

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на поставку аккумуляторных батарей для Источников бесперебойного**  
**питания и проведение работ по их замене**

**Алматы - 2025**

## Оглавление

1. Назначение документа
2. Глоссарий
3. Состав, объем, технические характеристики и сроки поставки Товаров и Сопутствующих услуг
4. Технические требования
5. Порядок оплаты Товара.
6. Гарантия и сроки поставки
7. Требования к поставщику

### Приложение № 1

- 1. Технические характеристики**

## 1. Назначение документа

Техническое задание (далее – ТЗ) – это раздел Документации Запроса предложений (ЗП), в котором с надлежащей подробностью определены стоящие перед Участником цель и задачи процедуры Запроса Предложений.

В ТЗ представлены состав, объем, сроки и технические требования к Товарам и Сопутствующим услугам, а также иные положения, необходимые для подготовки Предложения и исполнения Договора.

## 2. Глоссарий

<b>Термин/Сокращение</b>	<b>Определение</b>
<b>Покупатель/Заказчик</b>	ТОО «Телерадиокомпания «31 канал» Одна из двух сторон Договора на поставку Товаров и предоставление Сопутствующих услуг; другая сторона – Поставщик.
<b>Поставщик/Исполнитель</b>	(i) Одна из двух сторон Договора на поставку Товаров и предоставление Сопутствующих услуг; другая сторона – Заказчик; (ii) Означает лицо, Предложение которого принято Заказчиком и с которым заключен Договор.
<b>Участник</b>	Участник – это лицо, выразившее заинтересованность участия в настоящей процедуре ЗП и получившее документацию для процедуры ЗП. Участником может быть отдельная фирма, подающая Предложение либо Совместное предприятие.
<b>Техническое задание</b>	Документ, содержащий требования: к качеству, техническим характеристикам Товаров и Сопутствующих работ/услуг, к их безопасности, срокам поставки и к иным показателям, связанным с определением соответствия оказываемых Товаров и Сопутствующих работ потребностям Заказчика.
<b>Оборудование</b>	

<b>Аккумуляторные батареи</b>	Высокомощный стационарный аккумулятор напряжением 12В емкостью 56,4Ач. оптимизирован для работы на коротких режимах разряда для Источников бесперебойного питания.
-------------------------------	--

### **3. Общие требования**

Настоящее техническое задание составлено для приобретения и установки аккумуляторных батарей в Источники бесперебойного питания APC Galaxy 5500 100kVA 400V Integrated Parallel UPS производственного комплекса ТПК «31 канал»

### **4. Требования к установке и пуско-наладке**

4.1 Монтаж оборудования должен быть осуществлён в соответствии с требованиями действующих стандартов, законов, ГОСТ-ов и СНИП-ов Республики Казахстан, квалифицированным и сертифицированным производителем оборудования персоналом. При выполнении работ потенциальный поставщик гарантирует сохранность имущества Заказчика.

4.2 Монтаж, пуско-наладка оборудования, должны быть выполнены без остановки производственного процесса и функционирования имеющегося оборудования.

### **5. Состав, объем, технические характеристики и сроки поставки Товаров и Сопутствующих услуг**

#### **5.1 Наименование и технические характеристики Товаров:**

5.1.1 Стационарный аккумулятор XP12V1800 – 68 штук.

напряжение 12 В;

емкость: 56,4 Ач;

мощность 15 мин., до 1,6 В/эл при 25°С, Вт/блок: 1840;

внутреннее сопротивление: 8,10 мОм;

ток короткого замыкания: 1558 А;  
тип клеммы: F-M6;  
макс.длина: 220 мм;  
макс. ширина: 172 мм;  
высота: 219 мм;  
общая высота с контактами: 235 мм;  
вес: 22,5 кг;

Адрес доставки и отгрузки товара: Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Тажибаевой, 155.

### **5.2 Требования к Сопутствующим услугам:**

Произвести демонтаж старых и выполнить установку новых аккумуляторных батарей.

За надлежащее качество поставляемого оборудования, потенциальный Поставщик несет ответственность в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

### **5.3 Поставка только новых или новых и бывших в употреблении товаров, материалов и оборудования.**

Требуется поставка только нового Товара. Поставка Товара, бывшего в употреблении, не допускается.

### **5.4 Сопроводительные документы при поставке (в том числе сертификаты происхождения, сертификаты соответствия и т.д.).**

Поставщик обязан передать Заказчику Товар в комплекте с относящейся к нему документацией, в том числе в необходимых случаях: сертификаты качества и соответствия, гигиенические сертификаты, лицензии, инструкции по эксплуатации, технические паспорта, справки к грузовым таможенным декларациям, сопроводительные документы, накладные, счета-фактуры, товарно-транспортные накладные, гарантийные талоны и т.д.

## **6. Технические требования**

### **6.1 Требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) Товара:**

- а) Поставляемый Товар должен быть пригоден для использования и должен соответствовать функциональным характеристикам, установленным Производителем Товара;

- b) Товар должен поставляться в комплектации, предусмотренной Производителем Товара;
- c) Товар не должен оказывать вредного воздействия на окружающую среду при эксплуатации и выделять в окружающую среду летучие вещества в количествах, которые могут оказывать прямое или косвенное неблагоприятное действие на организм человека.

## **6.2 Требования к упаковке единицы Товара:**

- d) Товар должен поставляться в упаковке, способной предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки, передачи Заказчику и дальнейшего хранения;
- e) Транспортная упаковка товара должна обеспечивать сохранность Товара во время транспортировки и погрузо-разгрузочных работ.

## **7. Порядок оплаты Товара.**

- 7.1 Стоимость Товара определяется исходя из цен, указанных в финансовом предложении Участника, признанного победителем по итогам данной закупочной процедуры и подписавшего соответствующий Договор с Заказчиком.
- 7.2 Оплата за поставку Товара производится в следующем порядке:
  - a) 70 (семьдесят) процентов от стоимости Договора оплачивается в течении 5 (пяти) рабочих дней после подписания Договора.
  - b) 30 (тридцать) процентов от суммы договора будет произведена при наличии подписанных актов приема – передачи оборудования и акта выполненных работ.
- 7.3 Обязательство Заказчика по оплате Товара считается исполненным с момента списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

## **8. Гарантия и сроки поставки**

- 8.1 Гарантийный срок на поставляемое оборудование должен составлять не менее 12 месяцев.
- 8.2 Общий срок поставки оборудования не должен превышать 150 (сто пятьдесят) календарных дней со дня подписания договора.

## **9. Требования к поставщику**

Поставщик должен удовлетворять следующим требованиям:

- 9.1 Являться официальным поставщиком оборудования на территории Республики Казахстан;
- 9.2 Обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом, иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, производственные, трудовые), управленческой компетентностью, опытом и репутацией;
- 9.3 Обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договора (должен быть зарегистрирован в установленном порядке и иметь соответствующие действующие лицензии на выполнение видов деятельности в рамках Договора);
- 9.4 Не должен являться неплатежеспособным или банкротом, находится в процессе ликвидации, на имущество Поставщика в части, существенной для исполнения договора, не должен быть наложен арест, экономическая деятельность Поставщика не должна быть приостановлена;
- 9.5 Соответствовать требованиям, установленным в настоящем техническом задании.

## **10. Требования к Коммерческому предложению**

- 10.1 В финансовом предложении Участник обязан подтвердить условия оплаты, согласно п. 7.2. настоящего Технического задания или предложить наиболее выгодные для Заказчика условия.
- 10.2 В финансовом предложении Участник обязан подтвердить срок поставки Товара согласно п. 8.2. настоящего ТЗ или предложить поставку Товара в более короткие сроки.
- 10.3 В стоимость Товара должна быть включена стоимость доставки и погрузки/разгрузки Товара в место поставки, стоимость работ по установке, а также все налоги и сборы.
- 10.4 Указанные в коммерческом предложении условия поставки должны быть окончательными и не могут быть пересмотрены Участником в сторону их ухудшения для Заказчика в процессе оформления договорных документов.

## Приложение № 1

### 1. Характеристики аккумуляторной батареи EXIDE Sprinter

- напряжение 12 В;
- емкость C10 (1,8 В/эл., 25°C): 56,4Ач;
- мощность 15 мин., до 1,6В/эл при 25°C, Вт/блок: 1840;
- внутреннее сопротивление: 8,10 мОм;
- ток короткого замыкания: 1558 А;
- тип клеммы: F-M6;
- макс.длина: 220 мм;
- макс. ширина: 172 мм;
- высота: 219 мм;
- общая высота с контактами: 235 мм;
- вес: 22,5 кг;
- срок службы: 10-12 лет;