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 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 код:

27.33.13.110 - Разъемы и розетки штепсельные, КТРУ 27.33.13.110-00000002 Розетка штепсельная бытового назначения;

27.33.13.110 - Разъемы и розетки штепсельные, КТРУ 27.33.13.110-00000003 Розетка штепсельная бытового назначения;

27.33.13.190 - Устройства коммутационные и/или предохранительные для электрических цепей прочие, не включенные в другие группировки, КТРУ 27.33.13.190-00000001 Блок розеток;

27.33.11.140 - Выключатели и переключатели неавтоматические, КТРУ отсутствует.

**3. Перечень и количество поставляемого товара:** общее количество поставляемого Товара по 10 (десять) номенклатурным позициям – 1090 (четыреста пятьдесят) штук,
в соответствии с Приложением № 1 к Техническому заданию «Спецификация на поставку электротехнических материалов для нужд ИПУ РАН», являющимся его неотъемлемой 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, 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, 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.

Поставка Товара (включая перевозку и погрузо-разгрузочные работы) осуществляется силами и за счет Поставщика 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 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 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 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 и декларированию данного вида продукции).

 Поставляемый Товар должен соответствовать требованиям:

- ГОСТ IEC 60309-1-2016 «Вилки, штепсельные розетки и соединительные устройства промышленного назначения. Часть 1. Общие требования»;

- ГОСТ Р 51324.1-2012 «Выключатели для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок. Часть 1. Общие требования».

- Технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016
«Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники
и радиоэлектроники», утвержденного Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 18 октября 2016 г. № 113;

- 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 требованиям Технического задания, Сведений о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара (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

Главный энергетик Г.А. Лихолетов

Приложение № 1

к Техническому заданию

на поставку электротехнических

материалов для нужд ИПУ РАН

Спецификация

Спецификация

на поставку электротехнических материалов для нужд ИПУ РАН

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Ед. изм. | Кол-во |
| 1 | Розетка штепсельная бытового назначения | шт. | 100 |
| 2 | Розетка штепсельная бытового назначения  | шт. | 400 |
| 3 | Розетка штепсельная бытового назначения  | шт. | 80 |
| 4 | Розетка штепсельная бытового назначения  | шт. | 80 |
| 5 | Вилка штепсельная бытового назначения | шт. | 100 |
| 6 | Блок розеток | шт. | 10 |
| 7 | Выключатель бытовой | шт. | 80 |
| 8 | Выключатель бытовой | шт. | 80 |
| 9 | Выключатель бытовой | шт. | 80 |
| 10 | Выключатель бытовой | шт. | 80 |

Составил

Главный энергетик Г.А. Лихолетов

Приложение № 2 к Техническому заданию

 на поставку электротехнических

материалов для нужд ИПУ РАН

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

(потребительских свойствах) товара.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Указаниена товарныйзнак (модель,производитель, странапроисхождения товара) | Технические характеристики | Обоснование необходимости использования дополнительной информации | Инструкция по заполнению характеристики в заявке |
| Требуемый параметр | Требуемое значение |
| 1 | Розетка штепсельная бытового назначения ОКПД 2: 27.33.13.110 - Разъемы и розетки штепсельные*(КТРУ 27.33.13.110-00000002 Розетка штепсельная бытового назначения)* |  | Количество гнезд в корпусе, штук | 2 | в соответствиис КТРУ | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Конструктивные особенности | наличие заземления | в соответствиис КТРУ | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Номинальное напряжение, Вольт | ≥ 220 и ≤ 250 | в соответствиис КТРУ | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Номинальный ток, Ампер | 16 | в соответствиис КТРУ | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Тип розетки | внешняя (накладная) | в соответствиис КТРУ | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Цвет  | белый | определено единообразием установленных розеток у Заказчика | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 2 | Розетка штепсельная бытового назначения ОКПД 2: 27.33.13.110 - Разъемы и розетки штепсельные*(КТРУ 27.33.13.110-00000002 Розетка штепсельная бытового назначения)* |  | Количество гнезд в корпусе, штук | 4 | в соответствиис КТРУ | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Конструктивные особенности | наличие заземления | в соответствии с КТРУ | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Номинальное напряжение, Вольт | ≥ 220 и ≤ 250 | в соответствии с КТРУ | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Номинальный ток, Ампер | 16 | в соответствии с КТРУ | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Тип розетки | внешняя (накладная) | в соответствии с КТРУ | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Цвет  | белый | определено единообразием установленных розеток у Заказчика | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 3 | Розетка штепсельная бытового назначенияОКПД 2: 27.33.13.110 - Разъемы и розетки штепсельные*(КТРУ 27.33.13.110-00000003 Розетка штепсельная бытового назначения)* |  | Количество гнезд в корпусе, штук | 1 | в соответствии с КТРУ | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Конструктивные особенности | наличие заземления | в соответствии с КТРУ | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Номинальное напряжение, Вольт | ≥ 220 и ≤ 250 | в соответствии с КТРУ | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Номинальный ток, Ампер | 16 | в соответствии с КТРУ | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Тип розетки | внутренняя (встраиваемая) | в соответствии с КТРУ | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Цвет  | белый | определено единообразием установленных розеток у Заказчика | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 4 | Розетка штепсельная бытового назначенияОКПД 2: 27.33.13.110 - Разъемы и розетки штепсельные*(КТРУ 27.33.13.110-00000003 Розетка штепсельная бытового назначения)* |  | Количество гнезд в корпусе, штук | 2 | в соответствии с КТРУ | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Конструктивные особенности | наличие заземления | в соответствии с КТРУ | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Номинальное напряжение, Вольт | ≥ 220 и ≤ 250 | в соответствии с КТРУ | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Номинальный ток, Ампер | 16 | в соответствии с КТРУ | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Тип розетки | внутренняя (встраиваемая) | в соответствии с КТРУ | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Цвет  | белый | определено единообразием установленных розеток у Заказчика | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 5 | Вилка штепсельная бытового назначенияОКПД 2: 27.33.13.110 - Разъемы и розетки штепсельные*(КТРУ отсутствует)* |  | Форма | прямая |  | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Конструктивные особенности | наличие заземления |  | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Номинальное напряжение, Вольт | ≥ 220 и ≤ 250 |  | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Номинальный ток, Ампер | 16 |  | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Цвет  | белый |  | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 6 | Блок розетокОКПД 2: 27.33.13.190 - Устройства коммутационные и/или предохранительные для электрических цепей прочие, не включенные в другие группировки*(КТРУ 27.33.13.190-00000001 Блок розеток)* |  | Тип  | сетевой фильтр | в соответствиис КТРУ | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Виды дополнительных разъема | USB порт | в соответствиис КТРУ | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Длина кабеля, метр | ≥ 5 | в соответствиис КТРУ | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Количество розеток EURO, штук | ≥ 3 и < 6 | в соответствиис КТРУ | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Максимальная мощность подключенных устройств, Киловатт | ≥ 3 | в соответствиис КТРУ | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Наличие выключателя на корпусе | да | в соответствиис КТРУ | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Наличие креплений к стене | да | в соответствиис КТРУ | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Тип розеток | EURO с заземлением | в соответствиис КТРУ | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Тип штепселя блока розеток | EURO | в соответствиис КТРУ | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 7 | Выключатель бытовойОКПД 2: 27.33.11.140 - Выключатели и переключатели неавтоматические *(КТРУ отсутствует)* |  | Количество клавиш, штук | 1 |  | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Тип выключателя | внутренний (скрытый) |  | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Номинальное напряжение, Вольт | ≥ 220 и ≤ 250 |  | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Номинальный ток, Ампер | 10 |  | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Соединения (клеммы) | винтовые зажимы |  | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Тип комплектации | в сборе |  | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Цвет  | белый |  | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 8 | Выключатель бытовой ОКПД 2: 27.33.11.140 - Выключатели и переключатели неавтоматические *(КТРУ отсутствует)* |  | Количество клавиш, штук | 2 |  | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Тип выключателя | внутренний (скрытый) |  | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Номинальное напряжение, Вольт | ≥ 220 и ≤ 250 |  | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Номинальный ток, Ампер | 10 |  | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Соединения (клеммы) | винтовые зажимы |  | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Тип комплектации | в сборе |  | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Цвет  | белый |  | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 9 | Выключатель бытовой ОКПД 2: 27.33.11.140 - Выключатели и переключатели неавтоматические *(КТРУ отсутствует)* |  | Количество клавиш, штук | 1 |  | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Тип выключателя | внешний (накладной) |  | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Номинальное напряжение, Вольт | ≥ 220 и ≤ 250 |  | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Номинальный ток, Ампер | 10 |  | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Соединения (клеммы) | винтовые зажимы |  | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Тип комплектации | в сборе |  | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Цвет  | белый |  | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| 10 | Выключатель бытовой ОКПД 2: 27.33.11.140 - Выключатели и переключатели неавтоматические *(КТРУ отсутствует)* |  | Количество клавиш, штук | 2 |  | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Тип выключателя | внешний (накладной) |  | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Номинальное напряжение, Вольт | ≥ 220 и ≤ 250 |  | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Номинальный ток, Ампер | 10 |  | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Соединения (клеммы) | винтовые зажимы |  | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Тип комплектации | в сборе |  | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Цвет  | белый |  | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |

Форму подготовил:

Главный энергетик Г.А. Лихолетов

Заведующий ОМТС С.В. Матвеева

Вставить ЭП