ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**Раздел 1. Общие требования**

1. Предметом настоящего электронного аукциона является право заключения контракта на выполнение работ по монтажу системы видеонаблюдения объекта.

2.Начальная (максимальная) цена контракта.

3. Код (коды) по Общероссийскому классификатору продукции по видам

экономической деятельности (ОКПД2) ОК 034-2014 с указанием вида (-ов) продукции, соответствующий (-ие) предмету аукциона: 33.20.29.000 - Услуги по монтажу прочего оборудования общего назначения, не включенного в другие группировки.

**2. Цели и правовое основание для поставки товара**

1. Целями данного электронного аукциона являетсямонтаж системы видеонаблюдения на объекте.

2. Основанием для закупки товара являются:

- план-график закупок на 2017 год.

-постановление «Об оснащении комплексными системами обеспечения безопасности объектов социальной инфраструктуры».

**3. Источник финансирования государственного заказа**

1.Источник финансирования государственного заказа: бюджет на 2017 год, закон «О бюджете на 2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов», целевая статья 0810070080, КОСГУ 226.

**4. Форма, сроки и порядок оплаты работ**

1. Оплата осуществляется в безналичной форме в соответствии с утвержденными бюджетными ассигнованиями.

2. Сроки и порядок оплаты:

Оплата за выполненные работы осуществляется Заказчиком путем перечисления бюджетных средств, предусмотренных в ведомственной структуре расходов целевой статьи на расчетный счет Подрядчика в соответствии со счетом-фактурой, актами КС-2, Актом приемки выполненных работ, подписанными Подрядчиком и Заказчиком, в течение 30 банковских дней с момента подписания акта сдачи-приемки выполненных работ.

Определение текущей стоимости монтажных и пуско-наладочных работ следует осуществлять в уровне цен, приходящемся на месяц подписания сторонами по государственному контракту акта сдачи-приемки выполненных работ, (форма КС-2), на основании индексов пересчета сметной стоимости работ, утвержденных на соответствующий месяц, и СБЦ на работы для строительства «Системы противопожарной и охранной защиты» М.1999г.

Стоимость и оплата выполненных работ определяется на основании текущей стоимости монтажных работ, но не более стоимости, предусмотренной государственным контрактом с учетом коэффициента снижения.

Окончательный расчет производится после приемки выполненных работ Заказчиком на основании акта сдачи-приемки выполненных работ, подписанного Заказчиком и Подрядчиком.

3. Авансирование работ не предусмотрено.

**5. Место, условия и сроки выполнения работ**

1. Местом выполнения работ является: \_\_\_\_\_ по адресу: \_\_\_\_\_ .

2. Начало выполнения работ: с даты передачи объекта в работу.

Конечный срок выполнения работ: 60 дней с момента подписания акта передачи объекта в работу, но не позднее 30.09.2017 г.

4. Акт передачи объекта для выполнения работ должен быть подписан сторонами в течение 3 дней с момента подписания Контракта

5. Работы должны быть выполнены в течение 60 дней с момента подписания Акта передачи объекта в работу.

**6. Порядок формирования цены контракта (цены лота)**

1. Начальная (максимальная) цена контракта формируется на основании стоимости выполнения работ на объекте.

Стоимость выполнения работ на объекте определяется на основании сметы Заказчика, представленной в Приложении № 1.

Смета составлена с использованием территориальных сметных нормативов, включенных в состав новой редакции ТСНБ «ГОСЭТАЛОН 2012» с индексацией в цены апреля 2017 года. Мониторинг комплектующих приведен в ценах апреля 2017г.

2. Начальная (максимальная) цена контракта формируется Подрядчиком на основе прилагаемой сметы Заказчика с учетом расходов на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей.

3. Стоимость выполнения работ на объекте будет рассчитываться как стоимость выполнения работ на объекте, уменьшенная на предложенное Подрядчиком понижение относительно начальной (максимальной) цены лота.

**Раздел 2. Требования к описанию объекта закупки и условий контракта**

**в соответствии со статьей 33 Закона**

**Требования к количественным характеристикам (объему) работ.**

1.Наименование, характеристики и количество (объемы) работ, подлежащих выполнению по контракту, указаны в Расчете-обосновании начальной (максимальной) цены контракта (Приложения № 1) и рабочей документацией №03.16-007.СОТ (Приложение №2).

2. Подрядчик не имеет права самостоятельно изменить виды и объем работ.

**Требования к техническим характеристикам, качеству и безопасности работ.**

1. Подрядчик обязан обеспечить надлежащее качество работ, являющихся предметом закупки, в соответствии со строительными нормами и правилами.

2. Качество и безопасность выполняемых работ должно удовлетворять требованиям, установленным действующими нормативными документами, в том числе:

ПУЭ 7-издание. Правила устройства электроустановок.

ГОСТ 12.1.030-81 ССБТ. Электробезопасность. Защитное заземление. Зануление.

Правила противопожарного режима в Российской Федерации (Постановление Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. №390 «О противопожарном режиме»)

Безопасность выполняемых работ, а также процесс их выполнения должны соответствовать требованиям, в том числе:

СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»,

ФЗ от 22.07.2008 г. №123-ФЗ ст.48 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

3. Выполняемые работы должны соответствовать требованиям действующих строительных норм, правил и иных нормативных документов, обязательных при выполнении работ, соответствующих предмету аукциона в электронной форме, в том числе:

СП 118.13330.2012. Свод правил. Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009.

СП 44.13330.2011. Свод правил. Административные и бытовые здания. Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87.

СНиП 21-01-97\* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Р 78.36.002-2010 Рекомендации. Выбор и применение систем охранных телевизионных.

ГОСТ 31565-2012 Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности.

Материалы должны иметь сертификат соответствия и должны быть предъявлены Заказчику при выполнении работ.

Подрядчик при выполнении работ обязан соблюдать требования нормативных правовых актов, как в отношении работ, так и в отношении материалов, комплектующих и оборудования, используемого при выполнении работ (СНиП, ГОСТ и т.д.).

Все применяемые материалы должны иметь:

- Сертификат пожарной безопасности в соответствии с СанПиН 21-01-977\* и НПБ 244-97.

4. При сдаче выполненных работ Подрядчик передает заказчику документы, подтверждающие соответствие материалов, комплектующих и оборудования, используемых при выполнении работ: технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество материалов, и оборудования; сертификаты соответствия и/или декларации о соответствии на материалы и оборудование, для которых предусмотрена обязательная сертификация и/или подтверждение соответствия которых осуществляется в форме принятия декларации о соответствии.

Перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации, а также перечень продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии, установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии».

Подрядчик несёт ответственность за допущенные отступления от требований, предусмотренных в техническом задании и в обязательных для сторон строительных норм и правилах за снижение или потерю прочности, устойчивости, надёжности здания, сооружения или его части после проведённого ремонта, а также за не достижение указанных в техническом задании показателей объекта ремонта.

Подрядчик доставляет на Объект необходимые материалы, оборудование, изделия, конструкции, строительную технику, а также осуществляет их разгрузку и складирование.

С момента начала работ и до их завершения, Подрядчик ведёт журнал производства работ, в котором отражается весь ход производства, а также все факты и обстоятельства, связанные с производством работ, имеющие значение во взаимоотношениях сторон.

Временные подсоединения коммуникаций на период выполнения работ и подсоединения, в точках подключения осуществляет Подрядчик по согласованию с Заказчиком.

За три рабочих дня до начала приёмки скрытых работ Подрядчик письменно, в том числе при помощи факсимильной связи информирует заказчика о времени освидетельствовании скрытых работ.

Готовность принимаемых работ подтверждается подписанием заказчиком и Подрядчиком актов освидетельствования скрытых работ.

Подрядчик приступает к выполнению последующих работ только после письменного разрешения заказчика, внесённого в журнал производства работ.

Если скрытые работы выполнены без подтверждения заказчика или он не был информирован об этом или информирован с опозданием, то по его требованию и указанию Подрядчик обязан за свой счёт вскрыть любую часть скрытых работ, а затем восстановить её.

Все характеристики материалов (комплектующих оборудования) должны соответствовать характеристикам материалов (комплектующих оборудования) заказчика, указанных в Локальной смете (Приложении № 1) и рабочей документации проекта (Приложение №2) или превосходить их по своим техническим характеристикам.

Эквивалентность (аналогичность) оборудования, предлагаемого участником к поставке, определяется в соответствии с требованиями и показателями, изложенными в проекте (Приложение № 2).

Технические характеристики на оборудование приведены в составе проекта.

**Раздел 3.Требования к сроку и объему предоставления**

**гарантии качества работ**

1. Гарантии качества распространяются на все элементы и работы, выполненные Подрядчиком по контракту, в течение 36 месяцев с момента подписания сторонами акта приемки выполненных работ.

2. Если в период гарантийного срока эксплуатации объекта обнаружатся дефекты, вызванные результатом выполненных работ или препятствующие нормальной эксплуатации объекта, Подрядчик обязан устранить их за свой счет в течение 10 (десяти) дней. Гарантийный срок в этом случае продлевается на период устранения дефектов.

Течение гарантийного срока прерывается на время, со дня направления Заказчиком письменного уведомления Подрядчику об обнаружении недостатков до дня устранения их Подрядчиком.

**Раздел 4. Требования энергетической эффективности товаров, работ, услуг**

Требование не установлено

**Раздел 5. Порядок заполнения формы «Сведения о функциональных, технических и качественных, эксплуатационных характеристиках товара, используемого при выполнении работ» (далее - Форма), рекомендуемой участнику закупки, для представления в I части заявки на участие в электронном аукционе**

Порядок заполнения Формы в соответствии с частью 3 статьи 66 Закона, исходя из условий, предусмотренных документацией об аукционе, а именно:

1. При заключении контракта на выполнение работы, для выполнения которых используется товар:

согласие участника электронного аукциона на выполнение работ на условиях, предусмотренных документацией об аукционе, а также конкретные показатели используемого товара, соответствующие значениям, установленным документацией о таком аукционе, и указание на товарный знак (его словестное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара.

2. Заказчиком, в целях определения соответствия товара, предлагаемого к поставке, используемого при выполнении работ участником закупки, установлены требования к описанию конкретных показателей товара, соответствующих значениям, установленным в техническом задании документации об аукционе.

В описании товара заказчиком использованы следующие виды показателей:

1. показатели, для которых установлены максимальные и (или) минимальные значения;
2. показатели, значения которых не могут изменяться.

Заказчиком установлен порядок описания характеристик товара, предлагаемого к поставке участником закупки:

по первому виду показателей участник закупки указывает конкретные значения показателей, для которых установлены минимальные и (или) максимальные значения;

по второму виду показателей участник закупки указывает значение, установленное заказчиком.

**Раздел 6. Перечень приложений, являющихся неотъемлемой частью технического задания**

1. Приложение № 1 – Расчет-обоснование начальной (максимальной) цены контракта (Локальная смета, мониторинг цен);

2. Приложение № 2 – Рабочая документация.