

Numer postępowania: 5/2023
Załącznik nr 1**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zakup wraz z dostawą łodzi typu houseboat z umieszczoną na pokładzie infrastrukturą mobilnego muzeum do poznania świata podwodnego w ilości 1 kpl.
dla realizacji Projektu nr POPW.01.03.02-28-0009/19 „Mazurskie Legendy”
w ramach Programu Operacyjnego Polska Wschodnia 2014-2020
Osi priorytetowej I: Przedsiębiorcza Polska Wschodnia
Działania 1.3 Ponadregionalne powiązania kooperacyjne
Poddziałania 1.3.2 Tworzenie sieciowych produktów przez MŚP
dla Mazurski Raj Sp. z o.o. w Piaskach nr 5, 12-220 Ruciane – Nida**

I. POSTANOWIENIA OGÓLNE:

1. Przedmiot zamówienia obejmuje zakup wraz z dostawą łodzi typu houseboat z umieszczoną na pokładzie infrastrukturą mobilnego muzeum do poznania świata podwodnego w ilości 1 kpl. dla realizacji Projektu nr POPW.01.03.02-28-0009/19 „Mazurskie Legendy” w ramach Programu Operacyjnego Polska Wschodnia 2014-2020 Osi priorytetowej I: Przedsiębiorcza Polska Wschodnia Działania 1.3 Ponadregionalne powiązania kooperacyjne Poddziałania 1.3.2 Tworzenie sieciowych produktów przez MŚP dla Mazurski Raj Sp. z o.o. w Piaskach nr 5, 12-220 Ruciane – Nida.

2. Informacje o projekcie:

Nazwa Projektu: „Mazurskie Legendy”

Numer projektu: **POPW.01.03.02-28-0009/19**

Kwota wydatków kwalifikowalnych projektu: 49 205 935,00 PLN

Kwota dofinansowania: 34 311 354,50 PLN

Termin realizacji projektu: od 01.01.2020 r. do 31.12.2023 r.

Beneficjent: Mazurski Raj spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Piaski nr 5, 12-220 Ruciane Nida.
Projekt realizowany jest w ramach Programu Operacyjnego Polska Wschodnia 2014-2020 Osi priorytetowej I: Przedsiębiorcza Polska Wschodnia Działania 1.3 Ponadregionalne powiązania kooperacyjne Poddziałania 1.3.2 Tworzenie sieciowych produktów przez MŚP.

3. Zamawiający:

MAZURSKI RAJ SPÓŁKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,

Piaski nr 5, 12-220 Ruciane Nida.

NIP: 1251619476

REGON 146476962

KRS: 0000447187

e-mail: mazurskielegendy@mraj.pl

tel.: 87 425 21 00

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia obejmuje zakup wraz z dostawą łodzi typu houseboat z umieszczoną na pokładzie infrastrukturą mobilnego muzeum do poznania świata podwodnego w ilości 1 kpl. dla realizacji Projektu nr POPW.01.03.02-28-0009/19 „Mazurskie Legendy” w ramach Programu Operacyjnego Polska Wschodnia 2014-2020 Osi priorytetowej I: Przedsiębiorcza Polska Wschodnia Działania 1.3 Ponadregionalne powiązania kooperacyjne Poddziałania 1.3.2 Tworzenie sieciowych produktów przez MŚP dla Mazurski Raj Sp. z o.o. w Piaskach nr 5, 12-220 Ruciane – Nida.

2. Szczegółowe określenie przedmiotu zamówienia

- **Minimalne wymagane wydajności / inne istotne wymagania techniczne:**

Tabela nr 1				
Lp.	Opis asortymentu	Ilość	Opis min. parametrów technicznych (poniższe parametry techniczne są minimalnymi wymogami Zamawiającego)	Uwagi

1.	Łódź typu houseboat z umieszczoną na pokładzie infrastrukturą mobilnego muzeum do poznania świata podwodnego	1 kpl.	Profesjonalna łódź typu houseboat - bez miejsc noclegowych, ilość miejsc od min. 8 do max.12 osób, z umieszczoną na pokładzie infrastrukturą do poznania świata podwodnego (informacje w postaci zdjęć, opisów, artefaktów), z możliwością odkrywania środowiska życia ryb i roślin pod wodą, z podwodną ścianką w ilości 1 kpl. oraz sprzętem do nurkowania - 4 kpl. <u>1. DANE TECHNICZNE:</u> 1) Długość całkowita – min. 9,00 m 2) Szerokość całkowita – min. 3,00 m 3) Zanurzenie – min. 0,50 m 4) Wysokość w kabinie – min. 1,95 m 5) Kategoria projektowa - C, CE 6) Masa – max. 5000 kg 7) Silnik stacjonarny diesel – moc w zakresie od 50 do 85 KM 8) Łódź fabrycznie nowa. <u>2. KADŁUB</u> 1) kolor biały, 2) wykonany z laminatu poliestrowo szklanego, 3) wzmocniona strefa denna, 4) wykończony żelkotem w kolorze białym tworzący trwałą powłokę o estetycznym wyglądzie, odporną na działanie czynników mechanicznych i atmosferycznych, w tym wody-osmoza, 5) listwa odbojowa z zakończeniem ze stali nierdzewnej. <u>3. POKŁAD</u> 1) kolor biały, laminat poliestrowo-szklany, 2) miejsce na materac pokładowy, <u>4. WNETRZE JACHTU</u> 1) podsufitka wykonana z laminatu (dziób, messa), 2) zabudowa drewniana z sklejkii wodoodpornej lub płyty laminowanej pod wysokim ciśnieniem, 3) nawierzchnia podłogi z materiału wodoodpornego, 4) kabina dziobowa zamykana – przystosowana na przebieralnie z szafkami ubraniowymi, 5) messa wyposażona w min.: stół, kanapa, zamykane szafki, otwierane okienka, oświetlenie LED, 6) kambuz z blatem z tworzywa sztucznego płyty laminowanej pod wysokim ciśnieniem wyposażony w min. zlewozmywak, wylewkę wody pitnej, kuchenkę 2 palnikową, szafki, szafka z szufladami, otwierany bulaj (okienko), 7) min. 2 kabiny rufowe zamykane - z przeznaczeniem na przechowanie sprzętu do nurkowania oraz przebieralnie z szafkami ubraniowymi, 8) zamykana kabina sanitarna z miejscem na WC, otwierane okienko, umywalką z wylewką wody pitnej, półka, prysznic 9) meble tapicerowane i komplet materacy na siedziska o grubości min. 8 cm, <u>5. INSTALACJE</u> 1) instalacja elektryczna. Zakres minimalny: tablica rozdzielcza z gniazdem 12 V, woltomierz, główny wyłącznik prądu, ładowarka min. 25 A, oświetlenie wnętrza typu LED, akumulator min. 92 Ah, sygnał dźwiękowy, instalacja 230 V – min. 1 gniazdo 230 V w messie, oświetlenie nawigacyjne, 2) instalacja wody pitnej. Zakres minimalny: zbiornik wody	
----	--	--------	--	--

			min.120 L ze wskaźnikiem, pompa ciśnieniowa, min. 2 wylewki, 3) instalacja ciepłej wody z bojlerem min. 30 l z mieszaczem, 4) instalacja gazowa. Zakres minimalny: kuchenka 2 palnikowa, 5) system nawigacyjny z wyświetlaczem min. 7" z ploterem map, sonarem, Wi-Fi, GPS z zestawem map Polska. <u>6. KOKPIT</u> 1) dach nad kokpitem, 2) drzwi wejściowe z tworzywa sztucznego, 3) okna w kokpicie wykonane ze szkła hartowanego, 4) stanowisko sternika z fotelem i otwieranym oknem, 5) stolik kokpitowy, 6) podręczny zlewozmywak z wylewką, 7) otwierana bakista kotwiczna, 8) otwierana bakista kokpitowa, 9) trap kąpielowy, 10) kosz dziobowy i rufowy, 11) relingi dachowe, 12) drabinka rufowa, 13) wszystkie okucia pokładowe wykonane ze stali nierdzewnej z zastosowaniem na zewnątrz, 14) wlew do zbiornika wody pitnej, <u>WYPOSAŻENIE DODATKOWE (zakres minimalny):</u> 1) silnik stacjonarny diesel, 2) ogrzewanie, 3) min dwa stery strumieniowe z akumulatorami, 4) zamykane bimini cabrio, 5) pełne relingi ze stali nierdzewnej, 6) pokłady i trap łodzi pokryty systemowym syntetycznym pokryciem pokładowym w kolorze i usłojeniu naturalnego drewna teak dostosowane do kształtu powierzchni, 7) druga drabinka rufowa z rozkładaną tablicą informacyjną, 8) kamera podwodna - kamera inspekcyjna min. 1 szt. 9) telewizor multimedialny z min. wejściem usb oraz hdmi – 1 kpl. 10) szyberdach w kokpicie, 11) lodówka 12 V, 12) echosonda z przetwornikiem, 13) inwerter 230 V, 14) zbiornika na fekalia pojemność min. 85 l, 15) toaleta elektryczna, 16) zbiornik wody min.120 l ze wskaźnikiem, 17) zbiornik paliwa pojemność min. 85 l, 18) system audio z głośnikami w kokpicie, 19) pokłady łodzi należy wyposażyć w systemy prezentacji plansz wiszących składający się z minimum 10 plansz do poznania świata podwodnego (informacje w postaci zdjęć, opisów, artefaktów), 20) "podwodna ścianka" - opuszczana ręcznie ścianka, platforma do której goście schodzą po drabinie w sprzęcie do nurkowania i stojąc odkrywają środowisko życia ryb i roślin pod wodą; 21) kompletny sprzęt do nurkowania – min. 4 kpl. Min. skład i parametry kompletu do nurkowania: a) skafander rozciągliwy z miękkiej pianki min. 5 mm posiadający nacięcia, które pozwalają na duży zakres ruchów w obszarze ramion, zapewniając maksymalną swobodę ruchów na łodzi i w wodzie. Skafander wyposażony w pionowy zamek	
--	--	--	--	--

			błyskawiczny z tyłu, zamki na nadgarstki i kostki. Rozmiar uniwersalny – min. 1 szt. w komplecie. b) lekkie płetwy do nurkowania – regulowane, wyposażone w elastyczne kanały zwiększają siłę napędową poprawiając wydajność i siłę nośną, otwory redukujące opór i zmęczenie podczas przepływu wody oraz powiększone pióro dla zapewnienia silnego napędu. Rozmiar uniwersalny – min. 1 para w komplecie. c) maska do nurkowania zapewniająca doskonałe dopasowanie o minimalnych parametrach: - jednoszybowa, - ultra płaska ramka z szerokim polem widzenia, - technologia z zastosowaniem silikonu o zróżnicowanej grubości oraz o wyprofilowanych i wydłużonych krawędziach aby zapewnić jak najlepsze dopasowanie dla użytkownika, - system ruchomych klamer, - trójwymiarowy pasek do maski zaprojektowany, aby doskonale przylegać, niezależnie od budowy anatomicznej głowy, - regulacja paska, - panoramiczny widok dzięki zaprojektowaniu jak najmniejszej ramki maski, - system mocowania klamry paska, Rozmiar uniwersalny – min. 1 szt. w komplecie. d) fajka nurkowa wyposażona w min.: - nisko profilowany suchy górny zawór utrzymuje suchą fajkę, - ergonomiczny ustnik zapewniający niespotykaną wygodę i minimalizuje zmęczenie szczęki, - komorę odpływową o dużej objętości i zawór oczyszczający, - system mocowania fajki pozwalający na ustawienie jej pod odpowiednim kątem. Rozmiar uniwersalny – min. 1 szt. w komplecie. Gwarancja na kadłub łodzi winna wynosić nie mniej niż 12 miesięcy a na urządzenia i wyposażenie dodatkowe zgodnie z gwarancją producenta. Dostawa jednostki do siedziby Zamawiającego: MAZURSKI RAJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, 12-220 Ruciane Nida, Piaski 5. Dostawca zobowiązuje się do pokrycia kosztów związanych z transportem, ubezpieczeniem na czas transportu i innych kosztów związanych z dostawą przedmiotu zamówienia. Okres gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego przez obie strony umowy.	
--	--	--	---	--

III. Termin wykonania:

1. Wymagany termin dostawy: nie dłużej niż do 30-11-2023 r.

Piaski, dnia 12.06.2023 r.

... Angelika Szubierajska-Prajzner...
(Członek Zarządu)