

## Opis przedmiotu zamówienia

### 1. Wymagania dla wszystkich rowerów

Rowerzy fabrycznie nowe, złożone i wyregulowane w niezbędnym zakresie, gotowe do jazdy.

Dostawa do siedziby Zamawiającego.

Rowerzy spełniające wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 2022).

Należy dostarczyć instrukcje obsługi w języku polskim.

### 2. Wymagania i zakres zamówienia – rowery bez napędu elektrycznego

Przeznaczenie	Kolor przeważający	Rozmiar ramy	Ilość
męski	czarny lub grafitowy	S	1
męski	czarny lub grafitowy	M	1
męski	czarny lub grafitowy	L	2
męski	czarny lub grafitowy	XL	1
damski	czarny, biały lub grafitowy	M	2
damski	czarny, biały lub grafitowy	L	3

**Uwaga! Nie dopuszcza się zaferowania różnych modeli rowerów, za wyjątkiem różnic wynikających z podziału damski/męski oraz kolorystyki.**

Element specyfikacji	Wymagania
Typ roweru (geometria)	trekkingowy
Rama	sztynna - aluminium
Widelec	amortyzowany, skok minimum 63mm, blokada skoku na koronie
Liczba biegów	7
Przerzutka tył	- wolnobiegową - minimum 7 rzędowa (7 przełożeń) - uszczelka labiryntowa odpycha bród i wodę - kąt martwy podczas przełączania biegów maksymalnie 30° - współczynnik przełożeń minimum 244%
Hamulec przód	V-brake
Hamulec tył	V-brake
Dźwignie hamulca	aluminiowe (mechaniczne)
Manetki	producent ten sam, co producent przerzutki
Korby	38T, 170mm
Suport	tej samej firmy, co producent korby
Kaseta / Wolnobiegi	18T
Piasta przód	z wbudowaną prądnicą
Piasta tył	zintegrowana z przerzutką
Opony	z wkładką antyprzebiciową (28"x1.6 – 1,75")
Obręcze	aluminiowe, podwójna ścianka
Kierownica	od 590 – 610 mm
Wspornik kierownicy	aluminiowy, regulowany
Wspornik siodła	aluminium, amortyzowany
Siodło	żelowe

<b>Rozmiar koła w calach</b>	28 cali
<b>Dodatkowe Wyposażenie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- błotniki</li> <li>- bagażnik</li> <li>- oświetlenie przód i tył (prądnica w piaście)</li> <li>- podpórka</li> <li>- osłona napędu</li> </ul>

### 3. Wymagania i zakres zamówienia – rowery z napędem elektrycznym

<b>Przeznaczenie</b>	<b>Kolor przeważający</b>	<b>Rozmiar ramy</b>	<b>Ilość</b>
Damski/męski	biały, czarny lub grafitowy - do ustalenia z Zamawiającym (co najmniej 5 rowerów grafitowych)	do ustalenia z Zamawiającym (co najmniej 5 rowerów w rozmiarze 19 cali)	10
<b>Uwaga! Nie dopuszcza się zaofiarowania różnych modeli rowerów, za wyjątkiem różnic wynikających z podziału damski/męski oraz kolorystyki.</b>			

<b>Element specyfikacji</b>	<b>Wymagania</b>
<b>Typ roweru</b>	trekkingowy
<b>Rama</b>	aluminiowa
<b>Kolor przeważający</b>	biały, czarny, grafitowy (do ustalenia z Zamawiającym)
<b>Rodzaj ramy</b>	Damska
<b>Waga</b>	maksymalnie 27 kg
<b>System napędu elektrycznego</b>	panel LCD ( minimum 5 trybów wspomagania jazdy, wskaźnik prędkości, wskaźnik dystansu, wskaźnik naładowania baterii, port USB, manetka gazu)
<b>Koła</b>	28 cali wzmacniane
<b>Opony</b>	28 x 1.75 – 2,25
<b>Przerzutka przód</b>	3 biegi/przełożenia
<b>Przerzutka tył</b>	9 biegów/przełożeń
<b>Widelec</b>	amortyzowany, skok minimum 63mm, blokada skoku na koronie
<b>Hamulce</b>	tarczowe, hydrauliczne
<b>Silnik</b>	w tylnej piaście na wolnobieg, moc minimum 350 W, głośność ≤ 55dB, moment obrotowy ≥ 45 N.m
<b>Bateria</b>	Pojemność ≥ 16 Ah, litowo-jonowa, minimum 700 cykli ładowania
<b>Wspornik siodła</b>	aluminium amortyzowany
<b>Siodło</b>	żelowe
<b>Dodatkowe Wyposażenie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>błotniki</li> <li>bagażnik</li> <li>oświetlenie przód i tył (prądnica w piaście)</li> <li>podpórka</li> <li>osłona napędu</li> </ul>