Приложение № 3

к Извещению о проведении электронного аукциона

на поставку учебно-демонстрационного оборудования

для нужд ИПУ РАН

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ

Техническое задание

на поставку учебно-демонстрационного оборудования для нужд ИПУ РАН

1. **Объект закупки:** поставка учебно-демонстрационного оборудования для нужд
ИПУ РАН (далее - Товар).
2. **Краткие характеристики поставляемого Товара:** в соответствии
с Приложением № 1 «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 № 1 к Техническому заданию.

ОКПД2: 32.99.53.130 – Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные
*(КТРУ 32.99.53.130-00000001 - Доска магнитно-маркерная);*

ОКПД2: 32.99.53.130 – Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные
(*КТРУ 32.99.53.130-00000002 - Доска магнитно-маркерная).*

**Перечень и количество поставляемого Товара:** общее количество поставляемого Товара - 12 (двенадцать) штук в соответствии с таблицей № 1 Спецификации на поставку учебно-демонстрационного оборудования для нужд ИПУ РАН (Приложение к проекту Контракта), являющимся его неотъемлемой частью.

1. **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 Техническом задании и/или 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 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 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 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 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 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:

- постановления Правительства РФ от 23.12.2021 № 2425 «Об утверждении [единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации](https://docs.cntd.ru/document/727708039#7DM0K8), и [единого перечня продукции, подлежащей декларированию соответствия](https://docs.cntd.ru/document/727708039#7DO0K9), внесении изменений в [постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. № 2467](https://docs.cntd.ru/document/573319206#7D20K3) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

- Решения Комиссии Таможенного союза от 23.09.2011 № 797 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков».

**4. 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.

**5. 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) календарных дней**
с даты заключения Контракта.

**6. 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.

**7. 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 № 1 к Техническому заданию).

Составил:

Заведующий ОМТС С.В. Матвеева

Приложение № 1 к Техническому заданию

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

**функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара, размере, упаковке, отгрузке товара и иные сведения о товаре**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Технические характеристики | Обоснование необходимости использования дополнительной информации |
| Требуемый параметр | Требуемое значение |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** |
| 1 | Доска магнитно-маркерная, тип 1ОКПД 2: 32.99.53.130 – Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные; *КТРУ: 32.99.53.130-00000002 - Доска магнитно-маркерная**(Изображение является примером и не несет отсылки на производителя товара)* | Тип размещения | настенный | В соответствии с КТРУ |
| Вид покрытия доски | антибликовое, матовое | *Требование использования доски в качестве проекционного экрана и для получения качественного изображения при проекции* |
| Тип доски | односторонняя | *В соответствии с КТРУ* |
| Расположение доски | горизонтальное | *В соответствии с КТРУ* |
| Количество элементов (секций) | [1] | *В соответствии с КТРУ* |
| Высота, сантиметр | ≥ 120 | *В соответствии с КТРУ* |
| Ширина, сантиметр | ≥180 и ≤ 200 | *Обусловлено необходимостью данного параметра в конкретном размере для проведения учебного процесса (использование проектора, качество изображения, угол просмотра, площадь аудитории), местом размещения* |
| Цвет доски  | белый | *Требование многофункциональности в использовании – использование маркера любого цвета, качественного изображения при проекции, демонстрации наглядной графической информации, использование цветных логотипов* |
| Полочка  | наличие | *Возможность хранения аксессуаров и принадлежностей, используемых для работы с доской* |
| Наличие в комплекте губки-стирателя | да | *В соответствии с КТРУ* |
| Наличие в комплекте держателя для маркеров | нет | *В соответствии с КТРУ* |
| Наличие в комплекте магнитов | да | *В соответствии с КТРУ* |
| Наличие в комплекте маркеров | нет | *В соответствии с КТРУ* |
| 2 | Доска магнитно-маркерная, тип 2ОКПД 2: 32.99.53.130 – Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные; *КТРУ: 32.99.53.130-00000001 - Доска магнитно-маркерная**(Изображение является примером и не несет отсылки на производителя товара)* | Тип размещения | напольный | *В соответствии с КТРУ* |
| Тип покрытия доски | лаковое | *В соответствии с КТРУ* |
| Тип доски | односторонняя | *В соответствии с КТРУ* |
| Расположение доски | вертикальное | *В соответствии с КТРУ* |
| Количество элементов (секций) | [1] | *В соответствии с КТРУ* |
| Высота, сантиметр | ≥ 100 и < 120 | *В соответствии с КТРУ* |
| Длина, сантиметр | ≥ 50 и < 100 | *В соответствии с КТРУ* |
| Тип напольной опоры | ролики | *В соответствии с КТРУ* |
| Держатель для бумажного блока | наличие | *Расширение многофункциональности в учебном, демонстрационном, информационном использовании* |
| Цвет доски  | белый | *Требование многофункциональности в использовании – использование маркера любого цвета, качественного изображения при проекции, демонстрации наглядной графической информации, использование цветных логотипов* |
| Полочка | наличие | *Возможность хранения аксессуаров и принадлежностей, используемых для работы с доской* |
| Наличие в комплекте губки-стирателя | да | *В соответствии с КТРУ* |
| Наличие в комплекте держателя для маркеров | нет | *В соответствии с КТРУ* |
| Наличие в комплекте магнитов | да | *В соответствии с КТРУ* |
| Наличие в комплекте маркеров | нет | *В соответствии с КТРУ* |
| 3 | Доска магнитно-маркерная, тип 3ОКПД 2: 32.99.53.130 – Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные; *КТРУ: 32.99.53.130-00000001 - Доска магнитно-маркерная**Доска мобильная магнитно-маркерная Office Force,240х120cм, белая, лаковая, вращающаяся**(Изображение является примером и не несет отсылки на производителя товара)* | Тип размещения | напольный | *В соответствии с КТРУ* |
| Тип покрытия доски | лаковое | *В соответствии с КТРУ* |
| Тип доски | двухсторонняя | *В соответствии с КТРУ* |
| Расположение доски | горизонтальное | *В соответствии с КТРУ* |
| Вращение доски в горизонтальной плоскости, градус | [360] | *Удобство при эксплуатации в учебном процессе, возможность использования в небольших пространствах, мобильность* |
| Количество элементов (секций) | [1] | *В соответствии с КТРУ*  |
| Высота, сантиметр | ≥ 100 и < 120 | *В соответствии с КТРУ* |
| Ширина, сантиметр | ≥180 и ≤ 200 | *Обусловлено необходимостью данного параметра в конкретном размере для проведения учебного процесса (использование проектора, качество изображения, угол просмотра, площадь аудитории), местом размещения* |
| Тип напольной опоры | ролики | *В соответствии с КТРУ* |
| Материал каркаса | сталь | *Обусловлено необходимостью прочности конструкции* |
| Материал рамы | алюминий с пластиковыми уголками | *Обусловлено необходимостью легкости конструкции* |
| Цвет доски  | белый | *Требование многофункциональности в использовании – использование маркера любого цвета, качественного изображения при проекции, демонстрации наглядной графической информации, использование цветных логотипов* |
| Полочка по всей длине доски | наличие | *Возможность хранения аксессуаров и принадлежностей, используемых для работы с доской* |
| Наличие в комплекте губки-стирателя | да | *В соответствии с КТРУ* |
| Наличие в комплекте держателя для маркеров | нет | *В соответствии с КТРУ* |
| Наличие в комплекте магнитов | да | *В соответствии с КТРУ* |
| Наличие в комплекте маркеров | нет | *В соответствии с КТРУ* |

Составил:

Старший инженер ОМТС Ю.В. Мазилова