

**УТВЕРЖДАЮ:**

Начальник

УП «Энергомонтажный поезд № 1»АО УТЙ

Сафарбеков А.С.



Техническое задание на закупку  
для ведения работ по объекту «Строительства кольцевой надземной линии  
метрополитена в городе Ташкенте» 2-Этап.  
**«Ящики малой механизации ЯММ, (Ящик ЯО-1-3)»**  
для нужд "1-SON ENERGMONTAJ POYEZDI" UK

Г. Ташкент 2022.

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

<b>Подраздел 1.1 Наименование</b>
Ящики малой механизации ЯММ, ЯАР (Ящик ЯО-1-3)
<b>Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара</b>
Основание – заявка подразделения АО «Узбекистон темир йуллари» 1-SON ENERGMONTAJPOYUEZDI" UK на 2022 год
<b>Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)</b>
Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, год выпуска – не ранее 2021 года.
<b>Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления</b>
В соответствии с нормативными документами, применяемыми в Республики Узбекистан
<b>Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления</b>
Требований не предъявляется.
<b>Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости</b>
Требований не предъявляется.

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ящики малой механизации ЯММ, (Ящик ЯО-1-3) применяются на объектах АО УТЙ
--

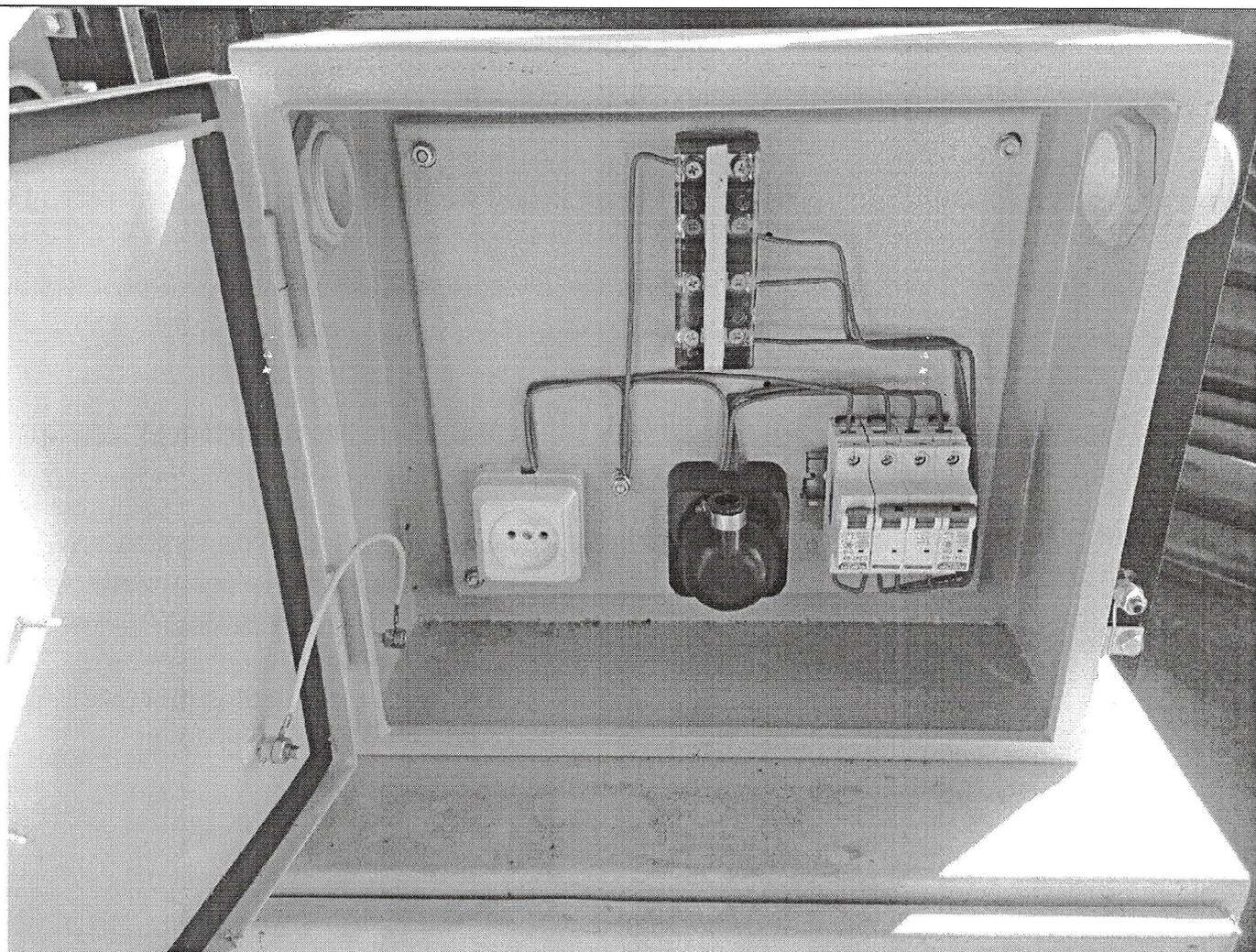
## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<b>Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации</b>
Требований не предъявляются.
<b>Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации</b>
Требований не предъявляются.
<b>Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию товара</b>
Требований не предъявляются.

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

#### **Подраздел 4.1 Основные технические требования**

Ящики малой механизации ЯММ, IP65 используются для подключения ручного электроинструмента 220 Вольт (и других устройств, мощностью до 2,5 КВт), а также для подключения переносных фонарей ограждения (в том числе фонарей ограничения скорости). Расположены в тоннелях с интервалом не более 50 метров. На линиях, построенных до 2003 года, ящики были расположены по обеим сторонам тоннеля в шахматном порядке и питались от рабочего освещения тоннеля. С 2003 года ЯММ стали подключать от отдельной кабельной линии, ящики начали располагать только по стороне СЦБ. В ящике расположены 2 и более розетки (одна для переносных фонарей, вторая - для подключения инструмента) и одного или двух (каждый на свою розетку) автоматических выключателей защиты.



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

Требований не предъявляются.

#### **Подраздел 4.3 Требования по надежности**

В соответствии с требованиями Технических регламентов Республики Узбекистан (

калькуляция и др.).
<b>Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования</b>
Требований не предъявляются.
<b>Подраздел 4.5 Требования к материалам</b>
Ящики малой механизации ЯММ, ЯАР (Ящик ЯО-1-3) должны быть выполнены из качественных материалов
<b>Подраздел 4.6 Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды</b>
Ящики малой механизации ЯММ, ЯАР (Ящик ЯО-1-3) должны быть устойчивыми к воздействию внешней среды
<b>Подраздел 4.7 Требования к электропитанию/энергопитанию</b>
Электропитание должно быть 0,4кВт
<b>Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике</b>
Требований не предъявляются.
<b>Подраздел 4.9 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью/материалам, а также готовой продукции</b>
Требований не предъявляются.
<b>Подраздел 4.10 Требования к маркировке</b>
Ящики малой механизации ЯММ, (Ящик ЯО-1-3) должна быть соответствующая маркировка параметрам Ящики малой механизации ЯММ, (Ящик ЯО-1-3)
<b>Подраздел 4.11 Требования к размерам и упаковке</b>
Ящики малой механизации ЯММ, (Ящик ЯО-1-3) должны быть в заводской упаковке.
<b>Подраздел 4.12 Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям</b>
Требований не предъявляются.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

<b>Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки</b>
Приемка товара по количеству и качеству производится на складе Покупателя. При поступлении товара предоставляются соответствующие документы:
<b>Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования</b>
Требований не предъявляются.
<b>Подраздел 5.3 Требования к страхованию оборудования</b>
Требований не предъявляются.

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Осуществляется методом исключаящую порчу товара.
--

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Требований не предъявляются.

## **РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ**

Не менее 36 месяцев.

## **РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ**

Ящики малой механизации ЯММ, (Ящик ЯО-1-3)  
должны быть пригодные к ремонту.

## **РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ**

### **Подраздел 10.1 Требования к обслуживанию**

Требований не предъявляются.

### **Подраздел 10.2 Требования к сервисному обслуживанию**

Требований не предъявляются.

## **РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Товар должен соответствовать экологическим и санитарным нормам Республики Узбекистан и ГОСТу.

## **РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

Требований не предъявляются.

## **РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ**

Должен соответствовать сертификату качества.

## РАЗДЕЛ 14. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Требований не предъявляются.

## РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Количество 89 штук. Срок поставки \_\_ дней с момента оплаты договора. Поставка товара осуществляется Поставщиком путем доставки товара на склад Покупателя.

## РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

### Подраздел 16.1 Требования к выполнению проектной документации

Требований не предъявляются.

### Подраздел 16.2 Требования к шеф-монтажу

Требований не предъявляются.

### Подраздел 16.3 Требования к пуско-наладке

Требований не предъявляются.

### Подраздел 16.4 Требования к обучению персонала заказчика

Требований не предъявляются.

## РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Требований не предъявляются.

## РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
	ЯММ	Ящики малой механизации

## РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы/Количество листов
	Ящики малой механизации ЯММ, (Ящик ЯО-1-3)	89

**Разработано:**

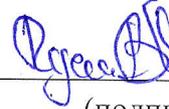
Инженер оборудование ЭП-1  
(должность)



Сеграров А.А.

**Согласовано:**

Заказчик \_\_\_\_\_  
(должность)



(подпись и Ф.И.О.)

Эксплуатация Эз \_\_\_\_\_  
(должность)



(подпись и Ф.И.О.)

Проектная организация \_\_\_\_\_  
(должность)

(подпись и Ф.И.О.)