

ZAPYTANIE OFERTOWE
NR 3/2023/FENG/KOMBET/B+R z dnia 31/10/2023
dotyczące wyboru podwykonawcy części prac merytorycznych projektu

W związku z planowaną realizacją projektu pt. „Opracowanie innowacyjnego prefabrykowanego systemu energooszczędnego budownictwa mieszkaniowego wielorodzinnego o podwyższonych właściwościach izolacyjności akustycznej wraz z dedykowaną technologią produkcji” oraz obowiązkiem stosowania zasady konkurencyjności, KOMBET Sp. z o.o., upublicznia zapytanie ofertowe dotyczące przeprowadzenia badań przemysłowych oraz prac rozwojowych wg szczegółowej specyfikacji stanowiącej zał. nr 1.

Projekt planowany do realizacji jest w ramach działania Ścieżka SMART Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki.

Nazwa i adres zamawiającego:	KOMBET DZIAŁDOWO Sp. z o.o. Komorniki 15, 13-200 Działdowo NIP: 5711603706, REGON: 519556477 KRS: 0000165552
Tryb udzielania zamówienia:	Do niniejszego zapytania ofertowego nie stosuje się Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 z późn. zm.). Niniejsze postępowanie prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności określona w Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027 w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego+, Funduszu Spójności oraz Funduszu Sprawiedliwej Transformacji oraz Wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027.
Data i miejsce ogłoszenia zapytania ofertowego:	31/10/2023 r. - bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl
Data złożenia oferty:	Oferty można składać do końca dnia 08/11/2023 (23:59) .
Opis przedmiotu zamówienia:	Przedmiotem zapytania ofertowego jest przeprowadzenie badań przemysłowych oraz prac rozwojowych w następującym zakresie: I. Badania przemysłowe: 1. Opracowanie co najmniej 3 wariantów receptur lekkich betonów konstrukcyjnych (o zmniejszonym ok. 30% ciężarze objętościowym) oraz 1 receptury kompozytu izolacyjnego (200-600 kg/m ³) dedykowanych do produkcji elementów prefabrykowanych tj. zewnętrznej ściany 3-warstwowej monolitycznej, wewnętrznej ściany 2-warstwowej monolitycznej, płyty stropowej (zastosowanie materiałów z uwzględnieniem zrównoważonego rozwoju w budownictwie, optymalizacja materiałowa - zbrojenie rozproszone, dobór materiałów pochodzących z recyklingu np. szkło spienione/inne oraz zastosowanie materiałów zmienno fazowych /PCM/. Głównym celem badań jest opracowanie innowacyjnych mieszanek betonu zapewniających wysoką izolacyjność termiczną (min. WT 2022) o podwyższonych właściwościach izolacyjności akustycznej możliwych do zastosowania w systemie budownictwa prefabrykacyjnego wielorodzinnego. 2. Badania laboratoryjne mieszanek i lekkich betonów w zakresie:

	a) mieszanek betonów konstrukcyjnych/kompozytu izolacyjnego (konsystencja, zmiany reologiczne w czasie, zawartość powietrza, gęstość pozorna materiału). b) betonów lekkich konstrukcyjnych (wytrzymałość na ściskanie, wytrzymałość na rozciąganie, mrozoodporność, nasiąkliwość, współczynnika przewodności cieplnej λ [W/mK], ognioodporność zmiany liniowe /skurcz, pęcznienie). 3. Opracowanie innowacyjnego systemu połączeń warstw ściany monolitycznej 2 i 3 - warstwowej. 4. Opracowanie raportów z badań. II. Eksperymentalne prace rozwojowe: 1. Badania modeli eksperymentalnych (co najmniej 2 warianty konstrukcyjne z wykorzystaniem 2 lub 3 wariantów mieszanek betonów lekkich) w zakresie: a) ściana zewnętrzna 3-warstwowa w skali laboratoryjnej (kontrola wymiarów, badanie nośności elementu, badanie nieniszczące połączenia warstw elementu, teoretyczne określenie współczynnika przenikania ciepła U [W/m²·K], teoretyczne określenie wskaźnika izolacyjności akustycznej R_w, poziom odporności ogniowej REI); b) ściana wewnętrzna 2-warstwowa w skali laboratoryjnej (kontrola wymiarów, badanie nośności elementu, badanie nieniszczące połączenia warstw elementu, teoretyczne określenie współczynnika przenikania ciepła λ U [W/m²·K], wskaźnika izolacyjności akustycznej R_w, odporności ogniowej REI); c) płyta stropowa w skali laboratoryjnej (kontrola wymiarów, badania nieniszczące połączenia warstw elementu, badanie nośności, określenie współczynnika przenikania ciepła U [W/m²·K], wskaźnika izolacyjności akustycznej R_w, poziom odporności ogniowej REI). 2. Badania walidowanych modeli eksperymentalnych opracowywanych elementów (optymalny wariant konstrukcyjny z optymalnym zestawem mieszanek betonowych), w tym m.in.: a) ściana zewnętrzna 3-warstwowa w skali rzeczywistej (kontrola wymiarów, badanie nośności elementu, badanie nieniszczące połączenia warstw elementu, określenie współczynnika przenikania ciepła U [W/m²·K], określenie wskaźnika izolacyjności akustycznej R_w, poziom odporności ogniowej REI); b) ściana wewnętrzna 2-warstwowa w skali rzeczywistej (kontrola wymiarów, badanie nośności elementu, badanie nieniszczące połączenia warstw elementu, teoretyczne określenie współczynnika przenikania ciepła λ U [W/m²·K], wskaźnika izolacyjności akustycznej R_w, odporności ogniowej REI); c) płyta stropowa w skali rzeczywistej (kontrola wymiarów, badania nieniszczące połączenia warstw elementu, badanie stanu granicznego nośności w/z zginania i ścinania, badanie stanu granicznego użyteczności w/z zarysowania i ugięcia, określenie współczynnika przenikania ciepła U [W/m²·K], wskaźnika izolacyjności akustycznej R_w, poziom odporności ogniowej REI). d) łącznik systemu prefabrykacji tj. ściana-ściana, ściana-strop w skali rzeczywistej (badanie stanu granicznego nośności łączników w/z ścinania, badanie nośności połączenia z łącznikiem).
--	---

	3. Badania prototypów opracowanych elementów wbudowanych w modelowym obiekcie, w tym min.: a) połączeń ścian zewnętrznych 3-warstwowych w skali rzeczywistej (kontrola wymiarów, wymiarów grubości warstw, badanie nieniszczące połączeń elementów); b) połączeń ścian zewnętrznych i ściany wewnętrznej w skali rzeczywistej (kontrola wymiarów, wymiarów grubości warstw, badanie nieniszczące połączenia); c) badanie izolacyjności akustycznej R_w dla układu ścian i płyt stropowych. 4. Opracowanie raportów z badań. Opis przedmiotu zamówienia, w związku z prowadzonymi przez Zamawiającego pracami badawczo-rozwojowymi w celu opracowania innowacyjnego systemu budownictwa energooszczędnego o podwyższonych właściwościach izolacyjności akustycznej wraz z gotową technologią produkcji zawiera tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust 4 Ustawy z dnia 16 kwietnia o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. 1993 Nr 46 poz. 211 z późn. zm). Kod CPV przedmiotu zamówienia: 73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze
Warunki udziału w postępowaniu	1. Oferent zobowiązany jest przedstawić kopię aktualnego odpisu z właściwego rejestru, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert wraz z kopią zaświadczenia NIP Oferenta.. Spełnienie warunku weryfikowane będzie na podstawie przedłożonych dokumentów. 2. Do udziału w postępowaniu uprawnione są podmioty posiadające wiedzę i doświadczenie niezbędną do realizacji przedmiotu zamówienia, tj.: Wykonawca musi wykazać (na wzorze stanowiącym zał. nr 4 do Zapytania ofertowego), iż w okresie 2017-2022 zrealizował co najmniej 5 usług/projektów badawczych w zakresie projektowania nowoczesnych materiałów budowlanych, w tym co najmniej 1 usługę/projekt badawczy z wykorzystaniem materiałów zmiennofazowych tzw. PCM lub innych materiałów z recyklingu. Spełnienie warunku weryfikowane będzie na podstawie wypełnionego załącznika wg wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do niniejszego zapytania. 3. Do udziału w postępowaniu uprawnione są podmioty posiadające potencjał techniczny (zaplecze naukowo-badawcze) niezbędny do realizacji przedmiotu zamówienia, tj.: Wykonawca musi oświadczyć, że posiada wymagany potencjał techniczny oraz wykazać, że dysponuje niezbędnym sprzętem/urządzeniami (na wzorze stanowiącym zał. nr 5 do Zapytania ofertowego). Spełnienie warunku weryfikowane będzie na podstawie wypełnionego załącznika wg wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do niniejszego zapytania.

	4. Z udziału w postępowaniu <u>wykluczone są podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z Zamawiającym</u>. 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 przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą polegające w szczególności na: • uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, • posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, • pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika, • 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, • 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. Spełnienie w/w warunku weryfikowane będzie na podstawie oświadczenia oferenta (wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 2 do niniejszego zapytania). 5. <u>Do udziału w postępowaniu uprawnieni są Oferenci, którzy nie zostali wykluczeni na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.</u> Spełnienie w/w warunku weryfikowane będzie na podstawie oświadczenia oferenta (wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 6 do niniejszego zapytania). Ocena spełniania przedstawionych powyżej warunków zostanie dokonana wg formuły: „spełnia – nie spełnia”. Wykonawca, który nie spełni któregokolwiek z warunków może zostać odrzucony z postępowania przez Zamawiającego.
Okres realizacji przedmiotu oferty:	30 miesięcy od momentu wejścia w życie umowy warunkowej zawartej z Wykonawcą wybranym w wyniku niniejszego postępowania. Planowany okres realizacji: 04/2024-09/2026
Kryteria wyboru oferty:	Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria: 1. Cena – 100 pkt. (100%) W zakresie kryterium „cena” najwyżej punktowana będzie oferta z najniższą ceną netto. Liczba punktów w kryterium „cena” będzie przyznawana według poniższego wzoru: $C = \frac{C_{min}}{C_{oferty}} \times 100; \text{ gdzie}$

	C - liczba punktów dla oferty badanej w kryterium „cena”, $C_{\min}$ - najniższa cena całkowita netto ze wszystkich cen netto zaproponowanych przez wszystkich oferentów, C_{oferty} - cena całkowita netto oferty badanej. Oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans (otrzyma największą liczbę przyznanych punktów w oparciu o ustalone kryteria) zostanie uznana za najkorzystniejszą. Zamawiający po dokonaniu oceny nadesłanych ofert zaproponuje oferentowi, który uzyskał największą ilość punktów zawarcie umowy warunkowej na realizację przedmiotu zamówienia. Warunkiem wejścia w życie umowy z wybranym Wykonawcą jest podpisanie przez Zamawiającego Umowy o dofinansowanie projektu w ramach działania Ścieżka SMART Fundusze dla Nowoczesnej Gospodarki.
Oferta musi zawierać następujące elementy:	Oferta musi zawierać następujące elementy: • Pełne dane identyfikujące oferenta (nazwa, adres, nr NIP, nr KRS/CEIDG), • Informacje dotyczące typu podmiotu (np. uczelnia publiczna, państwowy instytut badawczy, instytut PAN lub inna jednostka naukowa będąca organizacją badawczą prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę), • Datę przygotowania i termin ważności oferty, • Dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu, • Zakres i szczegółowy opis oferowanej usługi badawczej w ramach oferty, • Cenę całkowitą netto i brutto¹ każdego zadania oraz sumę całkowitą, • Warunki i terminy płatności, • Okres realizacji przedmiotu oferty, • Dane osoby do kontaktu (imię nazwisko, numer telefonu, adres e-mail), • Podpis osoby upoważnionej do wystawienia oferty. Oferta winna zostać sporządzona na wzorze zał. nr 3 i zawierać wypełnione i podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania Oferenta zał. nr 2, 4-6 oraz kopię aktualnego odpisu z właściwego rejestru, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert wraz z kopią zaświadczenia NIP Wykonawcy.
Sposób składania oferty:	Oferty należy składać wyłącznie poprzez Bazę Konkurencyjności (BK2021) - https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/ w odpowiedzi na opublikowane zapytanie ofertowe. O terminowym złożeniu oferty decyduje data złożenia oferty za pośrednictwem BK2021. Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych, uzupełniających i częściowych.

¹ W przypadku ceny wyrażonej w walucie innej niż PLN zostanie ona przeliczona na PLN wg kursu średniego NBP z ostatniego dnia składania ofert

	Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania na każdym jego etapie, bez podawania przyczyny. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści zapytania ofertowego. O wprowadzonych zmianach Zamawiający niezwłocznie poinformuje na stronie internetowej bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania oferentów do złożenia dodatkowych informacji, dokumentów lub wyjaśnień, dotyczących złożonej oferty.
Warunki zmiany umowy zawartej z wykonawcą:	Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany umowy zawartej z wybranym wykonawcą w zakresie terminu realizacji przedmiotu zamówienia w stosunku do terminu określonego w niniejszym zapytaniu. Zmiana umowy może wynikać wyłącznie ze zmiany okresu realizacji projektu „Opracowanie innowacyjnego prefabrykowanego systemu energooszczędnego budownictwa mieszkaniowego wielorodzinnego o podwyższonych właściwościach izolacyjności akustycznej wraz z dedykowaną technologią produkcji” lub jego etapu/etapów i nie może wynikać z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

Złożenie oferty w odpowiedzi na niniejsze zapytanie ofertowe jest równoznaczne z wyrażeniem zgody na jej udostępnienie instytucjom upoważnionym do weryfikacji i kontroli prawidłowości realizacji projektu pt. „**Opracowanie innowacyjnego prefabrykowanego systemu energooszczędnego budownictwa mieszkaniowego wielorodzinnego o podwyższonych właściwościach izolacyjności akustycznej wraz z dedykowaną technologią produkcji**”, Działanie Ścieżka SMART Fundusze dla Nowoczesnej Gospodarki.

Szczegółowych informacji na temat przedmiotu i warunków zamówienia udziela Pan Sławomir Młyński e-mail: smlynski@dekp.pl, tel. tel. +48 668 807 427

Niniejsze zapytanie ofertowe zostało upublicznione na stronie internetowej: bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl

Załączniki:

- Załącznik nr 1 - Specyfikacja przedmiotu zamówienia.
- Załącznik nr 2 - Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych (wzór).
- Załącznik nr 3 - Formularz oferty (wzór).
- Załącznik nr 4 - Wykaz co najmniej 5 usług/projektów badawczych w zakresie projektowania nowoczesnych materiałów budowlanych zrealizowanych w okresie 2017-2022 (wzór).
- Załącznik nr 5 - Oświadczenie o posiadaniu potencjału technicznego wraz z wykazem sprzętu laboratoryjnego i urządzeń niezbędnych do przeprowadzenia usługi badawczo-rozwojowej w wymaganym zakresie (wzór).
- Załącznik nr 6 - Oświadczenie o braku wykluczenia na podst. art. 7 ust. 1 ustawy z dn. 13/04/2022 (wzór).