

г. Хабаровск

04.12.2015

КГАОУДО "Хабаровский краевой центр развития хоккея с мячом"

Принимает предложения на разработку проектно – сметной документации, системы видеонаблюдения с возможностью распознавания лиц людей, согласно технического задания.

Техническое задание:

« Утверждаю»

И.о. директора КГАОУДО
«Хабаровский краевой центр
развития хоккея с мячом»
Гришин С.И.

Техническое задание на проектирование системы видеонаблюдения и видеорегистрации с функцией распознавания лиц.

Объект: «Хабаровский краевой центр развития хоккея с мячом».

Адрес: 680000, г. Хабаровск, ул. Морозова Павла Леонтьевича, д. 83.

1. Предмет закупки.

Предметом закупки является наилучшее предложение на заключение договора на оказание услуг по проектированию системы видеонаблюдения с функцией распознавания лиц «Хабаровского краевого центра развития хоккея с мячом».

2. Исходные данные для проектирования.

Описание объекта:

- здание 1-ой степени огнестойкости;
- класс здания по пожарной опасности СО;
- общая площадь здания 50 668,24 м²;
- здание 3-х этажное с техническим подвалом и техническим этажом;

первый этаж – спортивная арена с местами для зрителей на трибунах, в составе арены – ледовое поле размером 110,0 x 68,0 м; вспомогательные помещения на первом этаже занимают подтрибунное пространство и располагаются по периметру спортивной арены, имеются выходы на ледовое поле на отметке 0,000; на первом этаже также расположены вспомогательные помещения: автостоянка, помещения машин для заливки льда, встроенная трансформаторная подстанция, а также ряд помещений водоподготовки;

второй этаж – помещения двух кассовых холлов с тамбурами; вестибюли и фойе с санузлами для зрителей по периметру подтрибунного пространства, в фойе второго этажа расположены бары – закусочные для посетителей, также на втором этаже располагаются основные шлюзы – входы на зрительские трибуны ледовой арены;

третий этаж – вспомогательные помещения технических служб, VIP зона, VIP зал, комментаторские;

подвальный этаж – используется для размещения помещений инженерного обеспечения объекта, в техническом подвале располагаются: узел ввода, тепловой пункт, помещение хладоснабжения, а также венткамеры для обслуживания ледовой арены и подтрибунного пространства.

Конфигурация и размеры помещений объекта указаны на прилагаемой схеме. (Приложение №1)

3. Действия для реализации требований безопасности.

- а.) Попытка или совершение действий со стороны правонарушителя по тайному или открытому завладению материальными ценностями арены.
- б.) Возможные мошеннические или иные противоправные действия при совершении расчета на кассовом узле, либо на входе в момент оставления личных вещей другими посетителями, либо во время просмотра спортивных мероприятий.
- в.) Несанкционированное проникновение в подвальные помещения арены.
- г.) Санкционированное проникновение на объект лиц, находящихся в розыске.

4. Для предотвращения указанных действий предлагаются следующие меры.

- а.) Установить систему видеонаблюдения (66 стационарных камер и 4 поворотных скоростных камер), обеспечивающую контроль за указанными зонами объекта. План расстановки камер прилагается на 4-х листах.
- б.) Предусмотреть возможность опознания правонарушителя.
- в.) Обеспечить видеорегистрацию событий с хранением информации в течение 30 календарных суток.
- г.) Предотвратить доступ к системе регистрации и хранения видеoinформации с целью ее уничтожения, отключения или иных действий, препятствующих выполнению системой видеонаблюдения своих функций.

5. Требования к техническим средствам системы видеонаблюдения.

5.1 Общие требования.

- а.) технические средства системы видеонаблюдения должны обеспечивать круглосуточный режим работы.
- б.) камеры наружного видеонаблюдения должны быть защищены от плохих погодных условий, а также от умышленной порчи оборудования или иных попыток проявления вандализма.
- в.) качество записи должно быть таким, чтобы при просмотре архива была возможность без труда идентифицировать личность и другие важные элементы объекта с максимально удалённого расстояния.
- г.) средства записи должны быть такими, чтобы исключалась порчу или потерю отснятых материалов.
- д.) изображения, получаемые при помощи системы видеонаблюдения, должны отображать максимально возможное число признаков, идентифицирующих объекты. Картинка должна быть максимально детализирована с расстояния 10-15 м для камер, установленных на входах на арену и с расстояния до 40 м для камер, установленных на арене. Камеры, установленные на входах и на арене должны интегрироваться с любой из систем распознавания лиц, представленных на российском рынке. Температурный диапазон работы камер должен быть в пределах -45...+50°С. При выборе камер необходимо учитывать минимальную освещённость

охраняемой зоны и наблюдаемых объектов делающий возможным выявление на изображении индивидуализирующих объект признаков.

е.) При решении задач фиксации видеозаписи должны соблюдаться ГОСТ Р ИСО/МЭК 19794-5-2006, ГОСТ Р МЭК 60950-2002, ГОСТ Р 51318.22-99, ГОСТ Р 51318.24-99, ГОСТ Р 51317.3.2-99, ГОСТ Р 51317.3.3-99, ГОСТ 26329-84, ГОСТ Р 52210-2004, ГОСТ 58.30.2003.

5.2 Требования к безопасности персонала.

а.) устанавливаемое оборудование и сети должны быть безопасными для обслуживающего персонала.

б.) технические средства системы видеонаблюдения, устанавливаемые на объекте, должны быть безвредны для здоровья лиц, имеющих доступ на объект.

в.) устанавливаемое оборудование должно отвечать требованиям электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60065.

г.) Устанавливаемое оборудование должно отвечать требованиям пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.

6. Требования к электропитанию.

Электропитание ТСВ осуществляется по первой категории надежности от однофазной (трехфазной) сети переменного тока 220В, 50Гц, от отдельной группы электропитания.

7. Требования к надежности.

Надежность технических средств системы видеонаблюдения, технические параметры в процессе эксплуатации обеспечиваются заводом-изготовителем.

8. Требования к составу проекта.

8.1. В состав проектной документации должны входить следующие разделы:

1. Общие данные (пояснительная записка).
2. Структурная схема.
3. Планы расположения оборудования.
4. Спецификация оборудования и материалов.
5. Локальный сметный расчет.

8.2. В состав рабочей документации должны входить следующие разделы:

1. Пояснительная записка.
2. Структурная схема.
3. поэтажные планы расположения оборудования.
4. поэтажные схемы электропитания.
5. поэтажные планы сетей связи.

Составил:

