

ZP.271.164.2022

Utworzenie miejskiej wypożyczalni rowerów – Pińczowski Rower Miejski

Dostawa elementów wyposażenia dwóch stacji rowerowych i 20 rowerów wraz z ich instalacją i uruchomieniem.

Wymagania dotyczące rowerów

1. Wykonawca dostarczy: rowery standardowe (20 sztuk),
2. Rower ma być odporny na zniszczenie, z ograniczoną ilością elementów regulowanych i możliwych do odkręcenia oraz powinien spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. Z 2003 roku Nr 32, poz. 262 z późniejszymi zm.) i poniższej specyfikacji:
 - koła o średnicy w przedziale 24-28 cala, Zamawiający dopuszcza zastosowanie rowerów o średnicach w przedziale od 24" do 28", rowery mają być jednej wielkości .
 - rama – o dużej wytrzymałości, jednobelkowa, z niskim przekrokiem,
 - piasta przednia – piasta-dynamo,
 - piasta tylna – minimum trzybiegowa,
 - widelec – sztywny – nieamortyzowany,
 - kierownica – o podniesionym wzniosie, wspornik kierownicy – wykonany z aluminium lub stalowy,
 - opony – co najmniej 26 x 1,75", antyprzebiciowe, z paskiem odblaskowym,
 - przeniesienie napędu – łańcuch,
 - dzwonek – z obracającym pierścieniem (bez dźwigienki),
 - błotniki - tworzywo sztuczne lub aluminiowe, w roli osłony szprych koła tył dopuszcza się wypełnienie tylnej części ramy elementem mogącym stanowić również nośnik reklamy i informacji stanowiący także boczny ochraniacz zabezpieczający odzież przed wkręceniem się w tylne koło. Zamawiający dopuszcza również zastosowanie błotników stalowych malowanych proszkowo.
 - oświetlenie – lampa tylna LED, zintegrowane światło odblaskowe, lampa przednia LED, zintegrowane światło odblaskowe,
 - hamulec przedni – rolkowy lub bębnowy, hamulec tylni – rolkowy lub bębnowy lub torpedo (można hamować pedałami) Zamawiający dopuszcza zastosowanie hamulca zaciskowego wspomnianego na końcu listy.

- siodełko – poszycie – pianka integralna, stelaż stalowy, regulowana wysokość z blokadą uniemożliwiającą wyjęcie siodełka,
- nóżka rowerowa – aluminiowa lub metalowa,
- koszyk do przewożenia przedmiotów o pojemności ok. 15l i nośności faktycznej min. 5 kg, Zamawiający wymaga zabezpieczenia przewożonego ładunku w koszyku.
- indywidualne zapięcie umożliwiające zapięcie roweru poza stacjami rowerowymi. Zapięcie musi umożliwić jednocześnie przypięcie roweru do stojaka w stacji rowerowej w przypadku zaniku zasilania, lub przypięcie do innego roweru lub jednego z elementów stacji rowerowej w przypadku, gdy wszystkie stojaki na stacji są zajęte przez stojące w nich rowery
- informacja z danymi kontaktowymi do Biura Obsługi Klienta.
- Hamulec zaciskowy
- Zamawiający nie przewiduje sprzedaży powierzchni roweru pod umieszczanie reklam

Dwie stacje - stojaki – 12 szt. w jednej stacji rowerowej

- a) kształt musi umożliwiać stabilne ustawienie roweru w pozycji pionowej,
- b) wyposażone w elektrozamek umożliwiający zapięcie/wypięcie roweru,
- c) zamontowane w sposób stabilny, uniemożliwiający demontaż zarówno pojedynczego stojaka, jak i całego modułu przez osoby nieupoważnione,
- d) preferowanym jest umieszczenie stojaków jako zintegrowanego systemu na wspólnej podstawie,
- e) rozmieszczenie w sposób umożliwiający komfortowe wypożyczenie oraz zwrot roweru,

Wymagania Zamawiającego dotyczące montażu urządzeń stacji rowerowych:

1. Rozmieszczenie urządzeń w sposób widoczny, łatwo identyfikowalny w przestrzeni miejskiej.
2. Przymocowanie oraz instalację zasilającą należy zaprojektować jako nieingerującą w nawierzchnię, bez elementów wystających ponad nawierzchnię, stwarzających niebezpieczeństwo dla ruchu. Przedstawione lokalizacje umieszczone są na nawierzchni twardej, (kostka, płyty chodnikowe, nawierzchnia jezdni).

3. Sposób posadowienia elementów musi uniemożliwiać ich zdemontowanie przez osoby trzecie.

4. Każda ze stacji wyposażona powinna być w terminal obsługowy z własnym zasilaniem

Teren pod stację udostępni Zamawiający- teren utwardzony wskazany przez Zamawiającego udostępniony zostanie w terminie do 14 dni od dnia podpisania umowy . Stacja powinna obsługiwać język: Polski, Angielski

Wymagania dotyczące systemu informatycznego PRM:

I. System informatyczny PRM:

Oprogramowanie użytkowe do obsługi PRM przez klienta (wypożyczenie, zwrot) zapewni swobodną i prostą obsługę systemu. Oprogramowanie zarządzające PRM cechować się będzie wysokim stopniem niezawodności, w szczególności w odniesieniu do gromadzenia i przetwarzania danych o korzystaniu z PRM przez klientów wynikających z tego zobowiązań finansowych i rozliczeń.

II. Aplikacja mobilna dostępna bezpłatnie dla systemów Android, iOS, zapewniająca między innymi:

- a. szybki dostęp do konta użytkownika,
- b. możliwość rejestracji,
- c. wypożyczenia i zwroty rowerów,
- d. zintegrowany QR-code reader umożliwiający wypożyczenia bez podawania numeru roweru,
- e. możliwość monitorowania historii wynajmów i stanu konta,
- f. podgląd aktualnie wypożyczonych rowerów i kodów do linek szyfrowych,
- g. mapa dostępnych rowerów,
- h. możliwość szybkiego doładowania konta,
- i. zgłaszanie usterek rowerów i stacji.

Informacja:

W wymaganej gwarancji nie zawiera się usługa operowania systemem t.j.: relokowania rowerów, bieżącego serwisowania sprzętu , obsługa klienta itp.

Zamawiający wymaga zamontowania kolorowego ekranu dotykowego w stacji.

Zamawiający wymaga dostarczenia zapasowego zestawu akumulatorów na każdą stację.

Zamawiający zamierza samodzielnie zarządzać systemem rowerowym .

Zamawiający wymaga przeszkolenia 2 osób przeznaczonych do obsługi systemu serwisu i relokacji rowerów

Zamawiający wymaga udzielenia autoryzacji serwisowej pracownikom Zamawiającego.