

Техническое задание

Предмет закупки – поставка оборудования охранной сигнализации.

Нижний Новгород
2022

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ	3
РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ	13
РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ	13
РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ	13
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	13
Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки	13
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров	13
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	13
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	13
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ	13
РАЗДЕЛ 9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	14

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

Таблица № 1

№ п/п	Наименование	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ)	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
1.	Замок электромагнитный ML-180A AcordTec или аналог	ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»	1. Электромагнитный замок; 2. Планка для крепления электромагнитного замка.	шт.	1	17.10.2022 г.	В течение 12 месяцев с даты подписания покупателем товарной накладной, если участником закупки не будет предложен больший срок.
2.	Блок бесперебойного питания ББП-20М Элис или аналог	ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»	-	шт.	1	17.10.2022 г.	В течение 12 месяцев с даты подписания покупателем товарной накладной, если участником закупки не будет предложен больший срок.
3.	Кнопка выхода Exit 300M Vizit или аналог	ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»	-	шт.	2	17.10.2022 г.	В течение 12 месяцев с даты подписания покупателем товарной накладной, если участником закупки не будет предложен больший срок.

4.	Панель кодовая Полис-51 Витек или аналог	ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»	-	шт.	2	17.10.2022 г.	В течение 12 месяцев с даты подписания покупателем товарной накладной, если участником закупки не будет предложен больший срок.
5.	Считыватель PR- EN05 Parsec или аналог	ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»	-	шт.	6	17.10.2022 г.	В течение 12 месяцев с даты подписания покупателем товарной накладной, если участником закупки не будет предложен больший срок.
6.	Акустическое СО "Барс-М" или аналог	ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»	-	шт.	1	17.10.2022 г.	В течение 12 месяцев с даты подписания покупателем товарной накладной, если участником закупки не будет предложен больший срок.
7.	Шкаф двухстворчатый ШМД(1700) 700x320x1700мм сталь белый Салве или аналог	ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»	-	шт.	2	17.10.2022 г.	В течение 12 месяцев с даты подписания покупателем товарной накладной, если участником закупки не будет предложен больший срок.
8.	Пластина для установки кодовой панели Полис-51 Витек или аналог	ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»	-	шт.	2	17.10.2022 г.	В течение 12 месяцев с даты подписания покупателем товарной накладной, если участником закупки не будет предложен больший срок.

9.	Доводчик дверной TS 68 EN2/3/4 серый Digma или аналог	ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»	1.Дверной Доводчик; 2.Рычаг складной 3.Колпачок декоративный; 4.Комплект крепежа для установки доводчика; 5.Шаблон для установки на обороте инструкции; 6.Ключ шестигранный.	шт.	5	17.10.2022 г.	В течение 12 месяцев с даты поставки товара, если участником закупки не будет предложен больший срок.
10.	Извещатель магнитоконтактный Д5М-11 ТУ ЦКДИ.685181.006 или аналог	ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»	1.Контактное устройство; 2.Магнит ответный.	шт.	4	17.10.2022 г.	В течение 12 месяцев с даты поставки товара, если участником закупки не будет предложен больший срок.
11.	Устройство установочное ШЗУВД828 или аналог	ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»	-	шт.	4	17.10.2022 г.	В течение 12 месяцев с даты поставки товара, если участником закупки не будет предложен больший срок.
12.	Шкаф ШЗРШП435 с датчиком вскрытия ЦКДИ.2417-СМ1 Элерон или аналог	ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»	-	шт.	4	17.10.2022 г.	В течение 12 месяцев с даты поставки товара, если участником закупки не будет предложен больший срок.

Основные технические характеристики товара:

Таблица 2

№ п/п	Наименование товара	Технические характеристики (значения которых не могут изменяться).			
		Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица измерения
1	Замок электромагнитный ML-180A AcordTec или аналог	Тип монтажа	Точно	накладной	-
		Технические характеристики (значения которых подлежат изменением, должны быть указаны участником точно).			
		Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица измерения
		Температура эксплуатации	Не менее диапазона	От -40 до +40	°C
		Напряжение питания	В диапазоне	12 - 15	В
		Усилие удержания	Не менее	180	кг
		Потребляемый ток	Не более	300	мА
2	Блок бесперебойного питания ББП-20М Элис или аналог	Габаритные размеры	Не более	175×40×30	мм
		Масса комплекта	Не более	1.2	кг
		Технические характеристики (значения которых не могут изменяться).			
		Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица измерения
		Рекомендуемая емкость аккумулятора	Точно	7	А/ч
		Автоматический заряд аккумуляторной батареи	Точно	Наличие	-
		Технические характеристики (значения которых подлежат изменением, должны быть указаны участником точно).			

		Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица измерения
		Величина напряжения пульсаций (от пика до пика)	Не более	50	мВ
		Напряжение питающей сети	В диапазоне	220 - 240	В
		Потребляемая мощность при максимальном токе нагрузки	Не более	50	Вт
		Номинальный ток нагрузки	Не более	2	А
		Выходное напряжение при питании от сети	В диапазоне	13,4-13,8	В
		Выходное напряжение при работе от аккумулятора	В диапазоне	10,5-13,6	В
		Габаритные размеры	Не более	240x170x85	мм
		Масса	Не более	2.3	кг
		Технические характеристики (значения которых не могут изменяться).			
		Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица измерения
		Тип установки	Точно	Накладной	-
		Тип контактов	Точно	НЗ/НР	-
		Индикация	Точно	Наличие	-
		Технические характеристики (значения которых подлежат изменениям, должны быть указаны участником точно).			
		Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица измерения
		Габаритные размеры	Не более	85x55x35	мм
		Технические характеристики (значения которых не могут изменяться).			
		Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица

3 Кнопка выхода Exit
300M Vizit или
аналог

4	Панель кодовая Полис-51 Витек или аналог					измерения
		Тип выхода на замок	Точно	ОК		-
		Формат идентификаторов	Точно	ПИН-код		-
		Технические характеристики (значения которых подлежат изменением, должны быть указаны участником точно).				
		Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица измерения	
5	Считыватель PR-EN05 Parsec или аналог	Количество индивидуальных кодов	Не менее	2	шт.	
		Напряжение питания	В диапазоне	12-15	В	
		Ток на выходе для электромеханических замков	Не более диапазона	3-3.5	А	
		Ток на выходе для электромагнитных замков	Не более диапазона	1-1.5	А	
		Разрядность кода	Не менее	От 2 до 12 цифр	-	
		Габаритные размеры	Не более	111x85x19	мм	
		Технические характеристики (значения которых не могут изменяться).				
		Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица измерения	
		Совместимость работы с системой "Цирконий-S2000"	Точно	Наличие	-	
		Стандарт карт	Точно	EM-Marine HID	-	
		Тип монтажа	Точно	Накладной	-	
		Вариант исполнения	Точно	Антивандальный	-	
		Выходной интерфейс Touch Memory Wiegand	Точно	Наличие	-	

	Технические характеристики (значения которых подлежат изменением, должны быть указаны участником точно).			
	Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица измерения
	Расстояние считывания	Не менее	50	мм
	Удаленность от контроллера	Не менее	50	м
	Габаритные размеры	Не более	120x85x20	мм
	Рабочая температура	Не менее	От -40 до +55	°C
	Ток потребления	Не более	0,1	А
6	Технические характеристики (значения которых не могут изменяться).			
Акустическое СО "Барс-М" или аналог	Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица измерения
	Совместимость работы с системой "Цирконий–С2000"	точно	наличие	-
	Технические характеристики (значения которых подлежат изменением, должны быть указаны участником точно).			
	Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица измерения
	Напряжение питания	В диапазоне	10-15	В
	Площадь застекленного проема	Не менее	От 0,05 до 30	кв. м
	Ток потребления	Не более	10	мА
	Рабочая температура	Не менее	От -40 до +55	°C
7	Технические характеристики (значения которых не могут изменяться).			

8	Шкаф двухстворчатый ШМД(1700) 700x320x1700мм сталь белый Салве или аналог	Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица измерения
		Ширина	Точно	700	мм
		Глубина	Точно	320	мм
		Высота	Точно	1700	мм
		Технические характеристики (значения которых подлежат изменениям, должны быть указаны участником точно).			
	Пластина для установки кодовой панели Полис-51 Витек или аналог	Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица измерения
		Вес	Не более	45	кг
		Технические характеристики (значения которых не могут изменяться).			
		Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица измерения
		Комплект крепежа	Точно	наличие	-
9	Доводчик дверной TS 68 EN2/3/4 серый Dorma или аналог	Совместимость с кодовой панелью «Полис 51»	Точно	наличие	-
		Технические характеристики (значения которых подлежат изменениям, должны быть указаны участником точно).			
		Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица измерения
		Габариты	Не более	135x110x5	мм
		Технические характеристики (значения которых не могут изменяться).			
	Доводчик дверной TS 68 EN2/3/4 серый Dorma или аналог	Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица измерения
		Механизм открывания	Точно	рычажная тяга	-
		Внутренний механизм доводчика	Точно	пружинный	-
		Регулировка скорости	Точно	Наличие	-
		Регулировка усилия	Точно	Наличие	-

	Технические характеристики (значения которых подлежат изменениям, должны быть указаны участником точно).	Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица измерения
		Рассчитано на максимальный вес двери	Не менее	90	кг
		Габариты	Не более	230x45x60	мм
		Вес	Не более	2	кг
10	Извещатель магнитоконтактный Д5М-11 ТУ ЦКДИ.685181.006 или аналог	Технические характеристики (значения которых не могут изменяться).			
		Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица измерения
		Крепление на винты	Точно	Наличие	-
		Количество выводов для подключения датчика	Точно	3	шт.
		Технические характеристики (значения которых подлежат изменениям, должны быть указаны участником точно).			
		Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица измерения
		Несоосность корпусов контактного устройства и магнита	Не более	2	мм
		Рабочая температура	Не менее	От +50 до -50	°C
		Максимальное коммутируемое напряжение	Не более	72	В
		Коммутируемый ток	Не более	500	мА
		Степень защиты оболочки	Не менее	IP55	-
		Коммутируемая мощность при активной нагрузке	Не более	1	Вт
11	Устройство установочное ШЗУВД828 или аналог	Технические характеристики (значения которых не могут изменяться).			
		Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица измерения
		Место установки	Точно	Дверное	-

12	Шкаф ШЗРШП435 с датчиком вскрытия ЦКДИ.2417-СМ1 Элерон или аналог	Материал изделия		полотно	
		Уголок раздвижной	Точно	Алюминий	-
		Совместимость с датчиком D5-M11	Точно	наличие	-
		Технические характеристики (значения которых подлежат изменениям, должны быть указаны участником точно).	Точно	наличие	-
		Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица измерения
		Уголок длинной	Не менее	110	мм
		Уголок длинной	Не менее	80	мм
		Уголок длинной	Не более	111	мм
		Уголок длинной	Не более	81	мм
		Технические характеристики (значения которых не могут изменяться).			
		Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица измерения
		Для установки комплекта К-40	Точно	наличие	-
		Рама для крепления плинтов	Точно	наличие	-
		Извещатель охранной магнитоконтактный	Точно	наличие	-
		Для установки на стену	Точно	наличие	-
		Трёхпроводные клеммные блоки	Точно	наличие	-
		Блок клеммный	Точно	наличие	шт.
		Тип клемм	Точно	WAGO	шт.
		Технические характеристики (значения которых подлежат изменениям, должны быть указаны участником точно).			
		Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица измерения
		Габариты	Не более	600x800x250	мм
		Плинты на 10 пар	Не менее	5	шт.

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемый Товар должен быть новым, выпуска не ранее 2022 года, (не бывший в употреблении, не восстановленный, если это не оговорено требованиями технического задания с указанием допустимого срока предыдущей эксплуатации), не является выставочным образцом, свободный от прав третьих лиц.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Товар должен иметь фирменный логотип производителя, нанесённый непосредственно на оборудование.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Весь Товар при отгрузке должен быть должным образом упакован. Упаковка должна предохранять Товар от порчи во время транспортировки и хранения согласно требуемых производителем условий хранения и транспортировки. Упаковка не должна иметь физических повреждений и следов намокания.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Проверка комплектности и целостности

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

- паспорт на русском языке;
- иные документы, указанные в проекте договора.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Доставка Товара силами и за счёт Поставщика по адресу: г.Н.Новгород, Бурнаковский проезд, д.15

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Товар должен быть ремонтпригодным. В случае выхода из строя отдельных узлов и элементов товара, при невозможности их ремонта, поставщик должен иметь возможность поставить аналогичные узлы и элементы.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

В соответствии с таблицей 2 настоящего технического задания.

РАЗДЕЛ 9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ТР ТС	Технический регламент Таможенного союза

Начальник подразделения 65



П.В. Смышляев

Начальник бюро связи

Е.В.Климин

Лукоянов В.И.
30-00