoważnieniu

.....
miejsowość, data

.....
.....
.....
(dane Oferenta)

OŚWIADCZENIE O BEZSTRONNOŚCI OFERENTA

Oświadczam/y, iż nie posiadam/y powiązań z Zamawiającym – **Zielona Energia Ostrowo Sp. z o.o.** zlokalizowanym przy ul. Solec 18 lok. U31; kod 00-410 Warszawa; NIP 5213602984, REGON 142927681, w szczególności poprzez:

- uczestniczenie w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- posiadanie udziałów lub co najmniej 10% akcji,
- pełnienie funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- pozostawanie w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....

(Imię, nazwisko, podpis, pieczęć)*

* Podpis osoby figurującej lub osób figurujących w rejestrach do zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy lub we właściwym upoważnieniu