

Załącznik nr N.8.1 do wniosku o dofinansowanie, nabór nr FEMP.01.02-IP.01-022/25

Miko Tomasz Mikołajczyk
ul. Szewska 15, 34-400 Nowy Targ

Nowy Targ, 23.04.2025

Zapytanie ofertowe nr 1/2025

W związku z planowanym ubieganiem się o dofinansowanie ze środków Programu Fundusze Europejskie dla Małopolski 2021 – 2027: Priorytetu 1 Fundusze europejskie dla badań i rozwoju oraz przedsiębiorczości; Działanie 1.2 Bony na innowacje dla MŚP; Typ projektu A. Bony na innowacje dla MŚP nr naboru FEMP.01.02-IP.01-022/25 zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty na: Przeprowadzenie usług badawczo-rozwojowych.

1. Dane Zamawiającego:

Nazwa Zamawiającego	Miko Tomasz Mikołajczyk
Adres siedziby	Ulica: Szewska Nr domu: 15 Nr lokalu: - Kod pocztowy: 34-400 Miejscowość: Nowy Targ
NIP	7352918812
Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia	Imię i nazwisko: Tomasz Mikołajczyk (właściciel)
Nr telefonu	793 037 077
Adres e-mail	tomasz@mikolajczyk.pl

2. Dane dotyczące zamówienia:

Przedmiot zamówienia (typ usługi np.: Usługi proinnowacyjne – wykonanie projektu wzorniczego)	Usługi badawczo-rozwojowe – zaprojektowanie receptury, optymalizację procesu produkcyjnego oraz stworzenie dedykowanej linii technologicznej
Opis przedmiotu zamówienia	Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie kompleksowych prac badawczo-rozwojowych nad innowacyjnym środkiem antyadhezyjnym na bazie wody do zastosowania w przemysłowych procesach formowania poliuretanu. Projekt obejmuje pełen cykl prac B+R – od etapu laboratoryjnego, przez optymalizację receptury i projektowanie technologii, aż po produkcję pilotażową i przygotowanie dokumentacji wdrożeniowej. Zakres zamówienia obejmuje:

	Etap 1: Badania laboratoryjne i opracowanie wstępnej receptury - Analiza dostępnych surowców i komponentów pod kątem przydatności do opracowania środka antyadhezyjnego. - Opracowanie metodologii badań parametrów fizykochemicznych środka antyadhezyjnego. - Opracowanie i zbadanie podstawowych parametrów fizykochemicznych minimum 8 wariantów receptur. - Przygotowanie raportu z pierwszego etapu prac badawczych wraz z rekomendacjami do dalszych badań. Etap 2: Optymalizacja receptury i procesu homogenizacji - Badanie wpływu parametrów technologicznych (temperatura, czas mieszania, kolejność dodawania składników) na jakość produktu. - Optymalizacja procesu homogenizacji oraz przechowywania emulsji. - Weryfikacja stabilności produktu i ustalenie końcowej receptury. Etap 3: Projektowanie procesu produkcyjnego w skali półtechnicznej - Opracowanie koncepcji technologii produkcji zgodnej z wymaganiami Przemysłu 4.0 i celami Europejskiego Zielonego Ładu. - Projekt technologii obejmującej system podgrzewania, emulgowania, homogenizacji, schładzania i magazynowania. - Symulacja procesu produkcyjnego i przygotowanie dokumentacji technicznej. Etap 4: Produkcja serii pilotażowej i testy aplikacyjne - Wytworzenie pilotażowej partii produktu (min. 50 litrów).
--	--

	- Przeprowadzenie testów fizykochemicznych oraz aplikacyjnych w trzech różnych zastosowaniach: 1. produkcja obuwia dwugęstościowego, 2. elementy o powierzchni gładkiej, 3. elementy o powierzchni matowej. - Ocena zużycia, trwałości, siły sklejenia oraz uniwersalności zastosowania. Etap 5: Optymalizacja końcowa i dokumentacja wdrożeniowa - Finalna analiza wyników i dostosowanie receptury oraz procesu. - Opracowanie pełnej dokumentacji wdrożeniowej, w tym: a) Specyfikacji technicznej produktu b) Procedur produkcyjnych c) Metodyk kontroli jakości d) Karty charakterystyki produktu e) Instrukcji stosowania - Przygotowanie raportu końcowego z realizacji prac B+R.
Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych (TAK/NIE)	NIE
Numer i nazwa kodu CPV wg Wspólnego Słownika Zamówień	73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe
Termin wykonania zamówienia	Planowany termin wykonania przedmiotu zamówienia: Od dnia 01.09.2025r. do dnia 31.03.2026r. – 6 miesięcy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany terminu realizacji przedmiotu zamówienia – ewentualne nowe terminy, w tym szczegółowy harmonogram realizacji zamówienia (zadań), będą ustalone w konsultacji z Wykonawcą wybranym zgodnie z warunkami i kryteriami określonymi w niniejszym zapytaniu.

Termin i sposób składania ofert	Od dnia 23.04.2025 do dnia 02.05.2025 wyłącznie pisemnie za pomocą Bazy Konkurencyjności (BK2021) Wymagane dokumenty: Załącznik nr N.8.1 – CZĘŚĆ B Oferta musi być opatrzony datą i podpisany odręcznie lub elektronicznie przez osobę prawnie upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.
Termin związania ofertą	90 dni

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	Podmiotami uprawnionymi do świadczenia usług mogą być: a) jednostki naukowe, do których zaliczają się: • uczelnie (instytucje wchodzące w skład systemu szkolnictwa wyższego i nauki, prowadzące działalność zgodnie z ustawą Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z dnia 20 lipca 2018 r.), • Polska Akademia Nauk oraz instytuty naukowe Polskiej Akademii Nauk, działające na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk, • instytuty badawcze, działające na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych, • międzynarodowe instytuty naukowe utworzone na podstawie odrębnych ustaw działające na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, • Centrum Łukasiewicz, działające na podstawie ustawy z dnia 21 lutego 2019 r. o Sieci Badawczej Łukasiewicz oraz instytuty działające w ramach Sieci Badawczej Łukasiewicz, z zastrzeżeniem, że w przypadku podmiotów, które z mocy ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce podlegają ewaluacji w zakresie prowadzonej działalności naukowej, jednostkami uprawnionymi do świadczenia usług w ramach działania są wyłącznie podmioty posiadające kategorię naukową A+, A, B+ lub B (zgodnie z wykazem kategorii naukowych

		przyznanych podmiotom systemu szkolnictwa wyższego i nauki w poszczególnych dyscyplinach naukowych przez ministra właściwego ds. nauki) w odniesieniu do dyscypliny, odpowiadającej przedmiotowi usługi planowanej do realizacji, b) spółki celowe w rozumieniu ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, c) akredytowane ośrodki innowacji tj. podmiot lub konsorcjum podmiotów działające na rzecz innowacyjności, które uzyskały akredytację ministra właściwego do spraw gospodarki w ramach systemu akredytacji ośrodków innowacji uruchomionego na potrzeby perspektywy finansowej 2021-2027, d) przedsiębiorcy posiadający status centrum badawczo-rozwojowego, uzyskany na podstawie ustawy z dnia 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej przez ministra właściwego ds. gospodarki (wykaz CBR dostępny na stronie internetowej Ministerstwa Rozwoju i Technologii), e) jednostki uprawnione do oceny zgodności wyrobów, o których mowa w ustawie z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku, f) kancelarie patentowe w rozumieniu ustawy z dnia 11 kwietnia 2001 r. o rzecznikach patentowych. Podmiotami uprawnionymi do świadczenia usług są również konsorcja podmiotów wskazanych w lit. a)-f).
2.	Potencjał techniczny	Wykonawca posiada potencjał techniczny, który zostanie wykorzystany do wykonania przedmiotu zamówienia. Laboratorium musi być wyposażone w niezbędny sprzęt do badań i rozwoju produktu, w tym: - Analizatory pH - Wagosuszkę do określania suchej masy - Urządzenia do pomiaru lepkości (wiskozymetr)

		- Urządzenia do pomiaru gęstości - Piece cyfrowe - Spektrometr - Płyty laboratoryjne grzewcze - Małą wersję homogenizatora miksującego - Automatyczne mieszadła - Dokładne wagi laboratoryjne
3.	Potencjał kadrowy	Liczba osób zaangażowanych do wykonania zamówienia: 5 Doświadczenie ww. osób adekwatne do zakresu usługi: - 2 osoby posiadające tytuły profesora lub stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych (mechanika, inżynieria materiałowa lub pokrewne), specjalizującego się w przetwórstwie tworzyw polimerowych, - 1 specjalistę/kę ze stopniem min. doktora w dziedzinie nauk technicznych (mechanika, inżynieria materiałowa lub pokrewne), z doświadczeniem min. 5 lat w projektach B+R dla przemysłu (w tym jako kierownik prac B+R dla przemysłu), specjalista w zakresie przetwórstwa tworzyw polimerowych lub chemii polimerów - specjalistę/-kę z zakresu inżynierii materiałowej lub chemii - doktoranta/-kę nauk chemicznych lub inżynierii materiałowej Do oferty wykonawca musi dołączyć dokumenty potwierdzające wiedzę i doświadczenie zespołu projektowego, np. w postaci CV członków zespołu.

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 Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów: - Łączna cena netto - 100%
100	Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie wyniku osiągniętej liczby punktów wyliczonych w oparciu o powyższe kryteria i ich ustaloną wagę. Ilości punktów za poszczególne kryteria po zsumowaniu będą stanowić końcową ilość punktów przyznaną danej ofercie. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą końcową ilość punktów. Punkty wyliczone będą w oparciu o wzór matematyczny: $Pc = (Cmin/Cc) \times Pmax$

	gdzie: P_c – ilość punktów, jakie otrzyma badana oferta za kryterium cena C_{min} – najniższa cena netto spośród wszystkich badanych ofert C_c – cena netto oferty badanej P_{max} – maksymalna ilość punktów, jakie można otrzymać za kryterium cena (100 pkt)
--	---

5. Informacje dodatkowe:

Wytyczne do przygotowania ofert	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 N.8.1 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. 7. Jeżeli zaoferowana cena lub koszt wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia, tj. różnią się o więcej niż 30% od średniej arytmetycznej cen wszystkich ważnych ofert niepodlegających odrzuceniu, lub budzą wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający żąda od wykonawcy złożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu. Zamawiający ocenia te wyjaśnienia w konsultacji z wykonawcą i może odrzucić tę ofertę wyłącznie w przypadku, gdy złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają podanej ceny lub kosztu w tej ofercie.
Wykluczenia	W ramach niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia nie może dojść do konfliktu interesów. Konflikt interesów oznacza każdą sytuację, w której osoby biorące udział w przygotowaniu lub prowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia lub mogące

	wpłynąć na wynik tego postępowania mają, bezpośrednio lub pośrednio, interes finansowy, ekonomiczny lub inny interes osobisty, który postrzegać można jako zagrażający ich bezstronności i niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia. W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienia, udzielane przez Zamawiającego, nie mogą być udzielane podmiotom powiązanym 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 wykonawcami, polegające w szczególności na: a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika, b) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia, c) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia. Oświadczam, że zobowiązuje się do zapewnienia mechanizmów dotyczących unikania konfliktu interesów osób uczestniczących w wykonaniu budżetu UE, zgodnie z przepisem art. 61 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE, EURATOM) nr 2024/2509 z dnia 23 września 2024 r. w sprawie zasad finansowych mających zastosowanie do budżetu ogólnego Unii (wersja przekształcona) (Dz. U. UE L z dnia 26 września 2024 r.)
--	--

.....
Podpis elektroniczny osoby prawnie upoważnionej do reprezentowania