

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Республики Крым
«Симферопольская городская клиническая больница №7»
(ГБУЗ РК «Симферопольская ГКБ №7»)

60 лет Октября ул., д. 30, Симферополь, 295024
тел./факс (3652) 44-85-25. E-mail: 7gorboln@mail.ru
ОГРН 1149102129505, ОКПО 00789039,
ИНН 9102060421, КПП 910201001

02.12.2016 № 1414
на № _____ от _____

**ОБЪЯВЛЕНИЕ
О ЗАКУПКЕ У ЕДИНСТВЕННОГО ПОСТАВЩИКА (ПОДРЯДЧИКА,
ИСПОЛНИТЕЛЯ)**

«Монтаж системы видеонаблюдения и системы контроля управления доступом в зданиях и на территории ГБУЗ РК «Симферопольская ГКБ №7», расположенное по адресу: Республика Крым, г. Симферополь»

Настоящая закупка у Единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) проводится в соответствии с требованиями настоящего объявления, а в части, не урегулированным указанным объявлением, положениями Гражданского кодекса Российской Федерации, Бюджетного кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 26 июля 2006 года №135-ФЗ «О защите конкуренции», а так же принятыми в соответствии с ними нормативными правовыми актами, регламентирующими правила закупки, и Порядком осуществления заказчиками выбора единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) по закупке товаров, работ и услуг для обеспечения нужд Республики Крым в 2016 году утвержденного распоряжением Главы Республики Крым от 29 июня 2016 года. № 331-рг «О некоторых вопросах реализации постановления Совета министров Республики Крым от 20 мая 2016 года №219»

№ п/п	Наименование	Информация
1. КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ		
1.	Наименование, местонахождение, почтовый адрес, адрес электронной почты, номер контактного телефона, код ОГРН/ИНН, ответственное лицо заказчика	<p>Заказчик: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Крым «Симферопольская городская клиническая больница №7»</p> <p>Юридический адрес: 295024, Российская Федерация, Республика Крым, г. Симферополь, ул.60 лет Октября, 30</p> <p>Место нахождения (фактический адрес): 295024, Российская Федерация, Республика Крым, г. Симферополь, ул.60 лет Октября, 30</p> <p>Почтовый адрес: 295024, Российская Федерация, Республика Крым, г. Симферополь, ул.60 лет Октября, 30</p> <p>ОГРН/ИНН: 1149102129505/9102060421</p> <p>Телефон: (3652) 51-91-30 (контрактная служба)</p> <p>Факс: (3652) 44-85-25 (приемная главного врача)</p> <p>Адрес электронной почты: 7gorboln@mail.ru</p> <p>Ответственное должностное лицо: Южина Анна Игоревна</p>
2. КРАТКОЕ ИЗЛОЖЕНИЕ УСЛОВИЙ КОНТРАКТА		
2.	Наименование объекта закупки (предмет Контракта)	Выполнение работ по объекту: «Монтаж системы видеонаблюдения и системы контроля управления доступом в зданиях и на территории ГБУЗ РК

		«Симферопольская ГКБ №7», расположенное по адресу: Республика Крым, г. Симферополь»
3.	Описание объекта закупки	Данные показатели указаны в РАЗДЕЛЕ «ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ».
4.	Место сдачи-приемки выполненных работ (оказанных услуг)	Место выполнения работ (оказания услуг): 295024, Российская Федерация, Республика Крым, г. Симферополь, ул.60 лет Октября, 30. Условия выполнения работ определяются в соответствии с контрактом, техническим заданием, настоящей документацией.
5.	Сроки завершения работ либо график оказания услуг	Сроки (периоды) выполнения работ (оказания услуг) Начало: с момента заключения контракта Окончание: не позднее 25 декабря 2016 года
6.	Начальная (максимальная) цена контракта (далее – НМЦК)	1 427 960,00 (Один миллион четыреста двадцать семь тысяч девятьсот шестьдесят рублей 00 копеек). Начальная (максимальная) цена контракта включает в себя: все затраты, накладные расходы, налоги, пошлины, таможенные платежи, страхование и прочие сборы, которые исполнитель контракта должен оплачивать в соответствии с условиями контракта или на иных основаниях. Все расходы должны быть включены в расценки и общую цену заявки, представленной участником закупки.
7.	Источник финансирования	Бюджет Республики Крым
8.	Форма, сроки и порядок оплаты работ	Оплата производится в безналичной форме на расчетный счет подрядчика в соответствии с условиями контракта
9.	Размер аванса и порядок его предоставления	Предварительная оплата (аванс) в размере 100% в соответствии с условиями контракта
3. СВЕДЕНИЯ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ И ЗАПРЕТЕ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ		
10.	Ограничение участия в конкурсе для субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций (за исключением социально ориентированных некоммерческих организаций, учредителями которых являются Российская Федерация, субъекты Российской Федерации или муниципальные образования), осуществляющие в соответствии с учредительными документами виды деятельности, предусмотренные частью 1 статьи 31.1 Федерального закона от 12.01.1996 №7-ФЗ «О некоммерческих организациях»	Не установлено.
11.	Условие о привлечении к исполнению контракта субподрядчиков, соисполнителей из числа	Не установлено.

	субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций	
12.	Условия, запреты и ограничения допуска работ, услуг, выполняемых, оказываемых иностранными лицами	Установлено В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 29.12.2015 №1457 «О перечне отдельных видов работ (услуг), выполнение (оказание) которых на территории Российской Федерации организациями, находящимися под юрисдикцией Турецкой Республики, а также организациями, контролируемые гражданами Турецкой Республики и (или) организациями, находящимися под юрисдикцией Турецкой Республики, запрещено»
4. СРОК, МЕСТО И ПОРЯДОК ПОДАЧИ ЗАЯВОК УЧАСТНИКАМИ		
13.	Срок и место подачи заявок участниками	Срок подачи заявок: ежедневно в рабочие дни до 17:00 (по Московскому времени) (окончание приема заявок 06.12.2016 в 10:00 (по Московскому времени)) Место подачи заявок: 295024 г. Симферополь, ул. 60 лет Октября, 30, приемная главного врача
14.	Порядок подачи заявок участниками	Заявка подается в письменной форме в запечатанном конверте. Заявка и прилагаемые документы должны быть оформлены в виде единого пакета документов, все листы которого должны быть прошиты и пронумерованы, иметь оглавление с указанием номеров страниц документов, на всех страницах должна быть подпись и печать.
15.		В заявке участнику необходимо предоставить следующие документы: Для юридических лиц: 1. Копия Устава и выписка из ЕГРЮЛ, доверенность представителя. 2. Копия Свидетельства о государственной регистрации юридического лица. 3. Копия лицензии или иной документ, дающий право на выполнение данных видов работ. 4. Копия Свидетельства о постановке на учет Российской организации в налоговом органе. 5. Бухгалтерские балансы за 2015 г. и I кв. 2016 г. (форма 1); отчет о прибылях и убытках за 2015 г. г I кв. 2016 г. 6. Наличие опыта работы, связанного с предметом контракта, и деловой репутации. 7. Информационная справка, содержащая информацию о реквизитах предприятия (полное наименование предприятия, адрес (юридический и фактический), форма собственности, организационно-правовая форма, руководство (ФИО и должность руководителя), контактные телефоны; реквизиты банка, обслуживающего предприятие и расчетный счет. 8. Предложение о цене контракта. 9. Предложение о временных характеристиках исполнения контракта. 10. Все документы должны быть прошиты,

		<p>пронумерованы и скреплены оригинальной печатью и подписью уполномоченного лица организации.</p> <p>Для физических лиц:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Копия свидетельства о постановке на учет физического лица в налоговом органе; 2. Копия свидетельства о государственной регистрации физического лица в качестве индивидуального предпринимателя; 3. Выписка из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей; 4. Копия паспорта; 5. Согласие на обработку персональных данных; 6. Предложение о цене контракта. 7. Предложение о временных характеристиках исполнения контракта. 8. Все документы должны быть прошиты, пронумерованы и скреплены оригинальной печатью и подписью уполномоченного лица организации.
5. УСЛОВИЯ ФИНАНСОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ		
16.	Размер обеспечения заявок	Не установлено
17.	Размер обеспечения исполнения контракта	Не установлено
6. ЕДИНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ		
18.	Участники закупки имеют право выступать в отношениях, связанных с осуществлением закупки, как непосредственно, так и через своих представителей – физических лиц. Полномочия представителей участников закупки подтверждаются доверенностью, выданной и оформленной в соответствии с гражданским законодательством.	
19.	Требования к участникам закупки	<p>Участником закупки может быть любое юридическое лицо независимо от его организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала, за исключением юридического лица, местом регистрации которого является государство или территория, включенные в утверждаемый в соответствии с подпунктом 1 пункта 3 статьи 284 Налогового кодекса Российской Федерации перечень государств и территорий, предоставляющих льготный налоговый режим налогообложения и (или) не предусматривающих раскрытия и предоставления информации при проведении финансовых операций (оффшорные зоны) в отношении юридических лиц (далее – оффшорная компания), или любое физическое лицо, в том числе зарегистрированное в качестве индивидуального предпринимателя. Также в настоящем конкурсе могут принимать участие в качестве одного участника юридические лица, объединенные на основании соглашения в консорциумы, простые товарищества, подписавшие соглашение о совместной деятельности и иные объединения юридических лиц. В таком случае все юридические лица, подписавшие соглашение, должны отвечать требованиям, установленным настоящей конкурсной документацией.</p> <p>Требования к участникам закупки:</p>

		<p>1) соответствие требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работы, оказание услуги, являющиеся объектом закупки - установлено</p> <p>2) непроведение ликвидации участника закупки – юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки – юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства;</p> <p>3) неприостановление деятельности участника закупки в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в закупке;</p> <p>4) отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период. Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) не принято;</p> <p>5) отсутствие у участника закупки – физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера юридического лица – участника закупки судимости за преступления в сфере экономики (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;</p>
--	--	--

		<p>б) обладание участником закупки исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, если в связи с исполнением контракта заказчик приобретает права на такие результаты, за исключением случаев заключения контрактов на создание произведений литературы или искусства, исполнения, на финансирование проката или показа национального фильма;</p> <p>7) отсутствие между участником закупки и заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель заказчика, член комиссии по осуществлению закупок, руководитель контрактной службы заказчика, контрактный управляющий состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и другими), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного предприятия либо иными органами управления юридических лиц – участников закупки, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального предпринимателя, – участниками закупки либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой, бабушкой и внуками), полнородными и неполнородными (имеющими общих отца или мать) братьями и сестрами), усыновителями или усыновленными указанных физических лиц. Под выгодоприобретателями понимаются физические лица, владеющие напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном капитале хозяйственного общества;</p> <p>8) участник закупки не является оффшорной компанией.</p> <p>Отстранение участника закупки от участия в определении подрядчика (исполнителя) или отказ от заключения контракта с победителем определения подрядчика (исполнителя) осуществляется в любой момент до заключения контракта, если заказчик или комиссия по осуществлению закупок обнаружит, что участник закупки не соответствует требованиям, или предоставил недостоверную информацию в отношении своего соответствия указанным требованиям.</p>
20.	Требование об отсутствии сведений об участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков	Установлено. Отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей) информации об участнике закупки, в том числе информации об учредителях, о членах

		коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа участника закупки - юридического лица;
7. МЕСТО, ДАТА И ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ ВЫБОРА ЕДИНСТВЕННОГО ПОСТАВЩИКА		
21.	Место проведения процедуры определения единственного поставщика: 295024 г. Симферополь, ул. 60 лет Октября, 30, конференц зал. Дата проведения процедуры определения единственного поставщика: 6 декабря 2016 года Время проведения процедуры определения единственного поставщика: 10:00 (по Московскому времени)	
8. ОСНОВАНИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ ВЫБОРА ПОСТАВЩИКА		
22.	В соответствии с порядком осуществления заказчиками выбора единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) по закупке товаров, работ и услуг для обеспечения нужд Республики Крым в 2016 году утвержденного распоряжением Главы Республики Крым № 331-рг от 29.06.2016 года В соответствии с Распоряжением Главы Республики Крым №888-рг от 30.11.2016г.	

Главный врач

С.В. Солдатенко

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ (ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ)

1. Заказчик: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Крым «Симферопольская городская клиническая больница №7» далее «Объект».

2. Требования к услугам, условия и сроки оказания услуг:

2.1. Монтаж системы видеонаблюдения.

Услуги могут быть оказаны в дополнительные часы, в выходные дни при условии, что Исполнитель своевременно согласовывает с Заказчиком время оказания услуг.

Технические специалисты Исполнителя подчиняются всем правилам внутреннего распорядка, о которых его уведомляет Заказчик.

Услуги должны быть оказаны с соблюдением следующих обязательных требований:

- наличие сертификатов качества на все используемые материалы и оборудование.

Частичное оказание услуг в рамках контракта не допускается. Услуги должны быть оказаны в полном объеме и в установленные сроки.

Оказание услуг представляет собой осуществление единого непрерывного комплексного процесса. Недостатки и дефекты, выявленные при приемке услуг должны быть устранены Исполнителем своевременно, собственными силами и за счет собственных средств.

При оказании услуг применяются материалы Исполнителя.

В случае порчи имущества Заказчика при оказании услуг, Исполнитель возмещает ущерб в полном объеме.

При оказании услуг Исполнитель обязан производить систематическую уборку и вывоз мусора. В ходе оказания услуг необходимо присутствие на Объекте ответственного уполномоченного сотрудника организации-исполнителя.

3. Особые условия – конфиденциальность.

Конфиденциальной признается информация, касающаяся предмета настоящего Технического задания, хода его выполнения и результатов оказанных услуг. Каждая из Сторон обязана обеспечить защиту конфиденциальной информации, ставшей ей доступной в рамках настоящего Технического задания, от несанкционированного использования, распространения или публикации.

Вышеперечисленные условия конфиденциальности действуют на все время проведения работ, а также в течение трех лет после окончания оказания этих работ.

4. Исходные данные.

4.1. Основные характеристики Объекта.

Объект представляет собой комплекс отдельно стоящих зданий. Все строения многоэтажные, межэтажные перекрытия и стены здания капитальные.

Оборудованию системой контроля доступом и постом охраны подлежат:

- въезд и вход на территорию больницы с ул. 60 лет Октября (пост круглосуточный);
- центральный вход;
- вход в поликлинику;
- вход в основной лечебный корпус;

Оборудованию системой видеонаблюдения подлежат:

- въезд и вход на территорию больницы с ул. 60 лет Октября
- центральный вход;
- вход в поликлинику;
- 1,2,3,4 этажи поликлиники
- вход в клиническое отделение;

4.2. Цели и задачи.

Главной целью является обеспечение контроля доступа, устойчивого функционирования Объекта и предотвращение угроз его безопасности, защита законных интересов организации от противоправных посягательств, охрана жизни и здоровья сотрудников ГБУЗ РК «Симферопольская ГКБ №7», граждан, находящихся на лечении и его посетителей, недопущения незаконного проникновения в помещения ограниченного доступа, хищения имущества и материально-технических ценностей.

Дальнейшая модернизация и формирование целостной системы безопасности Объекта и интеграции различных элементов этой системы, определение путей реализаций мероприятий, обеспечивающих необходимый уровень их надёжной защиты.

Задачи системы контроля доступом и видеонаблюдения:

- ограничение доступа и контроль за посетителями на объект;
- прогнозирование, своевременное выявление и устранение угроз безопасности персоналу и ресурсам ГБУЗ РК «Симферопольская ГКБ №7»;
- выявление причин и условий, способствующих нанесению материального и морального ущерба;
- недопущение нарушения нормального функционирования ГБУЗ РК «Симферопольская ГКБ №7»;
- создание механизма и условий оперативного реагирования на угрозы безопасности и проявление негативных тенденций в функционировании ГБУЗ РК «Симферопольская ГКБ №7»;
- недопущение несанкционированного доступа в служебные помещения и в помещения с ограниченным доступом.

Все двери с установленной системой контроля доступа должны быть снабжены электромагнитными замками.

Все двери с установленной системой контроля доступа должны быть снабжены доводчиками.

Все системы контроля доступа должны быть снабжены бесперебойными источниками питания с аккумулятором, позволяющими системе функционировать, при отсутствии основного питания, не менее 12 часов.

Все считыватели должны быть в антивандальном корпусе уличного исполнения. Обеспечивать выход по нажатию на кнопку.

Принятые в проекте технические решения должны обеспечить соответствие здания требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных норм и правил техники безопасности, действующих на территории Российской Федерации и предусматривать безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении требований технической документации на используемое технологическое оборудование и оборудование электропитания.

Система контроля проезда автотранспорта должна:

Обеспечить въезд на территорию лиц не имеющих специальной ключ-карты (поднятие шлагбаума охранником / контролёром, по распоряжению руководства).

Система должна обеспечить закрытие шлагбаума после проезда одного транспортного средства.

5. Требования к техническим средствам.

5.1. Общие технические требования.

Пропускная способность проезда автотранспорта через шлагбаум должна обеспечивать не 2500 автомобилей в сутки;

Пропускная способность поста «вход в поликлинику» со стороны ул. 60 лет Октября не менее 850 человек в день. Должен быть обеспечен независимый вход - выход через турникет.

Пропускная способность поста «центральный вход», пост «въездные ворота» не менее 4000 человек в день. Должен быть обеспечен независимый вход - выход через турникет. Посты пропуска и контроля должны быть обеспечены системой антипаника в соответствии с требованиями пожарной безопасности. Система видеонаблюдения должна обеспечить возможность контроля и в случае необходимости идентификации посетителей и автотранспорта.

Конфигурация системы видеонаблюдения и применяемых технических средств должны иметь возможность наращивания за счет расширения станционного оборудования без нарушения работоспособности смонтированной системы.

5.2. Требования к структуре и функционированию.

Создаваемая система контроля доступом и видеонаблюдения должна соответствовать требованиям Технического задания.

5.3. Требования к режиму функционирования.

Все устанавливаемые компоненты системы в штатном режиме должны работать круглосуточно.

5.4. Требования по размещению.

Центральное оборудование должно быть расположено в специально оборудованном помещении с ограниченным доступом «Симферопольской больницы №7» по адресу: г. Симферополь, ул. 60 лет Октября 30.

5.5. Требования к электропитанию.

Электропитание должно быть выполнено в соответствии с требованиями ВНП-001-01 и ПУЭ (системы видеонаблюдения – потребители 1-й категории).

Технические средства системы видеонаблюдения должны обеспечивать свои технические характеристики при работе от электрической сети напряжением 220В промышленной частоты 50 Гц, при колебаниях напряжения в пределах от +10 до -15% и частоты ± 1 Гц.

5.6. Требования по монтажу.

Монтаж системы видеонаблюдения должен соответствовать РД 78.145-93 «Правила производства и приемки работ по монтажу, наладке, испытаниям и сдаче в эксплуатацию систем и комплексов охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации».

Кабельные сети, коммутационные панели и коммуникации должны быть защищены от несанкционированного вмешательства. Кабельные сети вне помещений проложить в каналах, лотках слаботочных сетей.

Кабели и провода внутри помещений должны прокладываться в трубах, гибких гофрированных, за подвесными потолками и укладываются в металлические лотки, спуски к периферийным устройствам в пластмассовых коробах.

Все применяемые кабели, пластмассовые короба и трубы гибкие гофрированные должны иметь сертификат соответствия и сертификат пожарной безопасности.

5.7. Требования по условиям эксплуатации.

Оборудование и аппаратура, устанавливаемые вне помещений, должны быть устойчивыми к внешним воздействиям в условиях умеренного климата по ГОСТ 15150-69 (У1).

Оборудование и аппаратура, устанавливаемые в помещениях объекта, должны быть устойчивыми к внешним воздействиям по ГОСТ 15150-69. У3.1.

Конструкция оборудования для системы видеонаблюдения, устанавливаемого вне помещений, должна обеспечивать устойчивость к внешним воздействиям по группе С1 по ГОСТ 12997-84.6.

6. Требования к системе видеонаблюдения.

6.1 Требования по назначению.

Система контроля управления доступом предназначена для механического ограничения прохода, проезда, идентификации человека, автомобилей, должна не ограничивать эвакуационный выход. Система видеонаблюдения должна обеспечивать возможность идентификации человека, автомобиля.

Система видеонаблюдения предназначена для технического обеспечения режима безопасности в помещениях и на территории Объекта.

Система видеонаблюдения должна обеспечить:

- визуальный контроль оперативной обстановки в помещениях и на территории Объекта;
- контроль соблюдения режима Объекта;
- своевременное обнаружение несанкционированного проникновения в помещения и на территорию Объекта;
- запись видеoinформации внештатных ситуаций для их последующего анализа;
- архивирование информации с возможностью экспорта на внешние носители информации.

6.2 Требования к функциональной организации системы видеонаблюдения.

Система видеонаблюдения должна быть построена на основе цифровой системы IP видеонаблюдения.

6.3 Зоны обзора видеокамер.

Система видеонаблюдения должна обеспечивать возможность визуального контроля обстановки в зонах их расположения на Объекте.

7.4 Требования к техническим средствам системы видеонаблюдения.

В состав системы видеонаблюдения должны входить:

- телекамеры стационарные наружные, цветного изображения разрешением не ниже 2Мп, с ИК подсветкой до 20 м.;
- телекамеры стационарные внутренние, цветного изображения разрешением не ниже 2Мп с ИК подсветкой до 10 м.;
- цифровые устройства записи видеосигнала: IP видеорегистратор с характеристиками, указанными в п. 7.4.2

7.4.1 Требования к техническим характеристикам телекамер.

- разрешение не ниже 1920 x 1080 для внутренних и наружных камер;
- ИК подсветка: наружные не менее 20 м., внутренние не менее 10 м.;
- герметичный антивандальный корпус с классом защиты IP-66 для наружных камер.

7.4.2 Требования к техническим характеристикам устройств цифровой записи.

Устройства цифровой записи (видеосервер) должны быть серийного производства.

- общее требуемое число видеовходов (камер) – до 32;
- разрешение при записи – до 5Мп;
- режим записи каждого канала не менее 25 кадров в сек.;
- время хранения информации на серверах не менее 30 суток в максимальном режиме записи;
- программное обеспечение с полными правами администрирования по сети;
- подключение к сети LAN, с пропускной способностью 1000 Мбит/с.

8. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на оказанные услуги и поставляемое оборудование должен составлять не менее 24 месяцев со дня подписания Акта сдачи-приемки оказанных услуг.

9. Перечень документации, представляемой Заказчику

- планы размещения оборудования и линий связи;
- схемы подключения оборудования;
- спецификации оборудования и материалов по компонентам системы;
- паспорта на оборудование на русском языке;
- сертификаты соответствия и пожарной безопасности.

По окончании монтажных и пусконаладочных работ Исполнитель предоставляет Заказчику соответствующие Акты (скрытых работ, замеров сопротивлений участков цепей, изоляции, пусконаладочных работ, ввода в эксплуатацию.) и эксплуатационную документацию.

Приложения:

1. Перечень основного оборудования необходимого для выполнения данного технического задания (приложение №1).

Перечень основного оборудования

№ п/п	Модель	Описание	К-во
Система видеонаблюдения			
1	Цифровое устройство записи видеосигнала	SPZ-N836. Сетевой видеореги­стратор Процессор HI3535x2 Режим работы: Запись64×(1280*960)+2поток[640*360]+4вывод на экран+4просмотр архива, Запись 49×(1280*960)+2поток[640*360]+4вывод на экран+9просмотр архива, Запись36×(1920*1080)+2поток[720*576]+4 вывод на экран+4просмотрархива, Запись25×(2048*1536)+2поток[960*576]+4вывод на экран+9просмотр архива, Запись25×(2592*1944)+2поток[960*576]+4вывод на экран+1просмотр архива, Режим записи: H.264: 30к/с*960P/1080P/ 3Мп(2048*1536)/ 5Мп(2592*1944); Ручной /По расписанию/ По движению. SATA 9HDD до 4ТВ + 1 E-SATA. События/Реакция на события: Движение, потеря видео, включение, ошибка сети/Отправление почты/загрузка на CMS сервер/Запись/Звуковой сигнал. Входы/Выходы: LAN RJ45 (10Мб/100Мб/1000Мб), 1 аудио (RCA) вход (64/49/36/25 сетевые от камер), 1 аудио (RCA) выход, 1xUSB 3.0, 2xUSB 2.0, видеовыходы 1xHDMI, 1xVGA. Тревожные входы/выходы 4/4, RS485; Битрейт 300 Мб/с. Поддержка 3G, WIFI. Подключение одновременно до 10 пользователей.	1
2	Телекамера стационарная наружная	Видеокамера IP уличная SVIP-652P 2 Мп ; Разрешение 1920*1080 - не менее 25 к/с; не менее 0.01/0 лк; День/ночь; ИК подсветка не менее 20 м; DWDR; 3D DNR; 12 DC; не менее IP66; -40 ...+60°C;	4
3	Телекамера стационарная внутренняя	Видеокамера IP купольная; 1/2. Разрешение 1920*1080 – не менее 25к/с; Фокусное расстояние не более 2,8, 3,6 мм; 0.01 лк; ИК подсветка не менее 10 м; 3D DNR,; ONVIF; 12 DC;	16
4	Коммутатор	Коммутатор ZyXel ZX-MES3500-24F	1
5	Коммутатор	Коммутатор TP-LINK TL-SG1008D8-port	1
6	Коммутатор	Коммутатор TP-LINK TL-SG1005D5-port	4
7	Жесткий диск	Жесткий диск 4.0Тb Seagate ST4000VX000 Surveillance 5900rpm 64Mb	9
8	Блок розеток	Блок электрических розеток TLK-RS08MF1-ВК 19" 1U. 8 розеток	1
9	Кабель витая пара	внутренний, PVC, одножильный, 4 пары, Кат.5е, 100МГц, бухта 305 метров	2

10	Короб пластиковый	Размер не менее 40 x 25 мм, метров	306
11	Монтажная коробка	Не менее 80x80мм, Степень защиты не менее IP 54	20
12	Разъем RJ-45	RJ45/8P8C, кат.5е, покрытие не менее 3мкд, универсальные, неэкранированные	60
13	Стойка 19"		1
14	Оптическая муфта	Оптическая муфта GJS-D-2 48 PLICE	1
15	Блок питания	Рапан-40 12В, 4А корпус под АКБ 7Ач, защита АКБ,	4
16	Блок питания	Блок питания 12 В 10А с контроллером зарядки АКБ	8
17	Турникет внутренний	Турникет 12В/3А. Ширина перекрываемого прохода - 1470 мм. Пропускная способность 60-100 чел/мин	3
18	Штанга турникета – трипода	Антипаника	6
19	Штанга турникета – трипода (диаметр 32мм)		3
20	Шлагбаум в комплекте	Doorhan	1
21	Медиаконвертер	Sofetec FS-A7100-SC/20	4
22	Доводчик дверной	Универсальный доводчик для дверей весом до 80кг.	4
23	Контроллер	КОНТРОЛЛЕР ДОСТУПА «КУРС-100», ВЕРСИЯ 3	
24	Электромагнитный замок	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ЗАМОК АМ-350 ДЛЯ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА	4
25	Калитка	К11К (лв, пр) Калитка механическая с механическим доводчиком Корпус калитки: хромированная сталь	3
26	Дуга	Дуга на калитку К11(левая/правая)	3
27	Считыватель		10
28	Стойка	Стойки УС-2 хром	20
29	Труба	Труба 25 ГП 2/1500	20
30	Розетка	Розетка адаптер соединительная simplex SC/UPS-SC/UPS, SM	12