**ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОДЛЕНИИ СРОКА ПОДАЧИ КОТИРОВОЧНЫХ ЗАЯВОК**

Дата: 26.10.2011.

 Регистрационный № 1041а

Извещает о продлении срока подачи котировочных заявок.

Извещение о проведении запроса котировок было размещено для субъектов малого предпринимательства на сайте [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru/) в сети Интернет 26.10.2011 регистрационный номер № 0133300001711001387.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование заказчика  | Управление МВД России по городу Иваново |
| Почтовый адрес  | 153012, г. Иваново, ул. Колотилова, 25 |
| Адрес электронной почты  | отсутствует |
| Номер контактного телефона  | 592460, |
| Место подачи котировочных заявок  | г. Иваново, пл. Революции, д. 6, к. 1208, Администрация города Иванова |
| Дата и время окончания срока подачи котировочных заявок  | **15.11.2011 до 09:00** |
|  |
| Наименование поставляемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг | Характеристики поставляемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг | Единица измерения | Количество поставляемых товаров, объем выполняемых работ, оказываемых услуг |
| **Поставка, монтаж и ввод в эксплуатацию систем позиционирования****Код ОКДП** 3221170 | Требования к качеству товаров, работ, услуг | Поставка качественного товара, соответствующего стандартам и техническим условиям и имеющего сертификаты, технические паспорта или иные документы, удостоверяющие его качество.  |  | Согласно спецификации (Приложение № 1 к извещению о проведении запроса котировок) |
| Технические характеристики товаров, работ, услуг | Технические характеристики поставляемого товара должны соответствовать указанным в спецификации (Приложение № 1 к извещению о проведении запроса котировок).  |
| Требования к безопасности товаров, работ, услуг | Поставляемый Товар должен соответствовать требованиям ГОСТа, качество подтверждаться гигиеническими сертификатами Государственного комитета санитарно-эпидемиологического надзора РФ, действительными на территории Ивановской области |
| Требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, требования к размерам, упаковке, отгрузке товара | Товар должен поставляться новый. Поставщик должен доставить, произвести монтаж и ввод в эксплуатацию товара надлежащего качества. Доставка осуществляется силами поставщика.Гарантия на товар – 1 (один) год. |
| Требования к участникам размещения заказа  | 1. Отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков сведений об участнике размещения заказа |
| Источник финансирования заказа | Бюджет города Иванова |
| Максимальная цена контракта, рублей. | 450000 рублей |
| Сведения о включенных (не включенных) в цену товаров, работ, услуг расходах  | В цену контракта входит: стоимость товара, расходы на гарантийное обслуживание, расходы по доставке товара, разгрузке, монтажу и вводу в эксплуатацию товара, налоги с учетом НДС, таможенные пошлины, сборы и другие обязательные платежи |
| Место доставки товаров, выполнения работ, оказания услуг | г. Иваново, точное место установки по согласованию с заказчиком. |
| Срок поставок товаров, выполнения работ, оказания услуг  | В течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания муниципального контракта |
| Срок и условия оплаты поставок товаров, выполнения работ, оказания услуг  | Оплата по настоящему Контракту осуществляется после поставки товара по безналичному расчету платежными поручениями путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Поставщика на основании счетов-фактур, товарных накладных до 31.12.2011 |
| Срок подписания победителем контракта  | Не позднее 10 дней со дня подписания протокола рассмотрения и оценки котировочных заявок |

Приложение №1

Техническое задание

на поставку, монтаж и ввод в эксплуатацию систем позиционирования

1. **Требования к монтажу и вводу в эксплуатацию спутниковых навигаторов ГЛОНАСС/GPS**

Необходимо выполнить поставку и монтаж спутниковых навигаторов ГЛОНАСС/GPS на автомобили Управления МВД России по городу Иваново в условиях автомастерской на территории г.Иваново.. Произвести программирование, настройку и ввод в эксплуатацию спутниковых навигаторов ГЛОНАСС/GPS и пусконаладочные работы на аппаратно-программном комплексе (АПК) «Алмаз», установленном в центре управления нарядами Управления МВД России по городу Иваново. Sim-карты оператора сотовой связи предоставляются Заказчиком.

1. **Требования к техническим характеристикам оборудования**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование товара** | **Характеристики товара** | **Кол-во** |
| «Титан-10» (исполнение М) ГЛОНАСС/GPS/GSMКомплектация «Эконом». Эквивалент не допустим в виду необходимости обеспечения совместимости с существующим оборудованием |

|  |  |
| --- | --- |
| Напряжение питания, Uборт, ***В***  | 10,5…30  |
| Средний ток потребления, при Uборт=13 В, ***мA***, не более:  |
| в режиме основной работы при заряженных внутренних аккумуляторах 1)  | 250  |
| в режиме энергосбережения  | 38  |
| Ток потребления в режиме «выключен» при Uборт=30 В, ***мA***, не более  | 1  |
| Количество аналоговых входов общего назначения (IN1,IN3 - IN5), ***шт***:  | 4  |
| допустимый диапазон напряжений, В  | 0…30  |
| входное сопротивление, ***кОм***, не енее  | 150  |
| Аналоговый вход IN2 2):  |
| допустимый диапазон напряжений, переключатель SA4 в положении «30», ***В***  | 0…30  |
| входное сопротивление, переключатель SA4 в положении «30», ***кОм***, не менее  | 150  |
| допустимый диапазон напряжений, переключатель SA4 в положении «5», ***В***  | 0…5  |
| входное сопротивление, переключатель SA4 в положении «5», ***кОм***, не менее  | 25  |
| Количество логических входов общего назначения (IN6, IN7), ***шт***:  | 2  |
| уровень «0» логических входов, ***В***, не более  | 2,5  |
| уровень «1» логических входов, ***В***, не менее 3)  | 6,8  |
| входное сопротивление логических входов, ***кОм***, не менее  | 240  |
| Логический вход IGN:  |
| уровень «0», ***В***, не более 4)  | 3,2  |
| уровень «1», ***В***, не менее  | 8,0  |
| входное сопротивление, ***кОм***  | 5+/-10%  |
| Количество выходов (типа «сухой контакт»), шт.:  | 4  |
| максимальный ток, коммутируемый выходом, при напряжении 30 В, А, не более  | 2  |
|  Характеристики аудио канала:  |
| чувствительность микрофона, дБ  | – 44 ± 3  |
| выходная мощность усилителя, Вт  | 1  |
| диапазон воспроизводимых частот, кГц  | 0,3…3,5  |
| Время получения координат посе включения ТУС, с, не более  | 120 5)  |
| Максимальное время записи в диктофон, ***мин***  | 5  |
| Емкость встроенных аккумуляторов при температуре 20°С, ***мА·ч,*** не менее,  | 1100  |
| Срок службы встроенных аккумуляторов, не менее, лет (или циклов заряд/разяд)  | 1 (300)  |
| ***Конструктивно-технические параметры:***  |
| Рабочий диапазон температур, °***С***  | – 40 … +55  |
| Относительная влажность, не более, ***%***  | 98  |
| Синусоидальная вибрация  | Диапазон частот, ***Гц***  | 10-70  |
| амплитуда ускорения, ***м/с2(g)***  | 39,2 (4)  |
| Механические удары  | при эксплуатации  | пиковое ударное ускорение, ***м/с2(g)***  | 147 (15)  |
| длительность удара, ***мс***  | 10  |
| при транспортировании  | пиковое ударное ускорение, ***м/с2(g)***  | 147 (15)  |
| длительность удара, ***мс***  | 6  |
| Базовая длина радиочастотного кабеля системы ГНСС, ***м***  | 3  |
| Базовая длина радиочастотного кабеля системы GSM, ***м***  | 2,5  |
| Базовая длина кабеля ПУ, ***м***  | 3  |
| Габаритные размеры, мм, не более:  |
| блок ТУС  | 140х45х160  |
| блок ПУ  | 182х65х30  |
| Масса комплекта ТУС, ***кг***, не более  | 1,6  |
| – При зарядке внутреннего аккумулятора возможно увеличение тока потребления на величину не более 150 мА. 2) – Для входа «IN2» предусмотрено два диапазона измерения напряжений, выбор диапазона  осуществляется установкой переключателя SA4 в положение «5» или «30». 3) – Состояние «обрыв» на входе соответствует лог. «1» 4) – Состояние «обрыв» на входе соответствует лог. «0» 5) – Обеспечивается при оптимальных условиях приема радиосигнала  |
|  **Характеристики модуля ГЛОНАСС/GPS**- погрешность определения местоположения, ***м***, не более  | 15  |
| - погрешность определения времени, ***нс***, не более  | 250  |
| - погрешность определения скорости, ***м/с***, не более  | 0,05  |
| **Характеристика канала GSM, используемого в ТУС**  - стандарт  | GSM 900/GSM1800;  |
| - режимы работы  | голос, SMS, данные  |
| - выходная мощность  | класс 4 (2 Вт)  |

 | 11 |

1. **Требования к функциональным возможностям системы**

Спутниковый навигатор ГЛОНАСС/GPS должен иметь полную аппаратно-программную совместимость с существующим оборудованием АПК «Алмаз». Навигатор ГЛОНАСС/GPS должен иметь возможность работы с Комплексной системой мониторинга и управления силами и средствами, установленной в Центре управления нарядами Управления МВД по городу Иваново на сетевом уровне.

Котировочная заявка подается участником размещения заказа в оригинале в письменной форме. Котировочная заявка должна быть заполнена по всем пунктам, заверена подписью участника размещения заказа или уполномоченного представителя участника размещения заказа, скреплена соответствующей мастичной печатью (для индивидуальных предпринимателей - при её наличии). Сведения, которые содержатся в заявках участников размещения заказа, должны быть однозначны, и не допускать двусмысленных толкований. В котировочных заявках, представляемых участниками размещения заказа, не допускаются ошибки, подчистки и исправления (за исключением исправлений, парафированных лицами, подписавшими котировочную заявку). Если в заявке имеются расхождения между обозначением цены контракта прописью и цифрами, то котировочной комиссией принимается к рассмотрению цена контракта, указанная прописью.

В случае, если котировочная заявка насчитывает более одного листа, все листы должны быть пронумерованы и скреплены между собой таким образом, чтобы исключить их случайное выпадение, заверены подписью участника размещения заказа или уполномоченного представителя участника размещения заказа и скреплены печатью.

Согласно ч. 2 ст. 46 Федерального закона от 21.07.2005 № 94 - ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд» (далее - ФЗ № 94) котировочная заявка может быть подана по почте или в форме электронного документа, подписанного в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации. В связи с отсутствием технической возможности в принятии электронных документов, заверенных электронно-цифровой подписью, котировочная заявка принимается только в письменной форме.

Котировочные заявки, поданные позднее установленного в извещении срока подачи котировочных заявок, не рассматриваются и в день их поступления возвращаются участникам размещения заказа, подавшим такие заявки.

Участником размещения заказа может быть любое юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала или любое физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель(ч. 1 ст. 8 ФЗ № 94).

Участники размещения заказов имеют право выступать в отношениях, связанных с размещением заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для муниципальных нужд, как непосредственно, так и через своих представителей. Полномочия представителей участников размещения заказа подтверждаются доверенностью, выданной и оформленной в соответствии с гражданским законодательством, или ее нотариально заверенной копией (ч.3 ст. 8 ФЗ № 94).

В соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации заказчик вправе отозвать извещение о проведении запроса котировок до окончания срока подачи котировочных заявок

Участник размещения заказа вправе подать только одну котировочную заявку, внесение изменений в которую не допускается.

 Котировочная заявка должна быть составлена по прилагаемой форме и в соответствии с требованиями статьи 44 ФЗ № 94:

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение к извещению о проведении запроса котировок от 09.11.2011

Регистрационный № 1041а

КОТИРОВОЧНАЯ ЗАЯВКА

Дата: «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2011 г.

Сведения об участнике размещения заказа:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Наименование участника размещения заказа *(для юридического лица),* фамилия, имя, отчество *(для физического лица)* (*Наименование юридического лица должно содержать указание на его организационно-правовую форму)* |  |
| 2. Место нахождения *(для юридического лица),* место жительства *(для физического лица)*, номер контактного телефона, адрес электронной почты (при его наличии)  |  |
| 3. Банковские реквизиты участника размещения заказа:3.1. Наименование и местоположение обслуживающего банка |  |
| 3.2. Расчетный счет |  |
| 3.3. Корреспондентский счет |  |
| 3.4. Код БИК |  |
| 4. Идентификационный номер налогоплательщика |  |
| 5.КПП |  |
| Предложение участника размещения заказа. |
| N п/п | Наименование поставляемых товаров (рекомендуется указать марку / модель и производителя) | Характеристикипоставляемых товаров | Единица измерения | Количество поставляемых товаров | Цена единицы продукции, руб. | Суммаруб. |
| 1  |  |  |  |  |  |  |
| 2  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |
|  | ИТОГО  |  |  |  |  |  |
| **Сведения о включенных или не включенных в цену контракта расходах**  | В цену контракта входит: стоимость товара, расходы на гарантийное обслуживание, расходы по доставке товара, разгрузке, монтажу и вводу в эксплуатацию товара, налоги, таможенные пошлины, сборы и другие обязательные платежи |

Цена муниципального контракта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_ коп.,

 (сумма прописью)

в т.ч. НДС\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Примечание**: НДС указывается только теми организациями, которые работают с применением традиционной системы налогообложения.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, согласно(ен) исполнить условия

 (Наименование участника размещения заказа)

муниципального контракта, указанные в извещении о проведении запроса котировок № 1041а от 09.11.2011, с учетом предлагаемых характеристик поставляемого товара и цены контракта, указанного в настоящей котировочной заявке.

Руководитель организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись) (Ф.И.О.)

М.П.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ КОНТРАКТ №\_\_\_\_\_\_

**на поставку товаров для муниципальных нужд**

город Иваново \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2011 г.

Управление министерства внутренних дел Российской федерации по городу Иваново (Управление МВД России по городу Иваново), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице начальника Василевича Игоря Константиновича, действующего на основании Положения, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемый в дальнейшем «Поставщик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, при совместном упоминании именуемые в дальнейшем «Стороны», руководствуясь протоколом рассмотрения и оценки котировочных заявок от \_\_\_\_\_\_\_\_2011 года № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, заключили настоящий Муниципальный контракт на поставку товаров для муниципальных нужд (далее – Контракт) о нижеследующем:

**1. Предмет Контракта**

1.1. По настоящему Контракту Поставщик принимает на себя обязанности по поставке, монтажу и вводу в эксплуатацию систем позиционирования Заказчику, согласно спецификации (Приложение № 1) и техническим характеристикам товаров (Приложение №2) (далее – товар).

1.2. Заказчик обязуется обеспечить оплату поставленного Товара, указанного в п.1.1. Контракта и уплатить за него определенную цену в порядке и на условиях, предусмотренных Контрактом .

1.3. По окончании поставки товаров в полном объёме стороны составляют акт приемки-передачи товара, который является основанием для оплаты принятых товаров.

**2. Цена Контракта и порядок расчетов**

2.1. Цена настоящего Контракта составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей \_\_\_ копеек, в т.ч. НДС\_\_\_\_\_\_.

В цену контракта входит: стоимость товара, расходы на гарантийное обслуживание, расходы по доставке товара, разгрузке, монтажу и вводу в эксплуатацию товара, налоги, таможенные пошлины, сборы и другие обязательные платежи

2.2. Цена Контракта является твердой и не может изменяться в ходе его исполнения.

2.3. Оплата по настоящему Контракту осуществляется после поставки товара по безналичному расчету платежными поручениями путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Поставщика на основании счетов-фактур, товарных накладных до 31.12.2011 года.

2.4. Отказ Поставщика от выполнения своих обязательств возможен только вследствие наступления обстоятельств непреодолимой силы в соответствии с пунктом 9 Контракта.

**3. Условия поставки**

1. Поставщик производит поставку, монтаж и ввод в эксплуатацию Товара в течение 30 (тридцати) рабочих дней со дня подписания муниципального контракта.
2. Поставщик производит монтаж систем позиционирования на автомашины Заказчика в условиях автомастерской на территории города Иваново
3. Поставка, монтаж и ввод в эксплуатацию товара осуществляется силами и средствами Поставщика.
4. Право собственности на Товар, поставляемый по настоящему Контракту, равно как и связанные, с ним риски случайной гибели или повреждения Товара переходят от Поставщика к Заказчику с момента установки Товара на складе Заказчика и подписания товарно-транспортной накладной.

**4. Обязанности Поставщика**

4.1. Поставить Заказчику Товар свободным от любых прав третьих лиц.

4.2. Обеспечить доставку, разгрузку, монтаж и ввод в эксплуатацию Товара, указанного в Спецификации Заказчика.

4.3. Передать Заказчику одновременно с передачей Товара принадлежности Товара, а также относящиеся к нему документы: сертификат соответствия Госстандарта России, регистрационное удостоверение Минздрава РФ, технический паспорт, инструкцию пользователя на русском языке, другие документы, предусмотренные законом или иными правовыми актами и т. д.).

**5. Обязанности Заказчика**

5.1. Принять Товар в порядке и сроки, предусмотренные разделом 6 настоящего Контракта.

5.2. Оплатить поставляемый Товар с соблюдением размера, порядка и формы расчетов, предусмотренных в п.п. 2.1.- 2.4. настоящего Контракта.

5.3. Заказчик вправе отказаться от оплаты Товара ненадлежащего качества и некомплектного Товара, а если Товар оплачен, потребовать возврата уплаченных сумм впредь до устранения недостатков и доукомплектования Товара, либо его замены.

**6. Порядок приемки товара**

6.1. Заказчик обязан принять Товар в день его доставки, проверить соответствие Товара сведениям, указанным в транспортных и сопроводительных документах, о чем делается соответствующая отметка в товарно-транспортной накладной.

6.2. В случае выявления несоответствия или недостатков Товара при его приемке Заказчик вправе отказаться от переданного Поставщиком Товара. В этом случае Заказчик обязан обеспечить сохранность Товара (ответственное хранение), уведомив об этом Поставщика в течение пяти календарных дней со дня принятия Товара на ответственное хранение.

6.3. Поставщик обязан вывезти Товар, принятый Заказчиком на ответственное хранение или иным образом распорядится Товаром в течение двадцати календарных дней со дня приемки Товара на ответственное хранение.

6.4. Товар проверяется Заказчиком по качеству и комплектности при приемке, но не позднее установленного в п. 7.2 настоящего Контракта гарантийного срока.

6.5. Для проверки соответствия качества поставленного Товара требованиям, установленным муниципальным контрактом, Заказчик вправе привлекать независимых экспертов. Расходы на проведение экспертизы относятся на виновную сторону.

6.6. При выявлении несоответствия или недостатков Товара Заказчик обязан в течение 5 календарных дней уведомить Поставщика и вызвать одногороднего Поставщика в целях составления двустороннего акта о выявленных недостатках.

6.7. Представитель одногороднего Поставщика обязан явиться по вызову Заказчика не позднее чем на следующий день после получения вызова, если в самом вызове не указан другой срок явки.

6.8. При неявке представителя одногороднего Поставщика по вызову Заказчика в установленный срок и в случае, когда Поставщик является иногородним, Заказчик вправе составить акт в одностороннем порядке.

6.9. В случае выявления скрытых недостатков Товара (недостатков, которые не могли быть обнаружены при обычном осмотре и выявлены лишь в процессе подготовки к вводу в эксплуатацию, в процессе ввода в эксплуатацию, использования Товара) акт о скрытых недостатках должен быть составлен в течение 10 календарных дней по обнаружении недостатков, но в пределах установленного гарантийного срока.

6.10. Претензия, вытекающая из поставки некачественного либо некомплектного Товара, либо недопоставки Товара предъявляется Заказчиком Поставщику в течение 10 календарных дней со дня составления соответствующего акта.

6.11. О результатах рассмотрения претензии Поставщик сообщает Заказчику в течение 10 календарных дней со дня предъявления претензии.

**7. Качество и гарантии на товар**

7.1. Качество поставляемого материалов и комплектующих, из которых изготовлен Товар, должно соответствовать ГОСТ, ТУ, международным стандартам. Качество товара подтверждается наличием следующих документов: сертификатом соответствия Госстандарта России, регистрационным удостоверением Минздрава РФ, техническим паспортом.

7.2. Гарантийный срок на Товар составляет один год.

7.3. Поставщик в пределах установленного гарантийного срока отвечает за недостатки Товара, если не докажет, что недостатки Товара возникли после его передачи Заказчику вследствие нарушения Заказчиком правил пользования Товаром или его хранения, либо действий третьих лиц, либо непреодолимой силы.

7.4. Если Заказчик лишен возможности использовать Товар по обстоятельствам, зависящим от Поставщика, гарантийный срок не течет до устранения соответствующих обстоятельств Поставщиком.

7.5. Гарантийный срок продлевается на время, в течение которого Товар не мог использоваться из-за обнаруженных в нем недостатков, при условии надлежащего извещения Поставщика об обнаруженных недостатках.

7.6. В случае поставки Товара ненадлежащего качества Заказчик вправе:

7.6.1. потребовать от Поставщика безвозмездного устранения недостатков Товара в течение десяти календарных дней со дня направления Поставщику уведомления о выявленных недостатках;

7.6.2. потребовать от Поставщика возмещения своих расходов на устранение недостатков Товара в течение десяти календарных дней со дня направления Поставщику требования о возмещении расходов с приложением подтверждающих документов.

7.7. В случае существенного нарушения требований к качеству Товара (обнаружения неустранимых недостатков, недостатков, которые не могут быть устранены без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляются неоднократно, либо проявляются вновь после их устранения, и других подобных недостатков) Заказчик вправе по своему выбору:

7.7.1. потребовать расторжения настоящего Контракта и возврата уплаченной за Товар денежной суммы. Поставщик обязан рассмотреть требование Заказчика о расторжении Контракта и дать письменный ответ в течение десяти календарных дней со дня направления указанного требования Поставщику;

7.7.2. потребовать замены Товара ненадлежащего качества Товаром, соответствующим Контракту. Поставщик обязан рассмотреть требование Заказчика о замене Товара и дать письменный ответ в течение десяти календарных дней со дня направления указанного требования Поставщику.

**8. Ответственность сторон**

8.1. За невыполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Контракту Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

8.2. В случае нарушения Поставщиком сроков поставки Товара или сроков устранения недостатков или замены Товара, установленных настоящим Контрактом, Заказчик вправе потребовать уплату неустойки. Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения указанных обязательств, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного настоящим Контрактом срока исполнения обязательств. Размер неустойки устанавливается в размере 0,1% от стоимости настоящего Контракта.

8.3. При поставке некачественного Товара, выявленного во время его приемки, Поставщик по выбору Заказчика производит его замену товаром, соответствующим Контракту, или безвозмездное устранение недостатков в срок, указанный Заказчиком.

8.4. В случае выявления некачественного Товара, который не мог быть обнаружен в момент приемки Товара, Заказчик в течение 10 (Десяти) рабочих дней с момента их обнаружения уведомляет об этом Поставщика по телефону (факсом, телефонограммой), а последний в свою очередь обязуется в течение 3 (Трех) рабочих дней направить представителя для составления акта. В случае, если представитель по истечении указанного срока не явится, Заказчик вправе составить акт в одностороннем порядке.

8.5. Поставщик в течение 7 (Семи) дней с момента составления акта обязуется заменить Заказчику некачественный Товар на аналогичный Товар надлежащего качества.

8.6. В случае полного или частичного невыполнения Контракта одной из Сторон последняя обязана возместить другой Стороне причиненные в результате этого убытки.

8.7. За просрочку оплаты счета Заказчик уплачивает Поставщику пени за каждый день просрочки в размере одной трехсотой процентной ставки рефинансирования Центрального банка РФ, действующей на дату выполнения денежных обязательств по настоящему Контракту.

8.8. Применение штрафных санкций не освобождает Стороны от выполнения принятых обязательств.

**9. Обстоятельства непреодолимой силы**

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по настоящему Контракту в случае, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно: наводнения, пожара, землетрясения, военных действий, изменения законодательства, а также других чрезвычайных обстоятельств, препятствующих надлежащему исполнению обязательств по настоящему Контракту.

9.2. При наступлении таких обстоятельств срок исполнения обязательств по настоящему Контракту отодвигается соразмерно времени действия данных обстоятельств.

9.3. Сторона, для которой надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие возникновения обстоятельств непреодолимой силы, обязана немедленно уведомить в письменной форме другую Сторону об их возникновении, виде и возможной продолжительности действия.

9.4. Если обстоятельства, указанные в п. 9.1 настоящего Контракта, будут длиться более двух

календарных месяцев с даты соответствующего уведомления, каждая из Сторон вправе расторгнуть настоящий Контракт без требования возмещения убытков, понесенных в связи с наступлением таких обстоятельств.

**10. Заключительные положения**

10.1. Настоящий Контракт составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

10.2. Контракт вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

10.3. Настоящий Контракт может быть расторгнут исключительно по соглашению Сторон или решению суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством.

10.4. В случае нарушения Поставщиком сроков поставки товаров, установленных пунктом 3.1. настоящего контракта, а также поставки товаров ненадлежащего качества, Стороны обязуются рассматривать данные обстоятельства как существенно изменившиеся и препятствующие выполнению в полном объеме настоящего контракта в установленный срок.

При наличии указанных обстоятельств Заказчик вправе направить в адрес Поставщик уведомление о расторжении Контракта. С момента получения Поставщиком соответствующего уведомления настоящий контракт считается расторгнутым по соглашению сторон.

10.5. Любые изменения и дополнения к настоящему Контракту, не противоречащие действующему законодательству РФ, оформляются дополнительными соглашениями Сторон в письменной форме и подписываются уполномоченными на то представителями Сторон. Дополнительные соглашения являются неотъемлемой частью Контракта.

10.6. В случае изменения у какой-либо из Сторон местонахождения, наименования, банковских и прочих реквизитов она обязана в течение 3 (трех) дней официально письменно известить об этом другую Сторону, причем в письме необходимо указать, что оно является неотъемлемой частью настоящего Контракта.

10.7. Вопросы, не урегулированные настоящим Контрактом, разрешаются в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

**11. Адреса, реквизиты и подписи сторон:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**Управление МВД России по городу Иваново 153012, г.Иваново, ул. Колотилова, д.25, тел. 300517ИНН 3728024330ОГРН 1023700557980, БИК 042406001УФК по Ивановской области р/с 40204810800000000054, л/с 03333016590Начальник \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.К. Василевич | **Поставщик:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Приложение № 1 к

Муниципальному контракту

от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2011 года № \_\_\_\_\_\_

на поставку товаров для

муниципальных нужд

Спецификация по поставку систем позиционирования

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Кол-во | Цена, руб | Сумма, руб. |
| 1 |  |  |  |  |
|  | Итого |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ЗАКАЗЧИКНачальник \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.К. ВасилевичМП  | ПОСТАВЩИК\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/МП |

Приложение № 2 к

Муниципальному контракту

от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2011 года № \_\_\_\_\_\_

на поставку товаров для

муниципальных нужд

Техническое задание

на поставку, монтаж и ввод в эксплуатацию систем позиционирования

1. **Требования к монтажу и вводу в эксплуатацию спутниковых навигаторов ГЛОНАСС/GPS**

Необходимо выполнить поставку и монтаж спутниковых навигаторов ГЛОНАСС/GPS на автомобили Управления МВД России по городу Иваново в условиях автомастерской на территории г.Иваново.. Произвести программирование, настройку и ввод в эксплуатацию спутниковых навигаторов ГЛОНАСС/GPS и пусконаладочные работы на аппаратно-программном комплексе «Алмаз», установленном в центре управления нарядами Управления МВД России по городу Иваново. Sim-карты оператора сотовой связи предоставляются Заказчиком

1. **Требования к техническим характеристикам оборудования**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование товара** | **Характеристики товара** | **Кол-во** |
| «Титан-10» (исполнение М) или эквивалентГЛОНАСС/GPS/GSMКомплектация «Эконом» |

|  |  |
| --- | --- |
| Напряжение питания, Uборт, ***В***  | 10,5…30  |
| Средний ток потребления, при Uборт=13 В, ***мA***, не более:  |
| в режиме основной работы при заряженных внутренних аккумуляторах 1)  | 250  |
| в режиме энергосбережения  | 38  |
| Ток потребления в режиме «выключен» при Uборт=30 В, ***мA***, не более  | 1  |
| Количество аналоговых входов общего назначения (IN1,IN3 - IN5), ***шт***:  | 4  |
| допустимый диапазон напряжений, В  | 0…30  |
| входное сопротивление, ***кОм***, не енее  | 150  |
| Аналоговый вход IN2 2):  |
| допустимый диапазон напряжений, переключатель SA4 в положении «30», ***В***  | 0…30  |
| входное сопротивление, переключатель SA4 в положении «30», ***кОм***, не менее  | 150  |
| допустимый диапазон напряжений, переключатель SA4 в положении «5», ***В***  | 0…5  |
| входное сопротивление, переключатель SA4 в положении «5», ***кОм***, не менее  | 25  |
| Количество логических входов общего назначения (IN6, IN7), ***шт***:  | 2  |
| уровень «0» логических входов, ***В***, не более  | 2,5  |
| уровень «1» логических входов, ***В***, не менее 3)  | 6,8  |
| входное сопротивление логических входов, ***кОм***, не менее  | 240  |
| Логический вход IGN:  |
| уровень «0», ***В***, не более 4)  | 3,2  |
| уровень «1», ***В***, не менее  | 8,0  |
| входное сопротивление, ***кОм***  | 5+/-10%  |
| Количество выходов (типа «сухой контакт»), шт.:  | 4  |
| мксимальный ток, коммутируемый выходом, при напряжении 30 В, А, не более  | 2  |
|  Характеристики аудио канала:  |
| чувствительность микрофона, дБ  | – 44 ± 3  |
| выходная мощность усилителя, Вт  | 1  |
| диапазон воспроизводимых частот, кГц  | 0,3…3,5  |
| Время получения координат посе включения ТУС, с, не более  | 120 5)  |
| Максимальное время записи в диктофон, ***мин***  | 5  |
| Емкость встроенных аккумуляторов при температуре 20°С, ***мА·ч,*** не менее,  | 1100  |
| Срок службы встроенных аккумуляторов, не менее, лет (или циклов заряд/разяд)  | 1 (300)  |
| ***Конструктивно-технические параметры:***  |
| Рабочий диапазон температур, °***С***  | – 40 … +55  |
| Относительная влажность, не более, ***%***  | 98  |
| Синусоидальная вибрация  | Диапазон частот, ***Гц***  | 10-70  |
| амплитуда ускорения, ***м/с2(g)***  | 39,2 (4)  |
| Механические удары  | при эксплуатации  | пиковое ударное ускорение, ***м/с2(g)***  | 147 (15)  |
| длительность удара, ***мс***  | 10  |
| при транспортировании  | пиковое ударное ускорение, ***м/с2(g)***  | 147 (15)  |
| длительность удара, ***мс***  | 6  |
| Базовая длина радиочастотного кабеля системы ГНСС, ***м***  | 3  |
| Базовая длина радиочастотного кабеля системы GSM, ***м***  | 2,5  |
| Базовая длина кабеля ПУ, ***м***  | 3  |
| Габаритные размеры, мм, не более:  |
| блок ТУС  | 140х45х160  |
| блок ПУ  | 182х65х30  |
| Масса комплекта ТУС, ***кг***, не более  | 1,6  |
| – При зарядке внутреннего аккумулятора возможно увеличение тока потребления на величину не более 150 мА. 2) – Для входа «IN2» предусмотрено два диапазона измерения напряжений, выбор диапазона  осуществляется установкой переключателя SA4 в положение «5» или «30». 3) – Состояние «обрыв» на входе соответствует лог. «1» 4) – Состояние «обрыв» на входе соответствует лог. «0» 5) – Обеспечивается при оптимальных условиях приема радиосигнала  |
|  **Характеристики модуля ГЛОНАСС/GPS**- погрешность определения местоположения, ***м***, не более  | 15  |
| - погрешность определения времени, ***нс***, не более  | 250  |
| - погрешность определения скорости, ***м/с***, не более  | 0,05  |
| **Характеристика канала GSM, используемого в ТУС**  - стандарт  | GSM 900/GSM1800;  |
| - режимы работы  | голос, SMS, данные  |
| - выходная мощность  | класс 4 (2 Вт)  |

 | 11 |

1. **Требования к функциональным возможностям системы**

Спутниковый навигатор ГЛОНАСС/GPS должен иметь полную аппаратно-программную совместимость с АПК «Алмаз». Навигатор ГЛОНАСС/GPS должен иметь возможность работы с Комплексной системой мониторинга и управления силами и средствами, установленной в Центре управления нарядами Управления МВД по городу Иваново на сетевом уровне.

Обоснование максимальной (начальной) цены контракта.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Поставщик | Цена за ед. | Цена контракта |
| 1 | ИП Зуева В.Л. | 42727 | 470000 |
| 2 | ООО «Наука-связь Иваново» | 40000 | 440000 |
| 3 | ООО «Спецлаб» | 40909,1 | 450000 |
| 4 | Среднее значение |  | 453300 |

Исходя из выделенного финансирования выбираем начальную (максимальную) цену контракта – 450000 рублей.

Приложение: коммерческие предложения 3 экз.