Приложение № 3

к Извещению об осуществлении закупки

при проведении электронного аукциона

на поставку светильников для нужд ИПУ РАН

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на поставку светильников для нужд ИПУ РАН

**1.Объект закупки:** поставка светильников для нужд
ИПУ РАН (далее по тексту - Товар).

 **2. Краткие характеристики поставляемого Товара**: в соответствии
с Приложением к Техническому заданию – «Сведения о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара».

 Товар должен соответствовать или превышать требования Технического задания по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным и эргономическим показателям, указанным в Приложении к Техническому заданию.

ОКПД 2: 27.40.39.113 - [Светильники и устройства осветительные прочие, не включенные в другие группировки, предназначенные для использования со светодиодными лампами и прочими светодиодными источниками света](https://www.gov-zakupki.ru/cody/okpd2/27.40.39.113) (КТРУ отсутствует).

 **3**. **Перечень и количество поставляемого Товара:** общее количество поставляемого Товара по 4 (четырем) номенклатурным позициям – 190 (сто девяносто) штук, в соответствии с Приложением № 1 к Техническому заданию «Спецификация на поставку светильников для нужд ИПУ РАН», являющимся его неотъемлемой его частью

 **4. Общие требования к поставке Товара, требования по объему гарантий качества, требования по сроку гарантий качества на результаты закупки:**

 Поставляемый Товар должен принадлежать Поставщику на праве собственности,
не должен быть заложен, являться предметом ареста, свободен от прав третьих лиц, ввезён
на территорию Российской Федерации с соблюдением всех установленных законодательством Российской Федерации требований.

Поставляемый Товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), не ранее 2022 года выпуска, изготовлен в соответствии со стандартами качества.

Качество поставляемого Товара должно соответствовать стандартам (техническим условиям) и обязательным требованиям, установленными нормативно-техническим актами (СанПиНы, ОСТы, ГОСТы, ТУ, Технические регламенты), другими правилами, подлежащими применению в соответствии с Федеральным законом от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании» и иным стандартам, согласованным Сторонами в Техническом задании и/или Спецификации.

Товар должен обладать конструктивной прочностью, надежностью и устойчивостью,
а при необходимости иметь возможность для дополнительной фиксации к полу или стене.

Товар должен поставляться в упаковке и/или таре, обеспечивающей его сохранность, при перевозке тем видом транспорта, который используется для доставки Товара Заказчику, погрузо-разгрузочных работах и хранении в условиях воздействия климатических факторов (температура, влажность, осадки), соответствующих тому времени года, в которое осуществляется поставка.

Поставка Товара (включая сборку) осуществляется по адресу: **г. Москва, ул. Профсоюзная, д.65, ИПУ РАН.**

Поставщик обязан согласовать с Заказчиком точное время и конкретную дату поставки. Поставка Товара должна осуществляться в рабочие дни с 9 ч. 30 мин по 18 ч. 15 мин. с понедельника по четверг, с 9 ч. 30 мин по 17 ч. 00 мин. - пятница с соблюдением Поставщиком Правил внутреннего трудового распорядка Заказчика.

Товар должен поставляться в упаковке и/или таре, обеспечивающей его сохранность, при перевозке тем видом транспорта, который используется для доставки Товара Заказчику, погрузо-разгрузочных работах и хранении в условиях воздействия климатических факторов (температура, влажность, осадки), соответствующих тому времени года, в которое осуществляется поставка.

Требования к упаковке Товара должны соответствовать Решению Комиссии Таможенного союза от 16.08.2011 № 769 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности упаковки», ГОСТ 17527-2020 «Межгосударственный стандарт. Упаковка. Термины и определения».

На упаковке (таре) должна быть маркировка Товара и тары (упаковки) Товара, в том числе транспортной, необходимая для идентификации грузоотправителя (Поставщика)
и грузополучателя (Заказчика), а также содержащая информацию об условиях перевозки, погрузо-разгрузочных работ и хранении Товара. Маркировка Товара должна содержать также информацию о наименовании, виде Товара, наименовании фирмы-изготовителя, юридическом адресе изготовителя, гарантийном сроке на Товар и дате изготовления Товара.

Поставщик гарантирует качество и безопасность поставляемого Товара в соответствии с действующими стандартами, утвержденными на соответствующий вид Товара, и наличием сертификатов, обязательных для Товара, оформленных в соответствии с российскими стандартами. Бирки и наклейки на упаковках должны быть четкими, чистыми и хорошо читаемыми. Производственные коды на Товаре должны совпадать с производственными кодами на упаковке.

В случае форс-мажорных обстоятельств, замедляющих ход исполнения условий Контракта против установленного срока, Поставщик обязан немедленно поставить в известность Заказчика.

Срок и объем гарантии на поставляемый Товар должен быть согласно гарантии завода-изготовителя (производителя Товара), но не менее 12 месяцев с даты приемки поставленного Товара.

В случае если в течение гарантийного срока на Товар будут обнаружены недостатки Товара, возникшие в случае его некачественного изготовления, или Товар не будет соответствовать условиям Контракта, при требовании (уведомлении) Заказчика Поставщик обязан за свой счет заменить Товар в срок не более 20 (двадцати) дней с даты письменного получения такого требования (уведомления) Заказчика.

Поставщик предоставляет Заказчику гарантии производителя (изготовителя), оформленные соответствующими гарантийными талонами или аналогичными документами, подтверждающими качество материалов, используемых для изготовления Товара, а также надлежащее качество Товара.

Наличие гарантии качества удостоверяется выдачей Поставщиком гарантийного талона (сертификата) или проставлением соответствующей записи на маркировочном ярлыке поставленного Товара.

Товар должен иметь сертификаты или санитарно-гигиенические заключения и иные документы, подтверждающие качество Товара, оформленные в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Поставляемый Товар должны быть экологически чистыми, безопасными для здоровья человека.

Поставляемый Товар должны соответствовать требованиям, установленным ГОСТ, СанПиН, другим нормам и правилам для данного вида Товара.

Поставляемый Товар должен соответствовать требованиям по обеспечению национальной безопасности Российской Федерации и защите граждан Российской Федерации от преступных и противоправных действий.

Поставляемый Товар должен быть надлежащего качества подтвержденными сертификатами соответствия системы сертификации Госстандарта России или декларациями о соответствии санитарно-эпидемиологическими заключениями Федеральной службы
по надзору в сфере защите прав потребителей (если законодательством Российской Федерации установлены обязательные требования к сертификации данного вида продукта).

 Поставляемый Товар должен соответствовать требованиям:

- Постановлению Правительства РФ от 23 декабря 2021 г. № 2425 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подлежащей декларированию соответствия, внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. № 2467 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

- Постановлению Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 года
№ 1221 «Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг при осуществлении закупок для обеспечения государственных
и муниципальных нужд» и иметь класс энергетической эффективности не ниже класса «А»;

- Постановлению Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1222 «О видах и характеристиках товаров, информация о классе энергетической эффективности которых должна содержаться в технической документации, прилагаемой к этим товарам,
в их маркировке, на их этикетках, и принципах правил определения производителями, импортерами класса энергетической эффективности товара»;

- Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года № 768;

- Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 года № 879;

 **5. Сроки выполнения работ, оказания услуг и поставки Товара, календарные сроки начала и завершения поставок, периоды выполнения условий Контракта:**

Срок поставки Товара до истечения **14 (четырнадцати) рабочих дней** с даты заключения Контракта.

 **6. Порядок выполнения работ, оказания услуг, поставки Товара, этапы, последовательность, график, порядок поэтапной выплаты авансирования, а также поэтапной оплаты исполненных условий Контракта:** в соответствии с условиями Контракта.

 **7. Качественные и количественные характеристики поставляемых Товара, выполняемых работ, оказываемых услуг:**

Согласно требований Технического задания, Сведений о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара (Приложение к Техническому заданию) и Спецификации на поставку светильников для нужд ИПУ РАН (Приложение № 1 к Техническому заданию).

Заведующий ОМТС С.В. Матвеева

Приложение № 1

к Техническому заданию

на поставку светильников

для нужд ИПУ РАН

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

на поставку светильников для нужд ИПУ РАН

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование оборудования | Страна происхождения товара | Ед. изм. | Кол-во | Цена за ед. товара с НДС, руб. | Сумма, руб. |
|  | Светильник светодиодный, тип 1 |  | шт. | 120 |  |  |
|  | Светильник светодиодный, тип 2 |  | шт. | 10 |  |  |
|  | Светильник светодиодный, тип 3 |  | шт. | 40 |  |  |
|  | Светильник светодиодный, тип 4 |  | Шт. | 20 |  |  |
| Итого: |  |
| НДС: |  |

Приложение к Техническому заданию

на поставку светильников нужд ИПУ РАН

**Сведения о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках**

**(потребительских свойствах) товара»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование товара** | **Указание** **на****товарный** **знак****(модель,****производитель, страна происхождения товара)** | **Технические характеристики** |
| **Требуемый параметр** | **Требуемое значение** | **Значение,****предлагаемое****участником** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
| 1. | Светильник светодиодный, тип 1*ОКПД 2 -27.40.39.113 - Светильники и устройства осветительные прочие, не включенные в другие группировки, предназначенные для использования со светодиодными лампами и прочими светодиодными источниками света (КТРУ отсутствует)* |  | Вид светильника | потолочный **под светодиодные лампы** |  |
| Диммируемый светильник | нет |  |
| Степень защиты, IP | ≥ 20 |  |
| Форма | прямоугольная |  |
| Материал корпуса светильника | сталь или ударопрочный полистирол/полистирол/ |  |
| Прозрачный рассеиватель | наличие |  |
| Цвет светильника | белый  |  |
| Тип светильника | **двухламповый** |  |
| Тип используемой лампы | светодиодная Т8, двухцокольная-  |  |
| Тип цоколя лампы | G13 |  |
| Номинальная мощность используемой лампы, Вт | ≥ 18 и ≤ 25 |  |
| Длина используемой лампы, мм | [1200] |  |
| Крепления в комплекте | наличие |  |
| 2. | Светильник светодиодный, тип 2*ОКПД 2 -27.40.39.113 - Светильники и устройства осветительные прочие, не включенные в другие группировки, предназначенные для использования со светодиодными лампами и прочими светодиодными источниками света (КТРУ отсутствует)* |  | Вид светильника | потолочный **под светодиодные лампы** |  |
| Диммируемый светильник | нет |  |
| Степень защиты, IP | ≥ 20 |  |
| Форма | прямоугольная |  |
| Материал корпуса светильника | сталь или ударопрочный полистирол/полистирол/ |  |
| Прозрачный рассеиватель | наличие |  |
| Цвет светильника | белый  |  |
| Тип светильника | **двухламповый** |  |
| Тип используемой лампы | светодиодная Т8, двухцокольная- |  |
| Тип цоколя лампы | G13 |  |
| Номинальная мощность используемой лампы, Вт | ≥ 18 и ≤ 25 |  |
| Длина используемой лампы, мм | [1500] |  |
| Крепления в комплекте | наличие |  |
| 3. | Светильник светодиодный, тип 3*ОКПД 2 -27.40.39.113 - Светильники и устройства осветительные прочие, не включенные в другие группировки, предназначенные для использования со светодиодными лампами и прочими светодиодными источниками света (КТРУ отсутствует)* |  | Вид светильника | потолочный **под светодиодные лампы** |  |
| Диммируемый светильник | нет |  |
| Степень защиты, IP | ≥ 20 |  |
| Форма | прямоугольная |  |
| Материал корпуса светильника | сталь или ударопрочный полистирол/полистирол/ |  |
| Прозрачный рассеиватель | наличие |  |
| Цвет светильника | белый  |  |
| Тип светильника | **двухламповый** |  |
| Тип используемой лампы | светодиодная Т8, двухцокольная- |  |
| Тип цоколя лампы | G13 |  |
| Номинальная мощность используемой лампы, Вт | ≥ 10 и ≤ 15 |  |
| Длина используемой лампы, мм | [600] |  |
| Крепления в комплекте | наличие |  |
| 4. | Светильник светодиодный,тип 4*ОКПД 2 -27.40.39.113 - Светильники и устройства осветительные прочие, не включенные в другие группировки, предназначенные для использования со светодиодными лампами и прочими светодиодными источниками света (КТРУ отсутствует)* |  | Вид светильника | потолочный **под светодиодную лампу** |  |
| Диммируемый светильник | нет |  |
| Степень защиты, IP | ≥ 20 |  |
| Форма | прямоугольная |  |
| Материал корпуса светильника | сталь или ударопрочный полистирол/полистирол/ |  |
| Прозрачный рассеиватель | наличие |  |
| Цвет светильника | белый  |  |
| Тип светильника | **одноламповый** |  |
| Тип используемой лампы | светодиодная Т8, двухцокольная- |  |
| Тип цоколя лампы | G13 |  |
| Номинальная мощность используемой лампы, Вт | ≥ 10 и ≤ 15 |  |
| Длина используемой лампы, мм | [600] |  |
| Крепления в комплекте | наличие |  |

Главный энергетик Г.А. Лихолетов

Заведующий ОМТС С.В. Матвеева