Приложение № 3

к Извещению о проведении

электронного аукциона на

поставку электротехнических

материалов (светильники) для

нужд ИПУ РАН

**Описание объекта закупки**

**(Техническое задание)**

на поставку электротехнических материалов (светильники) для нужд ИПУ РАН

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

**2. Краткие характеристики поставляемого Товара**: в соответствии   
с Таблицей № 2 «Сведения о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара» (далее – Таблица № 2).

Товар должен соответствовать или превышать требования Спецификации по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным и эргономическим показателям, указанным в Таблице № 2.

ОКПД 2 код:

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 – 130 (сто тридцать) штук, в соответствии с Приложением к Контракту «Спецификация на поставку электротехнических материалов (светильники) 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, ввезен   
на территорию Российской Федерации с соблюдением всех установленных законодательством Российской Федерации требований.

Поставляемый Товар и его составляющие должен быть новым, не ранее 2021 года выпуска, изготовлен в соответствии с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации.

Качество поставляемого Товара должно соответствовать стандартам (техническим условиям) и обязательным требованиям, установленными нормативно-техническим актами (СанПиНы, ОСТы, ГОСТы, 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 Спецификации.

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 Товара.

Поставка Товара осуществляется по адресу: ИПУ РАН, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 65.

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. 00мин – пятница с соблюдением Поставщиком Правил внутреннего трудового распорядка Заказчика.

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 «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 с учетом условий Контракта.

Срок и объем гарантии на поставляемый Товар должен быть согласно гарантии завода-изготовителя (производителя Товара), но не менее 12 месяцев с даты подписания Заказчиком документа о приемке.

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 должен быть экологически чистым, безопасным 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 Товара).

Поставляемый Товар должен соответствовать:

- Постановлению Правительства Российской Федерации от 01 декабря 2009 года № 982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации,   
и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии»;

- 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»;

- 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;

- ГОСТ Р 55705-2013 «Приборы осветительные со светодиодными источниками света. Общие технические условия».

**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) календарных 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 Таблицы № 2 Спецификации «Сведения о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойства) товара».

Приложение к Техническому заданию

на поставку электротехнических материалов

(светильники) для 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 |  |
| Диммируемый светильник | нет |  |
| Крепления в комплекте | да |  |
| Мощность, Вт | ≥ 30 |  |
| Степень защиты, IP | ≥ 20 |  |
| Форма | прямоугольная |  |
| Цвет плафона | белый |  |
| Тип светильника | двухламповый |  |
| Тип используемой лампы | светодиодная Т8 |  |
| Тип цоколя лампы | G13 |  |
| Длина используемой лампы, мм | [1200] |  |
| Цвет рассеивателя | прозрачный |  |
| 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 |  |
| Диммируемый светильник | нет |  |
| Крепления в комплекте | да |  |
| Мощность, Вт | ≥ 40 |  |
| Степень защиты, IP | ≥ 20 |  |
| Форма | прямоугольная |  |
| Цвет плафона | белый |  |
| Тип светильника | двухламповый |  |
| Тип используемой лампы | светодиодная Т8 |  |
| Тип цоколя лампы | G13 |  |
| Длина используемой лампы, мм | [1500] |  |
| Цвет рассеивателя | прозрачный |  |
| 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 |  |
| Диммируемый светильник | нет |  |
| Крепления в комплекте | да |  |
| Мощность, Вт | ≥20 |  |
| Степень защиты, IP | ≥ 20 |  |
| Пульт дистанционного управления | нет |  |
| Форма | прямоугольная |  |
| Цвет плафона | белый |  |
| Тип светильника | двухламповый |  |
| Тип используемой лампы | светодиодная Т8 |  |
| Тип цоколя лампы | G13 |  |
| Длина используемой лампы, мм | [600] |  |
| Цвет рассеивателя | прозрачный |  |
| 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 | встраиваемый растровый |  |
| Форма | квадратная |  |
| Материал корпуса | листовая сталь |  |
| Покрытие корпуса | полимерное |  |
| Цвет | белый |  |
| Габаритные размеры, мм | [595\*595\*80] |  |
| Крепления в комплекте | да |  |
| Степень защиты, IP | ≥ 20 |  |
| Тип используемых ламп | светодиодная Т8 |  |
| Тип цоколя используемых ламп | G13 |  |
| Форма используемых ламп | трубчатая |  |
| Количество используемых ламп, шт. | [4] |  |
| Длина используемой лампы, мм | [600] |  |