

**Протокол № АЭФ-ДБ-18/1**  
**Заседания Единой комиссии Заказчика**  
**(ОАО «КСК»)**

**06 сентября 2013 г.**

**г. Москва**

1. Наименование открытого аукциона (на понижение) в электронной форме: Право на заключение договора на поставку, монтаж и пусконаладочные работы оборудования системы локального видеоконтроля для нужд ОАО «КСК».

2. Заказчик: Открытое акционерное общество «Курорты Северного Кавказа» (далее - ОАО «КСК», ИНН 2632100740).

3. На заседании Единой комиссии присутствовали: Голосов Дмитрий Александрович, Иванов Николай Васильевич, Канукоев Аслан Султанович, Чернышев Юрий Александрович, Шекун Олег Анатольевич, Токарев Игорь Александрович.  
 Отсутствовали: Горчев Олег Сергеевич, Евдокимов Владимир Станиславович, Зверева Наталья Алексеевна.

На заседание Единой комиссии в качестве эксперта был приглашен: эксперт отдела экономической безопасности – Туйматов Артем Анатольевич.

Кворум имеется, заседание Единой комиссии правомочно.

4. Заседание Единой комиссии состоялось в 16:30 (мск) 06 сентября 2013 года по адресу: Российская Федерация, 119034, г. Москва, ул. Пречистенка, д. 38.

5. Извещение о проведении открытого аукциона в электронной форме было размещено на официальном сайте: [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru), на сайте Общества (Заказчика): [www.ncsc.ru](http://www.ncsc.ru), на сайте электронной площадки: Единая электронная торговая площадка [www.etp.roseltorg.ru](http://www.etp.roseltorg.ru) 13 августа 2013 года № АЭФ-ДБ-18.

6. Сведения о существенных условиях договора:

<b>Предмет договора</b>	Поставка, монтаж и пусконаладочные работы оборудования системы локального видеоконтроля для нужд ОАО «КСК».
<b>Начальная (максимальная) цена договора</b>	628 564 (Шестьсот двадцать восемь тысяч пятьсот шестьдесят четыре) рубля, без учета НДС. В цену договора включены все расходы исполнителя на доставку, монтаж, пусконаладочные работы, уплату сборов, налогов (помимо НДС) и иных обязательных платежей, и является окончательной.
<b>Наименование, перечень выполняемых работ</b>	В соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1) к настоящему протоколу.
<b>Место выполнения работ</b>	Российская Федерация, 119034, г. Москва, ул. Пречистенка, д.38.
<b>Условия оплаты</b>	Оплата осуществляется в два этапа, 30% (Тридцать) процентов в виде аванса в течение 5 (Пяти) банковских дней со дня подписания договора и 70% (Семьдесят) процентов по факту выполнения работ в течение 10 (Десяти) банковских дней с момента приемки

	выполненных работ и подписания Заказчиком Акт приемки.
<b>Срок выполнения работ</b>	Не более 30 (Тридцати) календарных дней, со дня заключения договора.
<b>Финансирование</b>	Собственные средства ОАО «КСК».

7. Доклад секретаря комиссии – Токарева И.А.:

В соответствии с Извещением от 13.08.2013г. № АЭФ-ДБ-18, дата и время открытия доступа к заявкам, поданным в форме электронных документов на участие в закупке, установлены 04 сентября 2013 года 16.00 (мск).

04 сентября 2013 года в 15:20 (мск) от ООО ТД «Гран При+» было получено письмо (вх.: от 04.09.2013 № ВП-13-1430) об отсутствии возможности подать заявку на участие в аукционе в электронном форме, по причине технических проблем на Единой электронной торговой площадке [www.etp.roseltorg.ru](http://www.etp.roseltorg.ru). Также с письмом был направлен конверт с заявкой на участие в аукционе. В связи с тем, что Извещением от 13.08.2013 № АЭФ-ДБ-18, предусмотрено предоставление документации только в форме электронных документов по адресу: Единая электронная торговая площадка [www.etp.roseltorg.ru](http://www.etp.roseltorg.ru), данный конверт Единой комиссией не вскрывался и не рассматривался.

Начиная с 04 сентября и по настоящий момент сайт электронной площадки (Единая электронная торговая площадка [www.etp.roseltorg.ru](http://www.etp.roseltorg.ru)) не функционирует (скриншот с сайта прилагается), в результате чего провести процедуры открытия доступа и допуска заявок к участию в аукционе в электронной форме не представляется возможным.

Учитывая вышеизложенное, предлагается продлить срок предоставления заявок на участие в аукционе в электронной форме на срок 5 (Пять) рабочих дней, начиная с момента восстановления полной работоспособности электронной площадки (Единая электронная торговая площадка [www.etp.roseltorg.ru](http://www.etp.roseltorg.ru)).

8. Комиссия решила:

Продлить срок предоставления заявок на участие в аукционе в электронной форме на срок 5 (Пять) рабочих дней, начиная с момента восстановления полной работоспособности электронной площадки (Единая электронная торговая площадка [www.etp.roseltorg.ru](http://www.etp.roseltorg.ru)).

Решение принято единогласно.

9. Настоящий протокол подлежит хранению в течение трех лет.

10. Настоящий протокол подлежит публикации на официальном сайте: [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru), официальном сайте Заказчика: [www.ncrc.ru](http://www.ncrc.ru) и на сайте электронной площадки: Единая электронная торговая площадка [www.etp.roseltorg.ru](http://www.etp.roseltorg.ru) в сети Интернет.

Приложения:






1. Техническое задание – на 5 л., в 1 экз.;
2. Копия письма ООО ТД «Гран При+» – на 1 л., в 1 экз.;
3. Скриншот сайта электронной площадки – на 1 л., в 1 экз.

Председатель комиссии

Голосов Дмитрий Александрович

Член комиссии

Иванов Николай Васильевич

Член комиссии	 _____	Канукоев Аслан Султанович
Член комиссии	 _____	Чернышев Юрий Александрович
Член комиссии	 _____	Шекун Олег Анатольевич
Секретарь комиссии	 _____	Токарев Игорь Александрович
Эксперт	 _____	Туйматов Артем Анатольевич

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
на поставку, монтаж и пусконаладочные работы оборудования системы локального  
видеоконтроля для нужд ОАО «КСК»**

**1. Общие сведения**

- 1.1. Наименование разработки: поставка и внедрение системы локального видеоконтроля офисного здания ОАО «КСК» (далее - СВК).
- 1.2. Наименование объекта: ОАО «КСК» по адресу: г. Москва, ул. Пречистенка, д. 38 (далее – Объект).
- 1.3. Наименование Заказчика: ОАО «КСК».
- 1.4. Сроки выполнения работ: не более 30 (Тридцати) календарных дней, со дня заключения Договора.
- 1.5. Порядок финансирования: определяется договором.

**2. Назначение и цели создания**

- 2.1. СВК предназначена для обеспечения безопасности деятельности Объекта и сохранности материальных ценностей.
- 2.2. Основными целями создания СВК являются:
- организация автоматизированного наблюдения за подходами к зданию и служебными помещениями Объекта;
  - обеспечение защиты основных материальных ценностей от злоумышленников.

**3. Характеристики объекта защиты**

- 3.1. Объект представляет собой 4-х этажное административное здание.
- 3.2. Основные архитектурно-строительные характеристики объекта приведены в таблице:

Параметр	Характеристика	
Площадь этажа здания, кв.м.	1-ый	544,62
	2-ой	735,95
	3-ий	749,50
	3-ый	765,15
Материал межэтажных перекрытий	Железобетон	
Наличие фальшполов	Нет	
Наличие подвесных потолков: в коридоре в помещениях	типа «Армстронг», гипсокартонные типа «Армстронг»	

**4. Требования к функциям СВК**

- 4.1. Система видеоконтроля - совокупность совместно действующих технических средств, включающая телевизионные камеры с объективами, видеомониторы и вспомогательное оборудование, требуемое для организации видеоконтроля.
- 4.2. Видеоконтроль - получение, обработка, передача, регистрация и хранение телевизионных изображений из охраняемой зоны, анализ информации и принятие соответствующего решения оператором.
- 4.3. СВК должна выполнять следующие функции:
- круглосуточный визуальный контроль оперативной обстановки на территории объекта, контроль за действиями персонала и посетителей;
  - круглосуточная видеозапись изображений от всех установленных камер;
  - видеообнаружение движения с использованием анализатора движения;
  - вывод изображения нескольких камер на один монитор в различных режимах: «картинка в картинке», «квадратор» и т.д.;

- поддержка режима последовательного автоматического переключения телевизионных камер для каждого монитора с возможностью изменения во времени;
- организация дополнительных постов наблюдения с возможностью просмотра всех изображений с видеокамер;
- время хранения видеоинформации должно составлять не менее 30 дней, запись с разрешением 1280 x 800 и со скоростью не менее 25 кадров в секунду.

## 5. Требования к организации вывода информации и управления

5.1. Получение видеоизображения при помощи АРМ пользователя.

5.2. Управление СВК производится при помощи АРМ администратора.

## 6. Требования к техническим средствам

6.1. Видеокамеры должны удовлетворять следующим характеристикам:

Камеры уличные, количество 2 шт., с характеристиками не хуже:

Тип камеры IP

Тип корпуса Корпусная с объективом

Цветность Цветная

Тип исполнения Наружная

Тип камеры всепогодная корпусная стационарная IP камера видеонаблюдения

Матрица CMOS 1/4" мегапиксельная

Чувствительность 0,68 лк в цветном режиме и 0 лк в черно-белом

Объектив моторизованный трансфокатор с диапазоном фокусных расстояний 3,3-12 мм

Формат сжатия H.264 / MPEG4 / MJPEG

Разрешение/скорость 1280 x 800/ 25 кадров/секунду

Поддержка сетевых протоколов TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, Samba, PPPoE, UPnP, RTP, RTSP, RTCP, Wireless 802.11 a/b/g/n (WOB-100A only)

PoE 802.3af

День/ночь автоматический

Класс защиты IP IP67

Аудиовходы/выходы 1/1

Тревожные входы/выходы 1/1

Интерфейс RS-485, RJ-45 (10/100Mbps)

Комплект поставки крепежный кронштейн (опция)

Питание 12 В DC, PoE

Диапазон рабочих температур -40°C ~ 50°C

Габариты 70x166 мм

Дополнительная информация ИК-подсветка, двунаправленная передача звука, механический ИК-фильтр

Камеры внутренние, количество 6 шт., с характеристиками не хуже:

Тип камеры IP

Тип корпуса Купольная

Цветность Цветная

Тип исполнения Внутренняя

Тип камеры стационарная купольная IP камера с ИК-подсветкой

Матрица CMOS 1-мегапиксельная 1/4"

Чувствительность 1 лк в цветном режиме и 0 лк при включенной ИК-подсветке

Объектив вариофокальный с диапазоном фокусных расстояний 3,3 – 12 мм

Формат сжатия H.264/MPEG-4/MJPEG

Разрешение/скорость 1280 x 800/ 25 кадров/секунду

Поддержка сетевых протоколов TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, Samba, PPPoE, UPnP, RTP, RTSP, RTCP

PoE 802.3af  
 День/ночь автоматический  
 Аудиовходы/выходы 1/1  
 Тревожные входы/выходы 1/1  
 Интерфейс RJ-45 (10/100Mbps)  
 Питание 12 В DC/PoE  
 Диапазон рабочих температур 0 - +50 градусов Цельсия  
 Габариты 155x117 мм  
 Дополнительная информация встроенная ИК-подсветка, двунаправленная передача звука, механический ИК-фильтр, поддержка стандарта 3GPP

#### 6.2. Сервер видеонаблюдения, с характеристиками не хуже:

Процессор 3GHz Intel® Xeon® QuadCore  
 ОЗУ DDR3 UDIMM ECC 1333 2-channel for Single CPU  
 Видеоадаптер Vidia® GeForce® 1024MB DDR3  
 Архив 30 суток по детекции движения  
 ПО Basic Management Software  
 ОС Microsoft Windows 7 Professional 32bit Russian

#### 6.3. Монитор, с характеристиками не хуже:

Тип ЖК - монитор  
 Тип матрицы TN  
 Экран  
 Размер: 19" (48.3 см)  
 Разрешение матрицы: 1440 x 900  
 Размер пикселя 0.243 мм  
 Яркость 300 кд/кв.м  
 Контрастность 1 000:1 – статическая 8 000:1 - динамическая  
 Время отклика 5 мс.  
 Угол обзора по вертикали (°) 160  
 Угол обзора по горизонтали (°) 170  
 Частота вертикальной развертки 55 - 75 Гц  
 Частота горизонтальной развертки 31 - 80 кГц  
 Управление Кнопочное  
 Разъемы 1 x VGA  
 Крепление на кронштейн (стандарт VESA) VESA 100 x 100 мм  
 Питание Встроенный адаптер питания от сети переменного тока  
 Потребляемая мощность При работе, до 37 Вт В режиме сна/ожидания, до 1 Вт  
 Размеры монитора с подставкой 439.02 мм x 190 мм x 365.09 мм

#### 6.4. Коммутатор, с характеристиками не хуже:

Порты  
 24 порта RJ-45 10/100 PoE с автоматическим определением скорости (IEEE 802.3 тип 10BASE-T, IEEE 802.3u тип 100BASE-TX, IEEE 802.3af PoE)  
 тип носителя: Auto-MDIX  
 дуплексный режим: полу- или полнодуплексный; 2 порта RJ-45 10/100/1000 двойного назначения (IEEE 802.3 тип 10BASE-T, IEEE 802.3u тип 100BASE-TX, IEEE 802.3ab тип 1000BASE-T); 1 последовательный порт консоли RJ-45  
 Монтаж

Монтируется в стандартную 19-дюймовую телекоммуникационную стойку EIA или шкаф для электрооборудования (крепежные детали включены в комплект поставки)

#### Память и процессор

Процессор: ARM 88E6218 @ 150 МГц, модуль памяти SDRAM 8 МБ, размер пакетного буфера: 384 МБ, флэш-память 4 МБ



Время задержки  
 100 Мб Время ожидания: < 5 мс; 1000 Мб Время ожидания: < 5 мс  
 Пропускная способность  
 до 6,6 млн пакетов в секунду  
 Производительность маршрутизации/коммутации  
 8,8 Гбит/с  
 Функции управления  
 интерфейс командной строки; веб-браузер; SNMP Manager; IEEE 802.3 Ethernet  
 MIB  
 Подключение и средства связи  
 Общие протоколы  
 IEEE 802.1w Rapid Reconfiguration of Spanning Tree; IEEE 802.3ab 1000BASE-T;  
 IEEE 802.3ac (VLAN Tagging Extension); IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol  
 (LACP); IEEE 802.3i 10BASE-T; IEEE 802.3u 100BASE-X; IEEE 802.3x Flow Control; IEEE  
 802.3z 1000BASE-X  
 Управление сетью  
 IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol (LLDP); IEEE 802.1D (STP); RFC 1215  
 SNMP Generic traps  
 Питание и условия эксплуатации  
 Потребляемая мощность  
 205 Вт (максимум)  
 Напряжение на входе  
 100-240 В переменного тока  
 Входная частота  
 50/60 Гц  
 Безопасность  
 UL 60950; IEC 60950-1; EN 60950-1; CAN/CSA-C22.2 № 60950-1-03  
 Электромагнитная совместимость  
 FCC часть 15 Класс А; VCCI Класс А; EN 55022 Класс А; CISPR 22 Класс А; EN  
 55024; EN 61000-3-2 2000, 61000-3-3; ICES-003 Класс А  
 Диапазон температур при эксплуатации  
 0° - 45 °С  
 Влажность при эксплуатации  
 от 10 до 90% без конденсации  
 Размеры и вес  
 Минимальный размер (Ш x Г x В)  
 44,2 x 23,88 x 4,32 см

6.5. Источник бесперебойного питания, с характеристиками не хуже:

Выполняемые функции Защита от всплесков напряжения и фильтрация шумов  
 Номинальное входное напряжение 230 В  
 Номинальная входная частота 50/60 Гц ± 3 Гц (автоматическое определение)  
 Тип входного соединения IEC 320 C20  
 Номинальное вых. напряжение при работе от батареи 230 В  
 Форма выходного сигнала Синусоидальная  
 Суммарная мощность нагрузки 2700 Вт / 3000 ВА  
 Время переключения 10 мс (максимальное)  
 Время зарядки аккумуляторной батареи 3 часа  
 Время автономной работы 5.5/13.6 минут (полная нагрузка/половинная нагрузка)  
 Разъемы Восемь IEC 320 C13, EC 320 C19, USB, RS-232  
 Тип предохранителя Автоматический  
 Интерфейс USB/COM (RS-232)  
 Дополнительно Автоматическая регулировка входного напряжения (AVR)  
 Диапазон входного напряжения при работе от сети 160 - 285 В

Сменный комплект батарей RBC55

Шум 53 дБ

Размеры (Д x Ш x В) 544 мм x 196 мм x 432 мм

6.6.Оборудование SL-МС на 8 аналоговых каналов, с характеристиками не хуже:

Конструктивное исполнение плата

Количество каналов 8

Количество каналов на один ПК до 120

Напряжение питания 5 В

Потребляемая мощность 3,5 Вт

Входное сопротивление по DC для аналоговых каналов не менее 2 МОм

Частотный диапазон 300-3400 Гц, 300-8000 Гц (Изменяемый)

Разрядность АЦП для аналоговых каналов 16 бит

Частота дискретизации для аналоговых каналов 8 кГц, 16 кГц(изменяемая)

АОН отключаемый, пассивный или активный

Алгоритм сжатия ADPCM

### 7. Требования по размещению оборудования

Серверное и коммутационное оборудование размещается в помещениях предоставляемых Заказчиком. Места установки видеокамер определяются в процессе монтажа СВК по согласованию сторон.



Общество с ограниченной ответственностью  
Торговый Дом «Гран При +»,  
111250 г. Москва, ул. Красноказарменная,  
д. 14а строение 2, +7 (495) 788-05-88

В Единую комиссию  
ОАО «КСК»

Исх. № 200

от «04» сентября 2013 г.

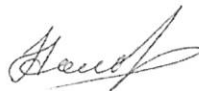
**Уважаемые господа!**

Информируем Вас о том, что с 03.09.2013 по 04.09.2013 Единая электронная торговая площадка [www.etp.roseltorg.ru](http://www.etp.roseltorg.ru) не функционирует.

По условиям конкурса на «Право заключения договора на поставку, монтаж и пусконаладочные работы оборудования системы локального видеоконтроля для нужд ОАО «КСК»» необходимо подать заявку до 04 сентября 2013 года 16.00 (мск). Из-за отсутствия возможности подать заявку в электронном виде в установленный срок, просим Вас принять подписанные документы:

1. Заявка на участие в открытом аукционе на понижение в электронной форме;
  2. Техническое задание на поставку, монтаж и пусконаладочные работы оборудования системы локального видеоконтроля для нужд ОАО «КСК»;
- в бумажном виде.

**Директор направления КСБ  
ООО ТД «Гран При +»**



**Головашев А.А.**

Исполнитель  
Жирков А.В.  
Тел. (495) 788-0588, 995-9095 (доб.4443)

Открытое акционерное общество «Курорты Северного Кавказа»
Вход. № <u>ВТ-РЗ-1430</u>
<u>«04» сентября</u> 20 <u>13</u> г.
Осн. док. <u>1</u> Прилож. <u>-</u>

