Приложение № 1 к документации

об открытом аукционе в электронной форме

от «18» октября 2013 года № 0856300000213000050

(Приложение №1 к муниципальному контракту

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2013 г. №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

**Техническое задание**

на выполнение работ по содержанию комплекса технических средств видеонаблюдения и управления дорожным движением на улично-дорожной сети города Перми, в части содержания комплексов контроля абонентских терминалов

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее техническое задание разработано с целью содержания комплексов контроля абонентских терминалов (далее – ККАТ).

1.2. Содержание ККАТ проводится для:

* обеспечения диагностики и контроля технического состояния ККАТ;
* поддержания оборудования ККАТ в исправном состоянии, предупреждения отказов в работе и продления заложенного ресурса;
* выявления и устранения неисправностей ККАТ;
* проведения необходимой настройки элементов ККАТ;
* обеспечения размещения и надлежащего хранения ККАТ;
* обновления программного обеспечения;
* предоставления отчетных и аналитических данных о функционировании ККАТ;
* анализа эффективности и обобщение сведений о результатах выполненных работ, разработки мероприятий по совершенствованию форм и методов технического обслуживания ККАТ.

**2. Состав ККАТ**

**2.1.** Состав и расположение на улично-дорожной сети г. Перми подсистем ККАТ,   
содержание которых производится в рамках муниципального контракта, приведен в Приложении № 2.

**2.2.** Обязательства Подрядчика по содержанию ККАТ сохраняются в случае изменении места дислокации оборудования. Подрядчик вправе принимать участие в приемке работ по изменению места дислокации оборудования, выполненных третьими лицами.

**3. Требования к выполнению работ   
по обеспечению функционирования ККАТ (содержание выполняемых работ)**

**3.1. Диагностика и контроль технического состояния, работоспособности ККАТ:**

* Контроль связи с комплексами контроля абонентских терминалов;
* Контроль работоспособности комплексов контроля абонентских терминалов.

**3.2. Поддержание оборудования ККАТ в исправном состоянии, предупреждение отказов в работе и продление заложенного ресурса:**

3.2.1. Регламентные работы по содержанию комплексов контроля абонентских терминалов:

* Визуальный осмотр и проверка надежности механического крепления модуля контроля абонентских терминалов;
* Визуальный осмотр антенно-фидерного устройства на предмет повреждений и надежности механического крепления;
* Проверка работоспособности системы резервного питания;
* Продувка модуля контроля абонентских терминалов (1 раз в 3 месяца). Продувку производить инвертным сжатым воздухом баллонным “Fellowers” FS-99795 или эквивалентом со следующими характеристиками (для чистки труднодоступных зон, не содержит гидрофтор-смол (HFC), не наносит вред озоновому слою);
* Проверка работоспособности системы микроклимата для комплексов уличного исполнения;
* Снятие показаний приборов учета электроэнергии, предоставление данных Заказчику;
* Проведение работ по устранению неисправностей и некорректной работы оборудования, выявленных в процессе мониторинга либо визуального осмотра оборудования;
* Отметка о выполнении регламентных работ в журнале технического состояния системы.

**3.3. Устранение неисправностей ККАТ:**

3.3.1. Подрядчиком в течение всего срока обслуживания проводится устранение неисправностей, некорректной работы, поломок оборудования и программного обеспечения, выявленных в ходе мониторинга работоспособности, проверок и регламентных работ Подрядчиком или Заказчиком. Выполнение работ, приобретение необходимых материалов и комплектующих производится Подрядчиком. Информация о перечне выполненных работ заносится Подрядчиком в журнал технического состояния системы.

Подрядчик не обязан производить ремонт оборудования, повреждение которого произошло вследствие умышленных или неумышленных действий третьих лиц.

3.3.2. Устранение неисправностей, некорректной работы, поломок оборудования выполняется в сроки, согласованные сторонами, но не более пяти календарных дней, кроме оборудования имеющего длительный срок поставки.

3.3.3. В случае выполнения ремонтных работ в отчетном периоде Подрядчик представляет соответствующие сметы Заказчику.

**3.4. Настройка элементов ККАТ:**

3.4.1. Подрядчик обеспечивает настройку оборудования ККАТ, необходимость которой для обеспечения функционирования ККАТ выявлена в процессе диагностики Подрядчиком или Заказчиком.

3.4.2. Подрядчик по требованию Заказчика обеспечивает перенастройку оборудования ККАТ. Сроки перенастройки оборудования КТСВ и УДД могут быть изменены вследствие неблагоприятных погодных условий, препятствующих проведению необходимых работ.

3.4.3. Подрядчик предоставляет Заказчику первичные и обобщенные сведения о выполненных работах, их результатах, предлагает мероприятия по совершенствованию форм и методов технического обслуживания ККАТ.

**4. Условия выполнения работ**

4.1. При выполнении работ Подрядчик обязан соблюдать действующие нормативно- правовые акты, ГОСТ:

* ГОСТ 24.501-82 «Автоматизированные системы управления дорожным движением. Общие требования»;
* ГОСТ 34.401-90 «Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Средства технические периферийные автоматизированных систем дорожного движения. Типы и технические требования»;
* ГОСТ Р 50597-93 «Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения».

4.2. Подрядчик обеспечивает соблюдение правил техники безопасности труда при выполнении работ.

4.3. При необходимости проведения земляных работ – производить их в соответствии с Правилами благоустройства и содержания территории города Перми, утвержденными решением Пермской городской Думы от 29.01.2008 № 4.

4.4. При выполнении работ на проезжей части обеспечить безопасность участников дорожного движения в соответствии с требованиями ВСН 37‑84, СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования» и СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство», разработать схему организации движения транспорта в местах выполнения работ, согласовать с балансодержателем соответствующей дороги, Заказчиком, Отделом ГИБДД Управления МВД России по г. Перми, утвердить в департаменте дорог и транспорта администрации г. Перми.

**5. Дополнительные требования к Подрядчику**

5.1. Подрядчик обеспечивает соблюдение своими работниками, а также работниками привлекаемых субподрядных организаций, условий конфиденциальности в отношении информации, содержащейся в базе данных ККАТ, не допускает ее несанкционированного копирования и передачи.

5.2. В соответствии с п.4 ст.5 раздела II закона РФ «О государственной тайне» Подрядчик (либо привлекаемые им по согласованию с Заказчиком третьи лица) при выполнении работ, связанных с доступом к указанному оборудованию и каналам связи, должен иметь соответствующую лицензию (лицензии):

- лицензию на осуществление работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну;

- лицензию на осуществление деятельности по технической защите конфиденциальной информации.