

Размещение заказа на поставку АПК «Ретранслятор» (периферийный стационарный приемный пункт)или эквивалент для нужд УВД по г.Владимиру на 4 квартал 2008г. путем запроса котировок.

1. Заказчик (почтовый адрес, адрес электронной почты):
Управление внутренних дел по г. Владимиру ул. Луначарского, д. 1, г. Владимир, 600017 тел. (4922) 23-02-22, факс (4922) 23-02-22 e-mail: lnb@guvd.teleline.ru
2. Источник финансирования заказа:
Бюджетные средства
3. Форма котировочной заявки:
Приложения №1
4. Наименование, характеристики и количество поставляемых товаров:
Приложение №2
5. Место доставки поставляемых товаров:
Управление внутренних дел по г. Владимиру, г. Владимир, ул. Луначарского, д. 1.
6. Срок поставки товаров:
четвертый квартал 2008 г.
7. Сведения о включенных (не включенных) в цену товаров расходах:
В цену товара включены расходы на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей.
8. Максимальная цена контракта:
Максимальная цена контракта образовалась в результате изучения рынка необходимых товаров.
9. Место подачи котировочных заявок, срок их подачи, дата и время окончания срока подачи котировочных заявок:
Управление внутренних дел по г. Владимиру г. Владимир, ул. Луначарского, д. 1. (кабинет №205) Срок подачи котировочных заявок до 4.12.2008 г.; 4.12.2008 г. в 09 часов 00 мин. рассмотрение котировочных заявок.
10. Срок и условия оплаты поставок товара:
В соответствии с муниципальным контрактом, заключенным с УВД г. Владимира, по факту поставки в течении 10 банковских дней.
11. Срок подписания победителем в проведении запроса котировок муниципального контракта со дня подписания протокола рассмотрения и оценки котировочных заявок:
Не ранее чем через 5 и не позднее 20 рабочих дней.

Форма котировочной заявки.

- 1. Наименование, место нахождения (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, место жительства (для физического лица), банковские реквизиты участника размещения заказа;**

- 2. Наименование, характеристики и количество поставляемых товаров;**

№ лота	Наименование, характеристики товара	Един. изм.	Объем заказа	Цена за единицу, руб.	Цена контракта
1	2	3	4	5	6

- 3. Место доставки поставляемых товаров;**

- 4. Сроки поставки товаров;**

- 5. Цена товаров с указанием сведений о включенных (не включенных) в нее расходах, в том числе расходах на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей.**

- 6. Сроки и условия оплаты поставок товаров;**

Руководитель _____
М.П.

Наименование, характеристики и количество поставляемых товаров.

№ лота	Наименование товара, работ, услуг	Един. Изм.	Объем заказа	Цена за единицу, руб.	Начальная цена контракта (руб.)	Требования к поставляемому оборудованию
1	2	3	4	5	6	7
1	<p>Аппаратно-программный комплекс «Периферийный стационарный приемный пункт» (АПК «Ретранслятор») в составе:</p> <p><u>1.1 Антенно-фидерная система:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - приемный антенный элемент Diamond BC-100 – 2 шт.; - антенный коммутатор с малошумящим усилителем (10 дБ) – 1 шт.; - основание для крепления антенных элементов – 1 шт.; - соединительный кабель от приемного антенного элемента до коммутатора. – 2 шт.; - соединительный кабель от коммутатора до конвертора – 3 шт.; - соединительный кабель управления антенным коммутатором – 1 шт.; - разветвитель-аттенюатор двухканальный – 1 шт.; <p>Приемные антенные элементы должны обеспечивать прием ВЧ сигналов от контролируемых объектов в полосе частот 172,225 - 172,475 МГц. Антенный элемент должен представлять собой вертикально-расположенный штырь с шестью противовесами размером 1/4 длины волны.</p> <p>Антенный коммутатор (АК) служит для поочередной коммутации ВЧ сигналов от антенных элементов на входы двухканального приемника и для усиления ВЧ сигналов на 10 дБ с помощью встроенного малошумящего усилителя.</p> <p>Соединения между элементами АФС должны быть выполнены 50-омным ВЧ кабелем.</p> <p><u>1.2 Двухканальный приемник:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - двухканальный приемник (конвертор) – 1 шт.; - соединительный кабель от конвертора до блока цифровой обработки (БЦО) – 3 шт.; - нуль-модемный кабель – 1 шт.; - сетевой кабель 220 В. – 1 шт.; <p>Двухканальный приемник (конвертор) должен выполнять преобразование ВЧ сигнала в промежуточную частоту 10,7 МГц, с предварительной фильтрацией и усилением по двум каналам. Также конвертор должен выполнять функцию генерации тестового сигнала на центральной частоте. Управление тестовым генератором должно производиться с помощью БЦО по интерфейсу RS-232.</p> <p><u>1.3 Блок цифровой обработки в составе:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - плата цифровой обработки сигнала (ПЦОС) – 1 шт.; <p>Плата ЦОС должна выполнять следующие функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оцифровка аналогового сигнала на ПЧ 10,7 МГц по двум синхронным каналам; - первичная цифровая обработка оцифрованного сигнала; - передача полученной информации на ПЭВМ по шине PCI. - формирование кодов управления антенным коммутатором. - Синхронизация платы ЦОС (40 МГц) должно осуществляется от конвертора или от внутреннего тактового генератора. <p>- плата управления антенным коммутатором (ПУАК) со шлейфом подключения – 1 шт.;</p> <p>Плата управления антенным коммутатором должна обеспечивать трансляцию кодов управления от платы ЦОС до антенного коммутатора, а также подачу питания на антенный коммутатор.</p> <p>ПЦОС и ПУАК должны располагаться внутри системного блока ПЭВМ.</p> <ul style="list-style-type: none"> - системный блок ПЭВМ – 1 шт.; <p>Системный блок должен выполнять следующие функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечивать инициализацию ПЦОС; - выполнять вторичную обработку полученных данных от ПЦОС; - формировать и передавать пакет данных об идентифицированных объектах на вычислитель пульта централизованного наблюдения (ПЦН) по каналу связи через АПД; - обеспечивать диагностику работы изделия в целом. <p>ПЭВМ должна соответствовать минимальным техническим требованиям:</p>	К-Т	1	497 000	497 000	Гарантия производител я и поставщика на все компоненты изделия не менее 1 года. Гарантийное обслуживание на территории заказчика.

<p>- корпус ATX Midi Tower INWIN S535T 350W USB; - материнская плата MSI 7176 (i945G, socket 775, DDR2, VGA, ATX); - процессор Intel Pentium D 945 (3,4GHz, socket 775, cache 2*2Mb, FSB 800 MHz, Dual Core, EM64T) box; - оперативная память DDR2 512 Mb PC4200 (533MHz) Patriot (2 шт.); - жесткий диск HDD 80 Gb SATA II – (7200 rpm, , cache 8Mb, Barracuda 7200.9, ST-38081 IAS) - привод DVD-R/DVD-RW. - сетевой кабель 220 В. – 1 шт.; - Общесистемное ПО Microsoft Windows XP pro– 1 шт.; - комплекс специального программного обеспечения– 1 шт.; Специальное программное обеспечение (СПО) должно обеспечивать программное управления БЦО и ПЦОС. Также СПО должно применяться для диагностики работы ретранслятора, включая: - мониторинг работы основной программы приема, обработки и передачи информации; - диагностику ПЦОС; - визуализация спектра принимаемого сигнала; - калибровку антенных вибраторов.</p> <p>Блок цифровой обработки (БЦО) должен выполнять функцию цифровой обработки сигналов в реальном масштабе времени, демодуляции и декодирования полезных сигналов, определения информационных и навигационных параметров и передачи информации на вычислитель ПЦН посредством аппаратуры передачи данных (АПД). ПЦОС и ПУАК должны располагаться внутри системного блока ПЭВМ.</p> <p><u>1.4 Источник бесперебойного питания UPS в составе:</u> - ИБП 5000VA Smart On-Line APC <SURT5000XLI> с направляющими для установки в стойку SURTRK2 - комплект доп. батарей SURT192XLBP с направляющими для установки в стойку SURTRK2</p> <p><u>1.5 Шкаф для сетевого оборудования напольный 19', 22U(600x1000мм, В=1140мм)с боковыми стенками и дверьми</u></p> <p>Изделие АПК «Ретранслятор» должно представлять собой фазовый широкобазисный радиопеленгатор, адаптированный для работы в городских условиях. Изделие предназначено для обнаружения и приема сигналов от автономных передающих устройств (далее – АПУ), их декодирования и передачи полученной информации на пульт централизованного наблюдения (ПЦН). В процессе функционирования изделие осуществляет анализ сигналов в выделенной полосе частот. При обнаружении излучения АПУ измеряются его информационные и навигационные параметры, определяется рабочая частота, фиксируется время измерения. Полученные данные через аппаратуру передачи данных (АПД) передаются на ПЦН по каналу связи.</p> <p>АПК «Ретранслятор» должен удовлетворять следующим условиям: радиус действия: в условиях городской застройки – до 20 км, в условиях прямой видимости – до 50 км; точность пеленгования ~3 градуса (при развертывании сети состоящей не менее чем из трех АПК «Ретранслятор»); рабочий диапазон частот – 172,225 - 172,475 МГц ; время декодирования сигналов от автономных передающих устройств - не более 8 с; полоса пропускания - 300 кГц; избирательность по частоте при отстройке от центральной частоты на 333 Гц – не хуже 30 дБ, а при отстройке на 1 кГц - не хуже 50 дБ; неидентичность фазо-частотных характеристик каналов в полосе пропускания - не хуже 4 градусов; чувствительность - не хуже 0,3 мкВ; динамический диапазон - не менее 100 дБ; количество одновременно сопровождаемых АПУ - не менее 500; напряжение питания основное – 220 (+10% -15%) В, 50 Гц.</p> <p>Или эквивалент</p>					
<i>Итого по всем позициям:</i>				497 000	

Максимальная цена контракта (включая налоги, сборы и транспортные расходы) 497 000 (четыреста девяносто семь тысяч) рублей 00 копеек.