**Příloha č. 1**

**Technické požadavky na vysokozdvižný vozík**

* Základní charakteristika: vysokozdvižný čelní vozík se sedadlem obsluhy
* Pohon: elektrický
* Uspořádání podvozku: čtyřkolové (4 x 2)
* Typ akumulátoru trakční energie: Li-ion nebo LiFePO4
* Kapacita akumulátoru trakční energie: nejméně 20 kWh
* Nosnost vozíku: nejméně 3 500 kg při vyložení těžiště břemene 500 mm a 700 kg při vyložení těžiště břemene 1 400 mm
* Obutí kol: pneumatiky (nikoliv plnogumové obruče)
* Výška zdvihu: nejméně 3 500 mm
* Délka vidlic: 1 000-1 250 mm, prodlužovací nástavce na délku 1400-1600 mm
* Stavění vidlic: hydraulický pozicionér s možností nastavování rozteče vidlic, maximální rozteč nejméně 1 000 mm, možnost bočního posuvu
* Rychlost zdvihu břemene (při maximálním zatížení): nejméně 250 mm/s

**Další požadavky:**

* Ochranný rám řidiče a nákladu
* Stříška řidiče
* Automatická nabíječka k nabíjení ze zásuvky 230 nebo 400 V AC součástí dodávky
* Posilovač řízení
* Automobilové uspořádání ovládacích pedálů
* Nastavitelný sloupek řízení
* Nastavitelné sedadlo s bezpečnostním pásem
* Silniční osvětlení a blinkry
* Indikátor couvání
* Zpětná zrcátka
* Voděodolnost IPX4
* Boční posuv