

Согласовано:

Зам. генерального директора

по общим вопросам АО «РСП ТПК КГРЭС»

 Е.А. Силимянкина

«30» декабря 2020 г.

Утверждаю:

И.о. Главного инженера

АО «РСП ТПК КГРЭС»

 Н.Н. Травин

«30» декабря 2020 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Поставка погружных насосов 2 ЭЦВ 8-40-90 с электродвигателем

### 1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ЗАКУПАЕМЫХ ТОВАРОВ

#### 1.1. Наименование и объем закупаемых товаров

Агрегат электронасосный центробежный скважный для воды 2ЭЦВ 8-40-90 НРКФЛ с кожухом в количестве 2 штук (Приложение № 1 к ТЗ);

#### 1.2. Сроки поставки товаров

Начало поставки – с момента заключения договора.

Окончание поставки – 30.03.2021 г.

#### 1.3. Возможность поставки аналогичных товаров.

Применение аналогичного товара возможно при условии соответствия товара по функциональным, техническим характеристикам и условиям применения не ниже требуемых в ТЗ, а также при предоставлении участником закупки развернутого сравнения по функциональным, техническим характеристикам и условиям применения. При этом характеристики предлагаемого аналога не должны отличаться от требований указанных в п. 2.2. данного ТЗ, также использование предлагаемого аналога не должно привести к изменению конструкции существующего фундамента и присоединенных трубопроводов воды.

### 2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

#### 2.1. Место применения, использования товара.

Агрегаты электронасосные центробежные скважинные применяются для замены агрегатов вышедших из строя при ремонте артезианских скважин №46 и № 7. Агрегат предназначен для подъема воды из артезианской скважины с целью осуществления водоснабжения.

#### 2.2. Требования к товару

Поставляемый товар и применяемые в нем материалы должны быть новыми, не использованными ранее и представлять собой последние или современные модели, а также учитывать последние достижения в области конструкций и материалов, при этом поставляемый товар должен быть изготовлен не ранее 2020 года.

Агрегат электронасосный 2ЭЦВ 8-40-90 с кожухом центробежный должен соответствовать требованиям, установленным ГОСТ 27.003-90 и техническим регламентом «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011).

#### 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 представить сертификаты соответствия предлагаемого товара требованиям технического регламента «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011).

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

Участники закупки в своих предложениях должны представить сертификаты соответствия предлагаемых товаров требованиям ГОСТ 27.003-90. Данное требование является желательным.

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

Срок гарантии на поставляемый товар должен составлять, не менее гарантийного срока, установленного производителем в паспорте на изделие.

В случае отсутствия сведений о гарантийном сроке от производителя товара, гарантийный срок должен составлять не менее 24 месяцев с момента получения товара по накладной, но не менее 18 месяцев с начала эксплуатации.

В случае обнаружения в течение гарантийного срока, дефектов поставляемого товара, поставщик обязан в течение 3-х дней с даты получения письменного уведомления заказчика направить своего уполномоченного представителя для участия в комиссии по расследованию произошедшего повреждения.

Все затраты связанные с устранением дефектов поставленного оборудования, вызванных нарушением технологии проектирования, 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**

В комплект поставки должны входить запасные части, необходимые в течение начального этапа эксплуатации, а также на весь гарантийный период для технического обслуживания и ремонта поставляемого товара.

Участник в своем предложении должен представить полный перечень поставляемых в комплекте с насосом запасных частей, в том числе и быстроизнашивающихся, необходимых для эксплуатации поставляемого оборудования в течение всего гарантийного срока.

Поставляемое оборудование должно укомплектовываться в соответствии с руководством по эксплуатации необходимыми приспособлениями и инструментом для осуществления безопасных регулировок, технического обслуживания и применения по назначению.

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

Не требуется

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

Не требуется

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

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

Поставщик должен обеспечить поставку закупаемого товара, указанного в спецификации (Приложение № 1 к ТЗ).

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

Погрузка товара, его доставка до склада заказчика должна осуществляться силами поставщика. Затраты на погрузочно-разгрузочные работы и доставку товара участник закупки должен включить в цену своего предложения. Участник закупки должен включить в

цену своего предложения расходы, связанные со страхованием, с уплатой таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей.

Поставка закупаемых товаров должна быть осуществлена до склада покупателя, находящегося по адресу: 156901, Костромская область, г.Волгореченск, ул. Индустриальная, д.4.

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

Поставляемые товары должны отгружаться в упаковке (или таре) завода-изготовителя. Тара и упаковка, должны обеспечивать полную сохранность товаров от повреждений и порчи при транспортировке и хранении. Упаковка и тара, согласно ТР ТС 010/2011 и действующей НТД производителя, должны быть надлежащим образом промаркированы.

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

Приемка товаров будет проводиться на складе заказчика, в течение трех рабочих дней с момента поставки товаров на склад.

Товары должны быть поставлены 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, чертежи и иная необходимая для монтажа, эксплуатации и ремонта документация на русском языке на бумажном и электронном носителях.

Поставщик обязан передать заказчику вместе с товаром документацию подтверждающую безопасность и качество поставляемого товара и соответствие его требованиям технического регламента ТР ТС 010/2011, а также документацию, подтверждающую качество поставляемого товара, выданную на основании контроля материалов и запасных частей выполненного производителем (поставщиком).

Поставщик обязан передать заказчику с товаром необходимую техническую документацию, достаточную для монтажа, безопасной эксплуатации и ремонта поставляемого товара. Документация должна быть представлена на русском языке на бумажном и электронном носителях.

Техническая документация, прилагаемая к оборудованию, должна включать в себя, но не ограничиваться:

1. паспорт оборудования;
2. чертеж общего вида;
3. руководство (инструкция) по эксплуатации;

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

Оплата производится в течение 60 календарных дней с момента поставки товаров. В случае несогласия с требованиями Заказчика, Поставщик предлагает свои условия расчета. При этом Заказчик оставляет за собой право выбрать Поставщика с учетом оптимального порядка оплаты.

### **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**

Не требуется.

#### 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.

#### 5. Приложения

##### 1. Спецификация

#### Согласовано:

Начальник планово

-экономического отдела

[должность]

Специалист по организации закупок

[должность]

Начальник участка ВКХ

[должность]

#### Ответственный исполнитель:

Мастер бригады по обслуживанию

и ремонту оборудования участка ВКХ

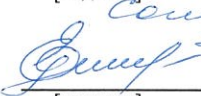
[должность]

  
[подпись]

Н.А. Саламова

[расшифровка]

29.12.2020  
[дата]

  
[подпись]

Е.С. Решева

[расшифровка]

29.12.2020  
[дата]

  
[подпись]

Н.В. Серегина

[расшифровка]

28.12.20  
[дата]

  
[подпись]

Д.С. Семенов

[расшифровка]

28.12.2020  
[дата]

**Спецификация**  
**на поставку агрегата электронасосного центробежного скважного**

| №<br>п/п | Наименование   | Ед.<br>изм. | Кол-<br>во | Технические требования   |
|----------|--|-------------|------------|--|
| 1        | Агрегат электронасосный<br>центробежный<br>2ЭЦВ 8-40-90 НРКФЛ с<br>кожухом ( <u>выход</u><br><u>фланцевый с ответным</u><br><u>фланцем, прокладками и</u><br><u>крепежом</u> ) | шт.         | 2          | 1. Подача: 40м <sup>3</sup> /ч.;<br>2. Напор: 90м.;<br>3. Мощность двигателя: 15кВт.;<br>4. Ток: 33А.;<br>5. КПД 82%;<br>6. Длина: 1500мм.;<br>7. Диаметр: 189мм.;<br>8. Масса: 131кг.;<br>9. Перекачиваемая среда: вода;<br>10. Температура воды до +20°C |

И.о. Главного инженера АО «РСП ТПК КГРЭС»



Н.Н. Травин