Załącznik 1

1. **Wymagania Techniczne**

**na**

**wózek platformowy**

**1. PRZEZNACZENIE ELEMENTÓW ZAMÓWIENIA**

Wyszczególnione w niniejszych wymaganiach elementy przeznaczone są do transportu próbek, materiałów i innych przedmiotów.

**2. WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW PODLEGAJĄCYCH ZAMÓWIENIU**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.1. | Wózek platformowy | 1 kpl. |
| 2.2. | Prostownik / Ładowarka do baterii trakcyjnej | 1 kpl. |
| 2.3. | Niezbędne dokumenty | 1 kpl. |
| 2.4. | Warunki odbioru oraz zakres instruktażu |  |

**3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ELEMENTÓW SKŁADOWYCH WYPOSAŻENIA**

3.1 Wymagania szczegółowe dotyczące poszczególnych elementów składowych zamówienia.

3.1.1. Wózek platformowy:

- fabrycznie nowy;

- napęd za pomocą silnika elektrycznego o nominalnej mocy nie mniejszej niż 10 [kW];

- masa własna pojazdu nie większa niż: 1800 kg;

- wymiary zewnętrzne maksymalne (wys. x szer. x głęb.): 1950x1500x4000 [mm];

- wymiary zewnętrzne minimalne (wys. x szer. x głęb.): 1800x1300x3500 [mm];

- stalowa platforma ładunkowa z możliwością montażu i demontażu burt bocznych;

- stalowe burty boczne;

- minimalne wymiary platformy ładunkowej (wys. x szer. x głęb.): 350x1250x2200 [mm];

- nośność minimum: 1900 [kg];

- kabina stalowa, zadaszona, dwuosobowa, dwudrzwiowa;

- drzwi z przesuwnymi szybami;

- wycieraczka szyby przedniej;

- układ spryskiwacza szyby przedniej;

- możliwość uzyskania na utwardzonej powierzchni płaskiej prędkości: 25 ± 5 [km/h], oraz utrzymanie tego parametru przy obciążeniu ładunkiem o masie połowy maksymalnej nośności pojazdu;

- system umożliwiający odzysk energii;

- system zapobiegający gwałtownemu stoczeniu się pojazdu;

- płynna kontrola szybkości jazdy;

- awaryjny tryb jazdy zapewniający możliwość dojazdu w przypadku uszkodzenia czujnika prędkości;

- osłony reflektorów, świateł tylnych oraz szyby tylnej;

- elektryczne wspomaganie układu kierowniczego;

- wskaźnik prędkości;

- koło zapasowe na wyposażeniu;

- baterię trakcyjna minimum: 230 Ah;

- ładowanie pojazdu możliwe po przez podłączenie do Prostownika / Ładowarki za pomocą wtyczki bez konieczności demontażu elementów przy pomocy dodatkowych narzędzi.

3.1.2. Prostownik / Ładowarka do baterii trakcyjnej:

- musi być kompatybilny z wózkiem platformowym będącym przedmiotem zamówienia;

- musi zapewniać możliwość ładowania baterii trakcyjnej bez konieczności jej demontażu z pojazdu będącym przedmiotem zamówienia.

3.2. W ramach dostawy należy dostarczyć następujące dokumenty :

* Instrukcje obsługi urządzeń wymienionych w pkt. 3.1.1, 3.1.2, w języku polskim;
* Deklaracja Zgodności CE;
* Karta gwarancyjna;
* Katalog części zamiennych;

3.3. W ramach dostawy należy dodatkowo wykonać następujące czynności:

* Dostawa pojazdu do siedziby Zamawiającego na koszt Wykonawcy;