

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

CZĘŚĆ A

Zapytanie ofertowe (WZÓR)

1. Dane Zamawiającego:

Nazwa Zamawiającego	DREWPAJ - meble sosnowe KRZYSZTOF PAJDA
Adres siedziby	Grzechynia Nr domu: 282 Nr lokalu: - Kod pocztowy: 34-220 Miejscowość: Grzechynia, UP Maków Podhalański
NIP	5520103683
Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia	Imię i nazwisko: Justyna Sumera
Nr telefonu	692 062 738
Adres e-mail	biuro1@drewpaj.pl

2. Dane dotyczące zamówienia:

Przedmiot zamówienia (typ usługi np.: Usługi proinnowacyjne – wykonanie projektu wzorniczego)	Przedmiotem zamówienia są następujące usługi: 1. Usługa badawczo-rozwojowa związana z opracowaniem innowacyjnej technologii produkcji (Etapy 1-2) 2. Usługa proinnowacyjna związana z projektowaniem wzorniczym dla nowego łóżeczka, uwzględniającego innowacyjne elementy konstrukcyjne (Etap 3) 3. Usługa badawczo-rozwojowa związana z wykonaniem i weryfikacją prototypów łóżeczka i nowej technologii (Etapy 4-6) Usługi związane są z realizacją projektu pn. „Opracowanie technologii wykonywania innowacyjnych elementów konstrukcyjnych do łóżek dziecięcych, wraz z projektem wzorniczym nowego typu łóżeczka”
Opis przedmiotu zamówienia	Przedmiot zamówienia obejmuje: 1. Usługa badawczo-rozwojowa: Etap 1 – Opracowanie założeń do technologii wykonywania innowacyjnych elementów konstrukcyjnych • Opis prac:

Badania nad nowymi materiałami, technikami łączenia oraz formowania elementów. Benchmarking rozwiązań stosowanych na rynku i analiza technologii stosowanych w produkcji łóżeczek dziecięcych w kontekście opracowania nowej technologii. Identyfikacja możliwych innowacji i ich potencjalnego wpływu na bezpieczeństwo oraz ergonomię.

• **Rezultat:**

Dokument zawierający założenia technologii, w tym propozycję innowacyjnych materiałów, struktur, sposobów montażu, wstępne szkice oraz specyfikację wymagań technicznych.

Etap 2 – Opracowanie technologii wykonywania innowacyjnych elementów konstrukcyjnych

• **Opis prac:**

Szczegółowe opracowanie procesu technologicznego: dobór narzędzi, parametrów obróbki, technik produkcji (np. CNC, formowanie, klejenie, łączenie). Testowanie różnych metod wykonania elementów konstrukcyjnych oraz ocena ich efektywności i powtarzalności.

• **Rezultat:**

Kompletny opis technologii produkcji innowacyjnych elementów – instrukcje procesowe, wymagania materiałowe, schematy produkcyjne oraz protokoły testów technologicznych.

Termin realizacji: 10 tygodni

2. Usługa proinnowacyjna:

Proces projektowania wzorniczego i inżynierskiego

Etap 3 – Opracowanie projektu wzorniczego nowego typu łóżeczka dziecięcego

• **Opis prac:**

Stworzenie projektu wzorniczego nowego typu łóżeczka, integrującego wcześniej opracowane elementy. Przeprowadzenie badań rynku i preferencji użytkowników (rodziców). Opracowanie kilku wariantów stylistycznych i funkcjonalnych, przygotowanie wizualizacji 3D, rysunków technicznych oraz dobór kolorystyki i materiałów wykończeniowych.

• **Rezultat:**

Projekt wzorniczy nowego łóżeczka w formie dokumentacji graficznej i technicznej, wraz z uzasadnieniem projektowym (design rationale).

Termin realizacji: 8 tygodni

3. Usługa badawczo-rozwojowa:

Etap 4 – Wykonanie prototypów nowego łóżeczka, uwzględniającego innowacyjne elementy konstrukcyjne

• **Opis prac:**

Fizyczna realizacja minimum 2–3 prototypów łóżeczka w różnych wariantach wykończenia i konfiguracji. Zastosowanie zaprojektowanych technologii oraz elementów konstrukcyjnych. Weryfikacja poprawności założeń konstrukcyjnych w warunkach rzeczywistych.

• **Rezultat:**

Funkcjonalne prototypy łóżeczek dziecięcych, gotowe do testów oraz prezentacji dla grupy docelowej i ekspertów branżowych.

Etap 5 – Weryfikacja prototypów nowego łóżeczka pod kątem wytrzymałości, bezpieczeństwa oraz ergonomii.

• **Opis prac:**

	Przeprowadzenie testów mechanicznych (statycznych i dynamicznych), sprawdzenie zgodności z normami bezpieczeństwa (np. PN-EN 716). Ocena ergonomii przez obserwację użytkowania przez rodziców i dzieci, ankiety, wywiady. Identyfikacja obszarów do ewentualnych modyfikacji. • Rezultat: Raport z testów zawierający wyniki pomiarów, oceny użytkowników, rekomendacje do ewentualnych modyfikacji oraz potwierdzenie spełnienia norm jakościowych i bezpieczeństwa. Etap 6 – Przygotowanie dokumentacji projektowej i procedur produkcyjnych dla nowego łóżeczka dziecięcego • Opis prac: Skompletowanie pełnej dokumentacji technicznej (rysunki, opisy technologiczne, BOM – zestawienie materiałów, instrukcje montażu). Opracowanie procedur produkcyjnych, instrukcji jakościowych, opisu procesu kontroli jakości i procedur wdrożeniowych. • Rezultat: Zestaw dokumentów gotowy do wdrożenia produkcji – dokumentacja techniczna i technologiczna, plan kontroli jakości, podręcznik produkcyjny. Termin realizacji: 10 tygodni.
Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych (TAK/NIE)	TAK
Numer i nazwa kodu CPV wg Wspólnego Słownika Zamówień	•73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe •73110000-6 Usługi badawcze (dodatkowe)



Termin wykonania zamówienia	USŁUGA 1: 10 tygodni od podpisania umowy USŁUGA 2: 8 tygodni od zakończenia usługi 1 USŁUGA 3: 10 tygodni od zakończenia usługi 2
Termin i sposób składania ofert	Od dnia 28.04.2025 do dnia 05.05.2025, wyłącznie pisemnie za pomocą Bazy Konkurencyjności (BK2021)
Termin związania ofertą	180 dni

4. 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	Do udziału w niniejszym postępowaniu dopuszczone będą podmioty spełniające poniższe kryteria, oceniane na podstawie oświadczeń będących załącznikami do formularza zapytania ofertowego. Niespełnienie jakiegokolwiek z niżej wymienionych kryteriów, skutkować będzie odrzuceniem oferty. 1. Podmiotami uprawnionymi do świadczenia usług opisanych w zapytaniu są: a) jednostki naukowe, do których zaliczają się: - uczelnie, - 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, e) jednostki uprawnione do oceny zgodności wyrobów, o których mowa w ustawie z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru, f) kancelarie patentowe w rozumieniu ustawy z dnia 11 kwietnia 2001 r. o rzecznikach patentowych. Usługi badawczo-rozwojowe mogą być świadczone wyłącznie przez podmioty wskazane w a)-d). podmioty wskazane w punktach e i f) mogą wykonywać jedynie usługi proinnowacyjne w projekcie. Podmiotami uprawnionymi do świadczenia usług są również konsorcja podmiotów wskazanych w lit. a)-f). Uprawnienia będą weryfikowane poprzez certyfikaty/ dokumenty akredytujące/ dyplomy lub inne dokumenty jasno wskazujące posiadanie jednej z powyższych kategorii.
--	--



2.	Potencjał techniczny	Oferent powinien dysponować następującym potencjałem technicznym: USŁUGA 1. • Sprzęt komputerowy i oprogramowanie CAD: zestawy komputerowe z profesjonalnym oprogramowaniem CAD do projektowania i symulacji konstrukcji łóżeczek drewnianych. Umożliwiają one precyzyjne opracowanie rysunków technicznych, modeli 3D oraz analizę ergonomii i funkcjonalności elementów. USŁUGA 2. • Sprzęt komputerowy i oprogramowanie CAD: zestawy komputerowe z profesjonalnym oprogramowaniem CAD do projektowania i symulacji konstrukcji łóżeczek drewnianych. Umożliwiają one precyzyjne opracowanie rysunków technicznych, modeli 3D oraz analizę ergonomii i funkcjonalności elementów. USŁUGA 3. • linia do łączenia wzdłużnego: przeznaczona do łączenia elementów drewnianych wzdłuż ich długości, zapewniająca stabilność i precyzyjność podczas tworzenia większych komponentów konstrukcyjnych. • szlifierka szerokotaśmowa: umożliwia wygładzanie powierzchni drewna na dużą skalę, zapewniając jednolitą jakość wykończenia. Jest to kluczowe dla uzyskania gładkich, estetycznych powierzchni komponentów.
----	----------------------	---



		• obrabiarka 4-stronna: wysoce precyzyjna maszyna służąca do obróbki drewna, umożliwiająca frezowanie, cięcie i wygładzanie krawędzi drewnianych elementów, co jest niezbędne do uzyskania wysokiej jakości produktów. • CNC o polu roboczym min 2x1m: komputerowo sterowana maszyna, która umożliwia precyzyjne cięcie, frezowanie i grawerowanie detali drewnianych. Jest to kluczowy element dla produkcji skomplikowanych elementów konstrukcyjnych łóżeczek. • prasa do drewna: wykorzystywana do formowania drewnianych elementów, zapewnia ich odpowiednie dopasowanie, twardość oraz wytrzymałość. Jest istotna przy produkcji dużych, masywnych komponentów. • stanowiska obróbki ręcznej drewna: zestaw narzędzi i stanowisk roboczych, które pozwalają na precyzyjne wykończenie drewnianych elementów, np. szlifowanie, malowanie czy montaż, a także dostosowywanie do indywidualnych potrzeb klienta. • Sprzęt laboratoryjny do badań wytrzymałościowych • Sprzęt komputerowy i oprogramowanie CAD: zestawy komputerowe z profesjonalnym oprogramowaniem CAD do projektowania i symulacji konstrukcji łóżeczek drewnianych.
3.	Potencjał kadrowy	Oferent powinien dysponować następującym potencjałem kadrowym:



	USŁUGA 1. Oferent musi posiadać zespół realizujący prace składający się przynajmniej z następujących specjalistów: 1. Projektant: Odpowiedzialny za tworzenie rysunków technicznych, symulacji 3D oraz koordynację elementów stylistycznych i funkcjonalnych. 2. Kierownik B+R: Odpowiedzialny za zarządzanie pracami badawczo-rozwojowymi, nadzór nad opracowywaniem innowacyjnych rozwiązań technologicznych. Wymagana liczba osób zaangażowanych do wykonania zamówienia: 2. Doświadczenie ww. osób adekwatne do zakresu usługi. USŁUGA 2. Oferent musi posiadać zespół realizujący prace składający się przynajmniej z następujących specjalistów: 1. Projektant: Odpowiedzialny za opracowanie projektu konstrukcji łóżeczek, w tym za tworzenie rysunków technicznych, symulacji 3D oraz koordynację elementów stylistycznych i funkcjonalnych. 2. Designer: Odpowiedzialny za projektowanie typowo wzornicze. 3. Kierownik B+R: Odpowiedzialny za zarządzanie pracami proinnowacyjnymi. Wymagana liczba osób zaangażowanych do wykonania zamówienia: 3.
--	---



		Doświadczenie ww. osób adekwatne do zakresu usługi. USŁUGA 3. Oferent musi posiadać zespół realizujący prace składający się przynajmniej z następujących specjalistów: 1. Projektant: Odpowiedzialny za tworzenie rysunków technicznych, symulacji 3D oraz koordynację elementów stylistycznych i funkcjonalnych. 2. Kierownik B+R: Odpowiedzialny za zarządzanie pracami badawczo-rozwojowymi, nadzór nad opracowywaniem innowacyjnych rozwiązań technologicznych, a także koordynację procesu testowania i oceny prototypów. 3. Specjalista ds prototypowania: Odpowiedzialny za opracowywanie projektu prototypów. 4. Operator: Obsługa maszyn w celu wykonania prototypów. 5: Stolarz: Wykonywanie elementów prototypowych za pomocą narzędzi stolarskich. Wymagana liczba osób zaangażowanych do wykonania zamówienia: 5. Doświadczenie ww. osób adekwatne do zakresu usługi. Ocena kryterium odbędzie się na podstawie oświadczenia będącego załącznikiem do formularza zapytania ofertowego.
--	--	---

5. Kryteria oceny i opisu sposobu przyznawania punktacji:

Kryterium obligatoryjne - CENA	
Liczba punktów, którą można	Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie kryterium CENA



zdobyć za kryterium CENA	
100 pkt. Kryterium ceny będzie weryfikowane odrębnie dla każdej części.	$P_c = (C_{min} / C_c) \times P_{max}$ gdzie: Pc – ilość punktów, jakie otrzyma badana oferta za kryterium cena Cmin – najniższa cena brutto spośród wszystkich badanych ofert Cc – cena brutto oferty badanej Pmax – maksymalna ilość punktów, jakie można otrzymać za kryterium cena
Kryterium fakultatywne nr 1 (podaj nazwę kryterium)	
Liczba punktów, którą można zdobyć za kryterium	Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie kryterium
	Nie dotyczy
Kryterium fakultatywne nr 2 (podaj nazwę kryterium)	
Liczba punktów, którą można zdobyć za kryterium	Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie kryterium
	Nie dotyczy

6. Informacje dodatkowe:

Wytyczne do przygotowania ofert	- 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. - Złożenie przez Wykonawcę więcej niż jednej oferty lub oferty zawierającej rozwiązania wariantowe lub alternatywne spowoduje jej odrzucenie. - Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. - Oferty, które wpłyną po terminie zostaną odrzucone. - Oferty składane są z zachowaniem formy pisemnej w języku polskim, na formularzu stanowiącym załącznik N.8.1 część B do wniosku o dofinansowanie. - Zamawiający nie przewiduje możliwości zmian w zakresie istotnych warunków umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia. - 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.)
--	--

Dodatkowe postanowienia:

1. Zamawiający po dokonaniu oceny nadesłanych ofert dokona oceny najkorzystniejszej oferty, co zostanie udokumentowane protokołem z wyboru ofert.
2. Zamawiający proponuje wybranemu oferentowi, który uzyskał największą ilość punktów, zawarcie umowy / umów na realizację przedmiotu zamówienia.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany zakresu warunkowej umowy zawartej z podmiotem / podmiotami wybranym / wybranymi w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wyłącznie w postaci aneksu zawartego w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej potwierdzonej przez należycie reprezentowanych przedstawicieli stron z następujących powodów:
 - a. uzasadnionych zmian w zakresie i sposobie wykonania przedmiotu zamówienia,
 - b. obiektywnych przyczyn niezależnych do zamawiającego lub oferenta,
 - c. okoliczności siły wyższej,
 - d. zmian regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy,
 - e. otrzymania decyzji jednostki finansującej projekt zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których zamawiający zostanie zobowiązany.
4. Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane. Liczy się data wpłynięcia oferty do zamawiającego.
5. W ramach zamówienia nie przewiduje się zamówień uzupełniających.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym etapie, w szczególności w przypadku gdy wystąpi choć jedna z poniższych przesłanek:
 - a) w ramach postępowania nie wpłynęła żadna ważna oferta,
 - b) w ramach postępowania wpłynęły wyłącznie oferty złożone przez Wykonawców wykluczonych z postępowania,
 - c) wpłynęły wyłącznie oferty, które przekraczają środki przeznaczone na realizację zamówienia,
 - d) postępowanie obarczone jest wadą, która jest niemożliwa do usunięcia i uniemożliwia zawarcie ważnej umowy w sprawie zamówienia,

e) Zamawiający zrezygnuje z udzielenia zamówienia lub zamierza wprowadzić istotne zmiany w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny oferty czy warunkach udziału w postępowaniu ofertowym,

f) wystąpiły inne obiektywne okoliczności, które mogłyby powodować negatywne skutki dla postępowania, a których nie przewidziano na etapie przygotowania dokumentacji.

7. W przypadku unieważnienia postępowania, Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego.

8. W ramach składania wniosku o dofinansowanie oferty mogą zostać przekazane w celu weryfikacji do właściwej instytucji publicznej.

9. Zamawiający zastrzega możliwość decydowania o podzlecaniu przez wykonawcę prac do kolejnych podwykonawców.

10. Złożenie oferty nie stanowi zawarcia umowy.

11. Pytania należy kierować wyłącznie za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności:

<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>, do dnia: 02.05.2025 roku do godziny 14.00.

.....

Podpis elektroniczny osoby prawnie upoważnionej do reprezentowania
Zamawiającego