

ПРОТОКОЛ № 1-Р/ПРГ
заседания Постоянной рабочей группы Конкурсной комиссии
филиала публичного акционерного общества
«ТрансКонтейнер» на Октябрьской железной дороге,
состоявшегося 28 января 2015 года

В заседании Постоянной рабочей группы Конкурсной комиссии филиала публичного акционерного общества «ТрансКонтейнер» на Октябрьской железной дороге (далее – ПРГ) приняли участие:

1.	Белозерова Раиса Владимировна	Заместитель директора филиала	Председатель ПРГ
2.	Федоров Алексей Николаевич	Начальник технического отдела	Заместитель Председателя ПРГ
3.	Оганян Меружан Самвелович	Ведущий инженер актовом- претензионного отдела (по безопасности)	член ПРГ
4.	Степанова Елена Владимировна	Ведущий экономист	член ПРГ
5.	Соколова Светлана Борисовна	Ведущий бухгалтер	член ПРГ
6.	Педранова Наталия Петровна	Ведущий юрисконсульт	член ПРГ
	Леонова Марина Васильевна	Ведущий инженер	секретарь ПРГ

Состав ПРГ – 6 человек. Приняли участие – 6.

ПОВЕСТКА ДНЯ ЗАСЕДАНИЯ:

I. Рассмотрение и сопоставление заявок на участие в Открытом конкурсе в электронной форме №ОКэ/011/НКПОКТ/0072 на право заключения договора на оказание услуг по техническому обслуживанию системы охранного телевидения, расположенной в Агентстве на станции Тверь филиала ПАО "ТрансКонтейнер" на Октябрьской железной дороге в г.Твери в 2015-2017гг. (далее - "Открытый конкурс").

По пункту I повестки дня:

Дата и время проведения процедуры рассмотрения заявок:	28.01.2015 г. 10:00
Место проведения процедуры рассмотрения заявок:	191002, РФ. г.Санкт-Петербург, Владимирский пр., д. 23
Предмет договора:	Оказание услуг по техническому обслуживанию системы охранного телевидения, расположенной в Агентстве на станции Тверь филиала ПАО "ТрансКонтейнер" на Октябрьской железной дороге в г.Твери в 2015-2017гг.
Начальная (максимальная) цена договора в российских рублях:	1 202 496 (Один миллион двести две тысячи четыреста девяносто шесть) рублей 00 копеек с

	учетом всех расходов Исполнителя, связанных с приобретением материалов для оказания Услуг, транспортных расходов по доставке работников Исполнителя к месту оказания Услуг, всех налогов и других обязательных платежей, кроме НДС.
--	---

1. На основании анализа документов, предоставленных в составе заявки и заключения Заказчика, ПРГ выносит на рассмотрение Конкурсной комиссии филиала ПАО "ТрансКонтейнер" на Октябрьской железной дороге следующее предложение:

1.1. Допустить до участия в Открытом конкурсе следующих претендентов и присвоить им следующие порядковые номера:

Номер Заявки	Сведения об организации (наименование, ИНН, КПП, ОГРН)	Количество баллов в соответствии с методикой оценки (Приложение №1 к протоколу)	Порядковый номер
67360	ООО "Бастион Трейд" ИНН 6950013707, КПП 695001001, ОГРН 1066950062563	2	1,41
65654	ООО "РИКОД СЕРВИС" ИНН 7806504454, КПП 780601001, ОГРН 1137847232820	1	2,36

1.2. . На основании пункта 139 Положения о закупках и подпункта 2.9.9 пункта 2.9. документации о закупке (участниками Открытого конкурса признано не менее 2-х претендентов) признать Открытый конкурс № ОКэ/011/НКПОКТ/0072 состоявшимся;

1.3. Признать победителем Открытого конкурса № ОКэ/011/НКПОКТ/0072 ООО "РИКОД СЕРВИС" и заключить с ним договор на следующих условиях:

Предмет договора: Оказание услуг по техническому обслуживанию системы охранного телевидения, расположенной в Агентстве на станции Тверь филиала ПАО "ТрансКонтейнер" на Октябрьской железной дороге в г. Твери в 2015-2017гг.

Цена договора: 799 199 (Семьсот девяносто девять тысяч сто девяносто девять) рублей 80 копеек с учетом всех расходов Исполнителя, связанных с приобретением материалов для оказания Услуг, транспортных расходов по доставке работников Исполнителя к месту оказания Услуг, всех налогов и других обязательных платежей, кроме НДС.

Стоимость услуг в месяц составляет - 22 834,28 (Двадцать две тысячи восемьсот тридцать четыре тысячи) рублей 28 копеек без учета НДС (в соответствии с Приложением № 3 к настоящему протоколу).

Особые условия: цена по договору может быть увеличена за счет роста стоимости единицы услуги (стоимость ежемесячного обслуживания) не более, чем на 10% в год. и не ранее, чем через 6 месяцев с даты подписания договора.

Состав и объем Услуг: приведен в Приложении №2 к настоящему Протоколу.

Форма, сроки и порядок оплаты Услуг: Авансирование не предусмотрено. Оплата производится Заказчиком поэтапно в течение 15 (Пятнадцати) календарных дней с момента получения Заказчиком оригинала счета, счета-фактуры и Акта сдачи-приёмки оказанных Услуг, подписанного уполномоченными представителями Сторон. Датой оплаты является дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

Место оказания Услуг: Агентство на станции Тверь, расположенное по адресу: Российская Федерация, г. Тверь, Пролетарский район, направление Санкт-Петербург - Москва, литер 196.

Сроки (периоды) оказания Услуг: Услуги по техническому обслуживанию должны оказываться ежемесячно, в рабочее время объекта Заказчика.

Начало оказания Услуг: февраль 2015г.;

Окончание оказания Услуг: 31.12.2017г.


Гарантия на Услуги: Гарантийные обязательства на оказанные Услуги по техническому обслуживанию должны составлять не менее 12 месяцев с момента подписания Акта сдачи-приёмки оказанных Услуг.

На заменяемые во время обслуживания запасные части - не менее 24 месяцев.

Срок действия Договора: Договор вступает в силу с даты подписания Сторонами и действует до 31.12.2017г, а в части оплат - до полного исполнения Сторонами своих обязательств.

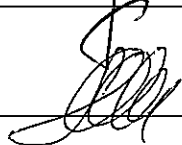
Опубликовать настоящий протокол на электронной торговой площадке ОТС-тендер (<http://otc.ru/tender>), сайте ПАО «ТрансКонтейнер» и Общероссийском официальном сайте не позднее 3 дней с даты его подписания всеми членами ПРГ, присутствовавшими на заседании.

Председатель ПРГ



Р.В. Белозерова

Заместитель
Председателя ПРГ



А.Н. Федоров


Члены ПРГ:



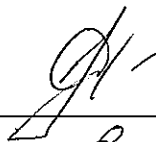
М.С. Оганян



Е.В. Степанова

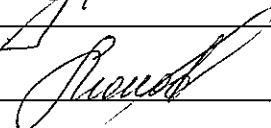


С.Б. Соколова



Педранова Н.П.

Секретарь ПРГ



М.В. Леонова

№301 м.в.в.в. 2015г.

Перечень обслуживаемого оборудования.

Состав СОТ.

№	Товар	Ед. изм.	Количество
1	HikVision DS-2CD8253F-EI Уличная IP в/к, "день-ночь" с ИК-подсветкой, 1/3 CMOS, 2,7-9 мм, 12В/РоЕ	шт.	17
2	Источник бесперебойного питания Eaton (Powerware) 103006463-6591 9130 3000 RM	шт.	1
3	Источник питания DR-100-12 MW	шт.	1
4	Источник питания DR-120-24 MW	шт.	2
5	Клавиатура X-Com KB-150 USB черная	шт.	2
6	Коммутатор D-Link DL-DGS-1210-28P 24x10/100/1000Mbp PoE, 4xSFP, 19"	шт.	2
7	Коммутатор JETNET 3008-W	шт.	3
8	Коммутатор JETNET 3810G	шт.	2
9	Материнская плата Supermicro X9SCA-F	шт.	1
10	Модуль SFP D-Link DEM-310GT mini-GBIC	шт.	2
11	Монитор LED 24 Acer S243HLAbmii (1920x1080)	шт.	2
12	Мышь X-Com 530NU USB черная	шт.	2
13	Обогревательный элемент PW1	шт.	5
14	Патч-корд оптический SC-LC SM duplex 0.5м	шт.	3
15	Патч-корд оптический SC-SC SM duplex 0.5м	шт.	2
16	Передатчик SFP100SM30	шт.	6
17	Передатчик SFPGLX10	шт.	4
18	Преобразователь JETCON 3401G	шт.	2
19	Сборка компьютера 0001741 от 02.04.2013 на базе Процессора Intel Xeon E3-1240 Sandy Bridge Quad Core	шт.	1
20	Сборка компьютера 0003971 от 24.07.2013 на базе Intel Core i7-2600K 3.4GHz	шт.	1
21	Термостат для обогревательного элемента TW1	шт.	5
22	Установочный комплект системы видеонаблюдения TRASSIR для IP видеокамер	шт.	1
23	ЩМП-4.4.1-74 (400x400x150) IP 54 IEK	шт.	5

Перечень запасных частей, оборудования, материалов, необходимых для качественного оказания Услуг

№	Наименование	Характеристики	Кол-во, шт
1	Защитно-коммутационное устройство ЗКУ-8	Входное напряжение, В 9-12 Потребляемый ток, мА, не более 40 Число выходных каналов, шт. 8 Ток каждого канала, А, не более 0,5 Габаритные размеры, мм 140*90*65 Масса, кг, не более, НЕТТО(БРУТТО)0,15(0,17) Предназначено для распределения тока источника питания аппаратуры ОПС по 8 каналам и защиты каждого канала по току при помощи самовосстанавливающихся предохранителей. ЗКУ предназначено для работы в закрытых помещениях с относительной влажностью не более 90% и температуре окружающего воздуха от 0°C до +40°C. ЗКУ выпускается в исполнении на DIN рейку 35мм и легко монтируется в стойки и электротехнические шкафы. Срок службы 10лет.	2
2	АВР-1/4 видеосушитель-распределитель	Напряжение питания =12В Ток потребления от 70до 130мА Нелинейность АЧХ 40дБ Количество каналов 4 Входное сопротивление канала, Ом 75	1

		<p>Усиление по каждому каналу при сопротивлении нагрузки 75 Ом, дБ от 0 до 3</p> <p>Полоса пропускания, МГц 25 Гц - 6 МГц</p> <p>Габаритные размеры корпуса, мм 65 x 45 x 20</p> <p>Корпус пластиковый</p> <p>Температура окружающей среды -20 +60</p> <p>Защита по питанию</p> <p>Размах входного напряжения от -6дБ до 0дБ</p> <p>Относительная влажность воздуха до 85%</p> <p>Размер платы мм 60*40</p>	
3	Накопитель информации ST1000N M0033	<p>Датчик влажности Да</p> <p>Контроль по четности Да</p> <p>Низкое содержание галогенов Да</p> <p>Технология PowerChoice™ Да</p> <p>Многосегментная кэш-память (МБ) 128</p> <p>Среднее время наработки на отказ (часов) 1,4 млн 1,4 млн 1,4 млн 1,4 млн</p> <p>Рейтинг надежности в круглосуточном режиме работы (годовая интенсивность отказов) 0,63%</p> <p>Число невосстановимых ошибок чтения (в отношении к числу прочитанных битов) 1 сектор на 1015</p> <p>Количество часов непрерывной работы в год 8760 (24×7)</p> <p>Байт на сектор 512 Native</p> <p>Ограниченная гарантия (лет) 5</p> <p>Скорость вращения шпинделя (об/мин) 7200</p> <p>Макс. постоянная скорость передачи данных по внешнему диаметру (МБ/с) 175</p> <p>Средняя задержка (мс) 4,16</p> <p>Порты интерфейса Один</p> <p>Вращательная вибрация при 1500 Гц (рад/с²) 12,5</p> <p>Потребляемая мощность в холостом режиме (Вт) 4,45</p> <p>Потребляемая мощность при произвольном чтении (стандартное значение, Вт) 8,08</p> <p>Требования к источнику питания +12 В и +5 В</p> <p>Температура (во включенном состоянии, °С) От 5 до 60</p> <p>Вибрация (в выключенном состоянии): < 5–500 Гц (G) 0,25</p> <p>Предельная ударная нагрузка во включенном состоянии, 2 мс (чтение/запись) (G) 70/40</p> <p>Предельная ударная нагрузка в выключенном состоянии, 1 мс, 2 мс (G) 300</p> <p>Высота (мм, макс.) 5 26,1</p> <p>Ширина (мм, макс.) 5 101,85</p> <p>Длина (мм, макс.) 5 147,0</p> <p>Вес (г) 605</p>	2
4	Передачки AVT-TX461	<p>Диапазон рабочих частот 25 Гц - 7,5 МГц</p> <p>3.2 Нелинейность вносимая устройством</p> <p>- не более -80 дБ</p> <p>3.3 Неравномерность частотной характеристики</p> <p>- не более 0,5 дБ</p> <p>3.4 Входное/Выходное сопротивление TX/RX</p> <p>- 75 Ом (стандартный)</p> <p>3.5 Дифференциальное выходное/входное сопротивление TX/RX - 100 Ом</p> <p>3.6 Уровень вх./вых. напряжения TX/RX</p> <p>- 1 В (стандартный)</p> <p>3.7 Индикация включения питания</p> <p>3.8 Защита по питанию:</p> <p>- от переплюсовки,</p> <p>- от импульсного превышения номинального значения</p> <p>3.9 Защита по входу/выходу "видео" от разряда статического электричества</p> <p>3.10 Защита по линии передачи от превышения напряжения (для постоянного (до 120 В) и импульсного тока)</p> <p>3.11 Влажность (без конденсата)</p> <p>не более 95% при +20°C</p> <p>3.12 Диапазон рабочих температур 0°C...+50°C для модификаций W -40°C...+50°C</p> <p>3.13 Габаритные размеры - 85x42x50 мм для AVT-RX464 - 110x55x35 мм</p> <p>3.14 Рекомендованный кабель AWG 24 UTP Cat.5, ТППЭП Nx2x0,5</p> <p>3.15 Материал корпуса - АВС для AVT-RX464 – окрашенная сталь</p>	10

5	Приемник AVT- 16RX4611	<p>Диапазон рабочих частот - 25 Гц - 7,5 МГц</p> <p>3.2 Нелинейность вносимая устройством - не более -80 дБ</p> <p>3.3 Неравномерность частотной характеристики - не более 0,5 дБ</p> <p>3.4 Выходное сопротивление - 75 Ом (стандартный)</p> <p>3.5 Дифференциальное входное сопротивление - 100 Ом</p> <p>3.6 Уровень выходного напряжения - 1 В (стандартный)</p> <p>3.7 Индикация включения питания</p> <p>3.8 Защита по питанию: - от переплюсовки, - от импульсного превышения номинального значения</p> <p>3.9 Защита по выходу от разряда статического электричества</p> <p>3.10 Защита по линии передачи от превышения напряжения (для постоянного (до 120 В) и импульсного тока)</p> <p>3.11 Влажность (без конденсата) - не более 95% при +20°C</p> <p>3.12 Диапазон рабочих температур - 0°C...+50°C</p> <p>3.13 Габаритные размеры (19" 1U) для модификаций 461 - 482x200x44,5 мм для модификаций 463, 464 - 482x300x44,5 мм</p> <p>3.14 Рекомендованный кабель AWG 24 UTP Cat.5, ТППЭП Nx2x0,5</p> <p>3.15 Материал корпуса - окрашенная сталь</p> <p>3.16 Рекомендованные длины передачи с активными передатчиками для модификаций 461 – 1500 м для модификаций 463, 464 – 2000 м с пассивными передатчиками (только модификации 461, 464) – 1000 м</p> <p>3.17 Напряжение питания блока - ~220 V AC</p> <p>3.18 Ток потребления (на канал) для модификаций 461 – 25 mA для модификаций 463 – 40 mA для модификаций 464 – 150 mA</p>	1
---	------------------------------	---	---

Приложение № 3
к Протоколу № __-Р/ПРГ
от "28" января 2015 г.

Регламент и стоимость технического обслуживания СОТ:

№ п/п	Название	Периодичность обслуживания	Стоимость обслуживания руб./мес., без учета НДС
1	Внешний осмотр коммутационных центров, видеорегистратора, монитора и источников питания, видеокамер	раз в месяц	459,00
2	Проверка режимов работы видеорегистратора	раз в месяц	550,00
3	Проверка правильности функционирования видеорегистратора	раз в месяц	480,00
4	Чистка, протирка от пыли и грязи	раз в месяц	602,00
5	Замер величины питающего напряжения	раз в месяц	450,00
6	Проверка правильности установки, исправности монтажа внешних проводок	раз в месяц	420,00
7	Проверка крепления, подтяжка разъемных механических и электрических соединений	раз в месяц	508,00
8	Обезжиривание, очистка оптической системы спиртом	раз в месяц	1 300,00
9	Проверка работы устройства обогрева	раз в месяц	450,00
10	Проверка работоспособности источников бесперебойного питания и параметров аккумуляторов	раз в месяц	950,00
11	Проверка герметичности и корректировка гермокожухов, блоков управления	раз в месяц	480,00
12	Проверка целостности TV-кабелей методом прозвона	раз в месяц	450,00
13	Измерение сопротивления цепей питания камер	раз в месяц	680,00
14	Контроль за исправностью видеокамер	раз в месяц	650,00
15	Корректировка углов обзора видеокамеры	раз в месяц	1 100,00
16	Чистка и ремонт системы вентиляции и охлаждения сервера, регистраторов	раз в месяц	450,00
17	Диагностика возможных неисправностей оборудования и мелкий ремонт на месте	раз в месяц	550,00
18	Проверка системных параметров и настроек специализированного программного обеспечения и регистраторов	раз в месяц	820,00
19	Диагностика системных ресурсов, проверка дисковых массивов на наличие ошибок	раз в месяц	1 040,60
20	Уборка от пыли корпуса видеосервера, экрана и корпуса монитора, клавиатуры, мыши	раз в месяц	565,30
21	Контроль исправной работы записывающих, передающих и контролируемых устройств	раз в месяц	720,00
22	Смазка поворотных устройств управляемых камер	раз в месяц	1 100,00
23	Проверка передачи информации на удаленные посты охраны	раз в месяц	520,00
24	Проверка достаточности охранного (дежурного) освещения	раз в месяц	450,00
25	Устранение воздействия климатических факторов (температура и влажность) на изделия	раз в месяц	450,00
26	Устранение механических воздействий (вибрация, удар, и т.п.);	раз в месяц	650,00
27	Проверка АЧХ линии передачи синхронного и асинхронного видеосигнала	раз в месяц	420,00
28	Проверка отношения сигнал/шум с видеокамер	раз в месяц	510,00
29	Проверка соответствия номинала и исправности защитных устройств;	раз в месяц	520,00
30	Проверка отсутствия « мертвых зон» в зоне обнаружения вследствие воздействия внешних факторов или перемещения габаритных объектов в поле зрения видеокамер	раз в месяц	842,00

31	Измерение электрических параметров устройств потребляемого тока от резервного источника питания;	раз в месяц	520,00
32	Устранение утечек электрического тока на линии передачи питающего напряжения	раз в месяц	668,53
33	Устранение утечек на корпусе потребителя электрического тока	раз в месяц	549,68
34	Контроль наличия крышек на коробках и розетках, пломб или печатей на них	раз в месяц	505,11
35	Проверка корректности настроек сервера при работе с источником бесперебойного питания	раз в месяц	698,24
36	Проверка корректности загрузки операционной системы после выключения питания.	раз в месяц	755,82
Итого обслуживание в месяц:			22 834,28