



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 489684 , Аккумулятор
способом Тендер путем проведения конкурентных переговоров

Лот № 1 (159-1 Т, 1736254) Аккумулятор

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «КАЗАХСТАНСКО - КИТАЙСКИЙ ТРУБОПРОВОД»

Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью «КАЗАХСТАНСКО - КИТАЙСКИЙ ТРУБОПРОВОД»

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	159-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Аккумулятор, для ИБП, напряжение 12 В, емкость от 90-200 А/ч, свинцово-кислотный
Дополнительная характеристика	напряжение: 12 В
Количество	17.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, Шетский район, Агадырская п.а., п.Агадырь, Карагандинская обл. п. Агадырь, НПС-8
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по 12.2020
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

1. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики:

1.1. Общие: Стационарная свинцово-кислотная герметизированная необслуживаемая аккумуляторная батарея используется в качестве установок резервного питания в системах телекоммуникации, производства и распределения электроэнергии, в промышленном оборудовании, и как источники тока в системах безопасности. Аккумуляторная батарея используется как в режиме постоянного подзаряда, обеспечивая в аварийных случаях всю нагрузку постоянного тока, так и в циклическом режиме: разряд-заряд.

Положительный электрод – намазная пластина с решеткой из коррозионно-устойчивого сплава Pb-Ca-Sn

Отрицательный электрод – намазная пластина с решеткой из коррозионно-устойчивого сплава Pb-Ca

Материал корпуса и крышки – ударопрочный, огнезащитный ABS пластик (акрилонитрил бутадиен стирол)

Электролит – серная кислота, увязанная в гель

Полюсный вывод – обеспечивает 100% непроницаемость для газа и электролита и высокую проводимость в течение всего срока службы.

Исполнение полюсного вывода – конус.

Клапан с защитой от обратного зажигания, открывающее давление 100 мбар, запирающее давление – 50 мбар,

1.2. Технические характеристики:

· Номинальное напряжение - 12 Вольт

· Номинальная ёмкость C20 при 20 часовом разряде до напряжения 10,8В при 25 °С - 90 Ач

· Внутреннее сопротивление: 6,5 мОм при температуре 25 °С

· Максимальный ток разряда: 900А (5сек)

· Саморазряд при температуре 25 °С: менее 8% в течение 90 дней

· Напряжение заряда при температуре 25 °С:

- режим постоянного подзаряда: 13,6-13,8В, температурный коэф.-3мВ/С

-циклический режим: 14,2-14,4В, температурный коэф.-3мВ/С

Температурный режим:

-разряд: от -40°С до + 60°С

- заряд: от -20°С до + 50°С

- хранение: от -40°С до +60°С

Рекомендуемая рабочая температура: от 15°С до +25°С

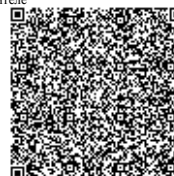
Влияние температуры на емкость: 105% при 40 °С, 85% при 0°С, 60% при -20°С

Максимальный ток заряда: 18 А

Тип аккумулятора: гелиевый

Срок службы: 7 лет

Применение: для ИБП





Аккумуляторы соответствуют следующим стандартам:

- DIN 40742

· Размеры – (ДхШхВ) 328х172х222 мм

· Тип клемм - конус А

1.3. Комплект поставки:

Аккумуляторная батарея;

Перемычка;

Технический паспорт;

Инструкция по эксплуатации;

Аккумуляторный журнал.

Марка/модель, наименование производителя и страна происхождения подлежит обязательному заполнению потенциальным Поставщиком.

2. Условия поставки товара: DDP Incoterms 2010;

2.1 На поставленный Товар должна быть представлена документация, предусмотренная заводом-изготовителем, включавшая в себя как минимум следующие документы:

- паспорт/руководство по эксплуатации;

Документация на Товар должна быть на русском или государственном языке или переведена на русский или государственный язык.

- Сертификат соответствия РК, Сертификат соответствия / Декларация соответствия таможенного союза или подтверждение уполномоченного органа о том, что данное оборудование не подлежит сертификации на территории РК.

2.2 Поставляемый Товар должен быть обеспечен гарантией качества сроком 18 месяцев со дня поставки Товара (гарантийный срок).

2.3 Поставку Товара необходимо осуществить в упаковке (транспортной таре), обеспечивающей сохранность Товара при транспортировке и хранении.

2.4 Товар, включая комплектующие изделия, должны быть новыми, без повреждений/дефектов.

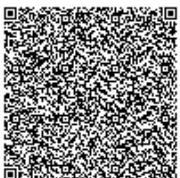
2.5 За 3 рабочих дня до отправки Товара Поставщик должен предоставить цветные фотографии Товара и оригиналы сопроводительных документов, за исключением счета-фактуры и накладной.

2.6 Прием-передача Товара должна осуществляться уполномоченным представителем Поставщика.

2.7 Обязанности поставщика товара: соблюдать требования закона Республики Казахстан от 13 января 2012 года № 541-IV «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности».

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страны	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с	Дата по
1	Да				ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013; ГОСТ Р МЭК 60896-22-2015								
2	Да	СТ РК ИЕС 60896-21-2018	394116	Национальный стандарт Республики Казахстан	Батареи свинцово-кислотные стационарные Часть 21 Типы батарей с клапанным регулированием Методы испытаний	Настоящий стандарт распространяется на стационарные свинцово-кислотные аккумуляторы и моноблочные батареи с регулирующим клапаном, применяемые при непрерывном заряде (постоянно соединенные с нагрузкой и источником электроснабж	РГП "КазИнСт" (г. Астана ул. Орынбор 11)	90	Гальванические элементы и батареи	Действует		01.01.2020	





						ения постоянного тока), в стационарном размещении (без перемещения с одного места на другое) и встроенные в стационарное оборудование или установленны е в помещениях для батарей.						
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

4. Присутствует указание характеристик, определяющих принадлежность приобретаемого ТРУ отдельному потенциальному поставщику либо производителю

осуществляются закупки ТРУ для доукомплектования, модернизации, дооснащения, а также для дальнейшего технического сопровождения, сервисного обслуживания и ремонта

Подписал
Дата подписания

Жылкыбекова Бахытгуль Ахметовна
13.10.2020

