

Требование – потенциальный поставщик должен предоставить в составе своего ценового предложения подписанную электронной цифровой подписью техническую спецификацию (техническое задание), содержащую технические характеристики и условия поставки Товара.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Лот №1

1	Наименование	Источник бесперебойного питания
2	Краткая характеристика	интерактивный, комплектующих до 10 предметов
3	Кол-во	1 шт.
4	Дополнительная характеристика	<p><b>Технические характеристики и требования:</b>          Комплект резервированного источника питания RockWell 1756-PAR2 ALLEN BRADLEY:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 источника питания,</li> <li>• 1 резервируемый адаптер,</li> <li>• 2 кабеля длиной 0,91 м</li> </ul> <p>Дисплей: светодиодный индикатор состояния          Кожух: нет          Частота: 47...63Hz          Напряжение на входе: 85...265 В переменного тока          Монтаж: крепление на панель          Рабочая температура: 0...60 °С</p> <p>Напряжение на выходе: 5vdc @ 13A, 3.3vdc @ 4A, 1.2vdc @ 1.5A, 24vdc @ 2.8A          Схема с резервированием: да          Мощность: 75 Ватт (выходная мощность)          (аварийный запас)</p>
5	Марка/модель, наименование производителя и страна происхождения	<i>(Подлежит обязательному заполнению потенциальным Поставщиком)</i>

**Срок поставки товара:** в течение 60 календарных дней с даты подписания сторонами договора

**Место поставки Товара:** Кызылординская область, г. Аральск, ОАВП Аральск, на условиях поставки DDP Incoterms 2010

**Условия поставки Товара:**

1. На поставленный товар должна быть представлена: эксплуатационная документация, предусмотренная заводом-изготовителем:

- технический паспорт/документ, содержащий технического описание Товара/ руководство по эксплуатации;

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

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

2.Поставляемый Товар должен быть обеспечен гарантией качества сроком 18 месяцев со дня поставки Товара (гарантийный срок). В случае если стандартный гарантийный срок и условия производителя Товара превышают 18 месяцев, то на Товар распространяется срок и условия гарантии, предусмотренные производителем Товара.

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

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

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

6. Прием-передача Товара должна осуществляться уполномоченным представителем Поставщика.

7. Потенциальный поставщик обязуется соблюдать требования закона Республики Казахстан от 13 января 2012 года № 541-IV «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности».

**Лот №2**

1	<b>Наименование</b>	Источник бесперебойного питания
2	<b>Краткая характеристика</b>	неавтономный
3	<b>Кол-во</b>	4 шт.
4	<b>Дополнительная характеристика</b>	
	Источник бесперебойного питания Eaton 9E 10 Ki	
	Номинал (ВА/Вт)	10 кВА/8кВт
	<b>Электрические характеристики</b>	
	Технология	Двойное преобразование online
	Входное напряжение	220/230/240В
	Входное напряжение без использ. батарей	176-276В без снижения номинала (до 110-276В со снижением номинала)
	Выходное напряжение/общ. искажение (THDU)	220В/230В/240В ±2 %, THDU<3%
	Диапазон входных частот	45Гц-66Гц, 50/60 Гц автовыбор
	Ток короткого замыкания	137А
	<b>Соединения</b>	
	Ввод	Клеммная колодка
	Выводы	Клеммная колодка
	Стандартное время обеспечения резервного питания при нагрузке 50% и 75%	
	9E	15/9
	9E + 1 ЕВМ	60/36
	9E + 4 ЕВМ	170/110
	<b>Параметры подключения</b>	
	Порты связи	1 порт USB + 1 последовательный порт RS232 (порты USB и RS232 не могут использоваться одновременно)
	Гнездо связи	1 гнездо для карты Network-MS, ModBus-MS или Relay-MS
	ПО	Intelligent Power Software
	<b>Эксплуатационные условия</b>	
	Рабочая температура	0-40°C
	Уровень шума	<55дБ
	Марка/модель	
	Наименование производителя:	<i>(Подлежит обязательному заполнению потенциальным Поставщиком)</i>
	Страна происхождения:	

**Срок поставки товара:** в течение 60 календарных дней с даты подписания сторонами договора.

**Место поставки Товара:** Алматинская обл. г.Ушарал, НПС-11, на условиях поставки DDP Incoterms 2010

**Условия поставки Товара:**

1. На поставленный товар должна быть представлена эксплуатационная документация, предусмотренная заводом-изготовителем:

- документ, содержащий техническое описание товара/ руководство по эксплуатации;
- Сертификат соответствия РК, Сертификат соответствия/Декларация соответствия таможенного союза или подтверждение уполномоченного органа о том, что данное оборудование не подлежит сертификации на территории РК;

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

2. Поставляемый Товар должен быть обеспечен гарантией качества сроком 18 месяцев со дня поставки Товара (гарантийный срок). В случае если стандартный гарантийный срок и условия производителя Товара превышают 18 месяцев, то на Товар распространяется срок и условия гарантии, предусмотренные производителем Товара.

3. Поставку Товара необходимо осуществить в упаковке (транспортной таре), обеспечивающей сохранность Товара при транспортировке и хранении.
4. Товар, включая комплектующие изделия, должны быть новыми, без повреждений/дефектов.
5. За 3 рабочих дня до отправки Товара Поставщик должен предоставить цветные фотографии Товара и оригиналы сопроводительных документов, за исключением счета-фактуры и накладной.
6. Прием-передача Товара должна осуществляться уполномоченным представителем Поставщика.
7. Потенциальный поставщик обязуется соблюдать требования закона Республики Казахстан от 13 января 2012 года № 541-IV «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности».

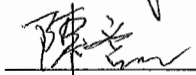
**Согласовано:**

Заместитель Генерального Директора  
по коммерции



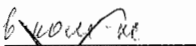
Узыкканов Е.К.

Директор Департамента АСУТП и С



Чэнь Кай

Заместитель директора Департамента  
АСУТП и С



Нусупов Т.Ж.

Директор Департамента МТС



Касымов С.М.

Заместитель директора Департамента  
МТС



Фэн Хань-до

22.03.17

Комитет АС

