

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zakup 3 szt. urządzeń generujących energię elektryczną z aktywności fizycznej uczniów w ramach przedsięwzięcia pn. Termomodernizacja budynków oświatowych na terenie Miasta Bolesławiec w ramach Inwestycji: B1.1.3. Termomodernizacja instytucji edukacyjnych Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności

Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem 3 szt. rowerów stacjonarnych wyposażonych w generator energii elektrycznej, przeznaczonych do użytkowania przez uczniów w następujących placówkach:

1. Szkoła Podstawowa nr 1, ul. Jana Pawła II 38C,
2. Szkoła Podstawowa nr 2, ul. Słowackiego 2,
3. Szkoła Podstawowa nr 3, ul. Ceramiczna 5.

Urządzenia będą wykorzystywane w szkołach jako stanowiska edukacyjne umożliwiające jednocześnie prowadzenie aktywności fizycznej oraz obserwację ilości energii elektrycznej wytwarzanej przez użytkownika.

Minimalne wymagania techniczne:

Każdy oferowany rower powinien spełniać co najmniej następujące wymagania:

1. Urządzenie fabrycznie nowe, kompletne i gotowe do użytkowania.
2. Stabilna i bezpieczna konstrukcja przeznaczona do intensywnego, komercyjnego użytkowania.
3. Regulacja wysokości siodełka umożliwiająca dostosowanie urządzenia do użytkowników o różnym wzroście.
4. Wyposażenie w generator energii elektrycznej wykorzystujący energię mechaniczną wytwarzaną podczas pedalowania.
5. Możliwość pomiaru i prezentacji co najmniej:
 - aktualnej mocy generowanej przez użytkownika [W],
 - ilości wygenerowanej energii [Wh],
6. System powinien umożliwiać wykorzystanie wygenerowanej energii elektrycznej do zasilania lub ładowania urządzeń zewnętrznych.
7. Urządzenie powinno posiadać co najmniej jedno gniazdo USB umożliwiające ładowanie urządzeń elektronicznych.
8. Wszystkie elementy elektryczne powinny posiadać odpowiednie zabezpieczenia przed przeciążeniem i przegrzaniem.
9. Maksymalna masa użytkownika: **co najmniej 120 kg.**
10. Urządzenie powinno być wyposażone w czytelny wyświetlacz/informację zwrotną pozwalającą użytkownikowi obserwować parametry treningu i efekty energetyczne swojej aktywności.
11. Urządzenie powinno posiadać instrukcję obsługi w języku polskim.

Zakres dostawy:

Cena oferty powinna obejmować:

- dostawę **3 szt. kompletnych, fabrycznie nowych rowerów** do wskazanych szkół,
- montaż i przygotowanie urządzeń do użytkowania,
- uruchomienie i sprawdzenie poprawności działania,
- instruktaż z zakresu podstawowej obsługi urządzeń,
- przekazanie instrukcji obsługi oraz dokumentacji technicznej,
- udzielenie minimum 24-miesięcznej gwarancji na dostarczony sprzęt.



Termin realizacji:

Od dnia zawarcia umowy do 16.10.2026 r.

Naczelnik Wydziału Zamówień Publicznych
i Inwestycji Miejskich


Urszula Bober

INSPEKTOR


Patrycja Tracz