

Opis przedmiotu zamówienia:**Kod CPV 34422000-7 – rowery z silnikiem**

1. Przedmiotem zapytania ofertowego jest: „Wyposażenie w ramach programu edukacyjnego zajęć w terenie pn. „Eksploracja Park” (zakup rowerów elektrycznych dla uczestników zajęć terenowych – 12 szt.) w ramach przedsięwzięcia „Wyprawy wielkich odkrywców – transport zero emisyjny nowatorskim działaniem edukacyjnym w ochronie środowiska” wg poniższej specyfikacji:
 - **Stan:** nowy, model od 2021 r., z homologacją,
 - **Rodzaj ramy:** wersja klasyczna „męska” i „damska”,
 - **Rozmiar ramy:** L – 6 szt. (w tym; 3 szt. damskie i 3 szt. męskie) oraz XL – 6 szt. (w tym; 3 szt. damskie i 3 szt. męskie)
 - **Materiał ramy:** aluminium, lekkie stopy lub materiały równoważne,
 - **Kolor ramy:** opcjonalnie jednakowy dla wszystkich 12 rowerów,
 - **Rozmiar koła:** „27-29”,
 - **Opony:** objętość przystosowana do każdego rodzaju terenu,
 - **Silnik elektryczny:** moc zasadnicza od 400 W, z technologią niwelującą opór przy pedalowaniu silnikiem po wyczerpaniu akumulatora. Możliwość stopniowania siły użytkowania wsparcia co najmniej trzech stopniach,
 - **Bateria:** chowana w ramie roweru z możliwością demontażu w celu ładowania poza rowerem. Bateria w ramie zamykana zamkiem,
 - **Pojemność baterii:** nie mniej jak 500 Wh,
 - **Wyświetlacz:** zintegrowany, wodoszczelny licznik z kolorowym wyświetlaczem. Licznik pozwalający wyświetlać m.in. prędkość aktualną, dystans częściowy, dystans całkowity, czas jazdy, zegar, tryb doładowania silnika, stan akumulatora, wysokość nad poziomem morza, wzrost wysokości nad poziomem morza, wskazania pomiaru mocy, licznik kadencji pedalowania, wskazujący optymalną szybkość pedalowania dla najmniejszego zużycia akumulatora oraz inne. Podano minimalne wymagane parametry,
 - **Amortyzator/widelec:** sprężynowo elastomerowy widelec, przystosowany do kół o rozmiarze 27-28 cali. Wykonany z magnezu celem redukcji masy i tłumienia drgań,
 - **Wyposażenie:** mostek, korba, pedały, wykonane z aluminium lub materiałów równoważnych, lekkie i wytrzymałe,



Roztoczański
Park Narodowy



Polskie
Parki
Narodowe



- **Manetki:** manetka obsługująca min 8 stopniową regulację, wykonana z aluminium i tworzywa celem zmniejszenia wagi. Przystosowana do obsługi palcem wskazującym, lub kciukiem,
- **Przerzutka:** przerzutka z min 8 stopniową regulacją, przystosowana do jazdy po każdym terenie, wykonana z aluminium,
- **Siodelko:** zapewnia odpowiedni komfort podróżowania także dla rowerzystów nieużywających specjalistycznej odzieży rowerowej,
- **Kierownica:** wykonana z aluminium lub materiałów równoważnych kierownica o szerokości dostosowanej do wielkości ramy, przystosowana do optymalnej dla kręgosłupa pozycji na rowerze,
- **Chwyty kierownicy:** wykonane z miękkiego, amortyzującego drgania tworzywa o profilowaniu minimalizującym drętwienie dłoni,
- **Rodzaj hamulca:** hydrauliczny, tarczowy, z (ok. 180 mm) dużymi tarczami hamulcowymi zapewniającymi bezpieczne hamowanie,
- **Oświetlenie:** zintegrowane z baterią o mocy przedniej lampy min 200 lumenów Oświetlenie ma zapewnić bezpieczną jazdę po zmroku oraz używane podczas jazdy w dzień dodatkową widoczność i bezpieczeństwo rowerzysty, zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- **Dystans możliwy do pokonania ze wspomaganiem:** od ok. 100 km,
- **Bagażnik:** umożliwia transportowanie ładunku o masie własnej ok. 25 kg. ze stosownym certyfikatem,
- **Błotniki:** wykonane z aluminium lub materiałów równoważnych, szerokością dostosowane do opony, chroniące przed zachlapaniem podczas jazdy na mokrej nawierzchni,
- **Dzwonek, tylne światło:** zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- **Ładowarka:** niezależna umożliwiająca ładowanie baterii poza rowerem,
- **Waga:** 26-30 kg,
- **Serwis bezpłatny:** sprzedającego na 3 lata w siedzibie Zamawiającego, raz w roku,
- **Gwarancja:** producenta.