Документация по проведению отбора на право заключения инвестиционного соглашения на создание ситуационно-аналитического центра и комплексной системы видеонаблюдения в рамках программы «Создание системы комплексного обеспечения безопасности жизнедеятельности Краснодарского края на 2011-2013 годы», утвержденной постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28 июня 2011 года №660

**Обязательные требования к участникам отбора.**

Обязательными требованиями к квалификации претендентов на участие в отборе являются:

1. соответствие представленных претендентом материалов условиям отбора и квалификационного отбора;
2. стабильное финансовое состояние (определяется по результатам анализа бухгалтерской отчетности);
3. подтверждение наличия необходимых финансовых ресурсов и (или) возможности их привлечения;
4. отсутствие задолженностей перед бюджетами всех уровней и городскими организациями;
5. наличие следующих лицензий:
	* на услуги связи по передаче данных, за исключением услуг связи по передаче данных для целей передачи голосовой информации;
	* на предоставление телематических услуг связи;
	* на услуги связи по передаче данных, за исключением услуг связи по передаче данных для целей передачи голосовой информации;
	* на услуги связи по передаче данных для целей передачи голосовой информации.
	* на осуществление деятельности в области оказания услуг связи по предоставлению каналов связи.
	* на предоставление услуг подвижной радиотелефонной связи;
	* на услуги связи для целей кабельного вещания.
6. Участником отбора не может являться лицо:
	* на имущество которого наложен арест и (или) экономическая деятельность которого приостановлена;
	* признанное в установленном порядке банкротом;
	* находящееся в процессе ликвидации или реорганизации (для юридических лиц);
	* лица, имеющие невыполненные обязательства по ранее заключенным с администрацией города Сочи договорам инвестирования (инвестиционным соглашениям).

**Условия реализации мероприятия (условия соглашения):**

1. Инвестор по инвестиционному соглашению обязуется осуществить, в установленные сроки, финансирование и обеспечить, создание САЦ, в том числе:

приобретение и размещение Видеосерверов;

монтаж Телекоммуникационных шкафов;

приобретение и монтаж Активного сетевого и коммутационного оборудования;

оснащение САЦ необходимым оборудованием и материалами;

разработку и инсталляцию Специализированного прикладного программного обеспечения и Общесистемного программного обеспечения;

1. Создать Системы интеллектуального видеонаблюдения, а именно:

приобретение и установку Системы сбора видеоинформации;

прокладку Оптоволоконной линии.

1. Осуществить финансирование и обеспечить интеграцию системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» к САЦ.

**Иные существенные условия соглашения:**

Инвестор в течение срока действия Соглашения безвозмездно предоставляет Администрации города Сочи трафик, необходимый для нормального функционирования СКОБЖ, пропускной способностью из расчета 10 Мбит/сек на 1 камеру без учета объема потребления трафика.

Требования к видеокамерам:

Технические характеристики:

IP,

Многопотоковые,

1,3Mpx,

Встроенная система видеоаналитики со следующим функционалом:

Обнаружение движения в кадре,

Детектирование унесенных предметов;

Разрешение видеокамер 1280х1024, 22 к/сек;

Мин. освещенность (стационарная камера): Цветной режим 0,3Лк, Ч/Б режим 0,01Лк Мин.

Освещенность (купольно-поворотная камера): Цветной режим 0,7Лк, Ч/Б режим 0,08Лк;

Формат сжатия видео: H.264.

Количество: 1400, с возможностью увеличения администрацией города Сочи в одностороннем порядке количества камер, но не более чем до 3000.

Условия использования по окончании работ: безвозмездная передача в муниципальную собственность или предоставление в безвозмездное срочное пользование на срок инвестиционного соглашения.

Требования к видеосерверам:

Технические характеристики: АРМ должны быть обеспечены специализированными видеокартами, способными выводить видеосигнал на 4 монитора. Вычислительно мощности компьютерного обеспечения АРМ должно хватать на одновременный вывод до 40 видеосигналов.

Количество: 40 рабочих мест

Условия использования по окончании работ: безвозмездная передача в муниципальную собственность или предоставление в безвозмездное срочное пользование на срок инвестиционного соглашения.

Требования к оптоволоконной линии:

Технические характеристики:

Рабочая длина волны: 1310 нм, 1550 нм.

Технологический запас ВОК: 10%-15%

Требования к используемому кабелю:

Тип кабеля – для прокладки в кабельной канализации, в трубах, (в том числе методом пневмопрокладки) и самонесущий путем подвеса на опорах городской осветительной сети.

Емкость кабеля – 32ОВ для объектов 1-2-3-4 уровней (уточняется на стадии предпроектных изысканий);

Тип оптического волокна – одномодовое (G.652)

Распределение волокон в кабеле определяется при проведении предпроектных изысканий

Производитель волокна - при строительстве использовать оптическое волокно одного завода- производителя.

Тип центрального силового элемента – стеклопластиковый пруток (иной другой по согласованию с Заказчиком).

Условия эксплуатации ВОК – температура окружающей среды от –50 до +50 оС; относительная влажность воздуха до 100%

Требования к оконечному оборудованию:

Тип оптического кросса – (согласовывается дополнительно).

Количество разъемов на КРС – 32 (уточняется на стадии проектирования);

Тип разъема – FC

Требования к муфтам:

Марка (производитель) – МТОК-32Т-01-IV, МТОК-32Т1-01-IV (другие типы согласовать с Заказчиком).

Тип используемых гильз для защиты сварок – термоусаживаемые КДЗС.

Требования на линию ВОЛС:

Километрическое затухание для длины волны 1,31 мкм – не более 0,4 дБ/км.

Километрическое затухание для длины волны 1,55 мкм – не более 0,25 дБ/км.

Затухание на сварках для длины волны 1,31 мкм: 100% неразъемных соединений в одном направлении должно иметь значения затухания ≤ 0,2дБ, среднее значение затухания должно составлять ≤0,15дБ.

Затухание на сварках для длины волны 1,55 мкм: 100% неразъемных соединений в одном направлении должно иметь значения затухания ≤0,15дБ, среднее значение затухания должно составлять ≤0,1дБ.

Протяженность: около 380 км.

Условия использования по окончании работ: безвозмездная передача в муниципальную собственность или предоставление в безвозмездное срочное пользование на срок инвестиционного соглашения.

Требования к телекоммуникационным шкафам:

Технические характеристики:

соответствие требованиям стандарта ISO/IEC 11801:2002 и обеспечение:

универсальности. В каждом шкафу приложения порты СКС допускают подключение как средств вычислительной техники или иных сетевых устройств (дисковых массивов, систем хранения данных), так и телекоммуникационного оборудования (коммутаторов, маршрутизаторов и т.д.);

управляемости. Коммутационные панели СКС оборудованы разъемами, обладающими возможностью быстрой перекоммутации и коммутации в любом сочетании с помощью коммутационных шнуров;

избыточности. СКС обеспечивает возможность увеличения количества подключаемых устройств в дальнейшем;

надежности и ремонтопригодности. Каждое устройство подключается к двум центральным шкафам одновременно как по оптическим, так и по электрическим каналам связи, что обеспечивает постоянное подключение к системе передачи данных. В случае выхода из строя одной из частей СКС функционирование СКС на время ремонта осуществляется по дублированным линиям;

требуемой пропускной способности. СКС обеспечивает пропускную способность по оптическим каналам 10 Гб/с и по электрическим 1Гб/с. Параметры компонентов СКС (оптических и электрических) позволяют в дальнейшем увеличивать пропускную способность;

Количество:

Условия использования по окончании работ: безвозмездная передача в муниципальную собственность или предоставление в безвозмездное срочное пользование на срок инвестиционного соглашения.

Требования к активному сетевому и коммутационному оборудованию:

Технические характеристики:

Количество:

Условия использования по окончании работ: безвозмездная передача в муниципальную собственность или предоставление в безвозмездное срочное пользование на срок инвестиционного соглашения.

Требования к оснащению САЦ:

Комплекс оборудования в составе:

40 рабочих мест операторов (АРМ) по 4 монитора на каждом;

видеостена из 18 ЖК экранов размером 50’ с межэкранным зазором до 7 мм;

IP телефония на 52 рабочих места, из них 10 на прием звонков;

СКС на 52 рабочих места по 4 порта на место;

разводка электропитания 52 рабочих места;

система контроля доступа на 2 точки прохода.

Количество:

видео-стена,

мебель для 40 рабочих мест операторов САЦ,

мебель для 12 рабочих мест управления и руководства САЦ,

распределительная сеть гарантированного электроснабжения САЦ,

распределительная сеть бытового электроснабжения САЦ,

структурированная кабельная сеть АРМ операторов САЦ, управления и руководства САЦ,

40 АРМ операторов САЦ.

Условия использования по окончании работ: безвозмездная передача в муниципальную собственность или предоставление в безвозмездное срочное пользование на срок инвестиционного соглашения.

Требования к программному обеспечению:

Технические характеристики: для функционирования СКОБЖ необходимо предусмотреть в качестве базовой платформы видеонаблюдения решение от ведущих мировых производителей, с открытой архитектурой, позволяющей использовать как готовые компоненты сторонних производителей, так и разрабатывать собственные.

Условия использования по окончании работ: безвозмездная передача исключительных или неисключительных прав администрации города Сочи.

**Инструкция по подготовке заявок на участие в отборе.**

Заявки на участие в отборе должны содержать:

1. Реквизиты претендента на участие в отборе.
2. Предложение об исполнении мероприятия претендентом на участие в отборе.
3. гарантии исполнения обязательств в установленные сроки и с должным качеством;
4. подтверждение наличия необходимых финансовых ресурсов и (или) возможности их привлечения;
5. справку налоговых органов, подтверждающую отсутствие задолженности по уплате налогов и иных обязательных платежей, выданную не ранее 3 месяцев до дня проведения отборов;
6. заверенные копии устава, учредительного договора и свидетельства о регистрации;
7. копии документов бухгалтерской отчетности (формы №1, 2) за два последние года и за текущий период отчетного года с отметкой налоговой инспекции;
8. заключение аудитора за отчетный период, но не менее одного финансового года (при необходимости, определяемой в документации по отбору)Копии необходимых лицензий.
9. Подтверждение, что претендент на участие в отборе не является лицом:
	* на имущество которого наложен арест и (или) экономическая деятельность которого приостановлена;
	* признанным в установленном порядке банкротом;
	* находящемся в процессе ликвидации или реорганизации (для юридических лиц);
	* имеющим невыполненные обязательства по ранее заключенным с администрацией города Сочи договорам инвестирования (инвестиционным соглашениям).
10. Для юридического лица: выписка из Единого государственного реестра юридических лиц на дату не ранее чем за шесть месяцев до подачи заявки на участие в отборе или ее нотариально заверенная копия.

Копии учредительных документов, свидетельств о регистрации, иных документов государственных органов должны быть заверены нотариально.

Заявка и предложения по критериям отбора должны быть подписаны одним и тем же полномочным представителем участника отбора, подписи заверены печатью либо нотариально. Полномочия представителя подтверждаются прилагаемой заверенной копией акта о назначении (избрании) на должность руководителя юридического лица со ссылкой на устав либо доверенностью, оформленной в установленном порядке. Предложения по критериям отбора представляются запечатанными в отдельном конверте с заклеенными бумагой местами склейки, подписанными тем же лицом, что и предложения. Подписи должны быть заверены печатью. Цифры в предложении по критериям отбора заполняются в печатном виде и дублируются прописью с указанием валюты платежа. Все документы должны быть аккуратно оформлены и заполнены разборчиво. Подчистки и исправления не допускаются. Несоответствие документов предъявленным требованиям влечет признание их Комиссией недействительными и основание для отклонения претендента от участия в отборе.

Организатор отбора обязан своевременно ответить на любой письменный запрос участника отбора, касающийся разъяснения документации по отбору, в порядке и сроки, установленные документацией по отбору.

**Место, порядок, даты начала и окончания подачи заявок на участие в отборе:**

Прием заявок осуществляется в рабочие дни с 28 мая по 14 июня с 10-00 до 16-00, в пятницу - до 15-00, обед с 13-00 до 14-00 по адресу: г. Сочи, Советская, 26, каб. 27 Тел.: 66-06-06 (2412).

**Порядок проведения отбора участников.**

Организатор отбора размещает: информационное сообщение - на официальном сайте администрации города Сочи в сети Интернет и в официальном печатном издании; документацию по отбору - на официальном сайте администрации города Сочи в сети Интернет.

Участники отбора подают заявки, в течении 15 дней со дня размещения информационного сообщения.

В случае если на момент окончания срока подачи заявок не подано ни одной заявки, организатор отбора вправе продлить срок подачи заявок или признать отбор несостоявшимся.

Отборочная комиссия осуществляет вскрытие конвертов с заявками публично в день, время и месте, указанные в информационном сообщении.

При вскрытии конвертов с заявками ведутся аудиозапись и протокол вскрытия конвертов с заявками, в котором в отношении каждого участника отбора указываются наименование и адрес места нахождения участника отбора, наличие (отсутствие) документов, предусмотренных документацией по отбору и информационным сообщением.

Отборочная комиссия не позднее пяти рабочих дней, следующих за днем вскрытия конвертов с заявками, рассматривает заявки, поданные участниками отбора, на соответствие требованиям, установленным в информационном сообщении и документации по отбору, и принимает решение о допуске или об отказе в допуске участников отбора к участию в итоговом отборе.

Решение о допуске или об отказе в допуске к участию в итоговом отборе оформляется протоколом.

В случае если к участию в отборе допущен только один участник отбора, такой участник отбора признается единственным участником отбора.

Организатор отбора обязан заключить соглашение с таким участником отбора на условиях, предусмотренных информационным сообщением.

Отборочная комиссия принимает решение об отказе в допуске участников отбора к участию в итоговом отборе в случаях:

- непредставления участником отбора любого из документов, предусмотренных информационным сообщением;

- представления участником отбора документов и материалов, не соответствующих требованиям, предусмотренным информационным сообщением и документацией по отбору;

- представления в заявке недостоверных, ложных сведений и (или) сфальсифицированных документов;

- несоответствия участника отбора требованиям, предъявляемым к лицам, желающим участвовать в отборе.

При наличии в представленных документах и материалах редакционных ошибок (опечаток) и (или) неточностей, которые не влияют на содержание и (или) достоверность представленной участником отбора информации, отборочная комиссия вправе принять решение о допуске такого участника отбора к участию в итоговом отборе.

Отборочная комиссия не позднее трех рабочих дней, следующих за днем принятия решения о допуске участников отбора к участию в итоговом отборе, проводит итоговый отбор.

Итоговый отбор проводится путем сопоставления и оценки заявок в соответствии с методикой оценки.

Победителем отбора признается участник отбора, заявка которого получила наибольшее количество баллов.

В случае если заявки нескольких участников отбора получили одинаковое количество баллов, победителем отбора признается участник отбора, заявка которого зарегистрирована ранее заявок других участников отбора.

**Критерии оценки заявок на участие в отборе:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование критерия | Балл | Вес | Итоговый бал |
| Количество камер, которое предполагается установить1. 1000
2. 1000-2000
3. 2000-3000
 | 123 | 0.1 |  |
| Вид права, на котором администрации города Сочи будут переданы камеры1. Аренда
2. Безвозмездное пользование
3. Собственность
 | 123 | 0.1 |  |
| Вид права, на котором администрации города Сочи будет передано оборудование САЦ1. Аренда
2. Безвозмездное пользование
3. Собственность
 | 123 | 0.1 |  |
| Передача прав на необходимое программное обеспечение1. Передача прав на программное обеспечение не предусматривается
2. Исключительные и неисключительные права на срок действия соглашения
3. Исключительные права
 | 123 | 0.1 |  |
| Предоставление бесплатного трафика для использования оборудования1. Бесплатный трафик не предоставляется
2. Ограниченное количество предоставляемого бесплатно трафика
3. Бесплатный трафик не ограничен
 | 123 | 0.2 |  |
| Трафик предоставляется из расчета1. 10Мбит/сек на 1 камеру
2. 15Мбит/сек на 1 камеру
3. 20Мбит/сек на 1 камеру
 | 123 | 0.2 |  |
| Сроки исполнения обязательств по соглашению1. Более 6 месяцев
2. От 3 до 6 месяцев
3. Менее 3 месяцев
 | 123 | 0.1 |  |
| Сроки исполнения обязательств по соглашению1. Более 2 месяцев
2. От 1 до 2 месяцев
3. Менее 1 месяца
 | 123 | 0.1 |  |

**Методика оценки предложений участников отбора:**

1. в случае если для критерия отбора установлено увеличение его начального значения, величина, рассчитываемая по содержащемуся в предложении по отбору условию и такому критерию, определяется путем умножения коэффициента такого критерия на отношение разности значения содержащегося в предложении по отбору условия и наименьшего из значений содержащихся во всех предложениях по отбору условий к разности наибольшего из значений содержащихся во всех предложениях по отбору условий и наименьшего из значений содержащихся во всех предложениях по отбору условий;

2. в случае если для критерия отбора установлено уменьшение его начального значения, величина, рассчитываемая по содержащемуся в предложении по отбору условию и такому критерию, определяется путем умножения коэффициента такого критерия на отношение разности наибольшего из значений содержащихся во всех предложениях по отбору условий и значения содержащегося в предложении по отбору условия к разности наибольшего из значений содержащихся во всех предложениях по отбору условий и наименьшего из значений содержащихся во всех предложениях по отбору условий;

3. для каждого предложения по отбору величины, рассчитанные по всем критериям отбора, суммируются, и определяется итоговая величина.

Оценка предложений по отбору в соответствии с критерием отбора, осуществляется комиссией по отбору в следующем порядке:

1. предложению по отбору присваиваются баллы - от одного до десяти баллов;

2. величина, рассчитываемая в соответствии с таким критерием в отношении предложения по отбору, содержащего архитектурное, функционально-технологическое, конструктивное и инженерно-техническое решения для обеспечения создания и (или) реконструкции объекта, определяется путем умножения коэффициента на отношение количества баллов, присвоенных данному предложению по отбору, к десяти баллам.

Содержащиеся в предложениях по отбору условия оцениваются комиссией по отбору путем сравнения результатов суммирования итоговой величины.

**Отказ организатора отбора от проведения отбора.**

Организатор отбора вправе принять решение об отказе от проведения отбора не позднее, чем за три рабочих дня до дня окончания срока подачи заявок.

Не позднее одного рабочего дня, следующего за днем принятия решения об отказе от проведения отбора, информационное сообщение об отказе от проведения отбора размещается организатором отбора на официальном сайте администрации города Сочи в сети Интернет. В тот же срок организатор отбора извещает о принятом решении всех участников отбора, подавших заявки на день принятия указанного решения.

Исполняющий обязанности

начальника управления

информационных ресурсов А.В. Бубнов