

Место поставки товара, выполнения работы, оказания услуги

г. Хабаровск

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

### 1. Наименование и количество поставляемого электронного оборудования (далее – товар):

Наименование	Единицы измерения	Количество
Арочный металлодетектор	шт.	12

### 2. Качественные, функциональные и технические характеристики товара.

Параметры	Требуемое значение
<b>Арочный металлодетектор</b>	
<b>1. Назначение</b>	
1. Предлагаемый к поставке Товар должен:	
1.1. представлять собой многозонный цифровой микропроцессорный металлодетектор арочного типа, основанный на импульсно-индукционном способе обнаружения металлов;	соответствие
1.2. быть предназначен для обеспечения комплексных мер безопасности и проведению досмотра в государственных учреждениях;	соответствие
1.3. обнаруживать проносимые на объект металлические предметы.	соответствие
<b>2. конструкция</b>	
2.1. Конструкция арочная. Ламинированное покрытие, устойчивое к царапинам и другим повреждениям поверхности. Детекторные головки и опора: высокопрочный алюминиевый сплав.	соответствие
<b>3. управление и индикация:</b>	
3.1. Световая и звуковая индикация	наличие
3.2. Энергонезависимая память для сохранения установок	наличие
3.3. Постоянное отображение состояния работы металлодетектора на дисплее	наличие
3.4. Панель управления расположена на лицевой стороне центрального блока, включающая:	
3.4.1. Многофункциональный жидкокристаллический индикатор;	наличие
3.4.2. Клавиатура для ввода и изменения параметров.	наличие
3.4.3. Защита от постороннего вмешательства. Все установки должны быть защищены с помощью замка с ключом и двухуровневых кодов доступа. Корпус должен иметь замок, который предотвращает несанкционированный доступ к кабелям проводки, контактам и электронным компонентам.	соответствие
3.4.4. Счетчик прохода должен отслеживать направление и количество людей, прошедших через металлодетектор.	наличие
3.4.5. Счетчик должен иметь следующие возможности подсчета кол-во проходов: - вперед - назад - с вычетом при обратном движении - двусторонний счет	соответствие
3.4.6. Русифицированное меню	наличие
3.6. Двухуровневый код доступа для изменения установок или режима работы	наличие
3.7. Световые табло «СТОЙТЕ / ИДИТЕ» на внешних сторонах каждой панели для регулирования потока людей.	наличие
<b>4. Технические характеристики</b>	
4.1. Настройка и диагностика посредством клавиатуры и жидкокристаллического дисплея	соответствие
4.2. Тестовый режим самодиагностики	наличие
4.3. Количество независимых зон детектирования	не менее 33
4.4. Одновременное обнаружение и отображение нескольких предметов на вертикальных панелях, позволяющих определить положение металлического предмета на теле человека	соответствие

4.5. Исключение взаимной маскировки предметов с противоположными магнитными свойствами	соответствие
4.6. Точность обнаружения металлического предмета по вертикали до 10 см	соответствие
4.7. Зоны обнаружения и индикации не менее 33 <ul style="list-style-type: none"> <li>• по горизонтали</li> <li>• по вертикали</li> </ul>	соответствие не менее 11 не менее 3
4.8. Количество уровней чувствительности	не менее 200
4.9. Количество стандартных программ	не менее 21
4.10. Степень локализации объекта	точная
4.11. Индивидуальная подстройка чувствительности <ul style="list-style-type: none"> <li>• для 5 групп зон в диапазоне</li> <li>• для нижних зон в диапазоне</li> </ul>	Соответствие не менее +/-15% не менее -63% до +192%
4.11. Возможность интегрирования в локальную сеть	наличие
4.12. Пропускная способность, чел./мин	не менее 50 не более 70
4.13. Возможность установки дополнительного модуля бесперебойного питания	наличие
4.14. Программные фильтры защиты от помех	наличие
4.15. Возможность синхронизации не менее 4-х рядом стоящих металлодетекторов для одновременной работы:	соответствие
4.16. Устойчивая работа в группе на расстоянии 60 см от детекторов других производителей, ранее установленных на объекте заказчика	соответствие
4.17. Выход тревоги для управления сторонним оборудованием	наличие
4.18. Возможность установки дополнительного модуля бесперебойного питания, с возможностью питания металлодетектора, часов	не менее 18
4.19. Комплект креплений металлодетектора к полу.	наличие
4.20. Стандарты защиты от проникновения влаги / посторонних предметов Соответствие классу IP55	соответствие
4.21. Габаритные размеры:	
-высота, мм	не менее 2210 и не более 2230
-ширина, мм	не менее 900 и не более 950
-глубина, мм	не менее 580 и не более 600
4.22. Пространство под аркой, мм	
-высота	не менее 2020
-ширина	не менее 760
-глубина	не менее 580
4.23. Питание, В/Гц	100~240В/50Гц,
4.24. Потребляемая мощность, Вт	не менее 30 и не более 60
4.25. Диапазон рабочих температур, °С :	от -20 до +65
Влажность, %	до 95, без образования конденсата
4.26. Вес, кг	не менее 55 и не более 65
4.27. Гарантия, лет	не менее 3
<b>5. Сертификация изделия</b>	
5.1. Безопасность магнитного поля. 5.1.1. СанПиН 2.2.4.1191-03 «Электромагнитные поля в производственных условиях». Санитарно-эпидемиологическое заключение № 77.01.09.401.п.014500.03.09 от 13.03.2009г.	соответствие
5.2. Исполнение	
5.2.1. ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) (Степени защиты, обеспечиваемые корпусами) — IP55	соответствие
5.2.3. ГОСТ Р 53705—2009 «СИСТЕМЫ МЕТАЛЛООБНАРУЖИТЕЛИ СТАЦИОНАРНЫЕ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ. Общие технические требования. Методы испытаний»	соответствие

Товар должен иметь соответствующие сертификаты или декларации, обязательные для данного вида товаров, оформленные в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Все необходимые руководства пользователя (инструкции по эксплуатации товара), техническая документация должны быть на русском языке.

Поставляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), отражающим все последние модификации, не имеющим дефектов, связанных с материалами и качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения поставщика при нормальной эксплуатации поставленного товара.

Поставляемый товар должен производиться серийно, не должен быть опытным образцом или изготовленным на заказ.

Поставщик гарантирует, что поставляемый товар свободен от прав третьих лиц, не является предметом спора, не находится в залоге, под арестом или иным обременением, а также гарантирует, что к заказчику не будут применены меры материальной ответственности по искам третьих лиц в отношении нарушения патентных прав, а также прав на использование торговой марки или промышленных образцов, связанных с использованием товара или любой их части в Российской Федерации.

Наличие гарантии удостоверяется выдачей поставщиком гарантийного талона или иного документа на поставленный товар, заполненный надлежащим образом: с указанием наименования товара, даты начала исчисления гарантийного срока, печати и подписи поставщика.