

Warszawa, 14.05.2020 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 1 z dnia 14.05.2020 r.
Dotyczy: Personel projektu - Kategoria Wynagrodzenia

Niniejsze postępowanie ofertowe prowadzone jest w związku z planowaną realizacją projektu pn.: „Przyjazne dla środowiska „zielone” bionawozy”, o którego dofinansowanie ubiegamy się w ramach Poddziałania 1.1.1 Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa, Konkursu 1/1.1.1/2020 „Szybka ścieżka” MŚP, Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.

Zamawiający:

ZIELONA ENERGIA OSTROWO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

ul. Solec 18 lok. U31

00-410 Warszawa

NIP: 5213602984; REGON: 142927681

e-mail: ostrowozielonaenergia@gmail.com

Tryb postępowania:

Postępowanie jest prowadzone w trybie zapytania ofertowego na podstawie zasady konkurencyjności, określonej w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020, z dnia 22.08.2019 r. (dalej jako Wytyczne). Ma na celu wybranie odpowiednich osób na stanowiska personelu badawczo-rozwojowego, które to na podstawie umowy, będą wykonywały zadania w ramach projektu pt. „Przyjazne dla środowiska „zielone” bionawozy”, planowanego do realizacji w ramach poddziałania 1.1.1 Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa, Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.

I. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest **rekrutacja na stanowiska personelu badawczo-rozwojowego w ramach projektu pt. „Przyjazne dla środowiska „zielone” bionawozy”**.

Zamówienie składa się z **4** części obejmujących różne stanowiska:

Część 1	Główny Specjalista d.s. technologii wytwarzania biostymulatora wzrostu roślin o wysokiej aktywności mikrobiologicznej
Część 2	Główny specjalista d.s. technologii wytwarzania granulatu nawozowego wzbogaconego w mikroorganizmy
Część 3	Główny specjalista d.s. technologii wytwarzania podłoża organicznego z dodatkiem mikroorganizmów
Część 4	Specjalista ds. uprawy roślin i oceny właściwości fizykochemicznych i mikrobiologicznych bionawozów i biostymulatora oraz podłoży

Nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

73100000-3 - Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe

73110000-6 Usługi badawcze

2. Zakres zadań w ramach poszczególnych części zamówienia obejmuje:

Część 1	
<p>Główny Specjalista d.s. technologii wytwarzania biostymulatora wzrostu roślin o wysokiej aktywności mikrobiologicznej</p>	<p>W projekcie odpowiedzialny za:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Opracowanie technologii optymalizacji stanu mikrobiologicznego i chemicznego (z uwzględnieniem pH, EC, zawartości makro- i mikroskładników, Cd, Pb) frakcji płynnej pofermentu (fluidu) po produkcji biogazu, wzbogaconej w grzyby <i>Trichoderma asperellum</i>; 2. Opracowanie technologii wytwarzania biostymulatora w warunkach laboratoryjnych i półtechnicznych na linii pilotażowej; 3. Ocena jakościowa i ilościowa wytworzonego biostymulatora wzrostu roślin pod względem zawartości mikroorganizmów pożytecznych autochtonicznych oraz wtórnych metabolitów będącymi stymulatorami wzrostu; 4. Określenie optymalnych warunków przechowywania w celu utrzymania trwałości i jakości handlowej wyżej wymienionego produktu; 5. Ocena właściwości fitosanitarnych i wpływu plonotwórczego testowanego produktu. <p><u>Wybrany specjalista przeprowadzi następujące prace badawcze:</u></p> <p>Bezpośrednia realizacja badań przemysłowych w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wyboru metody stabilizacji pofermentu płynnego w celu uzyskania biostymulatora wzrostu roślin o dużej aktywności mikrobiologicznej; - Doboru metody aplikacji <i>Trichoderma asperellum</i> do pofermentu płynnego (fluidu); - Doboru rodzaju wprowadzanego szczepu <i>Trichoderma asperellum</i>, wykazującego najsilniejsze właściwości adaptacyjne w ustabilizowanym pofermencie; - Ocena wybranych metod optymalizacji biostymulatora wzrostu roślin oraz sposób aplikacji <i>Trichoderma asperellum</i> i jej ewentualnej korekty; - Ocena przeżywalności szczepów <i>Trichoderma asperellum</i> wprowadzonych do fluidu; - Doboru metod, technologii i receptury biostymulatora niezbędnych do opracowania i sprawdzenia technologii w warunkach laboratoryjnych;

	<ul style="list-style-type: none"> - Określenie wpływu biostymulatora wzrostu na plonowanie wybranych roślin, w uprawach szklarniowych i polowych: papryki, pomidorów, sałaty, mięty, bazylii i majeranku. <p>Bezpośrednie prowadzenie prac rozwojowych w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analizy wpływu innowacyjnego biostymulatora na wzrost i rozwój wybranych roślin uprawianych w warunkach szklarniowych i polowych w warunkach zbliżonych do rzeczywistych; - Analizy wpływu biostymulatora wzrostu roślin na stan sanitarny gleby pod uprawą wybranych roślin, prowadzona w warunkach kontrolowanych; - Określenie wpływu biostymulatora wzrostu na plonowanie wybranych roślin, uprawianych w warunkach zbliżonych do rzeczywistych w uprawach szklarniowych, polowych i amatorskich: papryki, pomidorów, sałaty, mięty, bazylii i majeranku; - Opracowanie i wdrożenie pilotażowej linii technologicznej, technologii i receptury biostymulatora w hali badań przemysłowych wnioskodawcy; - Przeprowadzenie pilotażowych produkcji biostymulatora na linii pilotażowej i ocena jakości produktu; - Na podstawie analizy zebranych danych wprowadzenie modyfikacji do technologii produkcji i receptury biostymulatora. <p>Przeprowadzenie prac przedwdrożeńowych w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Opisu warunków przechowywania innowacyjnych prototypów bionawozowych; - Opisu sposobu i metody aplikacji prototypów bionawozowych; - Przygotowanie dokumentacji niezbędnej do rejestracji biostymulatora; - Przygotowanie dokumentacji niezbędnej do certyfikacji produktu jako produktu ekologicznego, wege i biologicznego.
Część 2	
Główny specjalista d.s. technologii wytwarzania granulatu nawozowego wzbogaconego w mikroorganizmy	<p>W projekcie odpowiedzialny za:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Opracowanie technologii optymalizacji stanu mikrobiologicznego i fizyko-chemicznego (z uwzględnieniem pH, EC, zawartości makro- i mikroskładników, Cd, Pb) granulatu organicznego z pofermentu, wzbogaconego w grzyby pleśniowe <i>Trichoderma asperellum</i>.

	<ol style="list-style-type: none"> 2. Opracowanie technologii wytwarzania granulatu organicznego w warunkach laboratoryjnych i półtechnicznych na linii pilotażowej; 3. Opracowanie technologii wytwarzania granulatu organicznego w warunkach laboratoryjnych i półtechnicznych na linii pilotażowej; 4. Ocena jakościowa i ilościowa wytworzonego granulatu organicznego pod względem zawartości mikroorganizmów pożytecznych autochtonicznych oraz wtórnych metabolitów będącymi stymulatorami wzrostu; 5. Określenie techniki nanoszenia i utrwalania szczepów <i>Trichoderma asperellum</i> na granulacie. 6. Określania optymalnych warunków przechowywania granulatu, w celu utrzymania odpowiedniej trwałości i jakości handlowej wyżej wymienionego bionawozu. 7. Ocena właściwości fitosanitarnych i plonotwórczych bionawozu testowanego w warunkach kontrolowanych. <p><u>Wybrany specjalista przeprowadzi następujące prace badawcze:</u></p> <p>Bezpośrednia realizacja badań przemysłowych w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wyboru metody i technologii produkcji granulatu organicznego w celu uzyskania bionawozu wzbogaconego mikrobiologicznie; - Doboru metody aplikacji <i>Trichoderma asperellum</i> na granulaty; - Doboru rodzaju wprowadzanego szczepu <i>Trichoderma asperellum</i>, wykazującego najsilniejsze właściwości adaptacyjne w bionawozie; - Ocena wybranych metod optymalizacji granulatu organicznego oraz sposób aplikacji <i>Trichoderma asperellum</i> i jej ewentualnej korekty; - Ocena przeżywalności szczepów <i>Trichoderma asperellum</i> wprowadzonych do granulatu; - Doboru metod, technologii i receptury bionawozu niezbędnych do opracowania i sprawdzenia technologii w warunkach laboratoryjnych; - Określenie wpływu bionawozu na wzrost i plonowanie wybranych roślin, w uprawach szklarniowych i polowych: papryki, pomidorów, sałaty, mięty, bazylii i majeranku.
--	--

	<p>Bezpośrednie prowadzenie prac rozwojowych w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analizy wpływu bionawozu na wzrost i rozwój wybranych roślin uprawianych w warunkach szklarniowych i polowych w warunkach zbliżonych do rzeczywistych; - Analizy wpływu bionawozu na stan sanitarny gleby pod uprawą wybranych roślin, prowadzona w warunkach kontrolowanych; - Określenie wpływu bionawozu na plonowanie wybranych roślin, uprawianych w warunkach zbliżonych do rzeczywistych w uprawach szklarniowych, polowych i amatorskich: papryki, pomidorów, sałaty, mięty, bazylii i majeranku; - Opracowanie i wdrożenie pilotażowej linii technologicznej, technologii i receptury bionawozu w hali badań przemysłowych wnioskodawcy; - Przeprowadzenie pilotażowych produkcji bionawozu na linii pilotażowej i ocena jakości produktu; - Na podstawie analizy zebranych danych wprowadzenie modyfikacji do technologii produkcji i receptury bionawozu. <p>Przeprowadzenie prac przedwdrożeńowych w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Opisu warunków przechowywania innowacyjnych prototypów bionawozowych; - Opisu sposobu i metody aplikacji prototypów bionawozowych; - Przygotowanie dokumentacji niezbędnej do rejestracji bionawozu; - Przygotowanie dokumentacji niezbędnej do certyfikacji produktu jako produktu ekologicznego, wege i biologicznego.
Część 3	
<p>Główny specjalista d.s. technologii wytwarzania podłoża organicznego z dodatkiem mikroorganizmów</p>	<p>W projekcie odpowiedzialny za:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Opracowanie koncepcji wytwarzania podłoża z biomasy po produkcji biogazu, wzbogaconej w grzyby <i>Trichoderma asperellum</i> oraz inne dodatki. 2. Opracowanie technologii wytwarzania wspomnianego podłoża w warunkach laboratoryjnych i półtechnicznych na linii pilotażowej; 3. Ocena jakościowa i ilościowa wytworzonego podłoża pod względem składu chemicznego (m.in. zawartości makro- i mikroskładników, Cd, Pb, pH, EC);

	<p>4. Określania optymalnych warunków przechowywania w celu utrzymania trwałości i jakości handlowej wyżej wymienionego podłoża.</p> <p>5. Ocena właściwości fitosanitarnych i plonotwórczych produktu testowanego.</p> <p>6. Opracowanie kompleksowej technologii amatorskiej uprawy i żywienia roślin (wybranych gatunków warzyw i ziół) z wykorzystaniem gotowego podłoża i doświetlania LED</p> <p><u>Wybrany specjalista przeprowadzi następujące prace badawcze:</u></p> <p>Bezpośrednia realizacja badań przemysłowych w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wyboru metody produkcji podłoża; - Realizacja badań związanych z aplikacją <i>Trichoderma asperellum</i> oraz doborem rodzaju wprowadzanego szczepu, wykazującego najsilniejsze właściwości adaptacyjne w opracowywanym podłożu, - Doboru metod, technologii i receptury podłoża niezbędnych do opracowania i sprawdzenia technologii w warunkach laboratoryjnych; - Zastosowania doświetlania LED w opracowywanej amatorskiej technologii uprawy wybranych gatunków roślin; - Określenie wpływu podłoża na plonowanie wybranych gatunków roślin (papryki, pomidorów, sałaty, mięty, bazylii, majeranku) w uprawach szklarniowych i amatorskich. <p>Bezpośrednie prowadzenie prac rozwojowych w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analizy wpływu innowacyjnego podłoża na wzrost i rozwój wybranych gatunków roślin w uprawie amatorskiej w warunkach zbliżonych do rzeczywistych; - Określenie wpływu podłoża na plonowanie wybranych roślin, - Opracowanie i wdrożenie pilotażowej linii technologicznej, technologii i receptury podłoża w hali badań przemysłowych Wnioskodawcy; - Koordynowanie pilotażowych produkcji podłoża na linii pilotażowej i ocena jakości produktu;
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - Na podstawie analizy zebranych danych ewentualne wprowadzenie modyfikacji do technologii produkcji i receptury podłoża, - testowania i modyfikowania kompleksowej amatorskiej technologii uprawy warzyw i ziół z zastosowaniem doświetlania LED. <p>Przeprowadzenie prac przedwdrożeniowych w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Opisu warunków przechowywania innowacyjnych prototypów podłoży; - Opisu sposobu i metody wykorzystania opracowanych podłoży do uprawy wybranych gatunków roślin; - Przygotowanie dokumentacji niezbędnej do rejestracji podłoża; - Przygotowanie dokumentacji niezbędnej do certyfikacji produktu jako produktu ekologicznego, wege i biologicznego; - Sporządzenie opisu technologii do amatorskiej uprawy warzyw i ziół niezbędnej do wdrożenia wyników projektu.
Część 4	
Specjalista ds uprawy roślin i oceny właściwości fizykochemicznych i mikrobiologicznych bionawozów i biostymulatora oraz podłoży	<p><u>Wybrany specjalista przeprowadzi następujące prace badawcze:</u></p> <p>Bezpośrednia realizacja badań przemysłowych, rozwojowych i przedwdrożeniowych w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - monitorowania warunków wytwarzania biostymulatorów, bionawozów i podłoży opracowywanych w warunkach laboratoryjnych i pół-technicznych; - wykonywania niezbędnych analiz chemicznych (w tym zawartości makro- i mikrośladników, pH, EC) materiałów doświadczalnych (roślin/gleb/podłoży); - namnażanie mikroorganizmów; - aplikacja mikroorganizmów do testowanych produktów; - prowadzenia doświadczeń wegetacyjnych z zastosowaniem opracowywanych biostymulatorów, bionawozów i podłoży;

3. **Rozliczenie zlecenia odbywać się będzie w cyklu miesięcznym, w oparciu o rachunki** wystawione przez Oferenta na podstawie protokołów odbioru wraz z ewidencją godzin poświęconych w danym miesiącu kalendarzowym na wykonanie zadań w ramach realizowanego zlecenia¹
4. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia będzie wymagane zobowiązanie do zachowania poufności, a także przeniesienie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do utworów, które powstaną w trakcie realizacji prac. Umowy zawarte w wybranymi Wykonawcami zawierać będą postanowienia, w świetle których wszystkie prawa własności przemysłowej będą należały do Zamawiającego oraz będą podlegały ochronie jako tajemnica przedsiębiorstwa Zamawiającego.
5. Miejsce realizacji zamówienia:
 Kożanówka 140; 21-533 Rossosz, woj. lubelskie
 lub
 inne miejsce wskazane przez Zamawiającego.

II. Okres realizacji zamówienia:

1. Termin rozpoczęcia realizacji zamówienia
 - a) Umowa z Wykonawcą zostaje zawarta na czas oznaczony, począwszy od dnia jej zawarcia do czasu wypełnienia przez strony wszelkich zobowiązań z niej wynikających i może być rozwiązana przez każdą ze stron za dwutygodniowym wypowiedzeniem.
 - b) Umowa jest warunkowa i wchodzi w życie pod warunkiem podpisania przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie Projektu z NCBiR, o czym zamawiający zawiadomi Wykonawcę w terminie 14 dni od dnia zawarcia umowy o dofinansowanie projektu. W przedmiotowym zawiadomieniu zostanie wskazany termin rozpoczęcia realizacji projektu oraz termin rozpoczęcia realizacji umowy.
 - c) W przypadku nie ziszczenia się warunku **w terminie do 31.03.2021 r.**, Umowa ulega rozwiązaniu bez konsekwencji dla żadnej ze stron.

2. Okres realizacji zamówienia:

Część 1	
Główny Specjalista d.s. technologii wytwarzania biostymulatora wzrostu roślin o wysokiej aktywności mikrobiologicznej	Szacowany wymiar czasu niezbędnego do realizacji zlecenia: 25h m-c w okresie 9 miesięcy od dnia wskazanego w umowie jako dzień rozpoczęcia realizacji umowy 80h miesięcznie w okresie od 10 do 33 miesiąca liczonego od dnia wskazanego w umowie jako dzień rozpoczęcia realizacji umowy
Część 2	
Główny specjalista d.s. technologii wytwarzania granulatu nawozowego wzbogaconego w mikroorganizmy	Szacowany wymiar czasu niezbędnego do realizacji zlecenia: 25h m-c w okresie 9 miesięcy od dnia wskazanego w umowie jako dzień rozpoczęcia realizacji umowy 80h miesięcznie w okresie od 10 do 33 miesiąca liczonego od dnia wskazanego w umowie jako dzień rozpoczęcia realizacji umowy

¹ zgodnie z wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków określonymi w *Przewodniku kwalifikowalności kosztów w ramach Działów 1.1 (z wyłączeniem konkursu Seal of Excellence), 1.2 oraz Poddziałów 4.1.1, 4.1.2, 4.1.4 PROGRAMU OPERACYJNEGO INTELIGENTNY ROZWÓJ.*

Część 3	
Główny specjalista d.s. technologii wytwarzania podłoża organicznego z dodatkiem mikroorganizmów	Szacowany wymiar czasu niezbędnego do realizacji zlecenia: 60h w okresie 33 miesięcy liczonych od dnia wskazanego w umowie jako dzień rozpoczęcia realizacji umowy
Część 4	
Specjalista ds. uprawy roślin i oceny właściwości fizykochemicznych i mikrobiologicznych bionawozów i biostymulatora oraz podłoży	Szacowany wymiar czasu niezbędnego do realizacji zlecenia: 160h/m-c w okresie 33 miesięcy liczonych od dnia wskazanego w umowie jako dzień rozpoczęcia realizacji umowy

3. Prace w poszczególnych miesiącach będą realizowane zgodnie z zapotrzebowaniem wynikającym z zaawansowania realizacji prac. Faktyczny czas przeznaczony na realizację zadań będzie potwierdzany comiesięcznym protokołem odbioru wraz z ewidencją godzin poświęconych w danym miesiącu kalendarzowym na wykonane zadań w ramach realizowanego zlecenia.

III. Warunki udziału w postępowaniu:

- Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo lub kapitałowo z 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, w szczególności poprzez:
 - uczestnictwo w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
 - posiadanie co najmniej 10% udziałów lub akcji;
 - pełnienie funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
 - 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.

Ocena spełniania warunku nastąpi na podstawie wypełnionego przez Oferenta oświadczenia stanowiącego Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego. Brak spełnienia powyższego warunku oznacza wykluczenie Oferenta z postępowania.

- O udzielenie zamówienia może ubiegać się Oferent, który spełnia następujące warunki:

Część 1	
Główny Specjalista d.s. technologii wytwarzania biostymulatora wzrostu roślin o wysokiej aktywności mikrobiologicznej	Do postępowania zostaną dopuszczeni Oferenci spełniający warunki udziału w postępowaniu dotyczące dysponowania odpowiednią wiedzą i doświadczeniem. Oferent spełni warunek, jeśli posiada: <ol style="list-style-type: none"> 1) Wymagane minimalne wykształcenie: – wyższe ze stopniem przynajmniej doktora w dziedzinie agronomii o specjalności mikrobiologia lub biotechnologia

	<p>Zamawiający będzie uznawał wykształcenie uzyskane w krajach innych niż Polska, na zasadach wynikających z mających zastosowanie przepisów prawa i umów międzynarodowych.</p> <p>Stopień naukowy 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>2) Doświadczenie i osiągnięcia naukowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - minimum 3 publikacje z zakresu agronomii lub/i mikrobiologii środowiskowej zamieszczone w czasopismach indeksowanych w JCR dotyczących wykorzystania szczepów pożytecznych mikroorganizmów w produkcji rolniczej; - nie mniej niż 3 lat doświadczenia w badaniach w zakresie zagospodarowania odpadów pofermentacyjnych z biogazowni, oceny właściwości sanitarnych gleby wzbogaconej w bionawozy, optymalizacji bionawozów pod względem właściwości fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych. - udział w badaniach, prowadzonych w ramach przynajmniej 2 projektów naukowo-badawczych o tematyce rolniczej lub mikrobiologicznej
Część 2	
<p>Główny specjalista d.s. technologii wytwarzania granulatu nawozowego wzbogaconego w mikroorganizmy</p>	<p>Do postępowania zostaną dopuszczeni Oferenci spełniający warunki udziału w postępowaniu dotyczące dysponowania odpowiednią wiedzą i doświadczeniem. Oferent spełni warunek, jeśli posiada:</p> <p>1) Wymagane minimalne wykształcenie:</p> <p>– wyższe ze stopniem przynajmniej doktora w dziedzinie agronomii o specjalności mikrobiologia lub biotechnologia</p> <p>Zamawiający będzie uznawał wykształcenie uzyskane w krajach innych niż Polska, na zasadach wynikających z mających zastosowanie przepisów prawa i umów międzynarodowych.</p> <p>Stopień naukowy 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>2) Doświadczenie i osiągnięcia naukowe:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - minimum 3 publikacje z zakresu agronomii lub/i mikrobiologii środowiskowej zamieszczone w czasopismach indeksowanych w JCR dotyczących wykorzystania szczepów pożytecznych mikroorganizmów w produkcji rolniczej; - nie mniej niż 3 lat doświadczenia w badaniach w zakresie zagospodarowania odpadów pofermentacyjnych z biogazowni, oceny właściwości sanitarnych gleby wzbogaconej w bionawozy, optymalizacji bionawozów pod względem właściwości fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych. - udział w badaniach, prowadzonych w ramach przynajmniej 2 projektów naukowo-badawczych o tematyce rolniczej lub mikrobiologicznej
Część 3	
Główny specjalista ds. technologii wytwarzania podłoża organicznego z dodatkiem mikroorganizmów	<p>Do postępowania zostaną dopuszczeni Oferenci spełniający warunki udziału w postępowaniu dotyczące dysponowania odpowiednią wiedzą i doświadczeniem. Oferent spełni warunek, jeśli posiada:</p> <p>1) Wymagane minimalne wykształcenie:</p> <p>- posiada stopień naukowy co najmniej doktora nauk rolniczych w zakresie ogrodnictwa</p> <p>Zamawiający będzie uznawał wykształcenie uzyskane w krajach innych niż Polska, na zasadach wynikających z mających zastosowanie przepisów prawa i umów międzynarodowych. Stopień naukowy zgodnie z art. 328 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.</p> <p>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>2) Doświadczenie i osiągnięcia naukowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - posiada dorobek naukowy w dziedzinie badań nad uprawą i żywieniem roślin ogrodniczych, potwierdzony co najmniej pięcioma publikacjami zamieszczonymi w czasopismach indeksowanych w JCR; - udział w badaniach, prowadzonych w ramach przynajmniej 2 projektów naukowo-badawczych o tematyce rolniczej/ogrodniczej.
Część 4	
Specjalista ds. uprawy roślin i oceny właściwości fizykochemicznych i mikrobiologicznych bionawozów i biostymulatora oraz podłoży	<p>Do postępowania zostaną dopuszczeni Oferenci spełniający warunki udziału w postępowaniu dotyczące dysponowania odpowiednią wiedzą i doświadczeniem. Oferent spełni warunek, jeśli posiada:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tytuł zawodowy co najmniej inżyniera lub licencjata w zakresie biotechnologii lub rolnictwa lub ogrodnictwa <p>Zamawiający będzie uznawał wykształcenie w zakresie biotechnologii lub rolnictwa lub ogrodnictwa uzyskane w krajach innych, niż Polska, na</p>

	zasadach wynikających z mających zastosowanie przepisów prawa i umów międzynarodowych.
--	--

Powyższe warunki udziału w postępowaniu będą weryfikowane na podstawie oświadczenia stanowiącego Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego.

3. **Łączne zaangażowanie zawodowe** osoby w realizację wszystkich projektów finansowanych z funduszy strukturalnych oraz działań finansowanych z innych źródeł, w tym środków własnych beneficjenta i innych podmiotów, **nie może przekraczać 276 godzin miesięcznie**. Oferent zobowiązany jest dołączyć oświadczenie o łącznym zaangażowaniu zawodowym według wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do niniejszego zapytania ofertowego.
4. **Zadania realizowane w ramach zlecenia muszą być wykonywane osobiście przez Oferenta**. Ocena warunku nastąpi na podstawie oświadczenia Oferenta zawartego w formularzu ofertowym.
5. Z uwagi na specyfikę realizacji projektu badawczego Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu na podstawie załączonych do oferty dokumentów i oświadczeń według zasady „spełnia” - „nie spełnia”. Oferty niespełniające któregokolwiek z wyżej wymienionych wymagań, zostaną odrzucone, a Oferenci wykluczeni.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany warunków postępowania przed upływem terminu składania ofert oraz do unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyny. W przypadku unieważnienia postępowania, Oferentowi nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego.
Informacja o zmianie warunków postępowania zostanie zamieszczona na stronie www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl.

IV. Opis sposobu przygotowania oferty

1. Oferent zobowiązany jest do zapoznania się z zapisami zawartymi w Zapytaniu ofertowym i przygotowania oferty zgodnie z wymogami określonymi w tym dokumencie.
2. Oferent może złożyć tylko jedną ofertę. W przypadku, gdy Oferent przedłoży więcej niż jedną ofertę nie będzie rozpatrywana żadna ze złożonych przez niego ofert.
3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych zgodnie z podziałem na części określone w zapytaniu.
4. Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.
5. Ofertę należy sporządzić na formularzu udostępnionym przez Zamawiającego, stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego, w języku polskim, w formie pisemnej, czytelnie, wypełniając nieścieralnym atramentem lub długopisem, maszynowo lub komputerowo.
Zaleca się, aby wszystkie zapisane strony oferty wraz z załącznikami były kolejno ponumerowane.
6. Do formularza ofertowego stanowiącego Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego należy dołączyć:
 - a) Oświadczenie Oferenta o braku powiązań z Zamawiającym stanowiące Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego,
 - b) Oświadczenie dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu stanowiące Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego
 - c) Oświadczenie o łącznym zaangażowaniu zawodowym Oferenta stanowiące Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego.
 - d) Inne niezbędne do prawidłowej oceny oferty (jeśli dotyczy)
7. Oferta musi być podpisana przez oferenta lub osobę (osoby) uprawnioną lub upoważnioną do występowania w imieniu oferenta, przy czym do oferty musi zostać dołączony dokument wykazujący umocowanie takiej osoby do występowania w imieniu Oferenta.

8. Wszelkie miejsca w ofercie, w których Oferent naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści (czyli wyłącznie w miejscach, w których jest to dopuszczone przez zamawiającego) muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
9. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty leżą po stronie Oferenta.
10. Cena oferty powinna być podana w PLN, zgodnie z treścią formularza ofertowego. Dopuszcza się podanie ceny w walutach obcych, jednakże każdorazowo, na potrzeby oceny w ramach wskazanego w niniejszym zapytaniu kryterium, będzie ona przeliczona na PLN wg średniego kursu NBP z ostatniego dnia roboczego poprzedzającego dzień złożenia oferty.
11. Cena musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia w pełnym rzeczowym zakresie, zgodnie z zapytaniem ofertowym.
12. **Ceną oferty jest stawka brutto za roboczogodzinę, która musi obejmować wszystkie należności publiczno-prawne stanowiące narzuty na wynagrodzenia (w szczególności składki ZUS) i zaliczki na podatek dochodowy.**
13. Wymagany **termin związania ofertą wynosi 30 dni** liczonych od ostatecznego terminu składania ofert.
14. Zmiana i wycofanie oferty:
 - a) Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę, O wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty należy pisemnie powiadomić zamawiającego, przed upływem terminu składania ofert.
 - b) Oferent nie może wycofać oferty cenowej po upływie terminu składania ofert.

V. Kryteria wyboru ofert

1. Ocenie punktowej zostaną poddane jedynie oferty niepodlegające odrzuceniu, złożone przez Oferentów nie podlegających wykluczeniu.
2. Ocena punktowa będzie dokonywana dla każdej części przedmiotu zamówienia odrębnie.
3. Zamawiający przy wyborze najkorzystniejszej oferty będzie się kierować kryterium: cena –100%
Maksymalna liczba punktów w ramach poszczególnych części zamówienia wynosi 100.
4. Oferty w ramach poszczególnych kryteriów będą oceniane na podstawie danych podanych przez Oferentów w formularzu ofertowym w następujący sposób:

Kryterium I: Cena brutto za roboczogodzinę – ocena kryterium zostanie dokonana zgodnie ze wzorem:

$$KC = C_{\text{MIN}} / C_{\text{OB}} \times 100 \text{ (max liczba punktów ocenianej pozycji)}$$

Gdzie:

KC - ilość punktów przyznanych w kryterium cena Oferenta

C_{MIN} - najniższa zaoferowana cena, spośród wszystkich ofert niepodlegających odrzuceniu

C_{OB} - cena zaoferowana w ofercie badanej

5. Punktacja w poszczególnych kryteriach oceny będzie zaokrąglana do dwóch miejsc po przecinku zgodnie z ogólną zasadą przybliżania liczb.
6. Do realizacji danej części zamówienia zostanie wybrany Oferent, który uzyskał najwyższą liczbę punktów w tej części zamówienia spośród ocenionych ofert.

VI. Zasady wyboru oferty

1. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które zostały uznane za zgodne z zapisami zapytania ofertowego i były dopuszczone do rozpatrywania przez Zamawiającego (Oferent nie został wykluczony, a oferta nie została odrzucona).
2. O wyborze najkorzystniejszej oferty zadecyduje suma punktów jaką otrzyma oferta na poszczególne części przedmiotu zamówienia.
3. Zamawiający przewiduje wybór 1 osoby w każdej części.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo poprawienia w tekście oferty oczywistej omyłki pisarskiej i omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych

dokonanych poprawek, niezwłocznie zawiadamiając o tym Oferenta, którego oferta została poprawiona.

5. Oferta będzie odrzucona gdy:
 - zaoferowany przedmiot zamówienia jest niezgodny z wymogami określonymi w części „przedmiot zamówienia”,
 - jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji,
 - została złożona po wyznaczonym terminie do składania ofert,
 - zamawiający nie spełnia warunków udziału w postępowaniu.
6. Brak wyłonienia Wykonawcy na którąkolwiek z części zamówienia nie skutkuje nieważnością postępowania w pozostałych częściach.
7. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie opublikowana na stronie: www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl.

VII. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z oferentami

1. Każdy Oferent ma prawo zwrócić się do Zamawiającego w celu wyjaśnienia swoim wątpliwości i uwag związanych z zapytaniem ofertowym.
2. W niniejszym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje należy przekazywać pisemnie lub drogą elektroniczną.
3. Zamawiający udzieli odpowiedzi na pytania, które wpłyną nie później niż 7 dni przed zakończeniem terminu składania ofert. Jeśli pytania wpłynęły do Zamawiającego po upływie w/w terminu lub dotyczą udzielonych już wcześniej wyjaśnień, Zamawiający może pozostawić wniosek bez odpowiedzi.
4. Zamawiający w przypadku istotnych, z punktu widzenia realizacji zamówienia pytań, zamieści odpowiedzi w formie pisemnej na stronie internetowej:

<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>

5. Osobą uprawnioną do kontaktowania się z Oferentami i udzielania wyjaśnień w sprawie niniejszego zapytania ofertowego jest:

Pani Joanna Warczachowska - e-mail: ostrowozielonaenergia@gmail.com

VIII. Miejsce i termin składania ofert

1. Oferty należy składać osobiście, listownie, przesyłką kurierską na adres Zamawiającego: ul. Solec 18 lok. U31 kod 00-410 Warszawa lub drogą elektroniczną na adres: ostrowozielonaenergia@gmail.com. Na kopercie/w tytule e-maila należy zawrzeć adnotację *Oferta do zapytania ofertowego Nr 1* (podać nazwę numer części przedmiotu zamówienia lub nazwę stanowiska).
2. **Ofertę należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie do dnia 15.06.2020 r.** (wiążąca jest data wpływu oferty do siedziby Zamawiającego).
3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

IX. Informacje na temat warunków zawarcia umowy

1. Oferent, który uzyska najwyższą ilość punktów w danej części przedmiotu zamówienia, w oparciu o ustalone w zapytaniu ofertowym kryteria, zostanie zaproszony do podpisania umowy na daną część zamówienia.
2. Jeżeli wybrany Wykonawca będzie uchylał się od podpisania umowy w terminie wskazanym przez Zamawiającego, wybrana zostanie kolejna najwyższej oceniona oferta.
3. W przypadku, kiedy dwie lub więcej ofert będą opiewały na tą samą najwyższą wartość punktową lub gdy wartość oferty przewyższa kwotę środków przeznaczonych na zamówienie wówczas Zamawiający poinformuje o tym Oferentów oraz wezwie ich do złożenia dodatkowej oferty cenowej,

w terminie 3 dni roboczych od daty przesłania wezwania na adres mailowy Oferenta. Na podstawie ofert dodatkowych Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę, która będzie najtańsza. Brak odpowiedzi oferenta na wezwanie do złożenia dodatkowej oferty cenowej nie będzie podlegał uzupełnieniu, a Oferta zostanie porównana na podstawie dokumentów będących w posiadaniu Zamawiającego.

4. Planowany termin zawarcia umów warunkowych z wykonawcami: **czerwiec 2020 r.**
5. Umowa zawarta w wyniku postępowania wszczętego na skutek niniejszego zapytania ofertowego, może zostać zmieniona w drodze aneksu do umowy w następującym zakresie i przypadkach:
 - a. zmiany terminu realizacji zamówienia lub warunku ustanowionego w umowie z Wykonawcą lub zmiany godzinowego zaangażowania Wykonawcy w realizację Projektu, w przypadku gdy zmiana terminu wykonania umowy lub terminu wykonania warunku ustanowionego w umowie z Wykonawcą wynika z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
 - b. zmiany terminu realizacji zamówienia warunku ustanowionego w umowie z Wykonawcą lub zmiany godzinowego zaangażowania Wykonawcy w realizację Projektu, w przypadku gdy zmiana terminu wykonania umowy lub terminu wykonania warunku ustanowionego w umowie z Wykonawcą jest uzasadniona przebiegiem lub wynikami prac badawczych w ramach Projektu;
 - c. zmiany warunków i terminów płatności wynagrodzenia w przypadku gdy zmiany te wynikać będą z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
 - d. wystąpienia siły wyższej. Przez siłę wyższą Zamawiający będzie rozumiał nieprzewidywalną, wyjątkową sytuację lub takie zdarzenie będące poza kontrolą stron niniejszej Umowy, które uniemożliwiają którejkolwiek z nich wywiązanie się ze swoich obowiązków na podstawie niniejszej Umowy, i które nie były wynikiem błędu lub zaniedbania po ich stronie i których nie można było uniknąć przez postępowanie z odpowiednią i uzasadnioną należyłą starannością.
 - e. Strony dopuszczają możliwość zmiany terminu i okresu realizacji umowy w przypadku, gdy termin zakończenia realizacji zlecenia przez Zleceniobiorcę jest niemożliwy z powodu okoliczności leżących po stronie Zleceniodawcy, o czas niezbędny do zakończenia wykonywania przedmiotu zlecenia w sposób należyty, nie dłużej jednak niż okres trwania tych okoliczności.
 - f. Zamawiający dopuszcza udzielanie dodatkowych usług od wybranego wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione warunki, określone w Rozdziale 6.5.2 pkt 20 lit. b) Wytycznych;
 - g. Zamawiający dopuszcza zmianę umowy, o której mowa w Rozdziale 6.5.2 pkt 20 lit. c) Wytycznych, w przypadku gdy możliwe jest łączne spełnienie warunków wskazanych w tym postanowieniu.

X. Klauzula informacyjna

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016), dalej „RODO”, informujemy, że:

1. Administratorem danych osobowych jest **Zielona Energia Ostrowo Sp. z o.o. z siedzibą w: ul. Solec 18/U31, 00-410 Warszawa;**
2. W sprawach związanych z ochroną danych osobowych należy kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych, drogą elektroniczną na adres e-mail: ostrowozielonaenergia@gmail.com lub listownie na adres korespondencyjny: **ul. Solec 18 lok. U31, kod 00-410 Warszawa;**
3. Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przeprowadzeniem postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia, w tym także potwierdzenia kwalifikowalności wydatków, kontroli, audytów i sprawozdawczości oraz działań informacyjno-promocyjnych, a także w innych celach, wynikających z przepisów prawa;

4. Podanie danych osobowych jest niezbędne do przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia;
5. Dane osobowe nie będą wykorzystywane do innych celów niż związane z wypełnieniem praw i obowiązków wynikających z Umowy o dofinansowanie, zawartej z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju;
6. Odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o ustawę o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspektywie finansowej 2014-2020 z dnia 11 lipca 2014 roku, dalej „ustawa wdrożeniowa” oraz w oparciu o „Wytyczne z zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020”, dalej „wytyczne dotyczące kwalifikowalności wydatków”; w szczególności dane osobowe przekazywane będą:
 - a) Instytucji Zarządzającej - minister właściwy do spraw rozwoju regionalnego,
 - b) Instytucji Pośredniczącej - Narodowe Centrum Badań i Rozwoju,
 - c) Innym instytucjom publicznym odpowiedzialnym za udzielanie oraz kontrolę udzielanej pomocy;
7. Dane osobowe mogą zostać przekazane podmiotom realizującym badania ewaluacyjne na zlecenie Komisji Europejskiej, Instytucji Zarządzającej lub Instytucji Pośredniczącej;
8. Z uwagi na fakt, że przedmiotowe zamówienie jest dofinansowane ze Środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego dane osobowe będą przechowywane przez okres dwóch lat od dnia 31 grudnia następującego po złożeniu do Komisji Europejskiej zestawienia wydatków, o którym mowa w art. 137 Rozporządzenia Rady nr 1303/2013, obejmującego wydatki wykazane we wniosku o płatność końcową Projektu. Po upływie ww. okresu dane osobowe będą podlegały archiwizacji zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.
9. Obowiązek podania danych osobowych wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy wdrożeniowej oraz wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ww. przepisów;
10. W odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, o którym mowa w art. 22 RODO;
11. Każda osoba, której dane osobowe zostaną wskazane w niniejszym postępowaniu lub toku realizacji umowy posiada:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych jej dotyczących,
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania jej danych osobowych (skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z Ustawą oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników),
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego),
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy osoba ta uzna, że przetwarzanie danych osobowych jej dotyczących narusza przepisy RODO;
12. Każdej osobie, której dane osobowe zostaną wskazane w niniejszym postępowaniu lub toku realizacji umowy, nie przysługują:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,

- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania jej danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit

Załączniki do Zapytania ofertowego stanowiące jego integralną część:

Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy

Załącznik nr 2 - Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych z Zamawiającym

Załącznik nr 3 - Oświadczenie dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu

Załącznik nr 4 - Oświadczenie o łącznym zaangażowaniu zawodowym Oferenta