

Załącznik 3. do Zapytania ofertowego 2.2/E-BIKEPASS/2021

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

parametry techniczne rowerów elektrycznych oraz akcesoriów rowerowych

I. Minimalne wymagania/parametry techniczne fabrycznie nowych¹:

Część 1. Rowerów elektrycznych:

I.1. Typu 1 – 110 szt.

- a. Silnik:
 - montowany centralnie,
 - elektryczny,
 - napięcie zasilania min. 36 V,
 - o mocy min. 250 W,
 - moment obrotowy min. 70 Nm;
- b. Kierownica o szerokości min. 755 mm max. 780 mm,
- c. Wyświetlacz min. 3 funkcyjny,
- d. Bateria:
 - litowo-jonowa – min. 36 V,
 - pojemność – min. 600 Wh,
 - z gniazdem ładowania wbudowana w konstrukcję ramy,
 - ładowarka przystosowana do baterii;
- e. Widelec (przód):
 - rozmiar koła min. 27,5",
 - skok – min. 150 mm,
 - blokada skoku,
 - rura sterowa ze stali lub aluminium,
 - golenie dolne wykonane z magnezu,
 - amortyzator powietrzny,
- f. Amortyzator tył o długości min. 195 mm max. 255 mm,
- g. Skok tłoka min. 50 mm,
- h. Hamulec przód i tył: tarczowe hydrauliczne,
- i. Koła rozmiar min. 27,5",
- j. Rama:
 - typu MTB,
 - aluminiowa;
- k. Długość rury podsiodłowej:
 - rozmiar S min. 400 max. 440 mm,
 - rozmiar M min. 435 max. 485 mm,
 - rozmiar L min. 486 max. 620 mm,
- l. Szttyca:
 - o skoku min. 80 mm,
 - regulowana,

- m. Opony:
 - rozmiar min. 27,5",
 - szerokość min. 2,6",
- n. Gwarancja min. 24 miesiące,
- o. Rower powinien być kompletny, zawierać wszelkie niezbędne do jazdy elementy, jak łańcuch, przerzutki, kierownicę,
- p. Spełnia normę UE dotyczącą rowerów elektrycznych EN15194/ECAP/ISO4210-2.

I.2. Typu 2 (damskie i męskie) – 100 szt.:

- a. Silnik:
 - montowany centralnie,
 - elektryczny,
 - napięcie zasilania – min. 36 V,
 - o mocy min. 250 W,
 - moment obrotowy min. 60 Nm,
 - z osłoną silnika,
- b. Kierownica o szerokości min. 645 mm max. 780 mm,
- c. Wyświetlacz min. 2 funkcyjny,
- d. Bateria:
 - litowo-jonowa – min. 36 V,
 - pojemność – min. 600 Wh,
 - z gniazdem ładowania wbudowana w konstrukcję ramy,
 - ładowarka przystosowana do baterii,
- e. Widelec (przód):
 - skok amortyzatora – min. 60 mm,
 - regulowany skok,
 - rura sterowa ze stali,
 - golenie dolne wykonane z magnezu,
 - amortyzator powietrzny,
- f. Hamulec przód i tył: tarczowe hydrauliczne,
- g. Koła rozmiar min. 27,5",
- h. Rama:
 - typu miejskiego/trekkingowego,
 - aluminiowa,
- i. Długość rury podsiodłowej damskiej i męskiej:
 - rozmiar S min. 410 max. 435 mm,
 - rozmiar M min. 465 max. 500 mm,
 - rozmiar L min. 501 max. 600 mm,
- j. Siodło żelowe,
- k. Błotnik na tylnym i przednim kole,
- l. Bagażnik rowerowy,
- m. Nóżka (stojak) parkingowa,
- n. Gwarancja min. 24 miesiące,

- o. Rower powinien być kompletny, zawierać wszelkie niezbędne do jazdy elementy, jak łańcuch, przerzutki, kierownicę,
- p. Spełnia normę UE dotyczącą rowerów elektrycznych EN15194/ECAP/ISO4210-2.

Część 2. Akcesoriów rowerowych:

I.3. Kasków rowerowych – 250 szt.:

- a. Certyfikat CE EN 1078 lub odpowiednik,
- b. Rozmiary:
 - 60 szt. kasków dziecięcy – poniżej 48 cm,
 - 50 szt. kasków o rozmiarze S – min. 48 max. 55 cm,
 - 85 szt. kasków o rozmiarze M – min. 53 max. 59 cm,
 - 55 szt. kasków o rozmiarze L/XL – min. 57 max. 65 cm,
 - regulacja min. 3 cm,
- c. Gwarancja – min. 24 miesiące.

I.5. Fotelików rowerowych dziecięcych – 21 szt.:

- a. Obciążenie min. 21 kg,
- b. Certyfikat EN14344 lub odpowiednik,
- c. Minimum trzypunktowe pasy bezpieczeństwa,
- d. Montowanych na bagażnik – 15 szt.,
- e. Montowanych do ramy – 6 szt.,
- f. Gwarancja – min. 24 miesiące.

I.6. Przyczepki rowerowych dla dzieci – 15 szt.:

- a. Posiada certyfikat EN 15918 lub odpowiednik,
- b. Możliwość spaceru z przyczepą jak i podłączenie do roweru,
- c. Minimum 2 osobowa,
- d. Obciążenie maksymalne - min. 40 kg,
- e. Min. 5 punktowe pasy bezpieczeństwa,
- f. Daszek:
 - zasuwany lub zapinany
 - z ochroną przeciwsłoneczną UPF 50+
- g. Gwarancja – min. 24 miesiące.

i Jeżeli Dostawca stwierdzi, że użyte w „Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia” i w załącznikach do Zapytania Ofertowego parametry lub normy krajowe lub przenoszące na normy europejskie lub normy międzynarodowe mogą wskazywać na producentów produktów lub źródła ich pochodzenia to oznacza, że mają takie znaczenie, że parametry techniczne tak wskazanych produktów określają wymagane przez Zamawiającego minimalne oczekiwania co do jakości produktów, które mają być użyte do wykonania przedmiotu umowy. Wykonawca jest uprawniony do stosowania produktów równoważnych, przez które rozumie się takie, które posiadają parametry techniczne nie gorsze od tych wskazanych w niniejszym załączniku. Na Dostawcy spoczywa ciężar wskazania „równoważności”.

- II. Podział ilości sztuk elementów przedmiotu zamówienia na poszczególnych Konsorcjantów (każdy z Konsorcjantów podpisze osobną umowę z Dostawcą na zakres rzeczowy wskazany w poniższej tabeli):

Przedmiot zamówienia	Ilości sztuk przedmiotu zamówienia				
	Centrum Sportowo Rekreacyjne STADION Sp. z o.o.	F.H. Złota Róża Sebastian Dańda	„Nowy Telegraf” Paweł Kozłowski, Michał Misztal, Robert Misztal s.c.	SUMA	
Część 1. Rowery elektryczne					
Rowery Typu 1					
rozmiar S	5	10	5	20	110
rozmiar M	15	30	15	60	
rozmiar L	10	10	10	30	
Rowery Typu 2 (damskie)					
rozmiar S	5	5	1	11	50
rozmiar M	20	10	2	32	
rozmiar L	5	-	2	7	
Rowery Typu 2 (męskie)					
rozmiar S	5	4	1	10	50
rozmiar M	10	7	2	29	
rozmiar L	10	9	2	16	
Część 2. Akcesoria rowerowe					
Kaski rowerowe					
dziecięce	25	25	10	60	250
rozmiar S	20	20	10	50	
rozmiar M	36	36	13	85	
rozmiar L/XL	21	23	11	55	
Foteliki rowerowe					
montowane na bagażnik	7	7	1	15	21
montowane na ramę	3	3	-	6	
Przyczepki rowerowe	6	7	2	15	15