Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17944827-1
Сатып алудың атауы:	Электр тауарларын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 87271406-3ЦП1
Лоттың атауы:	Антенна
Лоттың сипаттауы:	ұялы байланыс үшін, панельді
Лоттың қысқаша сипаттауы:	GSM антеннасы, 902 SMA Антей, 9db күшейту өнім 2026 жылы жаңа және бұрын қолданылмаған болуы керек. Кепілдік берілген күннен бастап 12 ай қабылдау актісіне қол қою. Егер кепілдік мерзімі кезеңінде өнім берушінің кінәсінен ақаулар анықталса, кепілдік мерзімі тиісінше ақауды жою кезеңіне ұзартылады. Ақауларды жоюды жеткізуші өз есебінен жүзеге асырады. Өнім құнына жеткізушінің есебінен барлық шығындар кіреді. Тасымалдау, тиеу, қоймаға түсіру, көрсетілген Тапсырыс берушінің орнына жеткізу.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	351013100, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Қазыбек би атын.ауданы Мичурин көш 21а
Жеткізу мерзімі:	Келісім шартқа қол қойғаннан бастап 16 күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	GSM антеннасы, 902 SMA Антей, 9db күшейту 900 және 1800 МГц жиілік диапазонында сигналды қабылдауға және беруге арналған үш катушкасы бар Антей-902 көп бағытты антенна. Металл бетіне бекіту үшін берік магниттік негізі бар. Бұл типтегі антенналар әдетте GSM-900 және GSM-1800 ұялы желілеріне қосылу үшін қашықтағы терминалдармен, банкоматтармен, сату құрылғыларымен, дабыл жүйелерімен және өнеркәсіптік жабдықтармен қолданылады. Өндірушінің айтуынша, Антей-902 күшейту коэффициенті 9 дБи құрайды. Бірақ іс жүзінде бұл көрсеткіш айтарлықтай төмен болуы мүмкін екенін есте ұстаған жөн: мұндай дизайндағы антенналардың өзі байланысты жақсартудың тиімді құралы емес және өте әлсіз немесе жоғалып бара жатқан сигналға көмектеспейді. Антей-902 орташа GSM сигнал аймақтарында ең жоғары тиімділікті көрсетеді. Antey — 902 биіктігі-61 см, кабельдің ұзындығы-3 м.антенна құрылғыларға SMA қосқышы арқылы қосылады. Негіздегі Магнит антеннаны көлденең немесе тік жазықтықта мықтап бекітуге мүмкіндік береді. Ұзын кабельдің арқасында антеннаны банкоматтың немесе автоматтың төбесіне кедергісіз шығаруға болады. Antey-902 тек үй-жайларда ғана емес, сонымен қатар көшеде, соның ішінде ауа-райының қиын жағдайларында да қолданыла алады. . GSM-900, GSM-1800 байланыс стандарттары Жұмыс жиілігі 872-960 МГц, 1710-1885 МГц Қарсылық 50 Ом Пайда (өндірушінің мәліметтері бойынша) 9 дБи Кабельдің ұзындығы 3 м Жел жүктемесі 200 км/сағ КСВ (тұрақты толқын коэффициенті) 1,9: 1 SMA қосқышы Өлшемі 8 80 х 61 см Салмағы 520 г Өнім 2026 жылы болуы керек, жаңа және бұрын пайдаланылған. Кепілдік қабылдау актісіне қол қойылған күннен бастап 12 ай беру. Егер кепілдік мерзімі кезеңінде ақаулар анықталса жеткізушінің кінәсі, кепілдік мерзімі тиісінше мерзімге ұзартылады ақауды жою. Ақауларды жоюды жеткізуші мыналар үшін жүзеге асырады өз есебі. Өнім құнына жеткізушінің есебінен барлық шығындар кіреді. Тасымалдау, тиеу, түсіру, көрсетілген Тапсырыс берушінің орнына жеткізу.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17944827-1
Наименование закупки:	Приобретение электрических товаров
Номер лота:	№ 87271406-3ЦП1
Наименование лота:	Антенна
Описание лота:	для сотовой связи, панельная
Дополнительное описание лота:	GSM – антенна, 902 SMA Антей, 9dB усиление Товар должен быть 2026 года, новым и ранее не использованным. Гарантия 12 месяцев с даты подписание акта приема передачи. Если в период гарантийного срока обнаруживаются дефекты по вине поставщика, гарантийный срок продлевается соответственно на период устранение дефекта. Устранение дефектов осуществляется поставщиком за свой счет. В стоимость товара включены все расходы за счет поставщика. Перевозка, загрузка, выгрузка на склад, доставка до места указанным заказчика.
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	351013100, Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би ул. Мичурина 21а
Срок поставки:	в течение 16 дней после подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	GSM-антенна, 902 SMA Антей, 9dB усиление Всенаправленная антенна Антей-902 с тремя катушками для приема и передачи сигнала в частотных диапазонах 900 и 1800 МГц. Имеет прочное магнитное основание для крепления к металлической поверхности. Антенны данного типа обычно применяются с удаленными терминалами, банкоматами, вендинговыми аппаратами, системами сигнализации и промышленным оборудованием для подключения к сотовым сетям GSM-900 и GSM-1800. По данным производителя, коэффициент усиления Антей-902 составляет 9 дБи. Но следует учитывать, что на практике этот показатель может оказаться существенно ниже: антенны подобной конструкции сами по себе не являются эффективными средствами усиления связи и не помогают при очень слабом или исчезающем сигнале. Наибольшую эффективность Антей-902 показывает в зонах среднего GSM-сигнала. Высота Antey-902 составляет 61 см, длина кабеля — 3 м. К устройствам антенна подключается с помощью разъема SMA. Магнит в основании позволяет надежно закрепить антенну на горизонтальной или вертикальной плоскости. Благодаря длинному кабелю, антенну можно беспрепятственно вынести на крышу банкомата или торгового автомата. Antey-902 можно использовать не только в помещениях, но и на улице, в том числе в сложных погодных условиях. . Стандарты связи GSM-900, GSM-1800 Рабочие частоты 872–960 МГц, 1710–1885 МГц Сопротивление 50 Ом Коэффициент усиления (по данным производителя) 9 дБи Длина кабеля 3 м Ветровая нагрузка 200 км/ч КСВ (коэффициент стоячей волны) 1,9:1 Разъем SMA Размер ⌀80 x 61 см Вес 520 г Товар должен быть 2026 года, новым и ранее не использованным. Гарантия 12 месяцев с даты подписание акта приема передачи. Если в период гарантийного срока обнаруживаются дефекты по вине поставщика, гарантийный срок продлевается соответственно на период устранение дефекта. Устранение дефектов осуществляется поставщиком за свой счет. В стоимость товара включены все расходы за счет поставщика. Перевозка, загрузка, выгрузка, доставка до места указанным заказчика.