

Załącznik nr 2 do wniosku o dofinansowanie

CZĘŚĆ A

Zapytanie ofertowe prowadzone zgodnie z zasadą konkurencyjności (WZÓR)

1. Dane Zamawiającego:

Nazwa Zamawiającego	GoFar Sp. z o.o.
Adres siedziby	Ulica: Galicyjska Nr domu: 36 Nr lokalu: Kod pocztowy: 32-087 Miejscowość: Zielonki
NIP	6762427674
Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia	Imię i nazwisko: Marta Czulak
Nr telefonu	606620284
Adres e-mail	kontakt@gofar.pl

2. Dane dotyczące zamówienia:

Przedmiot zamówienia (typ usługi np.: Typ 1: usługi w zakresie prac B+R polegające na opracowaniu nowego lub znacząco ulepszanego produktu)	Wykonanie usługi badawczej celem opracowania technologii wytwarzania innowacyjnego, naturalnego, biodegradowalnego materiału kompozytowego, przeznaczonego do ocieplania i wygłuszenia ścian i powierzchni w budownictwie wielokrotnego użytku Typ 1: usługi w zakresie prac B+R polegające na opracowaniu nowego lub znacząco ulepszanego produktu (wyrobu, usługi) lub procesu
Opis przedmiotu zamówienia	Wykonanie usługi badawczej celem opracowania technologii wytwarzania innowacyjnego, naturalnego, biodegradowalnego materiału kompozytowego, przeznaczonego do ocieplania i wygłuszenia ścian i powierzchni w budownictwie wielokrotnego użytku. Usługa składać się będzie z następujących etapów: 1. Wybór 5 surowców na matrycę materiału (PLA), sprawdzenie gradów PLA wraz z doбором napełniaczy pod kątem zastosowania jako matryca, dla włókien wełnianych w ramach, których przeprowadzone zostaną: <ul style="list-style-type: none"> • Badania mechaniczne wtrysków z badanych PLA bez napełniaczy • Badania DSC w celu określenia temperatury przetwórstwa polimerów bazowych • Badania mechaniczne wtrysków z badanych zmodyfikowanych PLA • Badania DSC w celu określenia temperatury przetwórstwa zmodyfikowanego polimeru

	<ul style="list-style-type: none"> • Opisanie właściwości adhezyjnych i mechanicznych i włókna wełny pod kątem zastosowania jako napełniacz • Oznaczenie widm FTIR w celu określenia obecności grup funkcyjnych • Analiza adhezji pomiędzy PLA, a włóknami wełny oraz opis energii powierzchniowej i weryfikacji przez pull-out włókien z matrycy <p>2. Opracowanie biodegradowalnego materiału kompozytowego wraz z opracowaniem biodegradowalnej osnowy współpracującej z wełną naturalną</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wytworzenie foli PLA, do wytwarzania elementów warstwowych • Przygotowanie włókna wełny owczej z modyfikacją chemiczną • Opracowanie połączenia włókien z matrycą polilaktydową (określenie optymalnych warunków procesu) • Opracowanie powtarzalnej metody wytwórczej kompozytu warstwowego, testy wytwarzania wraz z określeniem warunków przetwórczych (temperatury, ciśnienia i czasów poszczególnych etapów procesu wytwórczego) wraz z opracowaniem procesu przeformowywania w procesie termoformowania. <p>3. Przeprowadzenie certyfikacji minimum 2 produktów lub wyrobów zgodnie z przeznaczeniem ich wykorzystania, która powinna zawierać również oznaczenie właściwości mechanicznych opracowanych biokompozytów, z przeprowadzeniem następujących badań:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wytrzymałość na zginanie i ścinanie • Wytrzymałość na obciążenia dynamiczne w programie temperaturowym DMA • Stabilność termiczna TG • Kompostowanie i podatność na kompostowanie • Ocena jakości powierzchni z wykorzystaniem mikroskopii SEM i optycznej • Chropowatość powierzchni z wykorzystaniem profilometru • Analiza udarności oraz wytrzymałość na uderzenia • Analiza przewodnictwa cieplnego i porównanie w 2ch metodach badawczych • Badania palnościowe <p>4. Sporządzenie raportu z przeprowadzonych prac B+R</p>
Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych (TAK/NIE)¹	NIE

¹ Składanie ofert częściowych dopuszczalne jest jedynie w sytuacji, gdy zamawiający w ramach jednego zapytania ofertowego wyłania więcej niż jednego wykonawcę usług w przypadku wskazanym w § 18 ust. 12 Regulaminu konkursu. W przypadku dopuszczenia składania ofert częściowych we wskazanym polu należy dodatkowo opisać sposób podziału zamówienia na części.

Numer i nazwa kodu CPV wg Wspólnego Słownika Zamówień	73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe
Termin realizacji zamówienia	Od dnia 01.01.2022 r. do dnia 31.08.2022 r.
Termin składania ofert	Od dnia 16.07.2021 r. do dnia 23.07.2021 r.
Termin związania ofertą	60 dni
Miejsce i sposób składania ofert	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ofertę należy przygotować zgodnie ze wzorem oferty - formularzem stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego. 2. Oferta powinna być podpisana przez osobę/osoby upoważnione do reprezentowania firmy. 3. Upoważnienie do podpisania oferty powinno być dołączone do oferty, o ile nie wynika z dokumentów rejestrowych dołączonych do oferty. 4. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. 5. Na ofercie należy podać ceny netto i brutto. 6. Jeśli ceny na ofercie będą wyrażone w innej walucie niż złoty polski to będą one przeliczane przy zastosowaniu średniego kursu sprzedaży ogłaszanego przez NBP, obowiązującego w ostatnim dniu terminu składania ofert. 7. Kupujący nie dopuszcza składania ofert częściowych. 8. Termin związania z ofertą wynosi nie mniej niż 60 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. 9. Oferta pozostanie niezmieniona przez cały okres realizacji zamówienia. 10. Oferty należy składać za pośrednictwem poczty elektronicznej: kontakt@gofar.pl lub pocztą tradycyjną/ kurierem/ osobiście (adres: GoFar Sp. z o.o., ul. Galicyjska 36, 32-087 Zielonki). 12. Za termin złożenia oferty uznaje się termin wpływu do siedziby Zamawiającego lub wpływu na wskazany w punkcie powyżej adres mailowy. 13. Oferty niekompletne, oferty złożone po terminie nie będą podlegały ocenie. 14. Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Wykonawca. 15. Złożenie oferty jest jednoznaczne z zaakceptowaniem bez zastrzeżeń treści danego zapytania ofertowego. <p>Aby oferta została dopuszczona do oceny wymagane jest spełnienie warunków:</p> <ul style="list-style-type: none"> • złożenie oferty w terminie; • przygotowanie oferty zgodnie z określonymi wymogami; • kwalifikowalność Wykonawcy wynikająca ze złożonych dokumentów zgodna z określonymi wymogami; • zakres oferowanego przedmiotu zamówienia powinien być zgodny z przedmiotem zamówienia zawartym w zapytaniu ofertowym

3. Warunki udziału podmiotu w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania ich oceny:

Lp.	Warunki udziału podmiotu w postępowaniu	Opis w jaki sposób Zamawiający będzie dokonywał oceny spełnienia warunku
1.	Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności	<p>Wykonawcami usługi badawczej mogą być:</p> <p>1) Podmioty uprawnione do świadczenia usług badawczo-rozwojowych, o których mowa w ust. 6 Typ 1 i 2 oraz usług proinnowacyjnych, o których mowa w ust. 7 Typ 3, 4, 5:</p> <p>a) Jednostki naukowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - posiadające przyznaną kategorię naukową co najmniej B (tj. kategorię B lub wyższą) lub - posiadające infrastrukturę badawczą powstałą przy wsparciu w ramach działań 2.1 i 2.2 Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka na lata 2007-2013: uczelnie, instytuty naukowe PAN, działające na podstawie ustawy z dn. 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk lub instytuty badawcze, działające na podstawie ustawy z dn. 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych lub - Centrum Łukasiewicz, działające na podstawie ustawy z dn. 21 lutego 2019 r. o Sieci Badawczej Łukasiewicz lub - instytuty działające w ramach Sieci Badawczej Łukasiewicz, <p>b) Przedsiębiorcy posiadający status centrum badawczo-rozwojowego w rozumieniu ustawy z dn. 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej, o której mowa w §3 ust. 1 pkt 13) Regulaminu,</p> <p>c) Niezależne jednostki, stanowiące akredytowane laboratorium (posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji) lub notyfikowane laboratorium (ujęte w aktualnym wykazie autoryzowanych jednostek certyfikujących i jednostek kontrolujących oraz autoryzowanych laboratoriów, notyfikowanych Komisji Europejskiej i państwom członkowskim Unii Europejskiej),</p> <p>d) Centra transferu technologii w rozumieniu ustawy z dn. 20 lipca 2018r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, o której mowa w §3 ust.1 pkt 14) Regulaminu,</p> <p>e) Spółki celowe w rozumieniu ustawy z dn. 20 lipca 2018r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, o której mowa w §3 ust.1 pkt 14) Regulaminu;</p>
2.	Potencjał techniczny	<p>O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie Wykonawcy, którzy posiadają potencjał techniczny umożliwiający poprawną realizację zamówienia. Wymagane jest dysponowanie na czas realizacji zamówienia sprzętem laboratoryjnym umożliwiającym pełną realizację prac badawczych wskazanych w przedmiocie zamówienia, w tym:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> • Maszynę wytrzymałościową z możliwością badania zginania 3 i 4 punktowego, ścinania, • Różnicowy kalorymetr skaningowy, DSC, • Spektroskop FTIR, • Urządzenie do badania temperatury zeszklenia (Tg); • Urządzenie do badań nasiąkliwości, urządzenie do badań adhezji (pull-out test), • Urządzenie do przenikalności cieplnej, • Dynamiczny analizator mechaniczny, DMA • młot charp'iego, • mikroskop SEM i mikroskop optyczny, • urządzenia do badania chropowatości powierzchni, • odpowiednie wyposażenie pozwalające na przygotowanie próbek wielowarstwowych z PLA + wełna owcza • urządzenia do chemicznej modyfikacji wełny owczej.
3.	Potencjał kadrowy	<p>O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie Wykonawcy, którzy posiadają wiedzę i doświadczenie umożliwiające poprawną realizację zamówienia. Wymagane jest, aby w kadrze badawczej znalazły się osoby pracujące w dyscyplinie naukowej inżynieria materiałowa o specjalnościach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • polimery, • kompozyty, • biopolimery, <p>w tym co najmniej jedna osoba ze stopniem naukowym doktora (kierownik zespołu badawczego odpowiedzialna za całokształt prowadzonych prac badawczych) – weryfikacja na podstawie oświadczenia woli</p>

4. Kryteria oceny i opisu sposobu przyznawania punktacji:

Kryterium obligatoryjne - CENA	
Liczba punktów, którą można zdobyć za kryterium CENA	Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie kryterium CENA
100 pkt.	<p>$P_c = (C_{min} / C_c) \times P_{max}$ gdzie: P_c – ilość punktów, jakie otrzyma badana oferta za kryterium cena C_{min} – najniższa cena brutto spośród wszystkich badanych ofert C_c – cena brutto oferty badanej P_{max} – maksymalna ilość punktów, jakie można otrzymać za kryterium cena</p>
Kryterium fakultatywne nr 1 (podaj nazwę kryterium)	

Liczba punktów, którą można zdobyć za kryterium	Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie kryterium
nd	nd
Kryterium fakultatywne nr 2 (podaj nazwę kryterium)	
Liczba punktów, którą można zdobyć za kryterium	Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie kryterium
nd	nd

5. Informacje dodatkowe:

Wytyczne do przygotowania ofert	<ol style="list-style-type: none"> 1. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę i zaproponować tylko jedną cenę całkowitą netto oraz brutto wyrażoną w PLN, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. 2. Złożenie przez Wykonawcę więcej niż jednej oferty lub oferty zawierającej rozwiązania wariantowe lub alternatywne spowoduje jej odrzucenie. 3. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. 4. Oferty, które wpłyną po terminie zostaną odrzucone. 5. Oferty składane są z zachowaniem formy pisemnej w języku polskim, na formularzu stanowiącym załącznik nr 2 część B do wniosku o dofinansowanie. 6. Zamawiający nie przewiduje możliwości zmian w zakresie istotnych warunków umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia
Wykluczenia	<p>W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienia publiczne, udzielane przez Zamawiającego, nie mogą być udzielane podmiotom powiązanim z nim 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> <ol 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.

16.07.2021 r. **PREZES**

Maria Czulak

.....
(data i podpis Zamawiającego)

GOFAR Sp. z o.o.

32-087 Zielonki, ul. Galicyjska 36

tel: +48 606-620-284

NIP: 513-025-12-98, REGON: 368081163

