Zapytanie ofertowe w ramach projektu  
„Dywersyfikacja oferty przedsiębiorstwa **SAVO Kamil Nosal** poprzez wprowadzenie usług opartych o wynajem w pełni elektrycznej łodzi motorowej"  
realizowanego w ramach programu Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO), Komponent A „Odporność i Konkurencyjność Gospodarki", Inwestycja A1.2.1 Inwestycje dla przedsiębiorstw w produkty, usługi i kompetencje pracowników oraz kadry związane z dywersyfikacją działalności w ramach projektu mowa **KPOD.01.03-IW.01-9381/24-00**

**Data upublicznienia zapytania ofertowego: 4.12.2025 r.**

**SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**I.1. Nazwa i adres Zamawiającego**

SAVO Kamil Nosal  
ul. 1 Brygady 36/84, 33-300 Nowy Sącz  
NIP: 7343235410  
REGON: 120466197

Osoba do kontaktu: Kamil Nosal

Tel.: 533 908 908  
E-mail: [savo.uslugi@gmail.com](mailto:savo.uslugi@gmail.com)

**I.2. Określenie kodów CPV dotyczących przedmiotu zamówienia**

* 34522000-2 – Łodzie rekreacyjne i sportowe
* 34520000-8 – Łodzie
* 09331000-8 – Baterie słoneczne
* 31430000-9 Akumulatory elektryczne
* 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

**SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**II.1. Tryb udzielenia zamówienia**

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego zgodnie z zasadą konkurencyjności. Umowa zostanie zawarta w wyniku wyboru najkorzystniejszej oferty przez Zamawiającego.

**II.2.1. Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego:**

Dostawa fabrycznie nowej łodzi motorowej o napędzie elektrycznym wraz z instalacją fotowoltaiczną OFF-GRID

**II.2.2. Określenie przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż:

**CZĘŚĆ 1: ŁÓDŹ ELEKTRYCZNA Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM**

**1. Opis funkcjonalny**

Przedmiotem zamówienia jest fabrycznie nowa łódź motorowa o napędzie elektrycznym, przeznaczona do komercyjnego wykorzystania turystycznego, z **10 miejscami** dla załogi, wyposażona w zabudowę mieszkalną, kambuz i przestrzeń sanitarną.

Łódź musi posiadać certyfikat **CE kategoria C-10**, być przystosowana do ładowania energią słoneczną oraz współpracy z instalacją fotowoltaiczną realizowaną jako osobne zadanie projektu.

**2. Parametry techniczne łodzi**

**Wymiary minimalne:**

* Długość kadłuba: min. 9,0 m
* Szerokość maksymalna: min. 2,9 m
* Wysokość stania we wnętrzu: min. 1,9 m
* Liczba osób: 10
* Liczba koi: min. 6
* Kategoria CE: C-10

**Pojemności minimalne:**

* Zbiornik wody: min. 200L
* Zbiornik fekaliów: min. 100L

**3. Napęd elektryczny**

Łódź wyposażona w kompletny układ napędu elektrycznego:

* **Silnik elektryczny o mocy min. 12 kW** (lub równoważny), przystosowany do pracy w wodzie śródlądowej
* **Akumulatory trakcyjne** o łącznej pojemności energetycznej **min. 10 kWh**, napięcie 48V (lub równoważne)
* Ładowarki do akumulatorów trakcyjnych o łącznej mocy min. 1200W
* Dwie Manetki sterowania
* Śruba napędowa
* Gniazda portowe 230V do ładowania z brzegu
* Przewody zasilania portowego min. 15m
* Izolator galwaniczny
* Czujnik wychylenia silnika
* Pełne okablowanie i panele kontrolne

**4. Wyposażenie pokładu i kokpitu**

**Standard konstrukcyjny:**

* Kadłub i pokład ze żelkotu, kolor jasny (biały lub kremowy), powierzchnie antypoślizgowe
* Okucia pokładowe ze stali nierdzewnej (kosze, relingi)
* Dziobowe siedzisko
* Luk kotwiczny
* Min. 8 knag cumowniczych
* Drzwiczki dziobowe
* Liny cumowe (2×12 m)
* Miejsce na butlę gazową 11 kg z mocowaniami
* Zamykane schowki w kokpicie (bakisty)
* Panoramiczne okno przednie szklane
* Okna boczne przyciemniane szklane
* Listwa odbojowa na kadłubie i platformie rufowej
* Gaśnica min. 2 kg w kokpicie
* Drzwi rufowe zamykające kokpit
* Platforma rufowa z wysuwaną drabinką i poręczami

**Dodatkowe wyposażenie pokładu:**

* Zadaszenie kokpitu (bimini) w kolorze jasnym szarym
* Pokrowiec postojowy na dach w kolorze szarym
* Zestaw odbijaczy: 2 potrójne kosze + min. 6 odbijaczy + linki
* Dach przystosowany do montażu paneli fotowoltaicznych (konstrukcja nośna)
* Przygotowanie instalacji pod okablowanie solarne

**5. Wyposażenie wnętrza**

**Standard wykończenia:**

* Pełna wysokość stania (min. 1,9 m)
* Podłoga w messie: laminat HPL w kolorze jasnego drewna (odcień dębowy, orzechowy lub tekowy)
* Luk górny dachowy otwierany min. 40×40 cm z moskitierą i roletą zaciemniającą
* Fotel pilota regulowany w osi przód-tył z mechanizmem podnoszenia pufu
* Materace w kojach z pianką memory (grubość min. 8 cm)
* Poduszki dekoracyjne (min. 6 szt.)

**Kabiny:**

* Koja dziobowa: łóżko podwójne + łóżko pojedyncze, szafka, szuflady, wywietrznik, luk otwierany, zamknięcie przezroczyste (plexi lub poliwęglan)
* Koja rufowa: łóżko podwójne, półki, luk otwierany z moskitierą
* Dineta: rozkładany stół prostokątny, możliwość przekształcenia w łóżko

**Łazienki (1 szt.):**

* Łazienka główna: umywalka, **toaleta elektryczna**, prysznic, lustro, schowek, luk otwierany, zasłonka prysznicowa

**Kambuz:**

* Kuchenka dwupalnikowa gazowa
* Zlewozmywak z pokrywką, blat odporny na wilgoć (laminat lub kompozyt)
* Szafki i szuflady

**Okna i drzwi:**

* Min. 2 okna boczne przesuwne
* Drzwi kabiny rozsuwane wieloczęściowe
* Drzwi boczne sternika rozsuwane
* Zasłonki plisowane na wszystkie okna szklane

**Dodatkowe wyposażenie wnętrza:**

* Lodówka min. 80L na 12V w messie
* Oświetlenie nastrojowe LED (lampki podsufitowe, listwy przypodłogowe, pod szafkami)
* **Oświetlenie RGB** w przestrzeni kokpitu i pod platformą rufową
* **Gniazda USB** podwójne ( min. 2 komplety w różnych lokalizacjach)
* Gaśnica min. 2 kg w sterówce

**6. System sterowania**

**Standard:**

* System sterowania hydraulicznego z kierownicą
* Ster strumieniowy dziobowy min. 3 kW, średnica min. 150 mm
* Panel sterowania napędem elektrycznym
* Wskaźniki poziomu energii akumulatorów

**Flybridge – druga konsola sterująca na dachu:**

* Konsola sterująca z kierownicą
* Manetka
* Wyłącznik bezpieczeństwa (zrywka)
* Gniazdo USB podwójne
* Panel sterowania steru strumieniowego
* Fotel sternika regulowany
* Pokrowce postojowe na konsolę i fotel
* Owiewka
* Stolik z siedziskami (min. 4 miejsca siedzące z oparciami)
* Materace pokładu słonecznego

**7. Systemy wodno-gazowe**

**Instalacja gazowa:**

* Reduktor
* Butla gazowa 11 kg (nienaładowana) + mocowania

**Instalacja wodna:**

* Pompa wody
* Zbiornik wody min. 200L + wskaźnik i czujnik
* Instalacja wody zimnej

**System fekaliów:**

* Zbiornik fekaliów min. 100L
* Macerator
* Wskaźnik poziomu
* Możliwość odsysania portowego i odprowadzania pompą za burtę

**Inne:**

**8. Instalacja elektryczna pokładowa**

**Standard:**

* Oświetlenie nawigacyjne LED
* Tablica elektryczna min. 8-pozycyjna z zabezpieczeniami
* Wycieraczka przedniej szyby
* Sygnał dźwiękowy
* Min. 2 pompy zęzowe elektryczne
* Akumulatory hotelowe min. 1×130 Ah (żelowe lub AGM)
* Akumulator steru strumieniowego min. 130 Ah
* Dystrybutor prądu na min. 3 akumulatory
* Wskaźnik napięcia akumulatorów
* Zabezpieczenie przed rozładowaniem
* Oświetlenie wewnętrzne LED

**Dodatkowe elementy:**

* Przygotowanie pod instalację fotowoltaiczną
* System monitorowania korozji

**9. Elektronika pokładowa**

**Radio pokładowe:**

* Radio z Bluetooth i pilotem bezprzewodowym

**Chartplotter:**

* Echosonda z chartplotterem, ekran min. 7"
* Przetwornik

**10. Wyposażenie kokpitu**

**Elementy komfortu:**

* Zadaszenie (cabrio)
* Materace w kokpicie + materac siedziska dziobowego (tapicerka morska odporna na UV i wilgoć, kolor jasny)
* Oparcia w kokpicie pełne
* Wykładzina piankowa antypoślizgowa w kokpicie
* Wykładzina piankowa na platformie rufowej
* Stolik w kokpicie (blat drewniany lub kompozytowy)

**CZĘŚĆ 2: INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA OFF-GRID**

1. **Zakres zadania**

Dostawa i montaż kompletnej instalacji fotowoltaicznej typu OFF-GRID, przeznaczonej do pracy na łodzi elektrycznej oraz wspomagania systemów hotelowych.

**2. Parametry techniczne zestawu PV**

**Moc instalacji:**

* Panele fotowoltaiczne o łącznej mocy **250-400W**
* Technologia: mono- lub polikrystaliczne
* Odporność na warunki morskie/wodne (IP67 lub wyższa)

**Regulator ładowania:**

* Typ: MPPT (Maximum Power Point Tracking)
* Napięcie pracy: **12V**
* Zabezpieczenia: przed przepięciem, zwarciem, odwrotną polaryzacją

**Okablowanie i zabezpieczenia:**

* Kable solarne odporne na UV i warunki atmosferyczne
* Przepusty dachowe szczelne
* Bezpieczniki i wyłączniki DC
* Złącza wodoodporne

**3. Funkcja instalacji PV**

**Zadania systemu:**

* Zasilanie systemów hotelowych przy niskim poborze mocy
* Wspomaganie autonomii energetycznej jednostki

**4. Wymagana kompatybilność**

**Integracja z systemem pokładowym:**

* Integracja z systemem ładowarki pokładowej i dystrybucji energii
* Możliwość monitorowania produkcji energii

**5. Montaż**

**Zakres montażu:**

* Montaż paneli na konstrukcji nośnej dachu łodzi
* Instalacja regulatora w przestrzeni technicznej
* Wykonanie okablowania z przepustami szczelnymi
* Uruchomienie i test systemu
* Instruktaż dla użytkownika
* Dokumentacja techniczna i gwarancyjna

**Inne postanowienia:**

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach KPO.

**II.2.3. Warunki:**

* Nie dopuszcza się możliwości złożenia oferty wariantowej.
* Nie dopuszcza się możliwości złożenia oferty częsciowej.
* Oferent może złożyć tylko jedną ofertę na każdą część.
* Termin związania ofertą: 30 dni.

**II.3. Miejsce i termin składania ofert:**

1. **Termin składania ofert:** 11.12.2025 r. (7 dni kalendarzowych od daty publikacji)
2. **Miejsce składania ofert:** Ofertę należy złożyć poprzez system Baza Konkurencyjności 2021  
   ([https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl](https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl/))
3. **Kompletna oferta musi zawierać:**

a) Formularz oferty (załącznik nr 1) – oddzielnie dla każdej części

b) Podpisane oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych (załącznik nr 2)

c) Podpisane oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu / o niepodleganiu wykluczeniu (załącznik nr 3)

d) Oświadczenie dotyczące wspierania działań wojennych Federacji Rosyjskiej (załącznik nr 4)

e) Stosowne pełnomocnictwo – w przypadku, gdy ofertę podpisuje pełnomocnik

**Dodatkowe informacje:**

* Ofertę wraz z załącznikami należy sporządzić w języku polskim.
* Koszt przygotowania i dostarczenia oferty pokrywa Oferent.
* Oferty, jakie wpłyną po terminie, zostaną zwrócone do Oferentów bez ich oceny.
* W przypadku, gdy złożone przez Oferenta dokumenty zawierają informacje w innych walutach niż określono w niniejszym zapytaniu, Zamawiający jako kurs przeliczeniowy waluty przyjmie kurs NBP z dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu na stronie Bazy Konkurencyjności. Jeżeli w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu nie będzie opublikowany średni kurs walut przez NBP, Zamawiający przyjmie kurs przeliczeniowy z ostatniej opublikowanej tabeli kursów NBP przed dniem publikacji ogłoszenia zamówienia w Bazie Konkurencyjności.
* Wszelka korespondencja związana z przygotowaniem i złożeniem ofert musi odbywać się za pomocą portalu bazy konkurencyjności.
* Pytania techniczne i formalne należy składać poprzez portal bazy konkurencyjności. Na pytania techniczne i formalne Zamawiający będzie udzielał odpowiedzi poprzez portal bazy konkurencyjności, pod warunkiem, że pytania wpłyną nie później niż na 2 dni przed datą ostateczną złożenia ofert.
* Jeżeli odpowiedzi na pytania lub zgłoszone problemy będą wiązały się ze zmianą warunków zamówienia, wszyscy uczestnicy zapytania zostaną powiadomieni o zmianach.

**II.4. Tryb rozpatrzenia ofert:**

* Oferty przedłożone w terminie zostaną przeanalizowane przez Zamawiającego w terminie 5 dni roboczych od daty upływu terminu składania ofert.
* Zamawiający w trakcie analizy ofert może wystąpić do Oferenta o dodatkowe wyjaśnienia lub uzupełnienia.

**II.5. Kryteria oceny ofert:**

**Kryterium: Cena netto (100%)**

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najniższą ceną netto.

W przypadku dwóch ofert o takiej samej cenie Zamawiający przeprowadzi negocjacje cenowe z każdym z oferentów.

Do oceny będą brane pod uwagę ceny oferty netto łącznie dla obu części.

**II.6. Pozostałe warunki zamówienia:**

**CZĘŚĆ 1 – Łódź:**

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia (łódź) na własny koszt do miejsca wskazanego przez Zamawiającego (Tabaszowa, woj. małopolskie).
2. Łódź musi być fabrycznie nowa, nieużywana, wolna od wad fizycznych i prawnych.
3. Łódź musi posiadać komplet oznakowania wizualnego umożliwiającego użytkowanie zgodne z obowiązującymi przepisami.
4. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia próby łodzi na wodzie, udzielenia instruktażu obsługi jednostki oraz jej wyposażenia w terminie i miejscu uzgodnionym z Zamawiającym. Rozładunek i test łodzi przeprowadzony będzie w uzgodnionej marinie w Znamirowicach lub Bartkowej a końcowy transport drogą wodną do wskazanego miejsca w Tabaszowej
5. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania najpóźniej w dniu odbioru przedmiotu zamówienia:
   * instrukcji korzystania z łodzi w języku polskim w formie elektronicznej,
   * deklaracji zgodności CE,
   * kart gwarancyjnych,
   * dokumentów niezbędnych do rejestracji łodzi i jej użytkowania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
6. Termin dostawy: do **30.01.2026 r.**

**CZĘŚĆ 2 – Instalacja fotowoltaiczna:**

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania montażu instalacji fotowoltaicznej na łodzi elektrycznej wskazanej przez Zamawiającego.
2. Wszystkie elementy instalacji muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad fizycznych i prawnych.
3. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania najpóźniej w dniu odbioru przedmiotu zamówienia:
   * instrukcji obsługi instalacji w języku polskim w formie elektronicznej,
   * dokumentacji technicznej,
   * kart gwarancyjnych,
   * protokołu uruchomienia i testu systemu.
4. Termin realizacji: do **30.01.2026 r.**

**7. Minimalna gwarancja:**

* Łódź elektryczna (Część 1): minimum **24 miesiące** od daty odbioru przedmiotu zamówienia
* Instalacja fotowoltaiczna (Część 2): minimum **24 miesiące** od daty odbioru przedmiotu zamówienia

**SEKCJA III: INFORMACJE DODATKOWE**

**III.1. Inne istotne postanowienia:**

1. Jeżeli cena oferty wyda się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzić będzie wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającego z odrębnych przepisów, w szczególności jest niższa o 30% od wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich ważnych ofert, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień w określonym terminie dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy/Dostawcy.
2. Zamawiający oceniając wyjaśnienia, bierze pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności oszczędność metody wykonania zamówienia, wybrane rozwiązania techniczne, wyjątkowo sprzyjające warunki wykonania zamówienia dostępne dla Wykonawcy, oryginalność projektu wykonawcy oraz wpływ pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów. Zamawiający odrzuca ofertę wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
3. Niniejsze zapytanie oraz określone w nim warunki mogą być przez Zamawiającego zmienione lub odwołane.
4. Zamawiający informuje, że w przypadku nieotrzymania minimum 1 ważnej oferty w terminie określonym w pkt. II.3 niniejszego zapytania ofertowego, Zamawiający dokonuje wyboru dowolnego Wykonawcy, który spełnia wszystkie kryteria i warunki określone w zapytaniu ofertowym.
5. Zamawiający po wyborze najkorzystniejszej oferty niezwłocznie powiadomi o tym fakcie Wykonawców/Dostawców poprzez zamieszczenie informacji na odpowiedniej stronie internetowej.
6. Zamawiający nie jest zobligowany do prowadzenia postępowania według ustawy o zamówieniach publicznych.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo anulowania zapytania ofertowego bez podawania przyczyn.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany warunków zamówienia lub jego odwołania.
9. Zamawiający poinformuje uczestników o wynikach postępowania poprzez zamieszczenie informacji w Bazie Konkurencyjności.

**III.2. Finansowanie projektu:**

Zamawiający informuje, że projekt zamierza realizować z wykorzystaniem funduszy Unii Europejskiej w ramach programu Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO), Komponent A „Odporność i Konkurencyjność Gospodarki", Inwestycja A1.2.1 Inwestycje dla przedsiębiorstw w produkty, usługi i kompetencje pracowników oraz kadry związane z dywersyfikacją działalności.

**III.3. Termin i miejsce realizacji zamówienia:**

* **Termin realizacji:** do 30.01.2026 r.
* **Miejsce dostawy/montażu:** Tabaszowa, woj. małopolskie

**III.4. Istotne dla stron postanowienia umowy:**

1. Przedmiot zamówienia
2. Termin wykonania przedmiotu zamówienia
3. Wymagana gwarancja
4. Zamawiający dopuszcza zmianę umowy w formie aneksu w przypadku:
   * gdy ze strony Instytucji Pośredniczącej pojawi się konieczność zmiany sposobu wykonania zamówienia przez Oferenta,
   * istotnych zmian w zakresie przedmiotu i sposobu realizacji Umowy niespowodowanych działaniem lub zaniechaniem którejkolwiek ze Stron Umowy,
   * Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w przypadku wystąpienia siły wyższej, co uniemożliwia wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SZ,
   * Nastąpi zmiana Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach EFRR na lata 2021-2027 lub innych obowiązujących Wytycznych,
   * Nastąpi zmiana w interpretacjach Wytycznych,
   * Nastąpi zmiana przepisów prawa powszechnie obowiązującego, skutkująca koniecznością wprowadzenia zmian do zawartej Umowy,
   * Wynikną rozbieżności i niejasności w Umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób niż poprzez zmianę postanowień Umowy,
   * Nastąpi konieczność likwidacji pomyłek pisarskich i rachunkowych w treści Umowy,
   * Nastąpią okoliczności, których Zamawiający działając z należytą starannością nie mógł przewidzieć, a zmiana postanowień w Umowie nie prowadzi do zmiany charakteru Umowy lub w lepszy sposób zabezpieczy cele projektu,
   * Zmiany terminu wykonania zamówienia, w przypadku, gdy z powodów niezależnych od Wykonawcy nie będzie możliwe wykonanie zamówienia w zakładanym terminie.
   * Zmiany terminu wykonania zamówienia, w przypadku, gdy z powodów niezależnych od Wykonawcy warunki pogodowe nie pozwolą na dostawę i testy w zakładanym terminie
   * Zamawiający dopuszcza możliwość wypłaty zaliczki na poczet realizacji zamówienia w wysokości do 50% wynagrodzenia brutto.
   * Zaliczka zostanie wypłacona na podstawie faktury zaliczkowej (lub pro forma) wystawionej przez Wykonawcę po zawarciu Umowy, płatnej w terminie do 7 dni.
   * Pozostała część wynagrodzenia płatna będzie na podstawie indywidualnych negocjacji. Dopuszczalna jest płatność przed dostawą końcową.
   * W przypadku Wykonawcy prowadzącego działalność gospodarczą krócej niż 2 lata, wypłata zaliczki może być uwarunkowana wniesieniem zabezpieczenia (np. weksla in blanco poręczonego przez osoby fizyczne).

**Kary umowne:**

* + W celu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający przewiduje kary umowne. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **0,2%**wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki w terminowym wykonaniu przedmiotu zamówienia.
  + Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 20% wartości zamówienia.

**Gwarancja:**

* + Wykonawca udzieli gwarancji jakości na przedmiot zamówienia na okres minimum **24 miesięcy** (liczony od daty odbioru końcowego).

**SEKCJA IV: ZAŁĄCZNIKI**

1. Formularz oferty (zawiera obie części: łódź i instalacja PV)
2. Oświadczenie o braku powiązań
3. Oświadczenie wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu
4. Oświadczenie dotyczące wspierania działań wojennych Federacji Rosyjskiej