**Приложение №1**

**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 «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, являющегося неотъемлемой частью Технического задания.

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», являющегося его неотъемлемой частью.

**4. Сопутствующие работы, услуги, перечень, сроки выполнения, требования к выполнению:** Не позднее 1 (одного) рабочего дня с даты заключения Договора Поставщик осуществляет замеры окон по перечню, предоставленному Заказчиком. Разрабатывает и направляет Заказчику эскизы жалюзи для утверждения. Заказчик не позднее 1 (одного) рабочего дня с момента предоставления эскизов утверждает их и 1 (один) экземпляр передает Поставщику.

Общий срок замеров окон и предоставления эскизов жалюзи не должен превышать 3 (трех) рабочих дней с даты заключения Договора.

**5. Общие требования к товарам, описание товара, требования по объему гарантий качества, требования по сроку гарантий качества на результаты осуществления закупок.**

**5.1.** Жалюзи должны соответствовать габаритам оконных проемов Заказчика.

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

Жалюзи должны способствовать необходимому затемнению; обладать конструктивной прочностью; доступны для чистки с применением специализированных средств; устойчивы к выцветанию цвета; антистатичными, влагостойкими, с высокой пожаростойкостью; пропитаны специальным составом, придающим жесткость, предотвращающим деформацию и выцветание ткани.

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

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

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.

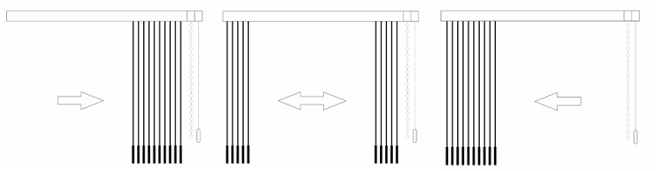
**5.6. Управление вертикальными жалюзи.**

**5.6.1** Типы управления вертикальными стандартными жалюзи:

1. Ламели двигаются в сторону веревки управления

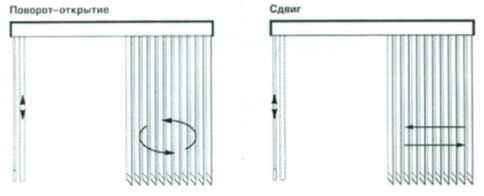
2. Ламели двигаются от центра в стороны

3. Ламели двигаются в сторону, противоположную веревке управления



**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.

**Срок службы жалюзи:** не менее 5 лет с момента монтажа.

**5.7.** **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, изготовлен в соответствии со стандартами качества (не бывший в употреблении, в ремонте, без восстановления потребительских свойств, у которого не была осуществлена замена составных частей). Поставляемый Товар должен быть работоспособен и иметь комплектацию, указанную в п. 5.2 Технического задания.

Товар должен поставляться в упаковке и/или таре, обеспечивающей его сохранность, при перевозке тем видом транспорта, который используется для доставки Товара Заказчику, погрузочно-разгрузочных работах и хранении в условиях воздействия климатических факторов (температура, влажность, осадки), соответствующих тому времени года, в которое осуществляется поставка.

На упаковке (таре) должна быть маркировка, необходимая для идентификации грузоотправителя (Поставщика) и грузополучателя (Заказчика), а также содержащая информацию об условиях перевозки, погрузочно-разгрузочных работ и хранении Товара.

Маркировка Товара должна содержать также информацию о наименовании, виде и сорте продукта, наименовании фирмы-изготовителя, юридическом адресе изготовителя, сроке годности и дате изготовления продукции.

Качество Товара должно соответствовать установленным европейским и российским стандартам, ГОСТам и подтверждаться сертификатом соответствия, декларацией о соответствии (при наличии), оформленных в соответствии с законодательством Российской Федерации, в течение сроков, определенных заводом-изготовителем, но не менее 12 (двенадцати месяцев) с момента поставки Товара. Поставляемый Товар должен соответствовать требованиям Постановления Правительства РФ от 01.12.2009г. № 982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии».

В случае обнаружения в течение гарантийного срока недостатков Товара или его монтажа Заказчик обязан незамедлительно проинформировать об этом Поставщика. В уведомлении, направляемом Поставщику, должна содержаться детальная информация о характере выявленных недостатков. Поставщик обязан устранить недостатки товара или его монтажа за свой счет в течение 5 (пяти) календарных дней со дня получения требования Заказчика об их устранении.

Поставщик гарантирует качество и безопасность поставляемого Товара в соответствии с действующими стандартами, утвержденными на соответствующий вид Товара и наличием сертификатов, обязательных для Товара, оформленного 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.

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

Гарантийный срок на выполняемые монтажные работы (сборку и установку жалюзи) составляет не менее 12 (двенадцати) месяцев с даты подписания Заказчиком Акта приема-передачи Товара.

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***.***

Поставляемый Товар должен быть экологически чистым, безопасным для жизни и 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 соответствовать требованиям действующих на территории Российской Федерации нормативно-технических документов, в том числе:

Федерального закона от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании».

ГОСТ 14192-96 «Маркировка грузов (с Изменениями N 1, 2, 3)» и содержать наименование изделия, наименование фирмы-изготовителя, юридический адрес изготовителя, дату выпуска. Упаковка должна обеспечивать сохранность Товара при погрузочно-разгрузочных работах и транспортировке к конечному месту поставки.

ГОСТ Р 54863-2011 «Жалюзи и ставни. Определение дополнительного термического сопротивления».

Гигиенические нормативы (ГН) 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

СанПин 2.2.1/2 1.1.1076 – 01 «Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий».

**6. Сроки поставки товаров, календарные сроки начала и завершения поставки, периоды выполнения условий договора с учетом сопутствующих работ/услуг.**

**Общий срок поставки, включая сопутствующие работы/услуги, сборку и установку** жалюзи установлен в течение **15 (пятнадцати) календарных дней** с даты заключения Договора. Поставщик вправе досрочно осуществить поставку по согласованию с Заказчиком.

Поставщик обязан согласовать время и дату поставки, сборки и установки (монтажа) Товара с Заказчиком; соблюдать внутриобъектный режим, действующий на территории Заказчика.

**Поставка Товара осуществляется единовременно.**

**7. Порядок поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг с учетом сопутствующих работ/услуг; 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, размере, упаковке, отгрузке товара и иные сведения о товаре, представление которых предусмотрено документацией (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 **1** | 2300 |  | мм |
| Ширина изделия **1** | 2830 |  | мм |
| Материал ламелей | Ткань «Лайн» |  |  |
| Состав ткани | Полиэстр |  |  |
| Светонепроницаемость | не менее 50 |  | % |
| Цвет ткани | Темные и светлые тона по согласованию с заказчиком |  |  |
| Толщина ткани | не менее 0,3 и не более 0.4 |  | 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, все ламели одной длины |  |  |  |
| Высота изделия **1** | 2100 |  | мм |
| Ширина изделия **1** | 2750 |  | мм |
| Материал ламелей | Ткань «Лайн» |  |  |
| Состав ткани | Полиэстр |  |  |
| Светонепроницаемость | не менее 50 |  | % |
| Цвет ткани | Темные и светлые тона по согласованию с заказчиком |  |  |
| Толщина ткани | не менее 0,3 и не более 0.4 |  | 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 |

**1 Размеры жалюзи, представленные в Техническом задании – ориентировочные**. Перед началом поставки Поставщиком проводятся замеры по месту поставки и монтажа. Стоимость услуг по выезду замерщика должна быть включена в стоимость товара.

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