Приложение № 3

к Извещению об осуществлении закупки

при проведении электронного аукциона

на поставку жалюзи для нужд ИПУ РАН

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на поставку жалюзи для нужд ИПУ РАН

 **1.** **Объект закупки:** поставкажалюзи для нужд ИПУ РАН (далее - Товар).

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

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

Код ОКПД 2: 13.92.22.120 — Навесы и маркизы (шторы от солнца);

*КТРУ: 13.92.22.120-00000017- Жалюзи оконные.*

 **3**. **Перечень и количество поставляемого Товара:** общее количество поставляемого Товара по 1 (одной) номенклатурной позиции – 70 (семьдесят) штук, в соответствии с Приложением к Контракту «Спецификация на поставку жалюзи 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 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), 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 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.

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.

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 поставленный Товар составляет срок согласно гарантии завода-изготовителя (производителя Товара), но не менее 12 месяцев с даты приемки Заказчиком 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, 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:

- ГОСТ Р 54863-2011 «Национальный стандарт Российской Федерации. Жалюзи и ставни. Определение дополнительного термического сопротивления»;

- ГОСТ 33125-2014 «Межгосударственный стандарт. Устройства солнцезащитные. Технические условия».

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

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

Поставщик обязан согласовать с Заказчиком точное время и конкретную дату замера и 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.

 Срок поставки Товара (включая замеры и монтаж) **в течение 14 (четырнадцати) рабочих дней** с даты заключения Контракта.

**5.1.** По результатам проведенных замеров возможна незначительная корректировка с целью обеспечения правильного монтажа на перекрытия оконного проема.

Поставляемый Товар должен быть доставлен Заказчику и разгружен в указанное Заказчиком помещение.

**Монтаж Товара должен осуществляться Поставщиком в условиях действующего Объекта Заказчика с использованием собственного оборудования, инструментов, из своих материалов и за счет Поставщика, собственными средствами либо привлеченными силами и средствами**.

Работы по монтажу должны быть проведены без нарушения функционального назначения здания (без отселения и нарушения графика и ритма работ сотрудников) в часы, согласованные с Заказчиком.

Перед монтажом необходимо выполнить все подготовительные работы, в том числе согласовать с Заказчиком окончательное место установки Товара.

**5.2.** В комплект поставляемого Товара должны входить все комплектующие, необходимые для его сборки и монтажа.

**Комплектация вертикальных жалюзи:**

1. Карниз (Профиль алюминиевый)

2. Стержень поворотный

3. Колечко на стержень

4. Бегунок 3-го поколения

5. Дистанция

6. Ограничитель дистанции

7. Механизм управления

8. Вставка

9. Шуруп для механизма

10. Держатель ламели

11. Грузик нижний

12. Веревка

13. Груз веревки комплект

14. Цепь нижняя

15. Замок цепи управления

16. Стопор магнитный

17. Уголок к фиксатору веревки, металлический

18. Фиксатор веревки

19. С-клип (держатель 1-го бегунка)

20. Крепеж (болт-гайка)

21. Кронштейн потолочный

22. Ламели

**5.3. Описание конструкции:**

Вертикальные жалюзи состоят из алюминиевого карниза с вертикальными ламелями шириной не менее 89,0 мм и не более 92,0 мм и толщиной не менее 0,3 мм и не более 0,4 мм

Вертикальные жалюзи сдвигаются влево/вправо, поворачиваются.

Ламели крепятся к карнизу держателями. Снизу ламели скреплены между собой соединительной цепью. Устойчивость ламелей обеспечивается при помощи нижних грузиков, вшитых в нижний край тканевых ламелей.

**5.4. Виды жалюзи, предусмотренные Контрактом:**

- Тканевые

Форма жалюзи:

- Стандартные - вертикальные жалюзи крепятся к карнизу. Все ламели одной длины.

**5.5. Основные термины:**

Ламели - полоски ткани или другого материала, составляющие полотно жалюзи.

Карниз - несущая часть, к которой крепят ламели.

Потолочный кронштейн (скоба) - металлический крепежный элемент, который присоединяют либо к стеновым кронштейнам при помощи болта и гайки, либо крепят к потолку для присоединения карниза.

Бегунки - составная часть вертикальных жалюзи, необходимая для передвижения, а также для поворота ламелей.

Нижний грузик - небольшая пластина, которую фиксируют в нижней части ламели для отвеса.

Цепь управления - служит для разворота ламелей вокруг своей оси на любой угол до 1800.

Веревка - служит для передвижения ламелей в одну или обе стороны.

Нижняя цепь - цепочка для соединения между собой ламелей в нижней части жалюзи.

**5.6. Управление вертикальными жалюзи.**

**5.6.1** Типы управления вертикальными стандартными жалюзи:

1. Ламели двигаются в сторону веревки управления

2. Ламели двигаются от центра в стороны

3. Ламели двигаются в сторону, противоположную веревке управления

**5.6.2.Управление вертикальными жалюзи:**

Управление вертикальными жалюзи осуществляется с помощью веревки и управляющей цепи. Веревкой регулируется движение ламелей вдоль карниза, а управляющей цепью – их разворот. Управляющая цепь позволяет поворачивать ламели жалюзи на 1800. Верёвка сдвигает ламели в зависимости от типа управления.

 **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 № 2 к Техническому заданию) и Спецификации на поставку жалюзи для нужд ИПУ РАН (Приложение № 1 к Техническому заданию).

Заведующий ОМТС С.В. Матвеева

Приложение № 1

к Техническому заданию

на поставку жалюзи для нужд

ИПУ РАН

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

на поставку жалюзи для нужд ИПУ РАН

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование оборудования | Страна происхождения товара | Ед. изм. | Кол-во | Цена за ед. товара с НДС, руб. | Сумма, руб. |
|  | Жалюзи оконные |  | штук | 70 |  |  |
| Итого: |  |
| НДС: |  |

Приложение № 2 к Техническому заданию

на поставку жалюзи для нужд ИПУ РАН

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

**функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Указание на товарный знак (производитель, страна происхождения товара)** | **Технические характеристики** | **Обоснование необходимости использования дополнительной информации** |
| **Параметр** | **Требуемое значение** | **Значение, предлагаемое участником** |
| 1 | **Жалюзи****оконные*****ОКПД 2: 13.92.22.120 Навесы и маркизы (шторы от солнца)******КТРУ: 13.92.22.120-00000017- Жалюзи оконные*** |  | Антибактериальная пропитка | нет |  | ***В соответствии с КТРУ*** |
| Вид жалюзи по форме | прямоугольные |  |  ***В соответствии с КТРУ*** |
| Вид материала ламелей | ткань |  | ***В соответствии с КТРУ*** |
| Водоотталкивающая пропитка | нет |  | ***В соответствии с КТРУ*** |
| Грязеотталкивающая пропитка | нет |  | ***В соответствии с КТРУ*** |
| Способ открывания/закрывания жалюзи | ручной |  | ***В соответствии с КТРУ*** |
| Способ установки | потолочное |  | ***В соответствии с КТРУ*** |
| Сырьевой состав ткани | синтетический |  | ***В соответствии с КТРУ*** |
| Тип жалюзи | вертикальные |  | ***В соответствии с КТРУ*** |
| Высота изделия, мм | 2350\* |  | ***В соответствии с размерами окна*** |
| Ширина изделия, мм | 2850\* |  | ***В соответствии с размерами окна*** |
| Светонепроницаемость, % | > 50 |  | ***Для максимальной защиты от солнечного света*** |
| Цвет ткани | Белый, серый, бежевый, кремовый, персик |  | ***Для поддержания единообразия в помещениях*** |
| Тип управления | ламели двигаются в сторону веревки управления, ламели двигаются от центра в стороны, Ламели двигаются в сторону, противоположную веревке управления |  | ***В соответствии с конструкцией открывающейся оконной створки***  |
| Крепление | на кронштейны с выносом\* |  | ***В соответствии с размерами подоконников*** |

Если требуемое значение параметра сопровождается знаком \*(звездочка), параметр согласовывается и уточняется при предварительном замере.

Заместитель заведующего ОМТС Т.В. Омельченко