

Warszawa, 21.01.2026 r.

**Załącznik nr 1 - Opis Przedmiotu Zamówienia
do Zapytania Ofertowego 01/01/2026/KPOD**

w ramach Krajowego Programu Odbudowy, Priorytet: Odporność i konkurencyjność gospodarki - część grantowa, Działanie: A.1.2.1 KPO „Inwestycje dla przedsiębiorstw w produkty, usługi i kompetencje pracowników oraz kadry związane z dywersyfikacją działalności”

Nr Projektu: KPOD.01.03-IW.01-D113/24

Tytuł Projektu: Dywersyfikacja przedsiębiorstwa Ragusfilm Piotr Ragus poprzez wprowadzenie usługi wynajmu sportowego sprzętu rekreacyjnego w województwie mazowieckim (Region:2).

I. ZAMAWIAJĄCY

RAGUSFILM Piotr Ragus,
ul. Żelazna 40/20,
00-832 Warszawa,
NIP: 5272539589,
REGON: 146229413,

Kontakt: Piotr Ragus,
E-mail: info@ragusfilm.com

**UWAGA! ZAMAWIAJĄCY PROSI O DOSTARCZENIE WRAZ Z OFERTĄ KART
KATALOGOWYCH OFEROWANYCH ROWERÓW.**

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ I. Dostawa rowerów elektrycznych eMTB 29 cala PIERWSZA TRANSZA - 4 szt.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Element	Wymaganie
Rama	Aluminium, o geometrii przystosowanej do Enduro/E-MTB, z pełnym zawieszeniem, minimum 150mm.
Amortyzator tylny (Damper)	Wysokiej klasy amortyzator powietrzny, o regulowanej charakterystyce tłumienia i skoku dostosowanym do ramy.
Widelec amortyzowany	Skok co najmniej 160 mm, o średnicy goleni co najmniej 38 mm, z regulacją tłumienia kompresji oraz powrotu.
Koła	Zestaw kół przystosowany do rowerów elektrycznych MTB. Piasty na łożyskach maszynowych. Obręcze aluminiowe o wewnętrznej szerokości co najmniej 30 mm, przystosowane do intensywnego użytkowania.
Opony	Standard Tubeless Ready. Przednia: co najmniej 29"x2.4". Tylne: co najmniej 27.5"x2.4".
System Tubeless	W zestawie uszczelniacz (mleko), taśma i wentyle do konwersji kół na system bezdętkowy.
Hamulce	Hydrauliczne hamulce tarczowe o wysokiej mocy, 4-tłoczkowe, przeznaczone do rowerów Enduro/E-MTB (np. SRAM Code/Maven lub równoważne).
Tarcze hamulcowe	Przednia i tylna tarcza o średnicy co najmniej 200 mm.

Mechanizm korbowy	Przystosowany do silników centralnych. Napęd 1x12.
Kaseta	Zakres przełożeń co najmniej 10-52 zęby, 12-rzędowa.
Łańcuch	12-rzędowy, o zwiększonej wytrzymałości (np. T-Type lub równoważny).
Manetka przerzutki	12-rzędowa.
Przerzutka tylna	12-rzędowa, o zwiększonej wytrzymałości.
Sztyca regulowana (Dropper)	O średnicy co najmniej 31.6 mm. Skok dostosowany do rozmiaru ramy.
Siodło	Ergonomiczne siodło MTB.
Mostek	Długość co najwyżej 45 mm, przeznaczony do Enduro/E-MTB.
Kierownica	Aluminiowa, szerokość co najmniej 780 mm.
Stery	Zintegrowane, maszynowe łożyska.
Chwyty (Gripy)	Ergonomiczne, przykręcane (lock-on).
Silnik	Centralny, o momencie obrotowym co najmniej 100 Nm, renomowanego producenta (np. Bosch Performance Line CX lub równoważny).
Bateria	Zintegrowana w ramie, o pojemności nominalnej co najmniej 600 Wh.

Waga roweru maksymalnie 25kg

Specyfikacja tożsama ze specyfikacją z Części II

CZĘŚĆ II. Dostawa rowerów elektrycznych eMTB 29 cala DRUGA TRANSZA - 4 szt

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Element	Wymaganie
----------------	------------------

Rama	Aluminium, o geometrii przystosowanej do Enduro/E-MTB, z pełnym zawieszeniem, minimum 150mm.
Amortyzator tylny (Damper)	Wysokiej klasy amortyzator powietrzny, o regulowanej charakterystyce tłumienia i skoku dostosowanym do ramy.
Widelec amortyzowany	Skok co najmniej 160 mm, o średnicy goleni co najmniej 38 mm, z regulacją tłumienia kompresji oraz powrotu.
Koła	Zestaw kół przystosowany do rowerów elektrycznych MTB. Piasty na łożyskach maszynowych. Obręcze aluminiowe o wewnętrznej szerokości co najmniej 30 mm, przystosowane do intensywnego użytkowania.
Opony	Standard Tubeless Ready. Przednia: co najmniej 29"x2.4". Tylna: co najmniej 27.5"x2.4".
System Tubeless	W zestawie uszczelniacz (mleko), taśma i wentyle do konwersji kół na system bezdętkowy.
Hamulce	Hydrauliczne hamulce tarczowe o wysokiej mocy, 4-tłoczkowe, przeznaczone do rowerów Enduro/E-MTB (np. SRAM Code/Maven lub równoważne).
Tarcze hamulcowe	Przednia i tylna tarcza o średnicy co najmniej 200 mm.
Mechanizm korbowy	Przystosowany do silników centralnych. Napęd 1x12.
Kaseta	Zakres przełożeń co najmniej 10-52 zęby, 12-rzędowa.
Łańcuch	12-rzędowy, o zwiększonej wytrzymałości (np. T-Type lub równoważny).
Manetka przerzutki	12-rzędowa.
Przerzutka tylna	12-rzędowa, o zwiększonej wytrzymałości.

Sztyca regulowana (Dropper)	O średnicy co najmniej 31.6 mm. Skok dostosowany do rozmiaru ramy.
Siodło	Ergonomiczne siodło MTB.
Mostek	Długość co najwyżej 45 mm, przeznaczony do Enduro/E-MTB.
Kierownica	Aluminiowa, szerokość co najmniej 780 mm.
Stery	Zintegrowane, maszynowe łożyska.
Chwyty (Gripy)	Ergonomiczne, przykręcane (lock-on).
Silnik	Centralny, o momencie obrotowym co najmniej 100 Nm, renomowanego producenta (np. Bosch Performance Line CX lub równoważny).
Bateria	Zintegrowana w ramie, o pojemności nominalnej co najmniej 600 Wh.

Waga roweru maksymalnie 25kg

Specyfikacja tożsama ze specyfikacją z Części I

CZĘŚĆ III. Dostawa rowerów elektrycznych eMTB 400 Wh Light - 3 szt

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Element	Wymaganie
Rama	Carbon, o geometrii przystosowanej do Enduro/E-MTB, z pełnym zawieszeniem, minimum 150mm.
Amortyzator tylny (Damper)	Wysokiej klasy amortyzator powietrzny, o regulowanej charakterystyce tłumienia i skoku dostosowanym do ramy.
Widelec amortyzowany	Skok co najmniej 160 mm, o średnicy goleni co najmniej 35 mm, z podwójną regulacją tłumienia kompresji oraz powrotu.
Koła	Zestaw kół przystosowany do rowerów elektrycznych MTB. Piasty na łożyskach maszynowych. Obręcze aluminiowe o wewnętrznej szerokości co najmniej 30 mm, przystosowane do intensywnego

	użytkowania.
Opony	Standard Tubeless Ready. Przednia: co najmniej 29"x2.4". Tylne: co najmniej 27.5"x2.4".
System Tubeless	W zestawie uszczelniając (mleko), taśma i wentyle do konwersji kół na system bezdętkowy.
Hamulce	Hydrauliczne hamulce tarczowe o wysokiej mocy, 4-tłoczkowe, przeznaczone do rowerów Enduro/E-MTB (np. SRAM Code/Maven lub równoważne).
Tarcze hamulcowe	Przednia i tylna tarcza o średnicy co najmniej 200 mm.
Mechanizm korbowy	Przystosowany do silników centralnych. Napęd 1x12.
Kaseta	Zakres przełożeń co najmniej 11-51 zęby, 12-rzędowa.
Łańcuch	12-rzędowy, o zwiększonej wytrzymałości (np. T-Type lub równoważny).
Manetka przerzutki	12-rzędowa.
Przerzutka tylna	12-rzędowa, o zwiększonej wytrzymałości.
Sztyca regulowana (Dropper)	O średnicy co najmniej 31.6 mm. Skok dostosowany do rozmiaru ramy.
Siodło	Ergonomiczne siodło MTB.
Mostek	Długość co najwyżej 45 mm, przeznaczony do Enduro/E-MTB.
Kierownica	Carbonowa, szerokość co najmniej 780 mm.
Stery	Zintegrowane, maszynowe łożyska.
Chwyty (Gripy)	Ergonomiczne, przykręcane (lock-on).
Silnik	Centralny, o momencie obrotowym co najmniej 60 Nm, renomowanego producenta (np. Bosch Performance Line SX lub równoważny).

Bateria	Zintegrowana w ramie, o pojemności nominalnej co najmniej 400 Wh.
----------------	---

Maksymalna waga roweru - 19kg

Kod CPV: 34431000-7 (Rowery)

III. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga zrealizowania dostawy maksymalnie do dnia 31.03.2026 r.