

**Протокол № АЭФ-ДБ-18/2
Заседания Единой комиссии Заказчика
(ОАО «КСК»)**

17 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: Горчев Олег Сергеевич, Евдокимов Владимир Станиславович, Артамонов Юрий Александрович, Иванов Николай Васильевич, Кануков Аслан Султанович, Канунников Денис Викторович, Шекун Олег Анатольевич, Голосов Дмитрий Александрович.

На заседание Единой комиссии в качестве эксперта был приглашен: заместитель директора Департамента безопасности – Петришин Александр Георгиевич.

Кворум имеется, заседание Единой комиссии правомочно.

4. Заседание Единой комиссии состоялось в 16:30 (мск) 17 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, на сайте Общества (Заказчика): www.ncrc.ru, на сайте электронной площадки: Единая электронная торговая площадка www.etp.roseltorg.ru 13 августа 2013 года № АЭФ-ДБ-18.

6. Сведения о существенных условиях договора:

Предмет договора	Поставка, монтаж и пусконаладочные работы оборудования системы локального видеоконтроля для нужд ОАО «КСК».
Начальная (максимальная) цена договора	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.
Наименование, перечень выполняемых работ	В соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1) к настоящему протоколу.
Место выполнения работ	Российская Федерация, 119034, г. Москва, ул. Пречистенка, д.38.
Условия оплаты	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.
Срок выполнения работ	Не более 30 (Тридцати) календарных дней, со дня заключения договора.
Финансирование	Собственные средства ОАО «КСК».

7. На момент открытия 16:00 (мск) 17 сентября 2013 года доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в закупке поступила 1 (Одна) заявка на участие в закупке.

8. Сведения об участнике закупки, подавшем заявку:

Порядковый номер; дата и время регистрации заявки	Наименование участника закупки	Адрес местонахождения участника закупки
№ 1 от 12 сентября 2013 года 16:54 (мск)	ООО ТД «Гран При+» (ИНН 7710286269)	111250, г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 14а, стр. 2 Тел.:8-495-788-05-88

9. Предложение участника закупки о цене договора:

Наименование участника закупки	Начальная (максимальная) цена договора, руб., без учета НДС	Цена договора, предложенная участником закупки, руб.
ООО ТД «Гран При+» (ИНН 7710286269)	628 564 (Шестьсот двадцать восемь тысяч пятьсот шестьдесят четыре) рубля, без учета НДС	627 090,52 (Шестьсот двадцать семь тысяч девяносто) рублей 52 копейки, включая НДС 18% 99 979,84 рублей.

10. Результаты рассмотрения заявки на участие в аукционе в электронной форме на соответствие требованиям, установленным в открытом аукционе в электронной форме (Извещение от 13 августа 2013 года № АЭФ-ДБ-18):

10.1. Участник закупки «**ООО ТД «Гран При+»**» (ИНН 7710286269) соответствует требованиям, указанным в Извещении от 13 августа 2013 года № АЭФ-ДБ-18.

Приглашенный эксперт (А.Г. Петришин) подтверждает соответствие требованиям, указанным в Извещении от 13 августа 2013 года № АЭФ-ДБ-18.

11. Голосовали за:

11.1. Допустить к участию в аукционе в электронной форме **ООО ТД «Гран При+»** (ИНН 7710286269) и признать единственным участником аукциона.

Результат голосования:

«За» - 7 голосов:

Горчев Олег Сергеевич;
Евдокимов Владимир Станиславович;
Артамонов Юрий Александрович;
Иванов Николай Васильевич;
Канукоев Аслан Султанович;
Канунников Денис Викторович;
Шекун Олег Анатольевич.

«Против» - 0 голосов.

«Воздержалось» - 0 голосов.

11.2. В соответствии с п. 16.29. «Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд ОАО «КСК» признать открытый аукцион на право заключения договора на поставку, монтаж и пусконаладочные работы оборудования системы локального видеоконтроля для нужд ОАО «КСК» (Извещение от 13 августа 2013 года № АЭФ-ДБ-18) несостоявшимся.

Результат голосования:

«За» - 7 голосов:

Горчев Олег Сергеевич;
Евдокимов Владимир Станиславович;
Артамонов Юрий Александрович;
Иванов Николай Васильевич;
Канукоев Аслан Султанович;
Канунников Денис Викторович;
Шекун Олег Анатольевич.

«Против» - 0 голосов.

«Воздержалось» - 0 голосов.

11.3. В соответствии с п. 16.32. «Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд ОАО «КСК» рекомендовать Заказчику заключить договор с единственным участником аукциона **ООО ТД «Гран При+»** (ИНН 7710286269), с ценой договора **627 090,52** (Шестьсот двадцать семь тысяч девяносто) рублей 52 копейки, включая НДС.

Результат голосования:

«За» - 5 голосов:

Горчев Олег Сергеевич;
Евдокимов Владимир Станиславович;
Артамонов Юрий Александрович;
Иванов Николай Васильевич;
Канунников Денис Викторович.

«Против» - 0 голосов.

«Воздержалось» - 2 голоса:

Канукоев Аслан Султанович;
Шекун Олег Анатольевич.

12. Комиссия решила:

12.1. Допустить к участию в аукционе в электронной форме **ООО ТД «Гран При+»** (ИНН 7710286269) и признать единственным участником аукциона.
Решение принято единогласно.

12.2. В соответствии с п. 16.29. «Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд ОАО «КСК» признать открытый аукцион на право заключения договора на поставку, монтаж и пусконаладочные работы оборудования системы локального видеоконтроля для нужд ОАО «КСК» (Извещение от 13 августа 2013 года № АЭФ-ДБ-18) несостоявшимся.

Решение принято единогласно.

12.3. В соответствии с п. 16.32. «Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд ОАО «КСК» рекомендовать Заказчику заключить договор с единственным участником аукциона **ООО ТД «Гран При+»** (ИНН 7710286269), с ценой договора **627 090,52** (Шестьсот двадцать семь тысяч девяносто) рублей 52 копейки, включая НДС.

Решение принято большинством голосов.

13. Настоящий протокол подлежит хранению в течение трех лет.

14. Настоящий протокол подлежит публикации на официальном сайте: www.zakupki.gov.ru, официальном сайте Заказчика: www.ncrc.ru и на сайте электронной площадки: Единая электронная торговая площадка www.etp.roseltorg.ru сети Интернет.

Приложение:

1. Техническое задание – на 5 л., в 1 экз.;

Председатель комиссии _____ Горчев Олег Сергеевич

Заместитель Председателя комиссии _____ Евдокимов Владимир Станиславович

Член комиссии _____  Артамонов Юрий Александрович

Член комиссии _____ Иванов Николай Васильевич

Член комиссии _____  Кануков Аслан Султанович

Член комиссии _____  Канунников Денис Викторович

Член комиссии _____  Шекун Олег Анатольевич

Секретарь комиссии _____  Голосов Дмитрий Александрович

Эксперт _____  Петришин Александр Георгиевич

Заказчик:
Генеральный директор
ОАО «КСК» _____ Верещагин Сергей Викторович

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 видеoinформации 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.