**Приложение №1 к Извещению**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на поставку жалюзи для нужд ИПУ РАН

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

**2. Краткие характеристики поставляемых товаров** в соответствии с Приложением № 1 к Техническому заданию «Сведения о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара, о размере, об упаковке, отгрузке товара и иные сведения о товаре, представление которых предусмотрено документацией открытого запроса котировок в электронной форме», являющегося неотъемлемой частью Технического задания.

Товары должны соответствовать или превышать требования Технического задания по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным и эргономическим показателям, указанным в Приложении №1 к Техническому заданию.

Код ОКПД 2: 22.23.14.130 - Ставни, жалюзи и аналогичные изделия и их комплектующие (запасные части) пластмассовые.

**3. Перечень и количество поставляемого товара:** в соответствии с Приложением № 1 к Договору «Спецификация на поставку жалюзи для нужд ИПУ РАН», являющимся его неотъемлемой частью.

**4. Сопутствующие работы, услуги, перечень, сроки выполнения, требования к выполнению:** Перед поставкой Товара Поставщику необходимо произвести замеры каждого окна в течение 2 (двух) рабочих дней с даты заключения Договора, разработать и направить эскиз жалюзи для утверждения Заказчику. Заказчик в течение 2 (двух) рабочих дней утверждает эскиз жалюзи и 1 (один) экземпляр передает Поставщику.

**5. Общие требования к поставке товаров, 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, не ранее 2019 года выпуска, 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.

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 17527-2014 «Упаковка. Термины и определения».

На упаковке (таре) должна быть маркировка, 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 и сорте Товара, наименовании фирмы-изготовителя, юридическом адресе изготовителя, сроке годности 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 договора против установленного срока, Поставщик обязан немедленно поставить в известность Заказчика.

Срок и объем гарантии на поставляемые Товары должны быть согласно гарантии завода-изготовителя (производителя Товара), но не менее 12 месяцев с момента поставки Товаров.

Поставщик несет полную ответственность за качество поставляемого Товара на весь гарантийный срок качества по специализации поставляемых Товаров при условии его правильного хранения и использования (эксплуатации) Заказчиком.

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.

Поставляемые Товары должны быть экологически чистыми, безопасными для здоровья человека.

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 продукта).

Поставляемый Товар должен соответствовать требованиям:

- Постановлению Правительства РФ от 01.12.2009 № 982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии».

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

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

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

**- 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. Клипса для наклонных окон

8. Механизм управления

9. Вставка

10. Шуруп для механизма

11. Держатель ламели

12. Грузик нижний

13. Веревка

14. Груз веревки комплект

15. Цепь нижняя

16. Замок цепи управления

17. Стопор магнитный

18. Тюбик виниловый

19. Уголок к фиксатору веревки, металлический

20. Фиксатор веревки

21. С-клип (держатель 1-го бегунка)

22. Грувер («декоративный карниз» - пластиковый профиль с двумя направляющими. Вставка в грувер - пластик/ткань)

23. Крепеж (болт-гайка)

24. Кронштейн для грувера

25. Кронштейн потолочный

26. Кронштейн стеновой

27. Уголок торцевой для грувера

28. Удлинитель стеновых кронштейнов

29. Ламели

**5.3. Описание конструкции:**

Вертикальные жалюзи состоят из алюминиевого карниза с вертикальными ламелями шириной не менее не менее 89,0 и не более 90,0 (тканевые).

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 Договором:**

- Тканевые

Форма жалюзи:

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

-Стандартные- вертикальные жалюзи крепятся к карнизу. Ламели разной длины, располагаются в виде полуарки.

**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.

Кронштейн стеновой - металлический Г-образный кронштейн, предна­значенный для крепления карниза к стене.

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

Грувер - декоративная накладная планка на карниз, которая служит для придания жалюзи более эстетичного вида.

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.

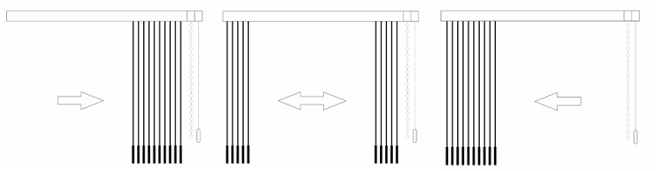
**5.6. Управление вертикальными жалюзи.**

**5.6.1** Типы управления вертикальными стандартными жалюзи:

1. Ламели двигаются в сторону веревки управления

2. Ламели двигаются от центра в стороны

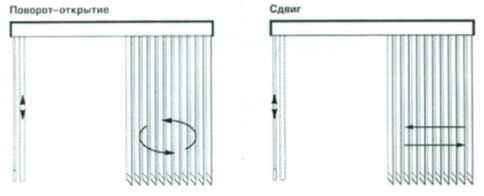
3. Ламели двигаются в сторону, противоположную веревке управления



1. 2. 3.

**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.



1. Управляющая цепь позволяет поворачивать ламели жалюзи на 1800.

2. Верёвка сдвигает ламели в зависимости от типа управления.

Товар должен сопровождаться инструкцией по сборке, схемой монтажа и комплектовочным документом.

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

Срок поставки Товара в течение **10 (десяти) календарных дней** с даты заключения Договора.

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

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

Приложение №1 к Техническому заданию

на поставку жалюзи для нужд ИПУ РАН

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

**функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара, размере, упаковке, отгрузке товара и иные сведения о товаре, представление которых предусмотрено документацией.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Указание на товарный знак (производитель, страна происхождения товара)** | **Технические характеристики** | | | **Ед.изм** | **Сведения о сертификации** |
| **Параметр** | **Требуемое значение** | **Значение, предлагаемое участником** |
| 1 | Жалюзи вертикальные тканевые для оформления оконных проемов  Тип 1 |  | Тип изделия | Стандартные вертикальные, все ламели одной длины |  |  |  |
| Высота изделия | 2250\* |  | мм |
| Ширина изделия | 2500\* |  | мм |
| Материал ламелей | Ткань «Лайн» |  |  |
| Состав ткани | Полиэстр |  |  |
| Светонепроницаемость | не менее 50 |  | % |
| Цвет ткани | Светлые тона по согласованию с заказчиком\* |  |  |
| Толщина ткани | не менее 3, не более 4 |  | мм |
| Ширина ламелей | от 89 до 92 |  | мм |
| Диапазон перекрытия смежных ламелей | от 25 до 35 |  | мм |
| Соединение ламелей | Пластиковая цепочка или металлическая цепочка |  |  |
| Материал цепи управления | Пластик или металл |  |  |
| Поворот ламелей | > 180 |  | град |
| Тип открытия изделия | Правое, левое, центральное\* |  |  |
| Местоположение механизма управления | Слева, справа\* |  |  |
| Материал карниза | Алюминий |  |  |
| Длина стержня поворотного (бегунок) | не менее 2.5 и не более 3 |  | см |
| Материал ламеледержателя | Пластмассовая пластина, вшитая в верхнюю часть ламели |  |  |
| Материал нижнего грузика | Пластмассовая пластина, зафиксированная в нижней части ламели для отвеса |  |  |
| Крепление | На усиленные стеновые кронштейны с выносом > 10,5 |  | см |
| 2 | Жалюзи вертикальные тканевые для оформления оконных проемов  Тип 2 |  | Тип изделия | Стандартные вертикальные, ламели разной длины |  |  |  |
| Высота изделия | 1800/1000\* |  | мм |
| Высота арки | 800\* |  | мм |
| Ширина изделия | 2200\* |  | мм |
| Материал ламелей | Ткань «Лайн» |  |  |
| Состав ткани | Полиэстр |  |  |
| Светонепроницаемость | не менее 50 |  | % |
| Цвет ткани | Светлые тона по согласованию с заказчиком\* |  |  |
| Толщина ткани | не менее 3,не более 4 |  | мм |
| Ширина ламелей | от 89 до 92 |  | мм |
| Диапазон перекрытия смежных ламелей | от 25 до 35 |  | мм |
| Соединение ламелей | Пластиковая цепочка или металлическая цепочка |  |  |
| Материал цепи управления | Пластик или металл |  |  |
| Поворот ламелей | > 180 |  | град |
| Тип открытия изделия | Правое, левое, центральное\* |  |  |
| Местоположение механизма управления | Слева, справа\* |  |  |
| Материал карниза | Алюминий |  |  |
| Длина стержня поворотного (бегунок) | не менее 2.5 и не более 3 |  | см |
| Материал ламеледержателя | пластмассовая пластина, вшитая в верхнюю часть ламели |  |  |
| Материал нижнего грузика | пластмассовая пластина, зафиксированная в нижней части ламели для отвеса |  |  |
| Крепление | На усиленные стеновые кронштейны с выносом > 10,5 |  | см |
| 3 | Жалюзи вертикальные тканевые для оформления оконных проемов  Тип 3 |  | Тип изделия | Стандартные вертикальные, все ламели одной длины |  |  |  |
| Высота изделия | 2180\* |  | мм |
| Ширина изделия | 2200\* |  | мм |
| Материал ламелей | Ткань «Лайн» |  |  |
| Состав ткани | Полиэстр |  |  |
| Светонепроницаемость | не менее 50 |  | % |
| Цвет ткани | Светлые тона по согласованию с заказчиком\* |  |  |
| Толщина ткани | не менее 3, не более 4 |  | мм |
| Ширина ламелей | от 89 до 92 |  | мм |
| Диапазон перекрытия смежных ламелей | от 25 до 35 |  | мм |
| Соединение ламелей | Пластиковая цепочка или металлическая цепочка |  |  |
| Материал цепи управления | Пластик или металл |  |  |
| Поворот ламелей | > 180 |  | град |
| Тип открытия изделия | Правое, левое, центральное\* |  |  |
| Местоположение механизма управления | Слева, справа\* |  |  |
| Материал карниза | Алюминий |  |  |
| Длина стержня поворотного (бегунок) | не менее 2.5 и не более 3 |  | см |
| Материал ламеледержателя | Пластмассовая пластина, вшитая в верхнюю часть ламели |  |  |
| Материал нижнего грузика | Пластмассовая пластина, зафиксированная в нижней части ламели для отвеса |  |  |
| Крепление | На усиленные стеновые кронштейны с выносом > 10,5 |  | см |
| 4 | Жалюзи вертикальные тканевые для оформления оконных проемов  Тип 4 |  | Тип изделия | Стандартные вертикальные, все ламели одной длины |  |  |  |
| Высота изделия | 2250\* |  | мм |
| Ширина изделия | 2210\* |  | мм |
| Материал ламелей | Ткань «Лайн» |  |  |
| Состав ткани | Полиэстр |  |  |
| Светонепроницаемость | не менее 50 |  | % |
| Цвет ткани | Светлые тона по согласованию с заказчиком\* |  |  |
| Толщина ткани | не менее 3, не более 4 |  | мм |
| Ширина ламелей | от 89 до 92 |  | мм |
| Диапазон перекрытия смежных ламелей | от 25 до 35 |  | мм |
| Соединение ламелей | Пластиковая цепочка или металлическая цепочка |  |  |
| Материал цепи управления | Пластик или металл |  |  |
| Поворот ламелей | > 180 |  | град |
| Тип открытия изделия | Правое, левое, центральное\* |  |  |
| Местоположение механизма управления | Слева, справа\* |  |  |
| Материал карниза | Алюминий |  |  |
| Длина стержня поворотного (бегунок) | не менее 2.5 и не более 3 |  | см |
| Материал ламеледержателя | Пластмассовая пластина, вшитая в верхнюю часть ламели |  |  |
| Материал нижнего грузика | Пластмассовая пластина, зафиксированная в нижней части ламели для отвеса |  |  |
| Крепление | На усиленные стеновые кронштейны с выносом > 10,5 |  | см |
| 5 | Жалюзи вертикальные тканевые для оформления оконных проемов  Тип 5 |  | Тип изделия | Стандартные вертикальные, все ламели одной длины |  |  |  |
| Высота изделия | 2200\* |  | мм |
| Ширина изделия | 2550\* |  | мм |
| Материал ламелей | Ткань «Лайн» |  |  |
| Состав ткани | Полиэстр |  |  |
| Светонепроницаемость | не менее 50 |  | % |
| Цвет ткани | Светлые тона по согласованию с заказчиком\* |  |  |
| Толщина ткани | не менее 3, не более 4 |  | мм |
| Ширина ламелей | от 89 до 92 |  | мм |
| Диапазон перекрытия смежных ламелей | от 25 до 35 |  | мм |
| Соединение ламелей | Пластиковая цепочка или металлическая цепочка |  |  |
| Материал цепи управления | Пластик или металл |  |  |
| Поворот ламелей | > 180 |  | град |
| Тип открытия изделия | Правое, левое, центральное\* |  |  |
| Местоположение механизма управления | Слева, справа\* |  |  |
| Материал карниза | Алюминий |  |  |
| Длина стержня поворотного (бегунок) | не менее 2.5 и не более 3 |  | см |
| Материал ламеледержателя | Пластмассовая пластина, вшитая в верхнюю часть ламели |  |  |
| Материал нижнего грузика | Пластмассовая пластина, зафиксированная в нижней части ламели для отвеса |  |  |
| Крепление | На усиленные стеновые кронштейны с выносом > 10,5 |  | см |
| 6 | Жалюзи вертикальные тканевые для оформления оконных проемов  Тип 6 |  | Тип изделия | Стандартные вертикальные, все ламели одной длины |  |  |  |
| Высота изделия | 2200\* |  | мм |
| Ширина изделия | 2350\* |  | мм |
| Материал ламелей | Ткань «Лайн» |  |  |
| Состав ткани | Полиэстр |  |  |
| Светонепроницаемость | не менее 50 |  | % |
| Цвет ткани | Светлые тона по согласованию с заказчиком\* |  |  |
| Толщина ткани | не менее 3, не более 4 |  | мм |
| Ширина ламелей | от 89 до 92 |  | мм |
| Диапазон перекрытия смежных ламелей | от 25 до 35 |  | мм |
| Соединение ламелей | Пластиковая цепочка или металлическая цепочка |  |  |
| Материал цепи управления | Пластик или металл |  |  |
| Поворот ламелей | > 180 |  | град |
| Тип открытия изделия | Правое, левое, центральное\* |  |  |
| Местоположение механизма управления | Слева, справа\* |  |  |
| Материал карниза | Алюминий |  |  |
| Длина стержня поворотного (бегунок) | не менее 2.5 и не более 3 |  | см |
| Материал ламеледержателя | Пластмассовая пластина, вшитая в верхнюю часть ламели |  |  |
| Материал нижнего грузика | Пластмассовая пластина, зафиксированная в нижней части ламели для отвеса |  |  |
| Крепление | На усиленные стеновые кронштейны с выносом > 10,5 |  | см |
| 7 | Жалюзи вертикальные тканевые для оформления оконных проемов  Тип 7 |  | Тип изделия | Стандартные вертикальные, все ламели одной длины |  |  |  |
| Высота изделия | 2300\* |  | мм |
| Ширина изделия | 2830\* |  | мм |
| Материал ламелей | Ткань «Лайн» |  |  |
| Состав ткани | Полиэстр |  |  |
| Светонепроницаемость | не менее 50 |  | % |
| Цвет ткани | Светлые и темные тона по согласованию с заказчиком\* |  |  |
| Толщина ткани | не менее 3, не более 4 |  | мм |
| Ширина ламелей | от 89 до 92 |  | мм |
| Диапазон перекрытия смежных ламелей | от 25 до 35 |  | мм |
| Соединение ламелей | Пластиковая цепочка или металлическая цепочка |  |  |
| Материал цепи управления | Пластик или металл |  |  |
| Поворот ламелей | > 180 |  | град |
| Тип открытия изделия | Правое, левое, центральное\* |  |  |
| Местоположение механизма управления | Слева, справа\* |  |  |
| Материал карниза | Алюминий |  |  |
| Длина стержня поворотного (бегунок) | не менее 2.5 и не более 3 |  | см |
| Материал ламеледержателя | Пластмассовая пластина, вшитая в верхнюю часть ламели |  |  |
| Материал нижнего грузика | Пластмассовая пластина, зафиксированная в нижней части ламели для отвеса |  |  |
| Крепление | На усиленные стеновые кронштейны с выносом > 10,5 |  | см |
| 8 | Жалюзи вертикальные тканевые для оформления оконных проемов  Тип 8 |  | Тип изделия | Стандартные вертикальные, все ламели одной длины |  |  |  |
| Высота изделия | 2100\* |  | мм |
| Ширина изделия | 2800\* |  | мм |
| Материал ламелей | Ткань «Лайн» |  |  |
| Состав ткани | Полиэстр |  |  |
| Светонепроницаемость | не менее 50 |  | % |
| Цвет ткани | Светлые и темные тона по согласованию с заказчиком\* |  |  |
| Толщина ткани | не менее 3, не более 4 |  | мм |
| Ширина ламелей | от 89 до 92 |  | мм |
| Диапазон перекрытия смежных ламелей | от 25 до 35 |  | мм |
| Соединение ламелей | Пластиковая цепочка или металлическая цепочка |  |  |
| Материал цепи управления | Пластик или металл |  |  |
| Поворот ламелей | > 180 |  | град |
| Тип открытия изделия | Правое, левое, центральное\* |  |  |
| Местоположение механизма управления | Слева, справа\* |  |  |
| Материал карниза | Алюминий |  |  |
| Длина стержня поворотного (бегунок) | не менее 2.5 и не более 3 |  | см |
| Материал ламеледержателя | Пластмассовая пластина, вшитая в верхнюю часть ламели |  |  |
| Материал нижнего грузика | Пластмассовая пластина, зафиксированная в нижней части ламели для отвеса |  |  |
| Крепление | На усиленные стеновые кронштейны с выносом > 10,5 |  | см |

Если требуемое значение параметра сопровождается **знаком \* (звездочка), параметр согласовывается и уточняется при предварительном замере.** Стоимость услуг по выезду замерщика включена в стоимость товара.