Приложение № 3

к Извещению об осуществлении закупки

при проведении электронного аукциона

на поставку электротехнических

материалов для нужд ИПУ РАН

**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

**Техническое задание**

на поставку электротехнических материалов для нужд ИПУ РАН

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

**2. Краткие характеристики поставляемого Товара:** в соответствии   
с Приложением № 2 «Сведения о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара» к Техническому заданию (далее - Приложение № 2).   
Товар должен соответствовать или превышать требования Технического задания по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным и эргономическим показателям, указанным в Приложении № 2.

ОКПД: 27.40.15.150 - Лампы светодиодные *(КТРУ* [*27.40.15.150-00000001*](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/commonInfo.html?itemId=83329) *Лампа светодиодная не применяется в виду обязательного применения с 15.04.2023)*.

**3**. **Перечень и количество поставляемого Товара:** общее количество поставляемого Товара по 3 (трем) номенклатурным позициям - 2300 (две тысячи триста) штук, в соответствии с Приложением № 1 к Техническому заданию «Спецификация на поставку электротехнических материалов 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 (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 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: 117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 65, ИПУ РАН.

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 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.

Поставляемый Товар должен быть экологически чистым, безопасным для здоровья человека.

Поставляемый Товар должен 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, сертификатами соответствия или декларациями, декларациями о соответствии оформленными по основаниям указанным в постановлении Правительства Российской Федерации от 23.12.2021 № 2425 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подлежащей декларированию соответствия, внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2020 № 2467 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации», или 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 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;

- ГОСТ Р МЭК 62560-2011 «Национальный стандарт Российской Федерации. Лампы светодиодные со встроенным устройством управления для общего освещения на напряжения свыше 50 В. Требования безопасности»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2020 № 2255 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения».

**5. Требования к поставке Товара:**

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

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

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

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

**8. Качественные и количественные характеристики поставляемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг:**

Согласно требований Технического задания, Сведений о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара, о размере, об упаковке, отгрузке товара и иные сведения о товаре (Приложение № 2 к Техническому заданию) и Спецификации на поставку электротехнических материалов для нужд ИПУ РАН (Приложение № 1 к Техническому заданию).

Заведующий ОМТС С.В. Матвеева

Приложение № 1

к Техническому заданию

на поставку электротехнических

материалов для нужд ИПУ РАН

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

на поставку электротехнических материалов для нужд ИПУ РАН

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование оборудования | Страна происхождения товара | Ед. изм. | Кол-во | Цена за ед. товара с НДС, руб. | Сумма, руб. |
| 1 | Лампа светодиодная,  тип 1 |  | шт. | 1000 |  |  |
| 2 | Лампа светодиодная,  тип 2 |  | шт. | 1000 |  |  |
| 3 | Лампа светодиодная,  тип 3 |  | шт. | 300 |  |  |
| Итого: | | | | | |  |
| НДС: | | | | | |  |

Заведующий ОМТС С.В. Матвеева

Приложение № 2 к Техническому заданию

на поставку электротехнических материалов нужд ИПУ РАН

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

**(потребительских свойствах) товара**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **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 | Лампа светодиодная,  тип 1  ОКПД 2 -27.40.15.150  *КТРУ* [*27.40.15.150-00000001*](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/commonInfo.html?itemId=83329) *Лампа светодиодная не применяется в виду обязательного применения с 15.04.2023* |  | Диаметр, миллиметр | > 20 и ≤ 30 |  |
| Диммируемая лампа светодиодная | нет |  |
| Длина, миллиметр | > 550 и ≤ 600 |  |
| Класс энергетической эффективности, не ниже: | А |  |
| Коррелированная цветовая температура, max, Кельвин | ≤ 6500 |  |
| Коррелированная цветовая температура, min, Кельвин | ≥ 6500 |  |
| Номинальная мощность, Ватт | ≥ 10 и < 15 |  |
| Тип лампы: | двухцокольная |  |
| Тип цоколя: | G13 |  |
| Форма лампы: | трубчатая |  |
| 2 | Лампа светодиодная,  тип 2  ОКПД 2 -27.40.15.150  *КТРУ* [*27.40.15.150-00000001*](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/commonInfo.html?itemId=83329) *Лампа светодиодная не применяется в виду обязательного применения с 15.04.2023* |  | Диаметр, миллиметр | > 20 и ≤ 30 |  |
| Диммируемая лампа светодиодная | нет |  |
| Длина, миллиметр | > 1150 и ≤ 1200 |  |
| Класс энергетической эффективности, не ниже: | А |  |
| Коррелированная цветовая температура, max, Кельвин | ≤ 6500 |  |
| Коррелированная цветовая температура, min, Кельвин | ≥ 6500 |  |
| Номинальная мощность, Ватт | ≥ 20 и < 25 |  |
| Тип лампы: | двухцокольная |  |
| Тип цоколя: | G13 |  |
| Форма лампы: | трубчатая |  |
| 3 | Лампа светодиодная,  тип 3  ОКПД 2 -27.40.15.150  *КТРУ* [*27.40.15.150-00000001*](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/commonInfo.html?itemId=83329) *Лампа светодиодная не применяется в виду обязательного применения с 15.04.2023* |  | Диаметр, миллиметр | > 20 и ≤ 30 |  |
| Диммируемая лампа светодиодная | нет |  |
| Длина, миллиметр | > 1200 |  |
| Класс энергетической эффективности, не ниже: | А |  |
| Коррелированная цветовая температура, max, Кельвин | ≤ 6500 |  |
| Коррелированная цветовая температура, min, Кельвин | ≥ 6500 |  |
| Номинальная мощность, Ватт | ≥ 20 и < 25 |  |
| Тип лампы: | двухцокольная |  |
| Тип цоколя: | G13 |  |
| Форма лампы: | трубчатая |  |

Заведующий ОМТС С.В. Матвеева