



Согласовано:  
Зам. генерального директора  
по общим вопросам АО «РСИ ТПК КГРЭС»  
 Е.А.Силимянкина  
«05» 12 2019 г.

Утверждаю:  
Главный инженер  
АО «РСИ ТПК КГРЭС»  
 А.В.Новиков  
«05» 12 2019 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку агрегата электронасосного центробежного скважинного для воды

### 1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ЗАКУПАЕМЫХ ТОВАРОВ

#### 1.1. Наименование и объем закупаемых товаров

Агрегат электронасосный центробежный скважинный для подъема воды 2ЭЦВ 8-40-90 НРКФЛ в количестве 2 штук (Приложение № 1 к ТЗ).

#### 1.2. Сроки поставки товаров

Начало поставки – с момента заключения договора.

Окончание поставки – 15.03.2020 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 №6<sup>б</sup> 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 2019 года.

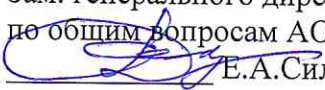
Агрегат электронасосный 2ЭЦВ 8-40-90 центробежный должен соответствовать требованиям, установленным ГОСТ 27.003-90 и техническим регламентом «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011).

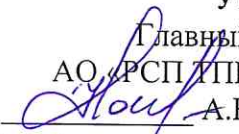
#### 2.3. Требования к применяемым в производстве материалам и оборудованию

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).

Согласовано:  
Зам. генерального директора  
по общим вопросам АО «РСП ТПК КГРЭС»  
  
Е.А.Силимянкина  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.

Утверждаю:  
Главный инженер  
АО «РСП ТПК КГРЭС»  
  
А.В.Новиков  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку агрегата электронасосного центробежного скважинного для воды

### 1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ЗАКУПАЕМЫХ ТОВАРОВ

#### 1.1. Наименование и объем закупаемых товаров

Агрегат электронасосный центробежный скважинный для подъема воды 2ЭЦВ 8-40-90 НРКФЛ в количестве 2 штук (Приложение № 1 к ТЗ).

#### 1.2. Сроки поставки товаров

Начало поставки – с момента заключения договора.

Окончание поставки – 29.02.2020 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 №6<sup>б</sup> 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 2019 года.

Агрегат электронасосный 2ЭЦВ 8-40-90 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**

Не требуется

## **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:**

Ведущий экономист  
[должность]

  
[подпись]

Н.А. Саламова  
[расшифровка]

03.12.19  
[дата]

Специалист по организации закупок  
[должность]

  
[подпись]

А.Н. Хохлова  
[расшифровка]

03.12.2019  
[дата]

Начальник участка ВКХ  
[должность]

  
[подпись]

Н.В.Серегина  
[расшифровка]

29.11.19  
[дата]

**Ответственный исполнитель:**

Мастер бригады по обслуживанию  
и ремонту оборудования участка ВКХ  
[должность]

  
[подпись]

С.С. Ворожцов  
[расшифровка]

29.11.19  
[дата]

Информация для контактов: тел. 8 (49453) 5-18-08



**Спецификация**  
**на поставку агрегата электронасосного центробежного скваженного**

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

Главный инженер АО «РСП ТПК КГРЭС»



Новиков А.В.