Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego nr 1/2025

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

**Dostawa** 15 środków trwałych- rowerów elektrycznych

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa **15 sztuk** **rowerów elektrycznych przeznaczonych na potrzeby mobilnej wypożyczalni e-bike.**
2. Minimalne wymagania dotyczące parametrów technicznych i jakościowych dla przedmiotu zamówienia są następujące:

wg poniższej specyfikacji:

1. **1 2 -szt. rowerów ( środki trwałe)**

* **Stan**: nowy, z homologacją,
* **Rodzaj ramy:** 10 SZT unisex, 2 szt. męskie
* **Silnik 250 W**
* **Rozmiar ramy:** M – 10 szt. L-2 szt.
* **Materiał ramy:** aluminium, lekkie stopy lub materiały równoważne,
* **Kolor ramy**: opcjonalnie jednakowy dla wszystkich 12 rowerów,
* **Rozmiar obręczy** : 650b disc,
* **Zawieszenie:** na przód
* **Opony**: objętość przystosowana do każdego rodzaju terenu,
* **Silnik elektryczny**: z technologią niwelującą opór przy pedałowaniu 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 530 Wh,
* **Wyświetlacz**: wodoszczelny licznik z wyświetlaczem.
* **Wyposażenie**: elektroniczna blokada antykradzieżowa, bezprzewodowy system diagnostyki silnika
* **Rodzaj hamulca**: hydrauliczny, tarczowy, dużymi tarczami hamulcowymi zapewniającymi bezpieczne hamowanie,
* **Oświetlenie:** 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. 150 km,
* **Bagażnik**: umożliwia transportowanie ładunku o masie własnej ok. 27 kg.
* **Błotniki**: wykonane z aluminium lub materiałów równoważnych, szerokością dostosowane do opony, chroniące przed zachlapaniem podczas jazdy na mokrej nawierzchni,
* **Koszyk na bidon**
* **Dzwonek, tylne światło**: zgodnie z obowiązującymi przepisami,
* **Ładowarka**: niezależna umożliwiająca ładowanie baterii poza rowerem,
* **Serwis bezpłatny**: I serwis w roku 2025 do 31pazdziernika i II serwis w roku 2026 do 31pazdziernika w miejscu wskazanym przez zamawiającego na terenie woj. lubelskiego
* **Gwarancja**: producenta i gwarancja dożywotnia na ramę

1. **2 szt. rowerów - (środki trwałe)**

* **Stan**: nowy, z homologacją,
* **Zawieszenie : na przód i tył**
* **Rozmiar ramy:** M – 1 szt. S – 1 szt.
* **Materiał ramy:** aluminium, lekkie stopy lub materiały równoważne,
* **Kolor ramy**: opcjonalnie
* **Rozmiar koła tylnego 27,5**
* **Opony**: objętość przystosowana do każdego rodzaju terenu,
* **Silnik elektryczny**: z momentem obrotowym 70Nm
* **Bateria**: chowana w ramie roweru z możliwością demontażu w celu ładowania poza rowerem. Bateria w ramie zamykana zamkiem,
* **Pojemność baterii**: nie mniej jak 710 Wh,
* **Wyświetlacz**: zintegrowany, wodoszczelny licznik z wyświetlaczem.
* **Wyposażenie**: elektroniczna blokada antykradzieżowa, bezprzewodowy system diagnostyki silnika
* **Rodzaj hamulca**: hydrauliczny, tarczowy, dużymi tarczami hamulcowymi zapewniającymi bezpieczne hamowanie,
* **Oświetlenie:** 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. 150 km,
* **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,
* **Koszyk na bidon**
* **Ładowarka**: niezależna umożliwiająca ładowanie baterii poza rowerem,
* **Serwis bezpłatny**: **I serwis** do 31 października 2025 w i **II serwis** do 31 października roku 2026 w miejscu wskazanym przez zamawiającego na terenie woj. lubelskiego
* **Gwarancja**: producenta i gwarancja dożywotnia na ramę

1. **Jeden rower elektryczny ( środek trwały ) o parametrach**

* **Stan**: nowy, z homologacją,
* **Materiał ramy:** aluminium, lekkie stopy lub materiały równoważne,
* **Kolor ramy**: opcjonalnie
* **Rozmiar koła 24 cale**
* **Silnik elektryczny**
* Przerzutka tylna 11 biegowa
* Waga do 17 kg
* **Koszyk na bidon**
* **Ładowarka**: niezależna umożliwiająca ładowanie baterii poza rowerem,
* **Serwis bezpłatny**: **I serwis** do 31 października 2025 **II serwis** do 31 października roku 2026 w miejscu wskazanym przez zamawiającego na terenie woj. lubelskiego
* **Gwarancja**: producenta i gwarancja dożywotnia na ramę
* **Rodzaj hamulca**: hydrauliczny, tarczowy,
* **Wyposażenie**: elektroniczna blokada antykradzieżowa, bezprzewodowy system diagnostyki silnika
* **Pojemność baterii nie mniej niż 320 Wh**
* **Serwis bezpłatny**: I serwis po 100 km , II serwis do 31 października 2025 w po sezonie rowerowym i III serwis do 31 października roku 2026 po sezonie rowerowym w miejscu wskazanym przez zamawiającego na terenie woj. lubelskiego
* **Gwarancja**: producenta i gwarancja dożywotnia na ramę

**4. Wymagania ogólne dla rowerów:**

1. Wszystkie rowery muszą być fabrycznie nowe,
2. Rowery muszą być dostarczone w pełni zmontowane i gotowe do użytkowania.
3. **Gwarancja na ramę**:
   1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił gwarancji na ramę roweru dożywotnio. Zamawiający wymaga, aby na ramę roweru została udzielona gwarancja producenta dożywotnia (niezależna od gwarancji sprzedawcy), obowiązująca na terenie Unii Europejskiej . Przez gwarancję producenta rozumie się gwarancję wynikającą z ogólnych warunków gwarancyjnych producenta roweru, a nie dodatkowe zobowiązania sprzedawcy lub dystrybutora. .
4. **Gwarancja na pozostałe elementy**:
   1. Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji na pozostałe elementy roweru (w tym silnik i bateria) na okres **minimum 2 lata** od dnia odbioru przedmiotu zamówienia**.**
5. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia serwisu gwarancyjnego oraz dostępu do części zamiennych przez okres co najmniej 2 lata od daty podpisania protokołu odbioru końcowego, z uwagi na fakt, że dostarczany w ramach umowy sprzęt ma służyć w warunkach intensywnego użytkowania (wypożyczalnia rowerów). Części zamienne muszą być dostępne zatem przez realny okres eksploatacji roweru.
6. **Wymagany czas reakcji serwisu**:

Czas reakcji serwisu, liczony od momentu zgłoszenia wady, usterki lub awarii do podjęcia działań serwisowych, nie może przekroczyć **72 godziny w dni robocze**.

**Uwaga**: Oferowany przez Wykonawcę czas reakcji na zgłoszoną awarię podlega punktacji w ramach kryteriów oceny ofert.

1. Wraz z rowerem wykonawca zobowiązany jest dostarczyć instrukcję obsługi w języku polskim (lub z tłumaczeniem na język polski) oraz kartę gwarancyjną, w wersji papierowej lub elektronicznej (PDF).
2. Szczegóły dotyczące gwarancji i serwisu zostały doprecyzowane w załączniku nr 2 do Zaproszenia – projekcie umowy.