Приложение 1

к конкурсной документации

Техническая спецификация
закупаемых товаров (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика: **АО «Казтелерадио»**

Наименование организатора: **АО «Казтелерадио»**

№ конкурса \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наименование конкурса: **Аккумулятор для ИБП, напряжение 12 В, емкость от 21-40 А/ч, свинцово-кислотный**

№ лота \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наименование лота \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг\* | 272022.900.000001 |
| Наименование товара\* | Аккумуляторная батарея 12В 24А/ч для ИБП |
| Единица измерения\* | Штука |
| Количество (объем)\* | 320 |
| Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость\* |  |
| Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость\* |  |
| Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)\* | DDP  |
| Срок поставки\* | 120 календарных дней с момента заключения Договора |
| Место поставки товара\* | г.Атырау, площадь Абая 25 – 320 шт.;  |
| Размер авансового платежа\* | 30% |
| Наименование национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, с учетом нормирования государственных закупок. | СТ РК 26881-86IEC 60896-21:2004IEC 60896-22:2004JIS C8702-1:2009 |
| Год выпуска | Не ранее 2025 года выпуска |
| Гарантийный срок (в месяцах) | 12 (двенадцать)  |
| Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара | **Требования к поставляемому товару:**Свинцово-кислотная, герметизированная, необслуживаемая аккумуляторная батарея с низким внутренним сопротивлением и системой рекомбинации газов (VRLA). Технология производства AGM (электролит, абсорбированный в сепараторе) или GEL. Аккумуляторная батарея должна быть предназначена для использования в высокомощных источниках бесперебойного питания, как в буферном режиме, так и в циклическом режиме работы. Батарея соответствует требованиям IEC 60896, JIS standard.**Технические параметры аккумуляторной батареи:**Кол-во элементов в блоке:6Номинальное напряжение блока12ВНоминальная емкость не менее 24А/чМаксимальный ток разряда: не менее 390А (5сек)Внутреннее сопротивление: не более 11мОмНапряжение заряда буферный режим (±0,2В) :13,5 – 13,8В Напряжение заряда циклический режим (±0,2В) :14,4 – 15,0ВМаксимальный ток заряда не менее 7,8AДиапазон рабочих температур не менее,Разряд: от –15°С до +50°СЗаряд: от –15°С до +40°СХранение: от –15°С до +40°С Габариты (±2мм):Длина 174-175 мм Ширина 115-166 ммВысота 125-126 ммПолная высота 125-126 ммВес (± 3%): не менее 9,2 кг Материал корпуса: ABS (UL94-HB)Тип клеммы: F6 под болт М5Емкость не менее (при 25°С): 1 часовой разряд 16,47А/ч до 9,60В5-ти часовой разряд 22,1А/ч до 10,20В10-ти часовой разряд 24,7А/ч до 10,50В 20-ти часовой разряд 26А/ч до 10,50В Саморазряд: не более 3% в месяц; Срок службы: не менее 8-10 лет.Аккумуляторные батареи должны быть новыми, заводской сборки, т. е. не бывшими в эксплуатации, не восстановленными и не собранными из восстановленных компонентов. Аккумуляторные батареи должны быть упакованы и маркированы. Дата производства должна **быть не ранее 2025 г.** Дата производства должна быть нанесена в заводских условиях в формате ГГ.ММ.ДД. или ДД.ММ.ГГ. Аккумуляторные батареи приобретаются для замены в существующей системе ИБП и будут эксплуатироваться в одном аккумуляторном массиве. В связи с этим, все поставляемые аккумуляторные батареи должны быть одного производителя, одной марки, модели, одного линейного ряда с абсолютно идентичными параметрами, одной партии и одной даты производства. **Требования к маркировке товара:** Маркировка на поставляемых аккумуляторных батареях должна быть нанесена методом шелкографии, либо несмывающейся краской в заводских условиях, исключающая стирание, отклеивание и выцветание, а также должна включать в себя указание марки, модели, напряжения (В), емкости (А/ч). Наклейки на аккумуляторных батареях не допускаются.**Требования к упаковке товара:** Упаковка должна обеспечивать сохранность поставляемого товара и должна обеспечивать защиту от воздействия метеорологических факторов. Потенциальный Поставщик, в составе конкурсной заявки должен представить достоверную информацию, которая позволяет Заказчику сравнить и сопоставить технические параметры поставляемого товара, с требованиями указанными в Технических спецификациях Заказчика.В описании товара Потенциального Поставщика, должны быть указаны тип, марка, модель, технические характеристики поставляемого товара, страна производства и электронный сайт завода изготовителя с электронной ссылкой на товар, а также другая информация, дающая полное представление о товаре.Потенциальный Поставщик в составе конкурсной заявки должен предоставить официальное письмо от производителя о том, что на указанную продукцию производителем в случае отгрузки товара будут предоставлены оригиналы сертификата происхождения и протокола заводских испытаний вне зависимости от того приобретается ли товар Поставщиком напрямую у производителя либо через дистрибьютора. Наименование завода-изготовителя в сертификатах соответствия происхождения должно соответствовать наименованию завода-изготовителя в технической спецификации потенциального Поставщика, подаваемой в составе конкурсной заявки. Все письма и протокол испытаний от завода изготовителя должны быть оформлены на фирменных бланках.  |
| Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров) | Доставка оборудования на склад Заказчика и разгрузка производится Поставщиком товара. |
| Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается) | **При поставке товара Поставщик обязан:**1. Предъявить оригинал или нотариально заверенную копию Сертификата соответствия, протокол испытаний на основании, которого был выдан данный сертификат, а также предоставить копию протокола испытаний, заверенную печатью Поставщика.
2. Предъявить оригинал или нотариально заверенную копию Сертификата происхождения товара, выданного датой **не ранее 2025 года.**
3. Предоставить оригинал протокола испытаний завода изготовителя партии АКБ, в составе которой были изготовлены поставляемые АКБ.
4. Передать Заказчику:
	1. руководство по эксплуатации и техническое описание в бумажном виде.
	2. паспорт, подтверждающий дату производства и соответствие эксплуатационных характеристик товара заверенный печатью Поставщика.
 |

\* сведения подтягиваются из плана государственных закупок (отображаются автоматически).

 Примечание.

 1. Каждое требование по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным, иным характеристикам, сопутствующим услугам и дополнительным условиям к исполнителю указывается отдельной строкой.

 2. Установление в настоящей технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.

 3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.

**И.о Заместителя Председателя Правления – Технического директора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Оспанов Е.М.**

**Начальника Отдела инфраструктуры и энергетики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Рахимжанов Г.Б.**