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

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на поставку светильников ТМ «Viled»

**1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ЗАКУПАЕМЫХ ТОВАРОВ**

**1.1. Наименование и объем закупаемых товаров**

Поставка светильников ТМ «Viled», 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 6-ти лет, исчисляемый с даты подписания Сторонами Товарной накладной формы ТОРГ-12.

- в течение гарантийного срока общее количество брака из поставляемого Товара не будет превышать 5%;

- в течение гарантийного срока снижение светового потока у светодиодных светильников не будет превышать 15% от номинального, указанного в паспортных данных завода изготовителя.

При поставке Товара по Заявке Поставщик для оперативной замены некачественного Товара безвозмездно поставляет Покупателю дополнительно ЗИП-комплект не менее 5% от количества Товара поставляемого, в соответствии с письменной Заявкой Покупателя.

**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 40 % 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 | Место поставки | Срок поставки | Кол-во |
| 1 | "Модуль", универсальный У-1 , 16 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 80 |
| 2 | "Модуль", консоль К-1, 16 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 80 |
| 3 | "Модуль", консоль МК-2, 32 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 4 | "Модуль", консоль МК-3, 48 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 5 | "Модуль", универсальный У-1 , 32 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 6 | "Модуль", консоль К-1, 32 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 7 | "Модуль", универсальный У-2 , 64 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 8 | "Модуль", консоль К-2, 64 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 9 | "Модуль", консоль МК-2, 64 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 10 | "Модуль", универсальный У-3, 96 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 11 | "Модуль", консоль К-3, 96 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 12 | "Модуль", консоль МК-3, 96 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 13 | "Модуль", универсальный У-1 , 48 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 14 | "Модуль", консоль К-1, 48 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 15 | "Модуль", универсальный У-2 , 96 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 16 | "Модуль", консоль К-2, 96 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 17 | "Модуль", консоль МК-2, 96 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 18 | "Модуль", универсальный У-3, 144 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 19 | "Модуль", консоль К-3, 144 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 20 | "Модуль", консоль МК-3, 144 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 21 | "Модуль", универсальный У-1, 64 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 22 | "Модуль", консоль К-1, 64 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 23 | "Модуль", универсальный У-2, 128 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 24 | "Модуль", консоль К-2, 128 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 25 | "Модуль", консоль МК-2, 128 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 26 | "Модуль", универсальный У-3, 192 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 27 | "Модуль", консоль К-3, 192 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 28 | "Модуль", консоль МК-3, 192 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 29 | "Модуль", универсальный У-1, 96 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 30 | "Модуль", консоль К-1, 96 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 31 | "Модуль", универсальный У-2, 192 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 32 | "Модуль", консоль К-2 , 192 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 100 |
| 33 | "Модуль", консоль МК-2, 192 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 34 | "Модуль", универсальный У-3, 288 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 35 | "Модуль", консоль К-3, 288 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 36 | "Модуль", консоль МК-3 , 288 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 37 | "Модуль Магистраль", консоль КМО-1, 32 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 38 | "Модуль Магистраль", консоль КМО-2, 64 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 39 | "Модуль Магистраль", консоль КМО-3, 96 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 40 | "Модуль Магистраль", консоль КМО-4, 128 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 41 | "Модуль Магистраль - 2 ", консоль КМО-4, 128 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 42 | "Модуль Магистраль", консоль КМО-1, 64 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 43 | "Модуль Магистраль", консоль КМО-2, 128 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 44 | "Модуль Магистраль", консоль КМО-3, 192 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 45 | "Модуль Магистраль", консоль КМО-4, 256 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 46 | "Модуль Прожектор 59°", 32 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 47 | "Модуль Прожектор 30°", 32 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 48 | "Модуль Прожектор 59°", 64 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 49 | "Модуль Прожектор 30°", 64 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 50 | "Модуль Прожектор 59°", 96 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 51 | "Модуль Прожектор 30°", 96 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 52 | "Модуль Прожектор 59°", 128 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 53 | "Модуль Прожектор 30°", 128 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 54 | "Модуль Прожектор 59°", 192 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 55 | "Модуль Прожектор 30°", 192 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 56 | "Модуль Прожектор 59°", 256 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 57 | "Модуль Прожектор 30°", 256 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 58 | "Модуль Прожектор 59°", 480 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 59 | "Модуль Солнце 59°", 896 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 60 | "Модуль Солнце 30°", 896 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 61 | "Модуль Прожектор, 59°", 64 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 62 | "Модуль Прожектор, 30°", 64 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 63 | "Модуль Прожектор, 59°", 128 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 64 | "Модуль Прожектор, 30°", 128 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 65 | "Модуль Прожектор, 59°", 192 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 66 | "Модуль Прожектор, 30°", 192 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 67 | "Модуль Прожектор, 59°", 256 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 68 | "Модуль Прожектор, 30°", 256 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 69 | "Модуль Галочка", универсальный, 32 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 70 | "Модуль Галочка", универсальный, 64 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 71 | "Модуль Галочка", универсальный, 96 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 72 | "Модуль Галочка", универсальный, 192 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 73 | "Модуль Галочка", универсальный, 128 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 74 | "Модуль Галочка", универсальный, 256 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 75 | "Модуль Галочка", универсальный, 192 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 76 | "Модуль Галочка", универсальный, 384 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 77 | "Школа", матовый, 26 Вт, IP65 | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 78 | "Школа", призма, 26 Вт, IP65 | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 79 | "Школа", микропризма, 26 Вт, IP65 | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 80 | "Школа", колотый лед, 26 Вт, IP65 | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 81 | "Офис Премиум матовый", 28 Вт, IP65 | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 82 | "Офис Премиум призма", 28 Вт, IP65 | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 83 | "Офис Премиум микропризма", 28 Вт, IP65 | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 84 | "Офис Премиум колотый лед", 28 Вт, IP65 | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 85 | "Офис ViLED матовый", 28 Вт, IP65 | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 86 | "Офис ViLED призма", 28 Вт, IP65 | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 87 | "Офис ViLED микропризма", 28 Вт, IP65 | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 88 | "Офис ViLED колотый лед", 28 Вт, IP65 | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 89 | "Офис ViLED матовый", 42 Вт, IP65 | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 90 | "Офис ViLED призма", 42 Вт, IP65 | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 91 | "Офис ViLED микропризма", 42 Вт, IP65 | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 92 | "Офис ViLED колотый лед", 42 Вт, IP65 | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 93 | "Офис ViLED матовый", 56 Вт, IP65 | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 94 | "Офис ViLED призма", 56 Вт, IP65 | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 95 | "Офис ViLED микропризма", 56 Вт, IP65 | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 96 | "Офис ViLED колотый лед", 56 Вт, IP65 | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 97 | "Сеть матовый", 28 Вт, IP65 | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 98 | "Сеть призма", 28 Вт, IP65 | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 99 | "Сеть микропризма", 28 Вт, IP65 | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 100 | "Сеть колотый лед", 28 Вт, IP65 | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 101 | "Сеть матовый", 42 Вт, IP65 | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 102 | "Сеть призма", 42 Вт, IP65 | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 103 | "Сеть микропризма", 42 Вт, IP65 | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 104 | "Сеть колотый лед", 42 Вт, IP65 | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 105 | "Сеть матовый", 56 Вт, IP65 | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 106 | "Сеть призма", 56 Вт, IP65 | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 107 | "Сеть микропризма", 56 Вт, IP65 | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 108 | "Сеть колотый лед", 56 Вт, IP65 | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 109 | "Айсберг матовый", 14 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 100 |
| 110 | "Айсберг призма", 14 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 100 |
| 111 | "Айсберг микропризма", 14 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 100 |
| 112 | "Айсберг колотый лед", 14 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 100 |
| 113 | "Айсберг матовый", 14 Вт, акуст. датчик | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 100 |
| 114 | "Айсберг призма", 14 Вт, акуст. датчик | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 100 |
| 115 | "Айсберг микропризма", 14 Вт, акуст. датчик | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 100 |
| 116 | "Айсберг колотый лед", 14 Вт, акуст. датчик | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 100 |
| 117 | "Айсберг матовый, 1х36", 14 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 100 |
| 118 | "Айсберг призма, 1х36", 14 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 100 |
| 119 | "Айсберг микропризма, 1х36", 14 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 100 |
| 120 | "Айсберг колотый лед, 1х36", 14 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 100 |
| 121 | "Айсберг матовый", 28 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 122 | "Айсберг призма", 28 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 123 | "Айсберг микропризма", 28 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 124 | "Айсберг колотый лед", 28 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 125 | "Айсберг матовый", 42 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 126 | "Айсберг призма", 42 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 127 | "Айсберг микропризма", 42 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 128 | "Айсберг колотый лед", 42 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 129 | "Айсберг матовый", 56 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 130 | "Айсберг призма", 56 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 131 | "Айсберг микропризма", 56 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 132 | "Айсберг колотый лед", 56 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 133 | "ЖКХ", 5 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 134 | "ЖКХ", 5 Вт, акуст. датчик | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 135 | "ЖКХ", 8 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 136 | "ЖКХ", 8 Вт, акуст. датчик | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 137 | "ЖКХ", 11 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 138 | "ЖКХ", 11 Вт, акуст. датчик | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 10 |
| 139 | "ЖКХ матовый", 14 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 80 |
| 140 | "ЖКХ призма", 14 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 80 |
| 141 | "ЖКХ микропризма", 14 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 80 |
| 142 | "ЖКХ колотый лед", 14 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 80 |
| 143 | "Шар Молочный", 32 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 30 |
| 144 | "Шар Прозрачный", 32 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 30 |
| 145 | "Шар Золотистый", 32 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 30 |
| 146 | "Шар Молочный", 48 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 30 |
| 147 | "Шар Прозрачный", 48 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 30 |
| 148 | "Шар Золотистый", 48 Вт | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 30 |
| 149 | Консольное крепление с регулируемым углом наклона | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 1000 |
| 150 | Переходник для консольного крепления (50 - 60 мм) | шт | г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33. | не более 30 дней | 1000 |