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

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на поставку светильников ТМ "Диора"

**1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ЗАКУПАЕМЫХ ТОВАРОВ**

**1.1. Наименование и объем закупаемых товаров**

Поставка светильников ТМ "Диора", наименование и объем продукции указан в Спецификации Приложение №1 к Техническому заданию

**1.2. Сроки поставки товаров**

Начало поставки – с момента заключения договора.

Окончание поставки – 12.2017 г.

**1.3. Возможность поставки аналогичных товаров.**

Покупатель намерен приобрести следующую продукцию, без рассмотрения аналогов

**2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

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

Поставка закупаемых товаров должна быть осуществлена до склада покупателя находящегося по адресу: г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33.

**2.2. Требования к товару**

* *требование того, что продукция должна быть новой и ранее неиспользованной:*

Поставляемый товар должен быть новым, выпуска не ранее 2016 года, не бывшим в употреблении, свободным от прав третьих лиц.

* *требования по соответствию продукции определенным стандартам:*

Товар должен соответствовать техническим требованиям, указанным ПОКУПАТЕЛЕМ. Товар должен соответствовать действующим ГОСТам: Гост Р МЭК 60598-1-2011; ГОСТ Р МЭК 60598-2-4-99; ГОСТ Р 51318.15-99; ГОСТ Р 51514-99; ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (Раздел 6,7); ГОСТ Р 51317.3.3-2008), подтверждаться сертификатами качества, которые передаются покупателю товара вместе с документами на отгрузку.

* *общие требования к рабочей среде, электропитанию и т.п.:*

Продукция, подключаемая к электросети, должна быть пригодна для работы от источника переменного однофазного напряжения 220 вольт, частотой 50 Гц.

* *общие функциональные требования (перечень исполняемых функций):*

Освещение рабочей зоны в помещении (светильники направленного действия);

Освещение всех помещений (основной источник освещения);

Обеспечение светом производственного процесса;

Обеспечение нормальной жизнедеятельности находящихся внутри помещения людей;

Уличное освещение;

Выполнение специфических функций.

* *требования по комплектации;*

не предъявляются

* *требования по совместимости:*

Согласно техническим требованиям продукции.

* *иные требования:*

не предъявляются

**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 технических регламентов: «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011), «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011).

**2.5.Требования о добровольной сертификации товаров**

Участники закупки в своих предложениях должны представить сертификаты соответствия предлагаемых товаров требованиям ГОСТ указанным в ТЗ. Данное требование является желательным.

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

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

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

Не предъявляются.

**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 п. 1.1. к настоящему ТЗ

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

Погрузка товара, его доставка до склада заказчика и разгрузка на складе 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 с уплатой таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей.

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

**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**

Поставщик должен обеспечить присутствие своего уполномоченного представителя при проведении приемки поставляемого товара на складе заказчика.

Товары должны быть поставлены вместе с комплектом товарораспределительной документации.

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

Поставщик обязан предать заказчику вместе с товаром документацию подтверждающую безопасность и качество поставляемого товара и соответствие его требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, а также документацию подтверждающую качество поставляемого товара, выданную на основании контроля материалов и запасных частей выполненного производителем (поставщиком).

**3.6. Требования к порядку расчетов**

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.

Счета, не подтвержденные документами, не оплачиваются.

Днем осуществления платежа по Договору считается дата 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 светодиодной продукции, должны приложить копию действующего Свидетельства об аккредитации в Группе «Интер РАО».

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

Участник закупки должен подтвердить наличие у него опыта поставки аналогичного товара в количестве не менее 5 исполненных договоров за последние два года предшествующих дате подачи заявки на участие в данной закупке, на общую сумму не менее 50 % от цены указанной участником закупки в его оферте.

**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.

Участник закупки должен относиться к субъектам малого и среднего предпринимательства

Приложение №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 Техническое задание

**Спецификация**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Поз. № | Наименование Товара | Ед. изм | Кол-во | Место поставки | Срок поставки |
| 1 | Диора-60 Street SE-Д 5600лм 45Вт 5000К IP65 0,98PF 80Ra Кп<1 | шт | 4 | г. Томск,  ул. Шевченко, 44, стр. 33 | не более 30 дней |
| 2 | Диора-90 Street SE-Д 8400лм 65Вт 5000К IP65 0,98PF 80Ra Кп<1 | шт | 7 | г. Томск,  ул. Шевченко, 44, стр. 33 | не более 30 дней |
| 3 | Диора-120 Street SE-Д 11200лм 90Вт 5000К IP65 0,98PF 80Ra Кп<1 | шт | 7 | г. Томск,  ул. Шевченко, 44, стр. 33 | не более 30 дней |
| 4 | Диора-180 Street SE-Д 16800лм 130Вт 5000К IP65 0,98PF 80Ra Кп<1 | шт | 7 | г. Томск,  ул. Шевченко, 44, стр. 33 | не более 30 дней |
| 5 | Диора-60 Street SE-Ш 6700лм 58Вт 5000К IP65 0,98PF 70Ra Кп<1 | шт | 5 | г. Томск,  ул. Шевченко, 44, стр. 33 | не более 30 дней |
| 6 | Диора-90 Street SE-Ш 9800лм 88Вт 5000К IP65 0,97PF 70Ra Кп<1 | шт | 5 | г. Томск,  ул. Шевченко, 44, стр. 33 | не более 30 дней |
| 7 | Диора-120 Street SE-Ш 13400лм 118Вт 5000К IP65 0,98PF 70Ra Кп<1 | шт | 6 | г. Томск,  ул. Шевченко, 44, стр. 33 | не более 30 дней |
| 8 | Диора-180 Street SE-Ш 19600лм 176Вт 5000К IP65 0,97PF 70Ra Кп<1 | шт | 7 | г. Томск,  ул. Шевченко, 44, стр. 33 | не более 30 дней |
| 9 | Диора Craft 110 IP65 12400лм 110Вт 5000К 0,95PF 80Ra Кп<1 | шт | 8 | г. Томск,  ул. Шевченко, 44, стр. 33 | не более 30 дней |
| 10 | Диора-60 Prom SE-Д 5600лм 45Вт 5000К IP65 0,98PF 80Ra Кп<1 | шт | 8 | г. Томск,  ул. Шевченко, 44, стр. 33 | не более 30 дней |
| 11 | Диора-90 Prom SE-Д 8400лм 65Вт 5000К IP65 0,98PF 80Ra Кп<1 | шт | 9 | г. Томск,  ул. Шевченко, 44, стр. 33 | не более 30 дней |
| 12 | Диора-120 Prom SE-Д 11200лм 90Вт 5000К IP65 0,98PF 80Ra Кп<1 | шт | 9 | г. Томск,  ул. Шевченко, 44, стр. 33 | не более 30 дней |
| 13 | Диора-180 Prom SE-Д 16800лм 130Вт 5000К IP65 0,98PF 80Ra Кп<1 | шт | 7 | г. Томск,  ул. Шевченко, 44, стр. 33 | не более 30 дней |
| 14 | Диора-120 Industrial-Д 12000лм 120Вт 5000К IP65 0,95PF 70Ra Кп<5 | шт | 7 | г. Томск,  ул. Шевченко, 44, стр. 33 | не более 30 дней |
| 15 | Диора-240 Industrial-Д 23000лм 210Вт 5000К IP65 0,95PF 70Ra Кп<5 | шт | 7 | г. Томск,  ул. Шевченко, 44, стр. 33 | не более 30 дней |
| 16 | Диора-450 Industrial-Д 45000лм 420Вт 5000К IP65 0,95PF 70Ra Кп<5 | шт | 7 | г. Томск,  ул. Шевченко, 44, стр. 33 | не более 30 дней |
| 17 | Диора-60 Industrial-К30 6000лм 60Вт 5000К IP65 0,95PF 70Ra Кп<5 | шт | 6 | г. Томск,  ул. Шевченко, 44, стр. 33 | не более 30 дней |
| 18 | Диора-120 Industrial-К30 12500лм 120Вт 5000К IP65 0,95PF 70Ra Кп<5 | шт | 7 | г. Томск,  ул. Шевченко, 44, стр. 33 | не более 30 дней |
| 19 | Диора-240 Industrial-К30 25000лм 210Вт 5000К IP65 0,95PF 70Ra Кп<5 | шт | 7 | г. Томск,  ул. Шевченко, 44, стр. 33 | не более 30 дней |
| 20 | Диора-450 Industrial-К30 45000лм 410Вт 5000К IP65 0,95PF 70Ra Кп<5 | шт | 7 | г. Томск,  ул. Шевченко, 44, стр. 33 | не более 30 дней |
| 21 | Диора-60 Industrial-К60 6000лм 60Вт 5000К IP65 0,95PF 70Ra Кп<5 | шт | 10 | г. Томск,  ул. Шевченко, 44, стр. 33 | не более 30 дней |
| 22 | Диора-120 Industrial-К60 13000лм 120Вт 5000К IP65 0,95PF 70Ra Кп<5 | шт | 7 | г. Томск,  ул. Шевченко, 44, стр. 33 | не более 30 дней |
| 23 | Диора-240 Industrial-К60 23000лм 210Вт 5000К IP65 0,95PF 70Ra Кп<5 | шт | 7 | г. Томск,  ул. Шевченко, 44, стр. 33 | не более 30 дней |
| 24 | Диора-450 Industrial-К60 45000лм 410Вт 5000К IP65 0,95PF 70Ra Кп<5 | шт | 7 | г. Томск,  ул. Шевченко, 44, стр. 33 | не более 30 дней |
| 25 | Диора-120 Industrial-Ш 12500лм 120Вт 5000К IP65 0,95PF 70Ra Кп<5 | шт | 4 | г. Томск,  ул. Шевченко, 44, стр. 33 | не более 30 дней |
| 26 | Диора-240 Industrial-Ш 21500лм 210Вт 5000К IP65 0,95PF 70Ra Кп<5 | шт | 4 | г. Томск,  ул. Шевченко, 44, стр. 33 | не более 30 дней |
| 27 | Диора-450 Industrial-Ш 42300лм 420Вт 5000К IP65 0,95PF 70Ra Кп<5 | шт | 4 | г. Томск,  ул. Шевченко, 44, стр. 33 | не более 30 дней |