

Утверждаю:

Главный инженер АО «НИКИЭТ»

Факеев П.И.

Наименование	Единица измерения	Кол-во
Электропогрузчик г/п 2т.	Шт.	1

Техническое задание

На приобретение электропогрузчика г/п 2т.

Цель приобретения:

Межоперационное перемещение деталей и заготовок, погрузка, разгрузка приходящего автотранспорта.

Требования на поставку электропогрузчика.

Компоновка и конструкция вилочного электропогрузчика должна обеспечивать высокую производительность в условиях узких проездов и малых радиусов разворотов, зарядку электробатарей должна осуществляться без специально оборудованной площадки (вентиляции).

Технические характеристики

Основные характеристики	
Грузоподъемность, кг	не менее 2000
Двигатель	
Тип двигателя	электрический
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	2х4,5(5)/12
Максимальная скорость, км/ч	не ниже 14
Размеры	
Дорожный просвет, мм	>95
Колесная база, мм	1390
Габаритные размеры, мм	2900х1050х2070
Центр тяжести груза, мм	500
Наклон мачты (вперед/назад), град	не менее 5/ 5
Свободная высота подъема груза, мм	100



Мачта, мм	2200-4000
Электрооборудование	
Аккумуляторы (напряжение/емкость) , В/Ач	48/625
Тормозная система	
Рабочие тормоза	гидравлические
Эксплуатационные характеристики	
Максимальная высота подъема, мм	>3000
>> Колёса	
Шины	200 / 50-10/ 15 x 4.5-8
Тип шин	SC
Количество колес передн./задние (х- ведущие)	2x2
Колея передних/ задних колес, мм	908/194
>> Ходовые характеристики	
Наружный габаритный радиус поворота, мм	<1600
Вид управления	сидя
>> Навесное оборудование	
Вид рабочего органа	вилы
Размер рабочего органа, ДхШхВ, мм	1000x100x40
>> Характеристики погрузчика	
Скорость подъема с грузом/без груза, мм/с	400/580
Скорость опускания с грузом/без груза, мм/с	470/400
Степень влагозащиты	Соответствие IP X4

>> Дополнительные требования:

- гидростатическое рулевое управление
- устройство для зарядки батарей (если такое требуется)
- вертикальная выемка батарей
- кресло оператора с амортизатором
- буксировочный палец
- звуковая сигнализация
- индикатор разряда батареи
- включатель аварийной остановки
- устройство противоотката назад
- автоматический стояночный тормоз.
- комплект щелочных аккумуляторов 1 к-т
- электролит щелочной на 1 заправку

Срок поставки не позднее 30.12.2015 года.

Поставка – Москва, 2-ой Иртышский проезд, дом 5.

Главный Технолог АО «НИКИЭТ»

С.В. Макаров

