

Техническое задание.

Предмет закупки: Коврики электрические и запчасти.

Подольск
2021

СОДЕРЖАНИЕ

- РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ
- РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ
- РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ
- РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ
- РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ
- РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ
- РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ
- РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ
- РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ
- РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ
- РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА
ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товара (ГОСТ, чертёж, ТУ, иной нормативный документ)	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объём гарантийный срок
1	Коврик электрический	Предназначен для нагрева Размер мм 535х105 Мощность 2.7 кВт Напряжение 60В Максимальная температура нагрева 1050грС Состав сердечника NiCr 8020 Холодные концы Комбинированный сердечник в керамических бусинах Разъем Camlock Camlock максимальная температуры 260грС		шт	50	Поставка в течение 30 календарных дней с момента подписания договора/спецификации	АО «ЗиО – Подольск», М.О., г. Подольск, ул. Железнодорожная, ²	Гарантийный срок на продукцию предоставляется в соответствии с гарантией завода-изготовителя.
2	Коврик электрический	Предназначен для нагрева Размер мм 380х150 Мощность 2.7 кВт Напряжение 60В Максимальная температура нагрева 1050грС Состав сердечника NiCr 8020 Холодные концы Комбинированный сердечник в керамических бусинах Разъем Camlock Camlock максимальная температуры 260грС		шт	50	Поставка в течение 30 календарных дней с момента подписания договора/спецификации	АО «ЗиО – Подольск», М.О., г. Подольск, ул. Железнодорожная, ²	Гарантийный срок на продукцию предоставляется в соответствии с гарантией завода-изготовителя.

3	Коврик электрический	Предназначен для нагрева Размер мм 460x130 Мощность 2,7 кВт Напряжение 60В Максимальная температура нагрева 1050грС Состав сердечника NiCr 8020 Холодные концы Комбинированный сердечник в керамических бусинах Разъем Camlock Camlock максимальная температуры 260грС		шт	38	Поставка в течение 30 календарных дней с момента подписания договора/спецификации	АО «ЗиО – Подольск», М.О., г. Подольск, ул. Железнодорожная,2	Гарантийный срок на продукцию предоставляется в соответствии с гарантийным заводским изготовителем.
4	Коврик электрический	Предназначен для нагрева Форма П-образная Термообработка штуцеров для труб Размер мм 140x170 Мощность 4 кВт Напряжение 80В Максимальная температура нагрева 1050грС Состав сердечника NiCr 8020 Холодные концы Комбинированный сердечник в керамических бусинах Разъем Camlock Camlock максимальная температуры 260грС		шт	2	Поставка в течение 30 календарных дней с момента подписания договора/спецификации	АО «ЗиО – Подольск», М.О., г. Подольск, ул. Железнодорожная,2	Гарантийный срок на продукцию предоставляется в соответствии с гарантийным заводским изготовителем.
5	Коврик электрический	Предназначен для нагрева Размер мм 410x190 Мощность 3,6 кВт Напряжение 80В Максимальная температура нагрева 1050грС Состав сердечника NiCr 8020 Холодные концы Комбинированный сердечник в керамических		шт	3	Поставка в течение 30 календарных дней с момента подписания договора/спецификации	АО «ЗиО – Подольск», М.О., г. Подольск, ул. Железнодорожная,2	Гарантийный срок на продукцию предоставляется в соответствии с гарантийным заводским

		бусах Разъем Samlock Samlock максимальная температуры 260грС						изготовит еля.
6	Коврик электрический	Предназначен для нагрева Размер мм 355x210 Мощность 3,6 кВт Напряжение 80В Максимальная температура нагрева 1050грС Состав сердечника NiCr 8020 Холодные концы Комбинированный сердечник в керамических бусах Разъем Samlock Samlock максимальная температуры 260грС	шт	4	Поставка в течение 30 календарных дней с момента подписания договора/спецификации	АО «ЗиО – Подольск», М.О., г. Подольск, ул. Железнодорожн ая,2	Гарантий ный срок на продукции предостав ляется в соответст вии с гарантией завода- изготовит еля.	
7	Коврик электрический	Предназначен для нагрева Размер мм 710x105 Мощность 3,6 кВт Напряжение 80В Максимальная температура нагрева 1050грС Состав сердечника NiCr 8020 Холодные концы Комбинированный сердечник в керамических бусах Разъем Samlock Samlock максимальная температуры 260грС	шт	2	Поставка в течение 30 календарных дней с момента подписания договора/спецификации	АО «ЗиО – Подольск», М.О., г. Подольск, ул. Железнодорожн ая,2	Гарантий ный срок на продукции предостав ляется в соответст вии с гарантией завода- изготовит еля.	
8	Коврик электрический	Предназначен для нагрева Форма Круг Samlock максимальная температуры 260грС	шт	8	Поставка в течение 30 календарных дней с момента подписания	АО «ЗиО – Подольск», М.О., г.	Гарантий ный срок на	

		Для обработки решеток Диаметр 914мм Мощность 4,8 кВт Напряжение 80В Максимальная температура нагрева 1050грС Состав сердечника NiCr 8020 Комбинированный сердечник в керамических бусинах				договора/спецификации	Подольск, ул. Железнодорожная, 2	продукцию предоставляется в соответствии с гарантией завода-изготовителя.
9	Коврик электрический	Предназначен для нагрева Форма Круг Для обработки решеток Диаметр 457мм Мощность 4,8 кВт Напряжение 80В Максимальная температура нагрева 1050грС Состав сердечника NiCr 8020 Комбинированный сердечник в керамических бусинах	шт	2		Поставка в течение 30 календарных дней с момента подписания договора/спецификации	АО «ЗиО – Подольск», М.О., г. Подольск, ул. Железнодорожная, 2	Гарантийный срок на продукцию предоставляется в соответствии с гарантией завода-изготовителя.
10	Коврик электрический	Предназначен для нагрева Форма Круг Для обработки решеток Диаметр 406,4мм Мощность 4,8 кВт Напряжение 80В Максимальная температура нагрева 1050грС Состав сердечника NiCr 8020 Комбинированный сердечник в керамических бусинах	шт	1		Поставка в течение 30 календарных дней с момента подписания договора/спецификации	АО «ЗиО – Подольск», М.О., г. Подольск, ул. Железнодорожная, 2	Гарантийный срок на продукцию предоставляется в соответствии с гарантией завода-изготовителя.
11	Кабель	Кабель разъединитель 2-х цветный 4-х путевой Сечение 4х10мм Длина 3м Штекер Dinse Гнездо Camlock	шт	20		Поставка в течение 30 календарных дней с момента подписания договора/спецификации	АО «ЗиО – Подольск», М.О., г. Подольск, ул. Железнодорожная, 2	Гарантийный срок на продукцию предоставляется

		Рабочая температура до 180грС						ляется в соответствии с гарантий завод-изготовит еля.
12	Элемент питания	Типоразмер AAA Напряжения 1.5В Исполнение Алкалиновое		шт	20	Поставка в течение 30 календарных дней с момента подписания договора/спецификации	АО «ЗиО – Подольск», М.О., г. Подольск, ул. Железнодорожная,2	Гарантий ный срок на продукцию предоставляется в соответствии с гарантий завод-изготовит еля.
13	Лампа	Тип лампы LED Емкость аккумулятора 1000 мАн Время работы без подзарядки 5 часов Тип аккумулятора свинцово-кислотный Способ подзарядки солнечная батарея Время заряда аккумулятора до 16 часов Напряжение 110-240 Вольт Рабочая температура от -20°С до +70°С Пульт Д/У в комплекте		шт	12	Поставка в течение 30 календарных дней с момента подписания договора/спецификации	АО «ЗиО – Подольск», М.О., г. Подольск, ул. Железнодорожная,2	Гарантий ный срок на продукцию предоставляется в соответствии с гарантий завод-изготовит еля.
14	Рубильник	Номинальный ток, А 400 Напряжение, В 690 Степень защиты IP00 Вид рукоятки Рычажного типа Количество силовых полюсов 3 Количество НО контактов 0 Количество НЗ контактов 0 Климатическое исполнение УХЛ3 Род тока Переменный/Постоянный		шт	2	Поставка в течение 30 календарных дней с момента подписания договора/спецификации	АО «ЗиО – Подольск», М.О., г. Подольск, ул. Железнодорожная,2	Гарантий ный срок на продукцию предоставляется в соответствии с гарантий завод-изготовит еля.

	(AC/DC) Тип подключения Частота, Гц	Винтовое 50/60					гарантий завода- изготовит еля.	
15	Электропривод	Используется для управления воздушными клапанами 15Нм Серия модели 232 Кнопка ручного управления Да Имеет механический ограничитель угла поворота Имеет кнопку управления направлением (cw/ccw) Универсальный фиксатор вала Напряжение 24В Клеммы винтовые			шт	3	Поставка в течение 30 календарных дней с момента подписания договора/спецификации	АО «ЗиО – Подольск», М.О., г. Подольск, ул. Железнодорожная,2 Гарантийный срок на продукцию предоставляется в соответствии с гарантийной заводской подготовкой.
16	Вставка плавкая	Ток 200А Габариты (мм) 123 x 19 x 1 Напряжение 500-600вольт			шт	20	Поставка в течение 30 календарных дней с момента подписания договора/спецификации	АО «ЗиО – Подольск», М.О., г. Подольск, ул. Железнодорожная,2 Гарантийный срок на продукцию предоставляется в соответствии с гарантийной заводской подготовкой.
17	Патрон предохранителя	Габариты (мм)225 x 54 x 54 Род тока Переменный (АС) Напряжение 500-600вольт Ток 200А Количество полюсов 1 Присоединение спереди и сзади			шт	5	Поставка в течение 30 календарных дней с момента подписания договора/спецификации	АО «ЗиО – Подольск», М.О., г. Подольск, ул. Железнодорожная,2 Гарантийный срок на продукцию предоставляется в соответствии с гарантийной заводской подготовкой.

18	Выключатель автоматический	Номинальный ток, А: 200 Количество силовых полюсов: 3 Номинальная отключающая способность, кА (АС) (IEC/EN 60898): 10 Напряжение, В: 690 Способ монтажа: Монтажная плата Исполнение: Стационарное Тип расцепителя: Электромагнитный, тепловой Вид привода: Ручной Климатическое исполнение: УХЛ3 Род тока: Переменный (АС) Уставка срабатывания магнитного расцепителя Im, А: 2500 Степень защиты: IP20 Диапазон рабочих температур: от -60 до +40 Схема 341110 Частота, Гц: 50/60		шт	2	Поставка в течение 30 календарных дней с момента подписания договора/спецификации	АО «ЗиО – Подольск», М.О., г. Подольск, ул. Железнодорожная, 2	Гарантийный срок на продукцию предоставляется в соответствии с гарантийной заводской подготовкой.
19	Переключатель	Вид аппарата ПК Серия 12 Ток 10А Количество полюсов 8 Число полюсов, управляемых толкателем 2 конструктивное исполнение 2 Степень защиты IP54		шт	6	Поставка в течение 30 календарных дней с момента подписания договора/спецификации	АО «ЗиО – Подольск», М.О., г. Подольск, ул. Железнодорожная, 2	Гарантийный срок на продукцию предоставляется в соответствии с гарантийной заводской подготовкой.

20	Выключатель автоматический	Тип расцепителя тепловой и электромагнитный Отключающая способность 35кА Защита IP20 Габариты (мм) 120 x 80 x 90 Ток 125А Количество полюсов 3 Монтаж на Din-рейку		шт	3	Поставка в течение 30 календарных дней с момента подписания договора/спецификации	АО «ЗиО – Подольск», М.О., г. Подольск, ул. Железнодорожная, 2	Гарантийный срок на продукцию предоставляется в соответствии с гарантийной заводской подготовкой.
21	Лампа	Тип Люминесцентная Мощность 9Вт Форма дугообразная Патрон G23 Диаметр лампы 27мм Цветовая температура 4200К Цвет свечения нейтральный		шт	10	Поставка в течение 30 календарных дней с момента подписания договора/спецификации	АО «ЗиО – Подольск», М.О., г. Подольск, ул. Железнодорожная, 2	Гарантийный срок на продукцию предоставляется в соответствии с гарантийной заводской подготовкой.

Поставка в течение 30 календарных дней с момента подписания договора/спецификации.

Участник должен принять во внимание, что ссылки в настоящем ТЗ на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименования места происхождения товара или наименование изготовителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер.

Участник может представить в своем предложении иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, производителей, при условии, что произведенные замены совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты) или превосходят по качеству (аналоги) товар, указанный в разделе 1 технического задания.

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемое оборудование должно быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Маркировка изделий осуществляется в соответствии с ГОСТ 14192 – 96

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Продукция поставляется в таре, упаковке, отвечающей требованиям ГОСТов, ОСТов (при отсутствии ГОСТа), ТУ (при отсутствии ГОСТа, ОСТа). Тара, упаковка должна обеспечивать сохранность продукции при хранении и перевозке, полную защиту продукции от всякого рода повреждений при ее перевозке с учетом перегрузок продукции в пути, а также длительного хранения продукции. Тара, упаковка не подлежат возврату Поставщику.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Приемка Товара по количеству, качеству и комплектности производится в одностороннем порядке в точном соответствии со стандартами, техническими условиями, другими обязательными для сторон правилами, а также по сопроводительным документам, удостоверяющим качество и комплектность поставляемой продукции (технический паспорт, сертификат (в случае обязательной сертификации), удостоверение о качестве, счет - фактура, спецификация и т.п.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Доставка осуществляется автомобильным транспортом.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Не устанавливается

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не устанавливается

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не устанавливается

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не устанавливается

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Не устанавливается

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА
ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не устанавливается

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не устанавливается

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Не устанавливается

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
ЗАКАЗЧИКА

Не устанавливается

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	В	вольт
2	А	ампер
3	з	замыкающий
4	р	размыкающий
5	шт	штука

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

Ведущий специалист ОСиК

 /А.А. Андрюхина/