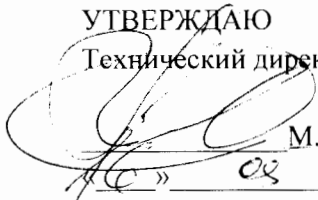


УТВЕРЖДАЮ  
Технический директор  
  
М.Л. Губа  
« 02 » 2018 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на поставку радарного уровнемера типа УЛМ-11  
для ЗАО «Молдавская ГРЭС»

**1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ЗАКУПАЕМЫХ ТОВАРОВ**

**1.1. Наименование и объем закупаемых товаров**

Радарный уровнемер типа УЛМ-11 в количестве 1 шт.

**1.2. Сроки поставки товаров**

Не позднее – 31.03.2019 г.

**1.3. Возможность поставки аналогичных товаров**

Допускается применение аналогичного товара.

**2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**2.1. Место применения, использования товара.**

Приобретаемый уровнемер будет использоваться в системе учёта движения топлива для ежесменной регистрации уровня жидкого топлива (мазут) в мазутных резервуарах.

**2.2. Требования к товару**

Поставляемый товар и применяемые в нем элементы должны быть новыми, не использованными ранее и представлять собой последние или современные модели, а так же учитывать последние достижения в области производства электронных измерительных приборов, в заводской упаковке, с полным комплектом технической документацией завода-изготовителя.

Поставляемый товар должен быть изготовлен в заводских условиях, согласно ГОСТам и требованиям НТД, что должно подтверждаться сертификатами качества на Товар, при этом поставляемый товар должен быть изготовлен не ранее 2017 года. Уровнемер должен соответствовать требованиям, установленным ГОСТ-ом 22337-77 и Техническим регламентом «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011).

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УРОВНЕМЕРА**

1. Уровнемер изготовлен во взрывобезопасном исполнении;
2. Диапазон измерения уровня от 0,6 до 15м;
3. Максимальная погрешность +3мм на всем диапазоне измерения;
4. Влияние окружающей среды на погрешность измерения – не влияет;
5. Время измерения не более 0,6с;
6. Режим работы непрерывный;
7. Температура окружающей среды от +50<sup>0</sup>С до - 50<sup>0</sup>С;
8. Температура продукта не ограничена;

9. Напряжение питания от 20 до 36в. постоянного тока;

10. Выходные интерфейсы: RS485 цифровой;

### **2.3. Требования к применяемым в производстве материалам и оборудованию**

Не требуется.

### **2.4. Требования о соответствии товара обязательным требованиям законодательства о техническом регулировании**

Участники закупки в своих предложениях должны предоставить сертификаты соответствия предлагаемого товара требованиям Технического регламента «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС 010/2011;

### **2.5. Требования о добровольной сертификации товаров**

Настоящее требование является желательным.

### **2.6. Требования к гарантийному сроку и (или) объёму предоставления гарантий качества на поставляемый товар**

Срок гарантии на поставляемый товар должен быть не менее гарантийного срока завода-изготовителя, указанного в паспорте. В случае отсутствия сведений о гарантийном сроке, он должен составлять не менее 36 месяцев от момента получения товара по накладной, но не менее 24 месяцев с начала эксплуатации.

В случае обнаружения в течение гарантийного срока дефектов поставленного товара, Поставщик обязан в течение 3-х дней с даты получения письменного уведомления Заказчика направить своего уполномоченного представителя для участия в комиссии по расследованию причин повреждения и установлению виновных.

В случае вины Поставщика, все затраты, связанные с устранением дефектов поставленного оборудования, вызванных нарушением технологии изготовления, поставки, в том числе затраты на демонтаж, транспортировку, устранение дефектов и последующий монтаж, несет поставщик данного оборудования.

### **2.7. Требования к расходам на эксплуатацию и техническое обслуживание поставленных товаров**

Участник в своём предложении должен указать полный перечень расходных материалов и запчастей, поставляемых в комплекте с уровнемером, необходимых для регулирования, настройки и технического обслуживания прибора в течении всего гарантийного срока эксплуатации

### **2.8. Требования к передаче интеллектуальных прав**

Не требуется

### **2.9. Требования по осуществлению сопутствующих работ при поставке товаров**

С целью обеспечения гарантийного срока эксплуатации Поставщик должен обеспечить проведение шефмонтажа поставляемого оборудования в соответствии с ГОСТом Р 56203-2015 «Оборудование энергетическое тепло- и гидромеханическое. Шефмонтаж и наладка. Общие требования»

### **3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ПОСТАВКИ ТОВАРОВ**

#### **3.1. Требования к объемам поставки**

Радарный уровнемер типа УЛМ-11 в количестве 1 шт.

#### **3.2. Требования к отгрузке и доставке приобретаемых товаров**

Доставка товара осуществляется за счет сил и средств Поставщика, на условиях ДАР – склад «ЗАО Молдавская ГРЭС» (РМ, ПМР, г. Днестровск, ул. Лиманная, 1) согласно правилам толкования торговых терминов ИНКОТЕРМС-2010. Выгрузка Товара осуществляется силами и за счет средств Покупателя.

#### **3.3. Требования к таре и упаковке приобретаемых товаров**

Поставляемый товар должен отгружаться в упаковке (или таре) завода-изготовителя. Тара и упаковка, должна соответствовать действующим НТД и обеспечивать полную сохранность Товара от повреждений и порчи при транспортировке и проведении погрузочно-разгрузочных работ. Поставляемый Товар должен быть надлежащим образом промаркирован. Маркировка должна соответствовать действующим НТД и обеспечивать надежную идентификацию товара. Упаковка (тара) – невозвратная.

#### **3.4. Требования к приемке товаров**

Поставщик должен обеспечить присутствие своего уполномоченного представителя на складе Заказчика при проведении приёмки товара. Приёмка товара будет проводиться на складе Заказчика в соответствии с Инструкцией №П-6 от 15.06.1965г. и Инструкцией №П-7 от 25.04.1966г. в течении 3-х дней с момента поставки товара на склад. Товар должен быть поставлен вместе с комплектом товарораспределительной документации.

#### **3.5. Документация по оценке соответствия требованиям безопасности и качественным показателям товаров**

С товаром поставляются в полном объеме технические условия, паспорта и иная необходимая для монтажа, эксплуатации документация на русском языке на бумажном или электронном носителях.

Поставщик обязан предать заказчику вместе с товаром документацию подтверждающую безопасность и качество поставляемого товара, соответствие товара требованиям настоящего Техзадания, Технического регламента ТР ТС 010/2011, а также сертификаты соответствия, происхождения товара, выданные заводом-изготовителем. Техническая документация, прилагаемая к уровнемеру, должна включать в себя, но не ограничиваться:

- технический паспорт;
- сертификаты соответствия, происхождения, качества товара;
- руководство по эксплуатации;

#### **3.6. Требования к порядку расчетов**

Оплата 100% производится после поставки Товара, не позднее 15 (пятнадцати) банковских дней со дня завершения таможенной очистки груза и подписания уполномоченными представителями обеих Сторон Акта приема-передачи Товара.

#### **3.7. Дополнительные требования к поставке товаров**

Не требуется.

#### **4. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПКИ**

##### **4.1. Требования о наличии аккредитации в Группе «Интер РАО»**

Не требуется.

##### **4.2. Требования к опыту поставки аналогичных товаров**

Участник закупки должен подтвердить наличие у него ресурсной возможности, а также опыт выполнения аналогичных или сопоставимых по объему и содержанию договоров поставки в количестве не менее двух за два года, предшествующие дате объявления запроса предложений.

##### **4.3. Требования к обороту средств, предоставлению банковской гарантии**

Не требуется

##### **4.4. Дополнительные требования**

В случае если участник закупки не является производителем товара, то в состав своего предложения он должен включить письмо от завода-изготовителя о готовности осуществлять отпуск товаров в адрес заказчика через данного Поставщика.

Предпочтительным условием является представление Участником закупки в составе своего предложения положительных отзывов от Заказчиков аналогичной продукции.

Начальник ТТЦ



Р.В. Кушнир

Начальник ЦТАИ



Л.А. Веселов