Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17996951-1
Сатып алудың атауы:	"Түркістан облысы әкімі аппаратының "Түркістан облысы әкімдігінің іс басқармасы" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Лоттың нөмірі:	№ 88753949-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Металл іздегіш
Лоттың сипаттауы:	арқалы (рамалық)
Лоттың қысқаша сипаттауы:	
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	611010000, Түркістан облысы, Түркістан қ. МКР Жаңа қала 32 көше 18 үй
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылғаннан кейін 15 күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Аркалы металл детектор — адам денесіндегі металл заттарды анықтауға арналған стационарлық өтпелі (walk-through) металл детектор. Анықтау аймағы — биіктік пен дене жағы бойынша тәуелсіз анықтау секторы. Тапсырыс беруші — мемлекеттік мекеме / ұйым. Мердігер / Өнім беруші — жеткізуді, монтаждауды және іске қосу-баптауды жүзеге асыратын тұлға. 2. Жүйенің сапалық сипаттамалары мен құрамы Кешен мыналарды қамтамасыз етуі тиіс: • Суық және атыс қаруын, сондай-ақ ұсақ металл заттарды (тиын мөлшерінде және одан үлкен) жоғары дәлдікпен анықтау; • Денедегі заттың орналасуын көрсету (көп аймақтылық); • Жоғары өткізу қабілеті; • Жалған іске қосылулардың ең аз саны; • Адам үшін қауіпсіздік (кардиостимуляторлары бар адамдар мен жүкті әйелдерді қоса алғанда). Жеткізілім құрамы: 1. Аркалы металл детектор (көп аймақты) — 1 дана. 2. Кронштейндер/бекіту элементтері, анкерлік бұрандалар және монтаждау материалдары. 3. Кабельдік инфрақұрылым (күштік кабель, қажет болған жағдайда — сигналдық/желілік). 4. Қашықтан басқару пульті (ИҚ). 5. Құжаттама жиынтығы (паспорт, қазақ тіліндегі нұсқаулық, сертификаттар). 6. Іске қосу-баптау жұмыстары және персоналды оқыту. 3. Жабдықтың техникалық сипаттамалары Аркалы металл детектор (талаптар «төмен емес»): • Анықтау аймақтарының саны: кемінде 18 (локализацияның максималды дәлдігі үшін 33 аймақ ұсынылады). • Сезімталдық деңгейлері: әр аймаққа кемінде 256 тәуелсіз деңгей (300–999 болғаны жөн). • Дисплей: кемінде 5,7" түсті LCD (7" болғаны жөн), өтулер санын, дабылдарды, баптауларды және аймақтардың мәртебесін көрсету. • Көрсеткіш: синхронды жарық (екі тіреудегі аймақтардың LED-көрсеткіштері) және дыбыстық дабыл; дабыл қарқындылығын көрсету. • Есептегіштер: кірушілер/шығушылар санын және дабылдар санын автоматты түрде есептеу (екі бағытты). • Басқару: ИҚ қашықтан басқару пульті + құпиясөзбен қорғау. • Өзін-өзі диагностикалау және калибрлеу: қосу кезінде және жұмыс барысында. • Анықтау: ферромагнитті және түсті металдар, қорытпалар; ең аз объект — тиын (≈25 мм) немесе баламасы; ультратөмен анықтау (еденнен 3 см-ден). • Өткізу қабілеті: минутына кемінде 30–40 адам (оңтайлы баптауларда 60–100-ге дейін). • Өту ені: кемінде 700 мм (710–760 мм болғаны жөн). • Өту биіктігі: кемінде 1990–2010 мм. • Қуат көзі: AC 100–240 В, 50/60 Гц, тұтынылатын қуат 40 Вт-тан аспайды. • Жұмыс температурасы: −20 °C-тан +50…+55 °C-қа дейін. • Ылғалдылық: конденсациясыз 90–95 %-ға дейін. • Қорғаныс дәрежесі: IP54-тен төмен емес (корпус). • Материал: отқа төзімді ABS/PVC + жоғары беріктіктегі металл элементтер. • Қосымша:

	– Турникеттермен/СКУД-пен/дабылмен біріктіру үшін релелік шығыстар (кемінде 1–2); – Қашықтан баптау және мониторинг үшін RJ-45 желілік интерфейсі (қалаулы); – Бірнеше арканы өзара кедергісіз жұмыс істеуі үшін жұмыс жиіліктерін таңдау (кемінде 20–100); – Алдын ала орнатылған бағдарламалар (кемінде 20–30) және пайдаланушы баптауларының мүмкіндігі; – Адам ағзасы, кардиостимуляторлар, магниттік тасығыштар үшін зиянсыздық; – Қосымша: резервтік қуат көзі (АКБ 4–8 сағат). Габариттер (шамамен): сыртқы = 2200–2220 × 830–850 × 550–580 мм; брутто салмағы ≈ 65–75 кг. 4. Жұмыстарға, біріктіруге және пайдалануға қойылатын талаптар • Жеткізу, монтаждау, қосу және іске қосу-баптау Мердігердің білікті мамандарымен орындалады. • Жабдықты міндетті түрде жерге қосу. • Толық тестілеу (сезімталдықты, аймақтарды, есептегіштерді, релелерді тексеруді қоса алғанда) және Тапсырыс берушінің персоналын оқыту. • Атқарылған жұмыстар актісіне қол қоя отырып, пайдалануға беру. 5. Кепілдік, сервис және мерзімдер • Кепілдік: пайдалануға беру актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 12 ай. • Қызмет ету мерзімі: кемінде 5 жыл. • Сервистік қызмет көрсету: кепілдік кезеңінде — консультациялар, анықталған ақауларды жою, баптау, профилактикалық тексеру. •

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17996951-1
Наименование закупки:	Коммунальное государственное учреждение "Управление делами акимата Туркестанской области" аппарата акима Туркестанской области
Номер лота:	№ 88753949-ЗЦП1
Наименование лота:	Металлоискатель
Описание лота:	арочный (рамочный)
Дополнительное описание лота:	
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	611010000, Туркестанская область, г.Туркестан МКР Жаңа қала 32 көше 18 үй
Срок поставки:	В течении 15 дней после подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Арочный металлодетектор — стационарный проходной (walk-through) металлодетектор для обнаружения металлических предметов на теле человека. Зона обнаружения — независимый сектор детектирования по высоте и стороне тела. Заказчик — государственное учреждение / организация. Подрядчик / Поставщик — лицо, осуществляющее поставку, монтаж и пусконаладку. 2. Качественные характеристики и состав системы Комплекс должен обеспечивать: • Высокоточное обнаружение холодного и огнестрельного оружия, а также мелких металлических предметов (размером с монету и крупнее); • Индикацию местоположения объекта на теле (многозонность); • Высокую пропускную способность; • Минимальное количество ложных срабатываний; • Безопасность для человека (включая лиц с кардиостимуляторами и беременных женщин). Состав поставки: 1. Арочный металлодетектор (многозонный) — 1 шт. 2. Кронштейны/крепежные элементы, анкерные болты и монтажные материалы. 3. Кабельная инфраструктура (силовой кабель, при необходимости — сигнальный/сетевой). 4. Пульт дистанционного управления (ИК). 5. Комплект документации (паспорт, инструкция на русском языке, сертификаты). 6. Пусконаладочные работы и обучение персонала. 3. Технические характеристики оборудования Арочный металлодетектор (требования «не ниже»): • Количество зон обнаружения: не менее 18 (рекомендуется 33 зоны для максимальной точности локализации). • Уровни чувствительности: не менее 256 независимых уровней на каждую зону (предпочтительно 300–999). • Дисплей: цветной LCD не менее 5,7" (предпочтительно 7"), отображение количества проходов, тревог, настроек и статуса зон. • Индикация: синхронная световая (LED-индикаторы зон на обеих стойках) и звуковая сигнализация; индикация интенсивности тревоги. • Счетчики: автоматический подсчёт входящих/выходящих и количества тревог (двунаправленный). • Управление: ИК-пульт дистанционного управления + защита паролем. • Самодиагностика и самокалибровка: при включении и в процессе работы. • Обнаружение: ферромагнитные и цветные металлы, сплавы; минимальный объект — монета (≈25 мм) или эквивалент; ультранизкое обнаружение (от 3 см от пола). • Пропускная способность: не менее 30–40 человек в минуту (до 60–100 при оптимальных настройках). • Ширина прохода: не менее 700 мм (предпочтительно 710–760 мм). • Высота прохода: не менее 1990–2010 мм. • Питание: AC 100–240 В, 50/60 Гц, потребляемая мощность не более 40 Вт. • Рабочая температура: от −20 °C до +50…+55 °C. • Влажность: до 90–95 % без конденсации. • Степень защиты: не ниже IP54 (корпус).

	• Материал: огнестойкий ABS/PVC + металлические элементы высокой прочности. • Дополнительно: – Релейные выходы (не менее 1–2) для интеграции с турникетами/СКУД/сигнализацией; – Сетевой интерфейс RJ-45 (желательно) для удалённой настройки и мониторинга; – Выбор рабочих частот (не менее 20–100) для работы нескольких арок рядом без взаимных помех; – Возможность предустановленных программ (не менее 20–30) и пользовательских настроек; – Безвредность для организма человека, кардиостимуляторов, магнитных носителей; – Опционально: резервное питание (АКБ 4–8 часов). Габариты (ориентировочно): внешние = 2200–2220 × 830–850 × 550–580 мм; масса брутто ≈ 65–75 кг. 4. Требования к работам, интеграции и эксплуатации • Поставка, монтаж, подключение и пусконаладка выполняются квалифицированными специалистами Подрядчика. • Обязательное заземление оборудования. • Полное тестирование (включая проверку чувствительности, зон, счётчиков, реле) и обучение персонала Заказчика. • Ввод в эксплуатацию с подписанием Акта выполненных работ. 5. Гарантия, сервис и сроки • Гарантия: не менее 12 месяцев с даты подписания Акта ввода в эксплуатацию. • Срок службы: не менее 5 лет. • Сервисное обслуживание: в течение гарантийного периода — консультации, устранение неисправностей, настройка, профилактический осмотр.