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

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Материалы для монтажа светильников

**1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ЗАКУПАЕМЫХ ТОВАРОВ**

**1.1. Наименование и объем закупаемых товаров**

Материалы для монтажа светильников, наименование и объем продукции 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. КР-3 Кронштейн для уличного светильника с переменным углом TDM.

Конструкция:

- Конструкция кронштейна должна предусматривать возможность регулировки угла наклона светильника (шесть позиций фиксации кронштейна)

Материалы:

- Крепление должно быть выполнено из стального листа толщиной не менее 2 мм, покрыто порошковой краской белого цвета.

- Труба сварная диаметром не менее 45 мм, толщина стенки – не менее 1,5 мм.

2. ФР 601 Фотореле серый

- Макс. нагрузка: не менее 1100 Вт

- Степень защиты: не менее IP44

- Коммутируемый ток: не менее 10 А

- Напряжение:, 230 В

3. Лента бандажная ЛМ-50 (F 2007, COT37, F207)

- Материал: нержавеющая сталь

- Толщина ленты: не менее 0,7мм;  
- Ширина ленты: не более 20мм;  
- Длина ленты: 50м;  
- Вес: 5,5 кг;  
- Разрывное усилие: не менее 76-97кг/мм2;

4. Скрепа СГ-20 100шт/упак (A200, NC 20)

- Материал: нержавеющая сталь

- Толщина: не менее 0,8 мм

**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).

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

**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 материалов для монтажа светильников, 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](mailto:otto@ensb.tomsk.ru)

Приложение №1

Спецификация к поставляемой продукции

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Товары (работы, услуги) | Кол-во | Ед.  изм. |
| 1 | КР-3 Кронштейн для уличного светильника с переменным углом TDM | 6000 | шт. |
| 2 | ФР 601 Фотореле серый, макс. Нарузка 1100 Вт, IP44 | 6000 | шт. |
| 3 | Лента бандажная ЛМ-50 (F 2007, COT37, F207) (1уп-50м) | 12000 | м |
| 4 | Скрепа СГ-20 100шт/упак (A200, NC 20) | 120 | упак. |