



РЭНЕРА  
РОСАТОМ

ОРГАНИЗАЦИЯ АО «ТВЭЛ»

**Общество с ограниченной  
ответственностью  
«РЭНЕРА»  
(ООО «РЭНЕРА»)**

ул. Каширское шоссе, д. 49, г. Москва,  
115409  
Телефон +7 (499) 949 44 00  
E-mail: renera@rosatom.ru  
ОГРН 1115476103698  
ИНН 5410043399, КПП 772401001

**УТВЕРЖДАЮ:**

Заместитель генерального  
директора по производству  
ООО «РЭНЕРА»

\_\_\_\_\_ В.В. Дудкин  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.

\_\_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Техническое задание  
на поставку стандартного промышленного оборудования**

**Предмет закупки: грузоподъемная техника**

Москва 2024

15.04.2024 901/21-ЗД

Подписан  
простой электронной подписью

# СОДЕРЖАНИЕ

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКПД 2

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 7.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 7.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Электропогрузчик (4-х опорный), 2,5 т</li><li>2. Ричтрак электрический с кабиной</li><li>3. Штабелер поворотовый электрический самоходный</li><li>4. Электрическая тележка с платформой для оператора</li><li>5. Гидравлическая тележка (рохля) 2.5 тонн</li><li>6. Гидравлическая тележка (рохля) 1.5 тонн</li><li>7. Гидравлическая тележка (рохля) коротковильная</li><li>8. Удлинитель вил</li></ol> <p>. Участник закупки должен принять во внимание, что все ссылки на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник может представить в своей заявке на участие в закупке иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименования производителей, при условии, что произведенные замены полностью совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты) или превосходят по качеству указанную продукцию. Параметры определения соответствия аналогов (эквивалента) представлены в Разделе 4 настоящего Технического задания.</p>
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемое оборудование должно быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным), не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц, не ранее 2022 года выпуска.
Подраздел 1.3 Код ОКПД 2
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Электропогрузчик - 28.22.15.121</li><li>2. Ричтрак электрический с кабиной -28.22.14.169</li><li>3. Штабелер электрический самоходный-28.22.14.169</li><li>4. Электрическая тележка с платформой для оператора - 28.22.14.159</li><li>5. Гидравлическая тележка- 28.22.18.269</li><li>6. Удлинитель вил- 28.22.19.150</li></ol>

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для перевозки, складирования различных грузов на производстве и складских помещениях.

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура, °С	от 5 до 40
Рабочая влажность воздуха, %	не более 85(без конденсата)
Температура при хранении и транспортировке, °С	от 0 до 50
Влажность воздуха при хранении и транспортировке, %	не более 80 (без конденсата)

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

## Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры

### 1. Электропогрузчик 2,5 т

Грузоподъемность, кг., не менее	2500
Высота подъема груза, мм., не менее	3500
Тип привода	Электрический
Длина машины без вил, мм.	2295 ±100
Ширина машины, мм.	1185 ±100
АКБ	Li-ion
Рабочий коридор, мм., не менее	3300±100

### 2. Ричтрак электрический с кабиной.

Грузоподъемность, кг., не менее	2500
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте, кг., не менее	500
Высота подъема груза, мм., не менее	9000
Тип привода	Электрический
Общая длина, мм.	2466 ±100
Ширина машины, мм.	1260 ±100
Высота в сложенном положении, мм.	3890 ±100
АКБ(мощность/емкость батареи), В/Ач не менее	48/350 li-ion
Рабочий коридор, мм	2895±100
Безопасность	Оптическая система безопасности

### 3. Штабелер поворотовый электрический самоходный.

Грузоподъемность, кг., не менее	1500
Высота подъема груза, мм., не менее	4500
Тип привода	Электрический
Остаточная грузоподъемность на высоте 4,5м., кг. Не менее	650
Высота в сложенном положении, мм.	2050 ±100
АКБ(мощность/емкость батареи), В/Ач не менее	24/225 li-ion

### 4. Электрическая тележка с платформой для оператора.

Высота подъема, мм., не менее	200
Грузоподъемность, кг., не менее	1500
АКБ(мощность/емкость батареи), В/Ач не менее	24/280 Li-ion
Длина тележки, мм.	1760 ±100
Ширина вил, мм.	550 ±100
Длина вил, мм.	1150 ±50

### 5. Гидравлическая тележка (рохля) 2.5 тонн

Тип тележки	Гидравлическая
Грузоподъемность, кг., не менее	2500
Длина вил, мм.	1150 ±100
Ширина вил, мм.	570 ±100

### 6. Гидравлическая тележка (рохля) 1.5 тонн

Тип тележки	Гидравлическая
Грузоподъемность, кг., не менее	1500
Длина вил, мм.	1150 ±100
Ширина вил, мм.	550 ±50
Высота подъема вил, мм., не менее	200

#### 7. Гидравлическая тележка коротковильная

Тип тележки	Гидравлическая
Грузоподъемность, кг., не менее	1500
Длина вил, мм.	800 ±100
Ширина вил, мм.	550 ±50

#### 8. Удлинитель вил

Длина, мм.	2000 ±100
Грузоподъемность, кг., не менее	3000

### Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

#### 1. Электропогрузчик (4-х опорный), 2,5 т

Грузоподъемность, кг. , не менее	2500
Высота подъема груза, мм., не менее	3500
Тип привода	Электрический
Длина машины без вил, мм.	2295±100
Ширина машины, мм.	1185±100
Высота машины по ограждению, мм.	2130±100
АКБ(мощность/емкость батареи), В/Ач, не менее	48/600 li-ion
Общий вес(включая АКБ), кг., не более	4350
Размеры вил(ДхШхТ), мм.	1070x122x40 ± 10
Свободный ход вил, мм., не менее	145

#### 2. Ричтрак электрический с кабиной

Грузоподъемность, кг., не менее	2500
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте, кг., не менее	500
Высота подъема груза, мм., не менее	9000
Тип привода	Электрический
Общая длина, мм.	2466±100
Ширина машины, мм.	1260±100
Высота в сложенном положении, мм.	3890±100
Высота в выдвинутом положении, мм.	10300
Длина вил, мм.	1070±50
Ширина вил, мм.	600±50
Наклон мачты вперед/назад°, не менее	2/4
АКБ(мощность/емкость батареи), В/Ач не менее	48/350 li-ion
Вес аккумулятора, кг.	870 ± 10
Вес, кг, не более	3555

### 3. Штабелер электрический самоходный

Грузоподъемность, кг. , не менее	1500
Высота подъема груза, мм., не менее	4500
Габаритная ширина, мм. , не менее	850
Тип привода	Электрический
Тип электроштабелера	Самоходный с площадкой
Остаточная грузоподъемность на высоте 4,5м., кг. Не менее	690
Высота в сложенном положении, мм.	2050±100
Высота в выдвинутом положении, мм.	5030
Длина вил, мм.	1150±50
Ширина вил, мм.	570±50
АКБ(мощность/емкость батареи), В/Ач не менее	24/225
Тип батареи	Литий-ионная
Электрический усилитель руля	Есть
Вес, кг.	1440 ± 50

### 4. Электрическая тележка с платформой для оператора

Грузоподъемность, кг., не менее	1500
Высота подъема, мм., не менее	202
Вес, кг, не более	730
АКБ(мощность/емкость батареи), В/Ач не менее	24/280 li-ion
Длина тележки, мм.	1760±100
Ширина вил, мм.	550±100
Длина вил, мм.	1150±100

### 5. Гидравлическая тележка (рохля) 2.5 тонн

Тип тележки	Гидравлическая
Грузоподъемность, кг., не менее	2500
Длина вил, мм.	1150 ± 100
Ширина вил, мм.	570 ± 100

### 6. Гидравлическая тележка (рохля) 1.5 тонн

Тип тележки	Гидравлическая
Грузоподъемность, кг., не менее	1500
Длина вил, мм.	1150 ± 100
Ширина вил, мм.	550 ± 50

### 7. Гидравлическая тележка (рохля) коротковильная

Тип тележки	Гидравлическая
Грузоподъемность, кг., не менее	1500
Длина вил, мм.	800±100
Ширина вил, мм.	550±100
Диаметр колес, мм.	200±10
Размер роликов, мм.	80x70±5

### 8. Удлинитель вил

Длина, мм.	2000±100
Грузоподъемность, кг., не менее	3000

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Товар должен быть промаркирован с указанием индивидуального номера, присвоенного изготовителем, с указанием даты изготовления и наименования предприятия-изготовителя.

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Упаковка должна быть целой, без следов вскрытия и восстановления. Упаковка должна обеспечить сохранность Товара от повреждений во время транспортировки и хранения. На упаковочной коробке наносится название изделия, состав, модель, тип, серийный номер и название производителя.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 7.1 Порядок сдачи и приемки

Поставка Товара осуществляется в комплекте с технической документацией. Документация должна быть представлена на бумажном носителе. После поставки Товара Поставщик и Покупатель подписывают товарную накладную по форме ТОРГ-12.

### Подраздел 7.2 Требования по передаче Покупателю технических и иных документов при поставке оборудования

Техническая документация передается Покупателю: сертификат, подтверждающий качество поставляемого Товара, документ (заключение и/или сертификат), инструкцию по эксплуатации или руководство по эксплуатации, упаковочный лист, спецификация устройства. Гарантийный талон с указанием серийного номера и перечислением сервисных центров завода.

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Адрес поставки: склад Покупателя г. Москва, Волгоградский пр-т, д. 42, к. 11. Транспортировка должна осуществляться в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта. Размещение и крепление товара в транспортных средствах должны обеспечивать их устойчивое положение и не допускать перемещения во время транспортировки. При транспортировке должна быть обеспечена защита транспортной тары с упакованным оборудованием от непосредственного воздействия атмосферных осадков и солнечной радиации.

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантия на поставленную продукцию составляет не менее 1 года. Гарантийный срок исчисляется со дня подписания товарной накладной по форме ТОРГ-12.

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

1. Электропогрузчик (4-х опорный), 2,5 т-2шт.
2. Ричтрак электрический с кабиной -2шт.

3. Штабелер поводковый электрический самоходный -2шт.
4. Электрическая тележка с платформой для оператора -3шт.
5. Гидравлическая тележка (рохля) 2.5 тонн – 2 шт.
6. Гидравлическая тележка (рохля) 1.5 тонн – 4 шт.
7. Гидравлическая тележка (рохля), (коротковильная) - 2шт.
8. Удлинитель вил -1 комплект

Срок поставки – в соответствии с п.6. Приложения № 1 проекта договора.

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

На русском языке, на бумажном носителе, 1 экз.

Начальник ПТО

Е.Н. Прокофьев



