

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 2 z dnia 06.06.2020

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.

Celem projektu jest opracowanie unikalnych w skali światowej produktów bionawozowych uzyskanych wyłącznie z surowców roślinnych.

Zamawiający	<p>Zielona Energia Ostrowo Sp. z o.o.</p> <p>Adres: ul. Solec 18 lok. U31</p> <p>00-410 Warszawa</p> <p>NIP 5213602984, REGON 142927681</p>
Opis przedmiotu zamówienia	<p>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).</p> <p>Zakres zamawianej usługi B+R:</p> <p><u>Zamówienie składa się z 2 części.</u></p> <p>Część I badań przemysłowych w okresie 05.2021 do 07.2022</p> <p>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)</p> <p>Wymagana metoda: Analiza HPLC z tandemowym spektroskopem masowym (QQQ). Analiza oparta o obfitość jonów potomnych MRM.</p>

	<p>b) Oznaczenie zawartości witaminy C w roślinach 190 prób (w co najmniej 3 powtórzeniach każda)</p> <p>Wymagana metoda: Analiza spektrofotometryczna z wykorzystaniem czytnika mikropłytek. Metoda oparta o redukcję soli tetrazolowej MTT</p> <p>c) Analiza wyników: obliczenie średnich oraz zakresów ufności wyniku. Sporządzenie raportu.</p> <p>Część II prac rozwojowych w okresie 05.2022 do 04.2023</p> <p>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)</p> <p>Wymagana metoda: Analiza HPLC z tandemowym spektroskopem masowym (QQQ). Analiza oparta o obfitość jonów potomnych MRM.</p> <p>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)</p> <p>Wymagane metody: Analizy spektrofotometryczne z wykorzystaniem czytnika mikropłytek lub analizy HPLC</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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) <p>c) Analiza wyników: obliczenie średnich oraz zakresów ufności wyniku. Sporządzenie raportu.</p> <p>Z uwagi na specyfikę realizacji projektu badawczego i niemożliwe do przewidzenia okoliczności, które mogą wpłynąć na konieczność modyfikacji pierwotnych założeń, Zamawiający dopuszcza</p>
--	--

	<p>modyfikację wskazanego w niniejszym postępowaniu zakresu usługi badawczej, w sytuacji gdy wyniki poszczególnych prac będą wskazywały na konieczność zmiany przyjętych założeń, celem osiągnięcia zakładanego celu projektu.</p> <p>W ramach przedmiotu zamówienia będzie wymagane przeniesienie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do utworów oraz praw własności przemysłowej, które powstaną w trakcie realizacji usługi, w formie i zakresie określonym w załączonym do niniejszego zapytania wzorze umowy (Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego - Umowa warunkowa o współpracy)</p> <p>Umowy zawarte z wykonawcami zawierają postanowienie, w świetle którego wszystkie prawa własności przemysłowej będą należały do Zamawiającego oraz będą podlegały ochronie jako tajemnica przedsiębiorstwa Zamawiającego.</p>
Termin realizacji zamówienia	<p>Planowany termin rozpoczęcia realizacji zamówienia: 05.2021 r. Planowany termin zakończenia zamówienia: 04.2023 r.</p> <p>Ponadto terminy i okres realizacji zamówienia mogą ulec zmianie, pod warunkiem uzyskania zgody NCBR (o ile uzyskanie takiej zgody będzie wymagane przez NCBR), w następujących przypadkach, opisanych w części „Klauzule dot. zmian w umowie zawartej z wykonawcą”</p>
Warunki udziału w postępowaniu oraz wykaz oświadczeń i dokumentów jakie należy dostarczyć w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu	<p>1. Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika, d) 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. <p>Osobą upoważnioną do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego jest: Sylwia Koch-Kopyszko, Beata Matecka.</p>

	<p>Osobą wykonującą w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy jest: Joanna Warczachowska.</p> <p>Weryfikacja nastąpi na podstawie oświadczenia zawartego w załączniku 2 do formularza ofertowego (Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego).</p> <p>2. Do udziału w postępowaniu zapraszamy Wykonawców posiadających:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Doświadczenie jako wykonawca w realizacji co najmniej 2 projektów B+R z zakresu fizjologii roślin b) Zespół badawczo-rozwojowy, składający się z co najmniej 2 osób, w tym: <ul style="list-style-type: none"> i. co najmniej 2 osób posiadających doświadczenie min. 3 lata w oznaczeniach będących przedmiotem zamówienia ii. w którym minimum 1 osoba posiada co najmniej stopień naukowy doktora w dziedzinie nauk rolniczych, chemicznych lub biologicznych <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> <ul style="list-style-type: none"> c) Zasoby (aparatura, infrastruktura, WNiP, itp.) niezbędne do realizacji powierzonych prac B+R w projekcie, w tym: <ul style="list-style-type: none"> i. Co najmniej 1 wyposażone laboratorium, pozwalające wykonać przedmiotowe analizy, oraz przygotować próbki z materiału biologicznego; ii. Co najmniej 1 chromatograf cieczowy, wyposażony w analityczny tandemowy spektroskop masowy, oraz w detektory absorbancyjny i fluorescencyjny; iii. Co najmniej 1 spektrofotometr z możliwością dokonywania pomiarów na mikropłytkach. <p>Weryfikacja tych warunków nastąpi na podstawie złożonej oferty. Weryfikacja warunków udziału w postępowaniu dokonywana będzie w systemie „zero–jedynekowym” i odbędzie się poprzez stwierdzenie</p>
--	---

	spełniania albo niespełniania danego warunku. Oferty niekompletne, niezgodne z warunkami udziału w postępowaniu będą odrzucone.
Sposób przygotowania oferty	<ol style="list-style-type: none"> Oferta powinna być sporządzona zgodnie z postanowieniami niniejszego zapytania. Nie dopuszcza się składania oferty częściowej ani wariantowej. Każdy Oferent może złożyć tylko jedną ofertę. W przypadku gdy Oferent przedłoży więcej niż jedną ofertę, nie będzie rozpatrywana żadna ze złożonych przez niego ofert. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim. Dokumenty stanowiące załączniki do oferty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Oferenta. Oferent może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej. Wymagany termin związania ofertą wynosi minimum 30 dni liczonych od terminu złożenia oferty. Oferent zobowiązany jest do wskazania terminu związania ofertą w treści oferty. Ofertę należy przygotować na formularzu udostępnionym przez Zamawiającego (Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego). Zgodnie z udostępnionym przez Zamawiającego formularzem w treści oferty należy wskazać w szczególności: <ul style="list-style-type: none"> – pełną nazwę oferenta wraz z danymi kontaktowymi, – datę sporządzenia oferty, – przedmiot oferty, – termin wykonania przedmiotu zamówienia, – proponowaną łączną cenę netto i brutto oferty, – termin związania ofertą. Oferta powinna być podpisana przez osobę lub osoby uprawnione do występowania w obrocie prawnym w imieniu Oferenta – warunek ten zostanie zweryfikowany przez Zamawiającego na podstawie ogólnodostępnych rejestrów KRS, CEIDG lub innych obowiązujących w kraju oferenta, potwierdzających umocowanie osób do reprezentacji. W przypadku wystawienia przez osoby, o których mowa powyżej, pełnomocnictwa do podpisania oferty, należy załączyć do oferty potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopię pełnomocnictwa. W przypadku Wykonawców, których

	<p>siedziba znajduje się poza Rzeczpospolitą Polską, muszą oni złożyć aktualny (nie starszy niż trzy miesiące) wyciąg z właściwego rejestru, do którego są wpisani.</p> <p>10. Do formularza ofertowego należy dołączyć oświadczenia stanowiące załącznik nr 1 i 2 do formularza ofertowego i kopię pełnomocnictwa, jeśli dotyczy.</p> <p>11. 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 wskazanych w niniejszym zapytaniu kryteriów, będzie ona przeliczona na PLN wg średniego kursu NBP (tabela A) z ostatniego dnia roboczego poprzedzającego dzień złożenia oferty.</p> <p>12. Cena oferty musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia w pełnym rzeczowym zakresie, zgodnie z zapytaniem ofertowym.</p>
Kryteria oceny ofert	<ol style="list-style-type: none"> Ocenie punktowej zostaną poddane jedynie oferty niepodlegające odrzuceniu, złożone przez Oferentów nie podlegających wykluczeniu. Ocena punktowa będzie dokonywana dla każdej części przedmiotu zamówienia odrębnie. Zamawiający przy wyborze najkorzystniejszej oferty będzie się kierować kryterium: cena – 100 Maksymalna liczba punktów w ramach poszczególnych części zamówienia wynosi 100. Oferty w ramach kryterium będą oceniane na podstawie danych podanych przez Oferentów w formularzu ofertowym w następujący sposób: <p>Kryterium punktowe</p> <p>Kryterium 1: Cena brutto * waga 100 pkt.</p> <p>Punktacja w ramach kryterium będzie przyznawana na podstawie poniższego wzoru:</p> $W1_{obl} = \frac{C_{min}}{C_{obl}} * W1_{max}$ <p>$W1_{obl}$ - wartość punktowa, którą należy wyznaczyć</p> <p>$W1_{max}$ - waga kryterium 1 – maksymalna liczba punktów, która może być przyznana w kryterium 1</p> <p>C_{min} - wartość najniższej ceny brutto spośród złożonych ofert wykonawców</p> <p>C_{obl} - wartość ceny brutto ocenianej oferty</p>

	<p>6. Punktacja w poszczególnych kryteriach oceny będzie zaokrąglana do dwóch miejsc po przecinku zgodnie z ogólną zasadą przybliżania liczb.</p> <p>7. Do realizacji zamówienia zostanie wybrany Oferent, który uzyskał najwyższą łączną liczbę punktów dla części I i II zamówienia spośród ocenionych ofert.</p> <p>*Zamawiający, na potrzeby oceny ofert, w przypadku oferty, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, powiększy wskazaną przez Oferenta cenę brutto o inne obciążenia podatkowe ponad wskazaną cenę brutto, które miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.</p> <p>Maksymalna możliwa ilość punktów do zdobycia: 100.</p>
Zasady wyboru oferty	<p>1. Oferta będzie odrzucona gdy:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zaoferowany przedmiot zamówienia nie jest zgodny z wymogami określonymi w części „przedmiot zamówienia”, – jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji, – została złożona po wyznaczonym terminie do składania ofert. <p>2. Zamawiający wykluczy z postępowania Oferentów, którzy są powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Ofertę Oferenta wykluczonego z postępowania uznaje się za odrzuconą.</p> <p>3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zweryfikowania wiarygodności oświadczeń i informacji przedstawionych przez oferenta, w tym w szczególności w świetle publicznie dostępnych rejestrów i baz danych. W przypadku negatywnej oceny wiarygodności oświadczeń i informacji przedstawionych przez oferenta Zamawiający dokona odrzucenia oferty, wskazując w tym zakresie stosowne uzasadnienie.</p> <p>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.</p> <p>5. 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).</p> <p>6. O wyborze najkorzystniejszej oferty zdecyduje suma punktów, jaką otrzyma oferta. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma najwyższą łączną liczbę</p>

	<p>punktów, określoną w oparciu o wskazane w niniejszym zapytaniu kryteria.</p> <p>7. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie opublikowana na stronie: www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl</p>
Termin, miejsce i forma składania ofert	<p>1. Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem poczty, kuriera, e-mailem lub też dostarczona osobiście na adres Zamawiającego: Zielona Energia Ostrowo Sp. z o.o., ul. Solec 18 lok. U31, 00-410 Warszawa, adres e-mail: ostrowozielonaenergia@gmail.com</p> <p>2. Ofertę należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie do dnia 15.06.2020. r. (wiążąca jest data wpływu oferty do siedziby Zamawiającego).</p> <p>3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.</p>
Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Oferentami	<p>1. Każdy Oferent ma prawo zwrócić się do Zamawiającego w celu wyjaśnienia wszelkich wątpliwości i uwag związanych z zapytaniem ofertowym. Pytania zadawane przez oferentów oraz odpowiedzi Zamawiającego publikowane będą na stronie internetowej www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl.</p> <p>2. Osobą upoważnioną z ramienia Zamawiającego do kontaktu i udzielania wyjaśnień w sprawie niniejszego zapytania ofertowego jest Joanna Warczachowska, adres e-mail: ostrowozielonaenergia@gmail.com</p>
Zawarcie umowy	<p>1. Zamawiający zastrzega, że realizacja umowy o współpracy w zakresie wykonania usługi B+R będzie uwarunkowana przyznaniem dofinansowania na realizację projektu w ramach Poddziałania 1.1.1 Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa „Szybka ścieżka” MŚP, Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020”, rozumianego jako podpisanie umowy o dofinansowanie przedsięwzięcia przez Zamawiającego z NCBR.</p> <p>2. Zamawiający zastrzega, że podpisanie umowy warunkowej o współpracy z wykonawcą nastąpi do 18.06.2020 r. zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.</p> <p>3. W przypadku gdy wybrany do realizacji zamówienia Wykonawca odstąpi od podpisania umowy, Zamawiający zaprosi do podpisania umowy kolejnego Oferenta, który uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów w ramach niniejszego postępowania.</p>
Informacje dodatkowe	<p>1. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany warunków postępowania przed jego zakończeniem, jak również</p>

	<p>możliwość niedokonania wyboru oferty oraz unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Informacja o zmianie warunków postępowania zostanie zamieszczona na stronie www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl. 3. Oferent winien zapoznać się z całością niniejszej dokumentacji. 4. Oferent poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. 5. Oferty złożone po terminie lub nieodpowiadające wymogom formalnym nie zostaną rozpatrzone. 6. Oferenci uczestniczą w postępowaniu ofertowym na własne ryzyko i koszt, nie przysługują im żadne roszczenia z tytułu odstąpienia przez prowadzącego postępowanie od postępowania ofertowego.
Załączniki	<p>Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy wraz z załącznikami.</p> <p>Załącznik nr 2 – Umowa warunkowa o współpracy</p>
Klauzule dot. zmian w umowie zawartej z wykonawcą	<p>Umowa zawarta w wyniku postępowania wszczętego na skutek niniejszego zapytania ofertowego może zostać zmieniona w drodze aneksu do umowy w następującym zakresie i przypadkach:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) zmiany terminu realizacji zamówienia, w przypadku gdy zmiana terminu wykonania umowy wynika z przyczyn niezależnych od Wykonawcy; b) zmiany Wykonawcy, gdy wynika ona z sukcesji uniwersalnej lub częściowej w prawa i obowiązki pierwotnego wykonawcy, w wyniku restrukturyzacji, w tym przejęcia, połączenia, nabycia lub upadłości, przez innego wykonawcę, który spełnia pierwotnie ustalone kryteria kwalifikacji podmiotowej, pod warunkiem że nie pociąga to za sobą innych istotnych modyfikacji umowy i nie ma na celu obejścia zasad, wynikających z niniejszego zapytania ofertowego, umowy o dofinansowanie oraz postanowień Wytycznych, do których odwołuje umowa o dofinansowanie. 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

	<p>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.</p> <p>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,</p> <p>f) Strony dopuszczają możliwość zmiany terminu i okresu realizacji umowy w przypadku konieczności uzyskania dodatkowej dokumentacji niezbędnej do prawidłowej realizacji zlecenia, o okres niezbędny do uzyskania przedmiotowej dodatkowej dokumentacji.</p> <p>g) Strony dopuszczają możliwość zmiany terminu i okresu realizacji umowy w przypadku w przypadku wydłużenia/ skrócenia okresu wykonywania prac B+R, o czas wydłużenia/ skrócenia okresu wykonywania prac B+R.</p> <p>h) Wykonawca może dokonać zmiany osób wskazanych do realizacji zamówienia. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia Zamawiającego. Do zawiadomienia musi być dołączony wykaz tego samego rodzaju i nie mniejszy niż ten, który stanowił załącznik nr 1 do Umowy warunkowej. Obowiązek ten Wykonawca realizuje w terminie 3 dni roboczych od dokonania przedmiotowej zmiany. Zmiany te nie stanowią zmian umowy.</p>
--	--