

1

**УТВЕРЖДАЮ**

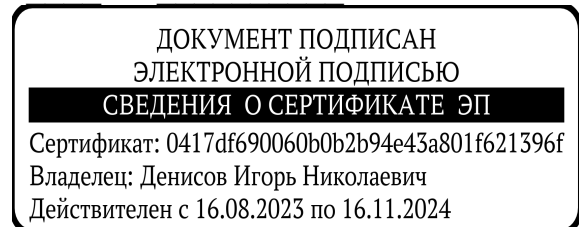
Заместитель генерального директора по  
закупкам и логистике АО «ПО ЭХЗ»

12.04.2024

13-73/318-ТЗ

\_\_\_\_\_ И.Н. Денисов

«        » «        » 2024



Техническое задание  
на поставку товаров, за исключением нестандартного технологического  
оборудования

Предмет закупки: Устройства солнцезащитные.

г. Зеленогорск, Красноярского края  
2024

Технического задания  
на поставку товаров, за исключением нестандартного технологического  
оборудования (АО «ПО ЭХЗ»)

## СОДЕРЖАНИЕ

### РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки

Подраздел 1.2. Сведения о новизне

Подраздел 1.3. Код ОКПД 2

### РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

### РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные  
показатели

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические  
требования

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования

Подраздел 4.6. Требования к маркировке

Подраздел 4.7. Требования к упаковке

### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1. Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2. Требования по передаче заказчику технических и иных  
документов при поставке стандартного промышленного оборудования

### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

### РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

### РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

### РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

### РАЗДЕЛ 10. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

### РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

### РАЗДЕЛ 13. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

### РАЗДЕЛ 14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

### ПРИЛОЖЕНИЕ №1

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки
<p>Устройства солнцезащитные в соответствии с приложением 1 к данному техническому заданию.</p> <p><i>Участник закупки должен принять во внимание, что все ссылки на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник может представить в своей заявке на участие в закупке иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименования производителей, при условии, что произведенные замены полностью совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты) или превосходят по качеству указанную продукцию.</i></p>
Подраздел 1.2. Сведения о новизне
<p>Поставляемый товар должен быть новым, выпуска не ранее текущего года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.</p>
Подраздел 1.3. ОКПД 2
<p>22.23.14.130 Ставни, жалюзи и аналогичные изделия и их комплектующие (запасные части) пластмассовые</p>

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<p>Офисные и производственные помещения АО «ПО ЭХЗ» г. Зеленогорск Красноярского края.</p>
--

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<p>Температура окружающего воздуха от +2 °С до +35 °С. Относительная влажность воздуха не более 90%.</p>
--

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры
<p>Цвет, точные размеры, конструкции крепления и местонахождение механизма управления светозащитных устройств определяются по каждому объекту отдельно после контрольных замеров по месту поставки и монтажа, но не более указанных размеров <math>\pm 100</math> мм в Спецификации приложениям № 1 настоящего Технического задания.</p>

## Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

1. Жалюзи горизонтальные должны быть светопроницаемы, долговечны, пожаробезопасны, стойкие к влаге, устойчивы к ультрафиолету, иметь легкий вес. Ламели для жалюзи должны быть изготовлены из алюминиевого сплава с добавлением легирующих добавок и покрыты цветным полимерным материалом для защиты от неблагоприятных факторов и улучшения внешнего вида. Поворот защитных планок должен осуществляться благодаря наличию специальной системы, в которой ламели расположены друг над другом и закреплены на парах тонких шнуров. Система должна обеспечивать разную скорость движения шнуров в каждой паре. Эти же шнуры должны давать возможность поднимать или опускать жалюзи. Особенности: алюминиевые ламели должны быть обработаны посредством порошковой окраски и не должны выцветать на солнце. Цвет ламелей по согласованию с Покупателем.

2. Жалюзи вертикальные: состоят из алюминиевого окрашенного карниза и ламелей, комплектация «люкс» - бегунки пластиковые со встроенными подшипниками, цепочка управления пластиковая сплошная, шнур управления синтетический, боковой управляющий механизм «люкс» с металлическим валом.

Материал для ламелей фактурный (100% полиэстера с рельефным рисунком - КЕНИЯ, КВЕБЕК, СКАНДИНАВИЯ и др.). Плотность ткани не менее 220-320 г/м<sup>2</sup>, толщина 0,40 мм. Класс/категория ткани не ниже третьего.

Светонепроницаемость не менее 90-100% для тканей Blackout (блэкаут) и 60-70% для тканей Кения, Квебек). Ткани должны быть пропитаны специальным водоотталкивающими, пылеотталкивающими и антибактериальными составами. Цвет и чередование ламелей по согласованию с Покупателем.

3. Шторы рулонные светонепроницаемые системы «УНИ 2»: состоят из ткани с нижним отвесом и боковыми замками, алюминиевых окрашенных внешнего и заднего карнизов, бокового механизма управления, цепочки с отвесом, фиксатора цепочки на раме окна, пространственных S-образных направляющих. Поднимание и опускание изделия выполняется с помощью цепочки с фиксацией в любом месте остановки полотна. Способ крепления полотна должен обеспечивать полное разматывание шторы. Не допускается крепление рулонных штор и пространственных направляющих на раму окна с помощью двухстороннего скотча - только на саморезы, сами пространственные направляющие должны быть изготовлены с отверстиями для монтажа на саморезы и комплектоваться изделиями, закрывающими технологические отверстия после монтажа. Полотно рулонных штор изготавливается из специально обработанного тканевого полиэстера, обладающего антистатическими, пылеотталкивающими и антибактериальными свойствами. Светонепроницаемость не менее 90-100% для тканей Blackout (блэкаут) и 60-70% для тканей Dimout (димаут). Класс ткани не ниже третьего. Цвет по согласованию с Покупателем.

Подраздел 4.3. Требования по надежности
В соответствии ГОСТ 33125-2014 Устройства солнцезащитные, ГОСТ Р 52502 – 2012 Жалюзи-роллеты металлические
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования
<p>Каждое изделие должно комплектоваться монтажным комплектом для установки изделия в соответствии с особенностями помещения и требованиями Покупателя (стеновые и потолочные кронштейны необходимого количества и длины, крепёжные изделия (пробки, анкера, дюбеля, шурупы и т.д.), позволяющие произвести монтаж каждого изделия в соответствии с фактическими особенностями помещений Покупателя.</p> <p>Монтаж СЗУ должен осуществляться специалистами, обладающими необходимой квалификацией.</p>
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования
Согласно приложениям № 1 настоящего Технического задания
Подраздел 4.6. Требования к маркировке
Маркировка товара согласно требованиям завода изготовителя и относящихся к товару ГОСТ Р 54863-2011, и прочей нормативно-технической документации, действующей на момент поставки.
Подраздел 4.7. Требования к упаковке
В соответствии ГОСТ 33125-2014 Устройства солнцезащитные, ГОСТ Р 52502 – 2012 Жалюзи-роллеты металлические. Упаковка должна обеспечивать сохранность товара от повреждений и загрязнений.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1. Порядок сдачи и приемки
<p>Товар изготавливается, доставляется, демонтируется и монтируется силами и за счет средств Поставщика.</p> <p>Перед началом изготовления Поставщиком проводятся контрольные замеры по месту поставки и монтажа.</p> <p><u>Требования, предъявляемые к персоналу подрядной организации:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– наличие действующего удостоверения о проверке знаний требований охраны труда;</li> <li>– наличие действующего удостоверения о допуске к работам на высоте (для выполнения работ с применением средств подмащивания);</li> <li>– прохождение инструктажа в Отделе охраны труда АО «ПО ЭХЗ»;</li> <li>– прохождение инструктажа в подразделении;</li> <li>– выполнение организационно-технических мероприятий, предусмотренных Правилами по охране труда при работе на высоте, утв. пр. Минтруда России от 16.11.2020 № 782</li> <li>– наличие исправного инструмента и собственных средств подмащивания.</li> </ul>

Для выполнения работ по демонтажу/монтажу жалюзи монтажная организация должна представить следующие документы:

- приказ о направлении работников;
- наряд-допуск на производство работ повышенной опасности, в том числе для работы, выполняемой на высоте, в соответствии «Инструкцией о порядке выполнения работ повышенной опасности», инв. № 13-16-13.

Товар сдается Поставщиком и принимается Покупателем в собранном виде:

- по количеству – согласно данным, указанным в товарной накладной;
- по качеству – в соответствии с требованиями действующих нормативных документов и условиями Договора;

Качество товара принимается путем выборки случайным образом единицы товара и проверки ее на соответствие техническим требованиям, указанным в приложении № 1 настоящего Технического задания.

#### Подраздел 5.2. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Качество Товара, должно соответствовать обязательным требованиям ГОСТ Р 54863-2011, ГОСТ 14192-96 и др. действующих нормативных документов, согласованным с изготовителем требованиям, техническому заданию, подтверждаться сертификатом изготовителя и /или иными подтверждающими качество Товара документами. Если Товар подлежит обязательной сертификации на территории РФ, то с Товаром передается копия сертификата соответствия, заверенная печатью Поставщика. Поставщик обязан предоставить указанные документы, а также все относящиеся к Товару документы (технический паспорт, инструкцию по эксплуатации и т.п.) вместе с Товаром при его передаче Покупателю (Грузополучателю).

### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Товар должен транспортироваться крытым автотранспортом с исключением возможных ударов и перемещений внутри транспортного средства. Доставка производится силами и за счет средств поставщика по адресу: 663690, Красноярский край, г. Зеленогорск, ул. Первая Промышленная, д.1. АО «ПО ЭХЗ».

### РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

При хранении товара должны быть приняты меры для предохранения его от механических повреждений, загрязнений, воздействия атмосферных осадков.

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок службы (эксплуатации) СЗУ устанавливаются в технической документации на изделия, но не менее пяти лет со дня отгрузки изделий изготовителем.

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

С учетом того, что высота потолков может достигать более 4 метров, монтаж должен производиться согласно приказа Минтруда РФ от 16 ноября 2020 г. N 782н «Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте».

При выполнении работ на ядерно и радиационно опасных участках выполнять требования «Положения о порядке осуществления санитарно-пропускного режима в подразделениях разделительного производства АО «ПО ЭХЗ» и «Инструкции по действиям персонала ОАО «ПО ЭХЗ» при срабатывании системы аварийной сигнализации на ядерно-опасных участках.

Быть обеспечен индивидуальными аварийными дозаторами и спецодеждой.

Перед вывозом оборудования, инструментов спецодежды предъявить их дозиметристу ЛРК для радиационного контроля и получения справки установленного образца.

## РАЗДЕЛ 10. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

10.1. В связи с тем, что г. Зеленогорск Красноярского края имеет статус ЗАТО, порядок въезда на территорию регулируется Постановлением Администрации ЗАТО города Зеленогорска Красноярского Края от 23.05.2011 № 188-П «Об утверждении Инструкции о пропускном режиме на территории ЗАТО г. Зеленогорск», размещенного на официальном сайте администрации (<https://www.zeladmin.ru/zayavka-na-vezdvyezd>)

Для въезда на территорию ЗАТО г. Зеленогорск Поставщик обязан направить в адрес Заказчика информацию о необходимости оформления пропуска не менее чем за 7 рабочих дней до планируемой даты въезда, содержащую следующие сведения:

- данные на транспортное средство (марка, номер, код региона);
- адрес места нахождения Поставщика
- ФИО представителя Поставщика (водителя), должность;
- гражданство представителя Поставщика (водителя);
- адрес места регистрации представителя Поставщика (водителя);

дата и место рождения представителя Поставщика (водителя).

10.2. В связи с тем, что на территории предприятия АО «ПО ЭХЗ» действует пропускной и внутриобъектовый режим, Поставщику необходимо согласовать заранее с Покупателем время и дату монтажа.

10.3. Требования по ядерной и радиационной опасности:

Персонал подрядной организации, занятый на производстве работ по настоящему проекту, перед началом работы должен:

10.3.1. Быть проинструктирован по требованиям санитарно-гигиенического режима, действующего на АО «ПО ЭХЗ» в соответствии с «Положением о порядке осуществления санитарно-пропускного режима в подразделениях разделительного производства АО «ПО ЭХЗ», инв. № 85/1553.

10.3.2. Быть проинструктирован по действиям персонала при срабатывании системы аварийной сигнализации о возникновении самоподдерживающейся цепной реакции деления для подразделения, в помещениях которого проводятся работы в соответствии с «Инструкцией по действиям персонала АО «ПО ЭХЗ» при срабатывании системы аварийной сигнализации на ядерно-опасных участках», инв. № 85/2998 от 15.07.2021 г.

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Количество согласно Приложению № 1 настоящего технического задания.

Поставка, демонтаж и монтаж жалюзи должны осуществляться в срок в соответствии с условиями договора.

Доставка и установка товара производиться по адресу: 663690, Красноярский край, г. Зеленогорск, ул. Первая Промышленная, д.1. АО «ПО ЭХЗ».

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся предоставляемая информация должна быть на русском языке, на бумажном носителе.

## РАЗДЕЛ 13. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
	ЗАО	Закрытое административно-территориальное образование
	ГОСТ	Государственный стандарт

## РАЗДЕЛ 14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов
	Спецификация	4

Исполнитель

Инженер ОМТО

\_\_\_\_\_ Л.А. Соломатина «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.



Начальник ОМТО \_\_\_\_\_ А.В. Лапа «\_\_\_\_»\_\_\_\_ 2024 г.

**Согласовано**

Начальник службы ПТС \_\_\_\_\_ Д.А. Зайков «\_\_\_\_»\_\_\_\_ 2024 г.  
Начальник ЦР \_\_\_\_\_ Г.О. Светашев «\_\_\_\_»\_\_\_\_ 2024 г.  
Начальник ЦОУ \_\_\_\_\_ М.А. Балыков «\_\_\_\_»\_\_\_\_ 2024 г.  
Начальник ЦСиП \_\_\_\_\_ В.В. Куренков «\_\_\_\_»\_\_\_\_ 2024 г.  
Руководитель проекта ОУП \_\_\_\_\_ Д.В. Рогожин «\_\_\_\_»\_\_\_\_ 2024 г.  
Начальник службы ЛРК \_\_\_\_\_ А.В. Никулин «\_\_\_\_»\_\_\_\_ 2024 г.  
Начальник СОД \_\_\_\_\_ Д.В. Мохнатый «\_\_\_\_»\_\_\_\_ 2024 г.  
Начальник ОКП \_\_\_\_\_ М.П. Митиенко «\_\_\_\_»\_\_\_\_ 2024 г.

**Проверено**

Начальник ОЗА \_\_\_\_\_ И.С. Никитин «\_\_\_\_»\_\_\_\_ 2024 г.  
Сведений, составляющих государственную тайну, не содержится

Начальник РСО \_\_\_\_\_ Е.Н. Бакалова «\_\_\_\_»\_\_\_\_ 2024 г.

Приложение № 1  
к Техническому заданию

Спецификация

п/п	Наименование	Тип	размеры мм	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Место поставки
1.	Жалюзи	горизонтальные	600x1850x25мм ±100мм	алюминий	ШТ	12	Зд. 5 пом. ПТС (25)
2.	Жалюзи	горизонтальные	700x1000x25мм ±100мм	алюминий	ШТ	38	Зд. 5 пом. ПТС (25)
3.	Жалюзи	горизонтальные	800x1600x25мм ±100мм	алюминий	ШТ	34	зд. 308 лаборатория
4.	Жалюзи	вертикальные	2100x2200x89±100мм	Ткань Кения (или аналог) 60-70% затемнения Не ниже третьей категории	КМП	2	зд. 26А, каб.6
5.	Жалюзи	вертикальные	2400x3000x89мм ±100мм	Ткань Кения (или аналог) 60-70% затемнения Не ниже третьей категории	КМП	2	Зд.904, пом. 109

п/п	Наименование	Тип	размеры мм	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Место поставки
6.	Жалюзи	вертикальные	2500х3200х89мм ±100мм	Ткань Кения (или аналог) 60-70% затемнения Не ниже третьей категории	КМП	1	Зд.904, пом. 205
7.	Жалюзи	вертикальные	2800х2700х89мм±100мм	Ткань Кения (или аналог) 60-70% затемнения Не ниже третьей категории	КМП	2	Зд. 21 (приемная + ком. отдыха)
8.	Жалюзи	вертикальные	2850х2800х89мм ±100мм	Ткань Кения (или аналог) 60-70% затемнения Не ниже третьей категории	КМП	1	Зд. 26 (каб. 26)
9.	Жалюзи	вертикальные	2850х2950х89мм±100мм	Ткань Кения (или аналог) 60-70% затемнения Не ниже третьей категории	КМП	6	Зд. 26 (каб. 21, 22, 23, 25, 27, 28, 16)

п/п	Наименование	Тип	размеры мм	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Место поставки
10.	Жалюзи	вертикальные	5500x3200x89мм±100мм	Ткань Кения (или аналог) 60-70% затемнения Не ниже третьей категории	КМП	1	Зд. 21 ( кабинет начальника)
11.	Жалюзи	вертикальные	5700x2640x89мм±100мм	мультифактурн ая ткань dimout 70-80% затемнения	КМП	2	Зд. 21 (каб. 9)
12.	Жалюзи	вертикальные	2000x2300x89±100мм	Ткань Кения (или аналог) 60-70% затемнения Не ниже третьей категории	КМП	1	зд. 26А, каб.17
13.	Штора	рулонные	2400x2200±100мм	Ткань NOX (или аналог) BlackOut 90- 100% затемнения Не ниже третьей категории	ШТ	4	Здравпункт

п/п	Наименование	Тип	размеры мм	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Место поставки
14.	Шторы	рулонные УНИ-2	600x1200мм±100мм	Ткань NOX (или аналог) BlackOut 90-100% затемнения Не ниже третьей категории	ШТ	16	Зд.5А (каб. 123, 125)
15.	Шторы	рулонные УНИ-2	600x1200мм±100мм	Ткань NOX (или аналог) BlackOut 90-100% затемнения Не ниже третьей категории	ШТ	4	Зд. 5А (каб.126)
16.	Шторы	рулонные УНИ-2	800x1200мм±100мм	Ткань NOX (или аналог) BlackOut 90-100% затемнения Не ниже третьей категории	ШТ	6	Зд. 5А (каб. 327)
17.	Шторы	рулонные УНИ-2	850x2580 мм±100мм	Ткань NOX (или аналог) BlackOut 90-	ШТ	1	Зд. 5 пом. ГЯБ каб. 316

п/п	Наименование	Тип	размеры мм	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Место поставки
				100% затемнения Не ниже третьей категории			
18.	Шторы	рулонные УНИ-2	600x1100мм±100мм	Ткань NOX (или аналог) BlackOut 90-100% затемнения Не ниже третьей категории	ШТ	2	зд.5 каб.410
19.	Шторы	рулонные УНИ-2	800x1700мм±100мм	Ткань NOX (или аналог) BlackOut 90-100% затемнения Не ниже третьей категории	ШТ	4	УБП-4 каб. 117
20.	Штора	рулонные УНИ-2	800x1700мм±100мм	Ткань NOX (или аналог) BlackOut 90-100% затемнения	ШТ	4	зд. 904 УБП-4, каб.17

п/п	Наименование	Тип	размеры мм	Материал	Ед. изм.	Кол- во	Место поставки
				Не ниже третьей категории			