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;