|  |  |
| --- | --- |
| Согласовано:  *Начальник управления производственно - хозяйственного обеспечения*  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.В. Агапеев  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017г. | Утверждаю:  *Генеральный директор*  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Кодин  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017г. |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Приборы учета холодного и горячего водоснабжения

**1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ЗАКУПАЕМЫХ ТОВАРОВ**

**1.1. Наименование и объем закупаемых товаров**

Приборы учета холодного и горячего водоснабжения, наименование и объем товаров указан в Спецификации Приложение №1 к Техническому заданию.

**1.2. Сроки поставки товара**

Начало поставки – с момента заключения договора.

Окончание поставки – 31.12.2017 г.

**1.3. Возможность поставки аналогичных товаров.**

Применение аналогичных товаров возможно при условии соответствия товаров по функциональным, техническим характеристикам и условиям применения не ниже требуемых в ТЗ, а так же 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 и Приложении №1 к настоящему Техническому заданию.

Следующие характеристики предлагаемого аналога могут отличаться от требований Заказчика, но быть не хуже/ниже указанных:

1. Водосчётчик Метер Ду 15, L-80мм (универсальный) (БЕЗ СГОНОВ)

|  |  |
| --- | --- |
| Диапазон измеряемого расхода | 0,3÷3 м3/час |
| Рабочие температуры | от 5 °C до 90 °C |
| Рабочее давление | не более 1,0 Мпа |
| Диаметр условного прохода | не менее 15 мм |
| Рабочая среда | горячая и холодная вода |
| Область применения | бытовой |
| Импульсный выход | опцинально |
| Тип счетчика | крыльчатый |
| Материал корпуса счетчика | латунь |
| Монтажная длина без штуцеров | от 80мм до 90 мм |
| Комплектация | без сгонов |

2. Водосчётчик Метер Ду 15, L-110мм (универсальный) (БЕЗ СГОНОВ)

|  |  |
| --- | --- |
| Диапазон измеряемого расхода | 0,3÷3 м3/час |
| Рабочие температуры | от 5 °C до 90 °C |
| Рабочее давление | не более 1,0 Мпа |
| Диаметр условного прохода | не менее 15 мм |
| Рабочая среда | горячая и холодная вода |
| Область применения | бытовой |
| Импульсный выход | опцинально |
| Тип счетчика | крыльчатый |
| Материал корпуса счетчика | латунь |
| Монтажная длина без штуцеров | от 110мм до 120 мм |
| Комплектация | со сгонами |

3. Муфта с накидной гайкой 3/4"вн х 1/2"н (для Ду 15)

|  |  |
| --- | --- |
| Диаметр условного прохода | 15 мм |
| Материал | латунь |

**2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**2.1. Место применения, использования товаров**

Закупаемые товары будут использованы для коммерческой деятельности ПАО «Томскэнергосбыт» в целях дальнейшей реализации в рамках исполнения доходных договоров. Перечень закупаемых товаров формируется на основе спроса потребителей и утверждается прейскурантом ПАО «Томскэнергосбыт».

**2.2. Требования к товарам**

* Товары должны быть новыми, ранее не используемые, серийно выпускаемые;
* Поставляемый товар должен соответствовать техническим характеристикам, указанным в техническом задании или аналог товаров с указанием технических характеристик;
* Соответствие качества товаров на момент поставки должно быть подтверждено документами, предоставляемыми в соответствии с законодательством РФ, оформленными на имя поставщика с областью действия – на всей территории РФ требования по комплектации;
* На каждую единицу поставляемой продукции должен быть предоставлен паспорт (сертификат).

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

Не требуется.

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

Отвечатьтребованиям законодательства, действующего на территории Российской Федерации, иметь паспорта, сертификаты качества (включая сертификат ГОСТ Р), соответствия промышленной безопасности, протоколы заводских испытаний.

**2.5.Требования о добровольной сертификации товаров**

Не требуется.

**2.6. Требования к гарантийному сроку и (или) объёму предоставления гарантий качества на поставляемые товары**

На Товар устанавливается гарантийный срок согласно гарантийному сроку заводу изготовителя, но не менее 3-х лет, исчисляемый с даты подписания Сторонами Товарной накладной формы ТОРГ-12.

**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 закупаемых товаров, указанных в спецификации (Приложение № 1 к ТЗ).

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

Поставка Товара, указанного в Заявке, производится Поставщиком за счет собственных средств до склада Покупателя, расположенного по адресу: г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33.

Срок поставки Товара не более 30 (тридцати) календарных дней с момента получения письменной предварительной заявки Покупателя.

Погрузочные, разгрузочные работы осуществляются силами поставщика.

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

Товар, поставляемый по настоящему Договору, должен отгружаться Поставщиком в таре и упаковке, с использованием средств пакетирования, соответствующих характеру поставляемого Товара. При этом упаковка должна обеспечивать полную сохранность Товара от всякого рода повреждений и порчи при его перевозке с учетом возможных перегрузок и длительного хранения. Упаковка, тара должны быть надлежащим образом промаркированы.

**3.4. Требования к приемке товаров**

Приемка Товара производится по Товарной накладной формы ТОРГ-12.

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

С товарами 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 товарами документацию подтверждающую безопасность и качество поставляемых товаров, а также документацию подтверждающую качество поставляемых товаров, выданную на основании контроля материалов и запасных частей выполненного производителем (поставщиком).

Счетчики должны быть поверены в соответствии с требованиями ГОСТ 8.156-83.

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

1. паспорт товара;

2. копию обоснования безопасности;

3. сертификаты соответствия, декларации о соответствии или протоколы испытаний в отношении материалов, комплектующих изделий.

**3.6. Требования к порядку расчетов**

Стоимость упаковки, тары, маркировки, таможенного оформления и таможенных платежей в России, доставки и разгрузки Продукции Заказчику включена в цену товаров и дополнительному возмещению Заказчиком не подлежит.

Расчеты за поставленный товар осуществляются перечислением денежных средств на расчетный счет Поставщика, в следующем порядке: 100 % (сто процентов) от общей суммы Товара, указанной в письменной Заявке Покупателя, принятой к исполнению Поставщиком, оплачивается в течение 30 (тридцати) календарных дней от даты принятия партии Товара Покупателем, с подписанием Товарной накладной формы ТОРГ-12 и при условии предоставления Поставщиком Покупателю всех надлежаще оформленных документов, а именно счета, счет-фактуры, подписанной товарной накладной в графе "Получил" или передачей доверенности.

Датой оплаты считается день списания денежных средств с корреспондентского счета банка, обслуживающего Покупателя. Полная информация по разделам 3.6. настоящего Технического задания отражена в проекте Договора.

**3.7. Дополнительные требования к поставке товаров**

Не требуется.

**4. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПКИ**

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

Участники закупки, имеющие аккредитацию в Группе «Интер РАО» в качестве поставщиков приборов учета холодного и горячего водоснабжения, должны приложить копию действующего Свидетельства об аккредитации в Группе «Интер РАО».

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

- Наличие опыта выполнения аналогичных поставок не менее 3 лет и не менее 10 выполненных договоров поставки за период работы.

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

Не требуется.

**4.4. Дополнительные требования**

Установлено ограничение в отношении участников закупок, которыми могут быть только субъекты малого и среднего предпринимательства.

**5. Приложения**

1. Спецификация.

**Согласовано:**

Начальник отдела

инженерной инфраструктуры \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Васильев И.В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

[должность] [подпись] [расшифровка] [дата]

Начальник ОС и АХО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Городилова В.М. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

[должность] [подпись] [расшифровка] [дата]

**Ответственный исполнитель:**

Ведущий специалист ОС и АХО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Отто А.А. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

[должность] [подпись] [расшифровка] [дата]

По всем вопросам, касающимся технического задания, обращаться к Ведущему специалисту ОС и АХО Отто Анне Александровне по тел. 8(3822) 70-58-48

otto@ensb.tomsk.ru

Приложение №1 к Техническому заданию

**Спецификация**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Товары (работы, услуги) | Кол-во | Ед.  изм. |
| 1 | Водосчётчик Метер Ду 15, L-80мм (универсальный) (БЕЗ СГОНОВ) | 725 | шт. |
| 2 | Водосчётчик Метер Ду 15, L-100мм (универсальный) (БЕЗ СГОНОВ) | 800 | шт. |
| 3 | Муфта с накидной гайкой 3/4"вн х 1/2"н (для Ду 15) | 3 050 | шт. |