

Техническое задание

Объект закупки: Комплектующие системы контроля доступа и охранно-пожарной сигнализации.

1. Технические характеристики товара:

№ п/п	Наименование товара	Характеристики товара	Ед. изм.	Кол-во
1	Контроллер доступа C2000-2	Объём памяти ЭИ: 32768. Автономный режим. Режимы управления: 1 дверь вход/выход; 2 двери на вход; С подтверждением; Турникет; Шлагбаум; Шлюз. Интерфейс RS-485. Напряжение питания: 12В. Ток потребления: 0.12,А. Степень защиты оболочкой: IP30. Рабочая температура: -30...+50. Габаритные размеры 156x107x39	Шт.	10
2	Считыватель бесконтактный настольный PROXY-6-USB-B	Стандарт карт: EM-Marine; HID; MIFARE. Тип монтажа: настольный. Степень защиты оболочкой IP40	Шт.	2
3	Считыватель бесконтактный PROXY-3MA	5746, ЗАО НВП "Болид", РОССИЯ, г. Королев. Считыватель бесконтактный Считыватель бесконтактный Proxy-3MA, типы идентификаторов MIFARE, EM-Marin, HID ProxCard II, дальность считывания до 12см, Упит=8-15В, I=200Ма, IP20 диапазон температур от -25С до +60С, 143x71x25	Шт.	15
4	Устройство коммутационное УК-ВК ИСП. 10	Устройство коммутационное (два канала) 12В, 40мА. На замыкание	Шт.	2
5	Резервированный источник питания РИП-12 ИСП.02	Назначение: для помещений. Исполнение: обычное. Область применения: Охранная сигнализация, контроль доступа. Выходное напряжение: 12В. Резервирование: с помощью АКБ ёмкостью 7Ач в количестве 1 шт. Номинальный ток нагрузки 2,А. Максимальный ток нагрузки 3,А. Защита от короткого замыкания в нагрузке. Защиты от превышения входного напряжения. Защита от переплюсовки АКБ. Защита АКБ от глубокого разряда.	Шт.	15
6	Аккумуляторная батарея серии «БОЛИД» АБ1207К (7 Ач)	Ном. Напряжение: 12В. Ном. Ёмкость: 7Ач. Габаритные размеры: 151/65/94. Масса: 2,05	Шт.	15
7	Кнопка выхода антивандальная Falcon EYE «FE-100» медь	Тип установки: Накладной. Материал корпуса: Металл. Индикация: Да. Тип контактов: НР. Габаритные размеры мм: 40x80x25мм	Шт.	5
8	Извещатель охранно-пожарный ручной ИОПР 513/101-1 (АВ с крышкой зеленый)	"Аварийный выход"; диапазон коммутируемых токов 3000 мА; диапазон коммутируемых напряжений: до 250 В; масса не более 0.18 кг	Шт.	5

9	Замок электромагнитный AL-300 12V Premium (серый)	Сила удержания: 300кг. Потребляемый ток: 390 мА. Напряжения питания: DC 12В. Датчик состояния двери. Датчик состояния замка. Светодиодная индикация замка. Диапазон рабочих температур: -20...+40. Габаритные размеры 230х38х25.5	Шт.	5
10	Замок электромагнитный AL-200 12V Premium (коричневый)	Сила удержания: 200кг. Потребляемый ток: 350 мА. Напряжения питания: DC 12В. Датчик состояния двери. Датчик состояния замка. Светодиодная индикация замка. Диапазон рабочих температур: -20...+40. Габаритные размеры 230х30х19.5	Шт.	5
11	L-уголок AL-300PR (серый)	Монтажный комплект к «Замок электромагнитный AL-300 12V Premium (серый)»	Шт.	5
12	Замок электромеханический Perco LC72.4\	Тип монтажа: Врезной. Направление открывания: изменяемый. Режим: нормально открытый. Напряжение питания: 12В. Потребляемая мощность: не более 2Вт. Габаритные размеры: 105х20х150мм.	Шт.	10
13	Извещатель охранный СМК – исп. 07	Производитель: 5746, ЗАО НВП "Болид", РОССИЯ, г. Королев. Извещатель охранный С2000-СМК, версия 1.04 АЦДР.425112.001 ЭТ Магнитоконтактный, адресный, Упит=8-11В, Ипотр=0,5мА, температура эксплуатации от -30С до +50С, IP41, в комплекте с монтажными принадлежностями	Шт.	15
14	Преобразователь интерфейсов C2000-Ethernet	Производитель: 5746, ЗАО НВП "Болид", РОССИЯ, г. Королев. Преобразователь интерфейсов C2000-Ethernet	Шт.	10
15	Преобразователь интерфейсов USB-RS-485	Производитель: 5746, ЗАО НВП "Болид", РОССИЯ, г. Королев. Предназначен для гальванической изоляции и взаимного преобразования сигналов интерфейса USB и сигналов двухпроводного магистрального интерфейса RS-485 . Применение- охранный сигнализация; Интерфейс 1-USB; Интерфейс 2-RS-485; Скорость передачи- 110,300,600,1200,2400,4800,9600,19200,38400,57600,115200 Мбит/с; Тип обмена данными-полудуплексный; Напряжение питания-USB-порт ПК; Ток потребления-0,2 А; Рабочая температура -30...+50 С; Степень защиты оболочкой-IP20; Габаритные размеры 19х67х11, мм.	Шт.	8
16	Преобразователь интерфейсов USB-RS-232	Производитель: 5746, ЗАО НВП "Болид", РОССИЯ, г. Королев. Предназначен для преобразования сигналов интерфейса USB в сигналы интерфейса RS-232 с гальванической изоляцией. Применение- охранный сигнализация; Интерфейс 1-USB; Интерфейс 2-RS-232; Скорость передачи- 110,300,600,1200,2400,4800,9600,19200,38400,57600,115200 Мбит/с; Тип обмена данными-полудуплексный; Напряжение питания-USB-порт ПК; Ток потребления-0,2 А; Рабочая температура -30...+50,С; Степень защиты оболочкой-IP20; Габаритные размеры 19х67х11, мм.	Шт.	2
17	Контроллер Двухпроводной	Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ, Упит=10,2-28,4В, Ипотр.макс=80мА при Упит=12В,	Шт.	3

	линии С гальванической изоляцией С2000-КДЛ-2И исп.1 с двумя интерфейсами RS485	Ипотр.макс=160мА при Упит=24В		
18	С2000М исп.02 Пульт контроля и управления охранно-пожарный, шт	Пульт контроля и управления С2000М, АЦДР.426469.027 РЭ Светодиодный, охранно-пожарный, Упит=10,2-28,4В, Ипотр=100мА при Упит=12В, Ипотр=50мА при Упит=24В, длина линии связи RS-485 не более 4000м, диапазон температур эксплуатации от -30С до +50С, в комплекте: информационный диск-1шт, наклейка-1шт, резистор-1шт	Шт.	2
19	Преобразователь /повторитель С2000-ПИ	Производитель: 5746, ЗАО НВП "Болид", РОССИЯ, г. Королев. Предназначен для гальванической изоляции и взаимного преобразования сигналов интерфейса RS-232 и сигналов двухпроводного магистрального интерфейса RS-485. Применение-Охранная сигнализация; Интерфейс 1-RS-232, RS-485; Интерфейс 2-RS-485; Скорость передачи-300,600,1200,2400,4800,9600,19200,38400,57600,115200Мби т/с; Тип обмена данными-полудуплексный; Напряжение питания-10-28,В; Ток потребления-0,16,А; Рабочая температура -30...+55,С; Степень защиты оболочкой-IP41; Габаритные размеры 156x107x39,мм.	Шт.	2
20	L-уголок AL-200PR (коричневый)	Монтажный комплект к «Замок электромагнитный AL-200 12V Premium»	Шт.	5

2. Требования к товару, его безопасности и гарантии:

2.1. Все комплектующие должны отвечать требованиям соответствующих, технических регламентов и сертификатов соответствия, что должно быть подтверждено документами при поставке товара.

2.2. Комплектующие должны быть новыми (которые не были в употреблении в том числе, которые не были восстановлены (после ремонта), изделия должны быть оригинальными срок изготовления не ранее 2025-2026 года.

2.3. Вся продукция должна сопровождаться документами, подтверждающими качество и безопасность для здоровья и жизни: действующие сертификаты и декларации соответствия, оформленные в соответствии с требованиями действующего законодательства.

2.4. Поставщик предоставляет гарантии на комплектующие, в соответствии с гарантийным сроком и условиями, определенными фирмой-производителем.

2.6. Все комплектующие при отгрузке должны быть упакованы в соответствие с требованиями, предъявляемыми к данной продукции. Упаковка должна предохранять комплектующие от порчи во время транспортировки и хранения, быть прочной, целой, сухой, чистой, без посторонних запахов и плесни.

3. Требования к месту поставки товара.

Аэропорт «Норильск» по адресу 663308, г. Норильск, аэропорт «Норильск», строение

1 – Аэровокзал (здание грузовых операций).

4. Требования к срокам (периодам) поставки товара.

Поставщик обязуется осуществить поставку Товара Покупателю в следующие сроки: не позднее 30.09.2026 г.

5. Оплата поставленного товара.

Оплата цены Товара осуществляется Покупателем в первый рабочий вторник в течение 7 (семи) рабочих дней с даты поступления Товара и подписания на складе Покупателя по адресу: 663308, г. Норильск, аэропорт «Норильск», строение 1 – Аэровокзал (здание грузовых операций), уполномоченными представителями Сторон оригиналов товарной накладной по форме № ТОРГ-12, утвержденной Постановлением Госкомстата России от 25.12.1998 № 132, (далее – товарная накладная) или универсального передаточного документа по форме, рекомендованной к применению письмами ФНС России от 21.10.2013 г. № ММВ-20-3/96@, от 17.10.2014 г. № ММВ-20-15/86@ (далее – «УПД»), получения от Поставщика оригиналов счета на оплату и счета-фактуры, оформленного в соответствии с законодательством Российской Федерации по адресу: 663308, г. Норильск, аэропорт «Норильск», строение 1 – Аэровокзал (здание грузовых операций).