ПРОТОКОЛ № 11/КК
заседания Конкурсной комиссии Филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Дальневосточной железной дороге, состоявшегося 19 мая 2017 года

В заседании Конкурсной комиссии Филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Дальневосточной железной дороге (далее – КК) приняли участие:

1.	Силин П.С.	Директор филиала	Председатель конкурсной комиссии
2.	Синенький И.В.	Заместитель директора по безопасности	Заместитель председателя комиссии
3.	Коваленко А.Н..	Главный бухгалтер	член КК
4.	Изосимов С.М.	Начальник юридического отдела	член КК
5.	Мухаметов Е.Р.	Заместитель начальника отдела продаж транспортных услуг	член КК
6.	Трофименко С.М.	Начальник отдела доходных поступлений и финансовых расчетов	член КК
	Березуцкий С.С.	Технолог 1-й категории	Секретарь КК

Приглашенные:
Омельченко А.Н. Ведущий технолог технического отдела

Состав Конкурсной комиссии – 7 человек. Приняли участие – 5. Кворум имеется.

ПОВЕСТКА ДНЯ ЗАСЕДАНИЯ:

I. Подведение итогов переторжки по Открытому конкурсу в электронной форме № Окэ-МСП-НКПДВЖД-17-0010 на выполнение работ по Модернизации системы видеонаблюдения Инв. №015/02/00000076 на контейнерном терминале Уссурийск, (Далее Открытый конкурс).

Процедура: №Окэ-МСП-НКПДВЖД-17-0010
строка ГПЗ № 160
Докладчик: Ведущий технолог технического отдела Омельченко А.Н.

По пункту I повестки дня

1. Согласиться с выводами и предложениями Постоянной рабочей группы Конкурсной комиссии филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Дальневосточной железной дороге (протокол №20/ПРГ от 17 мая 2017 года), в части принятия решения признать процедуру Переторжки состоявшейся.

2. Согласиться с выводами и предложениями Постоянной рабочей группы Конкурсной комиссии филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Дальневосточной железной дороге (протокол №20/ПРГ от 17 мая 2017 года) в части присвоения участникам порядковых номеров:

Номер заявки	Наименование участника	Итоговое количество баллов	Порядковый номер
1.	ООО «Райман Групп» ИНН 2539099201, КПП 253901001 ОГРН 1092539002720, ОКПО 88279180 690105, г. Владивосток, ул. Русская, 65 Б	1,800	1
2.	ООО «Безопасный город» ИНН 2543073862, КПП 254301001 ОГРН 1152543012302, ОКПО 33622188 690089 Приморский край, г. Владивосток, ул. Иртышская, д.23, оф. 202	1,200	2

3. Согласиться с выводами и предложениями Постоянной рабочей группы Конкурсной комиссии филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Дальневосточной железной дороге (протокол №20/ПРГ от 17 мая 2017 года), в части признания победителем Открытого конкурса ООО «Райман Групп» ИНН 2539099201, и принять решение о заключении с ним договора на следующих условиях:

Предмет договора: Заказчик поручает и обязуется оплатить, а Исполнитель принимает на себя обязательства по выполнению работ по Модернизации системы видеонаблюдения Инв. №015/02/00000076 на контейнерном терминале Уссурийск (далее – «Работы»). Работы по Объекту выполняются иждивением Исполнителя, т.е. из материалов Исполнителя, его силами и средствами.

Срок оказания услуг: в течение 45 рабочих дней с момента заключения договора.

Место выполнения работ: 692524, Российская Федерация, Приморский край, г. Уссурийск, пер. Спасский, 7-а (контейнерный терминал ПАО «ТрансКонтейнер» на ст. Уссурийск).

Цена договора составляет: 1 200 000,00 рублей с учетом всех налогов (кроме НДС), стоимости материалов, изделий, конструкций и оборудования, затрат связанных с доставкой на объект, хранением, погрузочно-разгрузочными работами, по выполнению всех установленных таможенных процедур, а также всех затрат, расходов связанных с выполнением работ.
Сумма НДС и условия начисления определяются в соответствии с законодательством Российской Федерации.
Расчёт стоимости выполнения Работ определяется Локально-сметным расчётом (Сметой) на выполнение Работ (Приложение №1 к настоящему протоколу).

Форма, сроки и порядок оплаты:
Оплата Работ производится Заказчиком в следующем порядке:
- авансовым платежом в размере 30% (тридцать процентов) от суммы договора в размере **360 000,00 руб.**, (в течение 10 календарных дней с момента подписания Договора на основании выставленного Исполнителем счета;
- оплата оставшейся части в размере 70% (семьдесят процентов) от суммы договора в размере **840 000,00 руб.** производится, после подписания Сторонами акта сдачи–приемки

Работ, на основании счета, счета-фактуры Исполнителя в течение 30 (тридцати) календарных дней, с даты получения Заказчиком счета-фактуры, всего стоимость работ: **1 200 000,00** рублей. (НДС не облагается в связи с УСНО на основании Информационого письма ФНС №10-25/1172 от 19.05.2014г).

Срок действия договора: Договор вступает в силу с даты его подписания и действует до полного исполнения Сторонами взятых на себя обязательств.

4. Поручить начальнику юридического отдела филиала ПАО «ТрансКонтейнер на ДВжд Изосимову С.М.

- Уведомить ООО «Райман Групп», о принятом Конкурсной комиссией филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Дальневосточной железной дороге решении.
- Обеспечить установленным порядком заключение договора с ООО «Райман Групп» и в день его подписания направить копию заключенного договора в Технический отдел филиала, для публикации на официальном сайте Единой информационной системы в сфере закупок.

Опубликовать настоящий протокол на электронной торговой площадке ОТС-Тендер (http://otc.ru/tender), сайте ПАО «ТрансКонтейнер» (http://www.trcont.ru/ru/kompanija/zakupki) и официальном сайте единой информационной системы в сфере закупок в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (www.zakupki.gov.ru) не позднее 3 дней с даты его подписания всеми членами конкурсной комиссии, присутствовавшими на заседании.

Председатель КК	_____	Силин П.С.
Заместитель председателя КК	_____	Синенький И.В.
Члены КК	_____	Изосимов С.М.
	_____	Коваленко А.Н.
	_____	Мухаметов Е.Р.
	_____	Трофименко С.М.
Секретарь КК	_____	Березуцкий С.С.

«23» мая 2017г.

Приложение №1 к Протоколу №11/КК от 19.05.17г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 00-03-0-00- 1

(локальная смета)

на выполнение работ по Модернизации системы видеонаблюдения Инв. № 015/02/00000076 на контейнерном терминале Уссурийск

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

	базисный ур. цен	текущий ур. цен
Сметная стоимость тыс.руб.	**304,570**	**1 200,000**
Средства на оплату труда тыс.руб.	4,281	53,184

Нормативная трудоемкость чел.час. 321,11

Составлена в уровне базовых цен на 01.01.2000г. / текущих цен на 4 квартал 2016г. (Распоряжение 2832р от 30.12.2016(Раздел 2, 4 п. 10.14.12 «Системы охранного телевидения» ,,раздел 5 оборудование)

СНБ ОЕРЖ-2001 (Ред.2011г.) Дополнение 5 в ценах 2001/01 XI-а Дальневосточный территориальный район ОАО "РЖД"

ССЦ ОЕРЖ-2001 (Ред.2011г.) Дополнение 5 Базовые в ценах 2001/01 XI-а Дальневосточный территориальный район ОАО "РЖД" (Приморский край)

№ пп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество единиц	Цена на ед.изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Стоимость в ценах 2000г.	Коэффициенты пересчета	Стоимость в текущих ценах, руб.	Справочно - ЗТР, ЗТМ, всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Монтажные работы										
1	**ОЕРЖм 10-10-001-01**	**Камеры видеонаблюдения фиксированные (DVZ-NTB011-20 Вариофокальная купольная (2.8-12мм) IP видеокамера Hisilicon..)**	**1 шт.**	**7**	**42.74**			**10.14.12**		**18.69 0 18.69**
		ЗП	руб.		37.97	1	266	12.42	3 301	
		ЭМ			3.60	1	25	5.28	133	
		МР			1.17	1	8	3.81	31	
		НР от ФОТ	%			80=80%	213	80*(0.85*0.94)=64%	2 113	
		СП от ФОТ	%			60*0.9=54%	144	60*0.8*0.9=43%	1 419	
	10.14.12	Системы охранного телевидения ОТ=12.42 ЭМ=5.28 ОТМ=12.42 МР=3.81								
		Всего по позиции					**656**		**6 997**	
2	**ОЕРЖм 10-04-087-14**	**Устройство цифровой регистрации (DVZ-9016H4-Q видео:16CH*5MП/24CH*3MП видеорегистратор)**	**1 устройство**	**2**	**109.60**			**10.14.12**		**16 0 16**

		ЗП	руб.		94.32	1	189	12.42	2 343	
		МР			15.28	1	31	3.81	116	
		НР от ФОТ	%			92=92%	174	92*(0.85*0.94)=74%	1 734	
		СП от ФОТ	%			65*0.9=59%	112	65*0.8*0.9=47%	1 101	
	10.14.12	Системы охранного телевидения ОТ=12.42 ЭМ=5.28 ОТМ=12.42 МР=3.81								
		Всего по позиции					**506**		**5 294**	
3	**ОЕРЖм 11-04-008-01**	**Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг(Моллюск 12/3 ВР 12В, 3А. Блок питания для видеокамер специализированный 12В\20А)**	**1 шт.**	**8**	**12.81**			**10.14.12**		**8.24 0 8.24**
		ЗП	руб.		11.57	1	93	12.42	1 150	
		ЭМ			1.01	1	8	5.28	43	
		МР			0.23	1	2	3.81	7	
		НР от ФОТ	%			92=92%	86	92*(0.85*0.94)=74%	851	
		СП от ФОТ	%			65*0.9=59%	55	65*0.8*0.9=47%	541	
	10.14.12	Системы охранного телевидения ОТ=12.42 ЭМ=5.28 ОТМ=12.42 МР=3.81								
		Всего по позиции					**244**		**2 592**	
4	**ОЕРЖм 10-10-001-01**	**Камеры видеонаблюдения фиксированные (DVZ-5ND016-N4 Вариофокальная уличная (2.8-12мм)**	**1 шт.**	**18**	**42.74**			**10.14.12**		**48.06 0 48.06**
		ЗП	руб.		37.97	1	683	12.42	8 489	
		ЭМ			3.60	1	65	5.28	342	
		МР			1.17	1	21	3.81	80	
		НР от ФОТ	%			80=80%	546	80*(0.85*0.94)=64%	5 433	
		СП от ФОТ	%			60*0.9=54%	369	60*0.8*0.9=43%	3 650	
	10.14.12	Системы охранного телевидения ОТ=12.42 ЭМ=5.28 ОТМ=12.42 МР=3.81								
		Всего по позиции					**1 684**		**17 994**	
5	**ОЕРЖм 10-03-001-04**	**Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки (Жесткий диск SATA-3 4Tb Seagate 7200 SV35 [ST2000VX000] Cache 64MB)**	**1 шт.**	**6**	**34.90**			**10.14.12**		**13.74 0.54 14.28**
		ЗП	руб.		25.40	1	152	12.42	1 893	

		ЭМ			8.99	1	54	5.28	285	
		в т.ч. ЗПМ			1.18	1	7	12.42	88	
		МР			0.51	1	3	3.81	12	
		НР от ФОТ	%			80=80%	127	80*(0.85*0.94)=64%	1 268	
		СП от ФОТ	%			60*0.9=54%	86	60*0.8*0.9=43%	852	
	10.14.12	Системы охранного телевидения ОТ=12.42 ЭМ=5.28 ОТМ=12.42 МР=3.81								
		Всего по позиции					**422**		**4 310**	
6	**ОЕРЖм 11-04-028-01**	**Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт. (DC-штекер с разъемом)**	**1 разъем**	**25**	**2.74**			**10.14.12**		**5.50 5.5**
		ЗП	руб.		2.69	1	67	12.42	835	
		МР			0.05	1	1	3.81	5	
		НР от ФОТ	%			92=92%	62	92*(0.85*0.94)=74%	618	
		СП от ФОТ	%			65*0.9=59%	40	65*0.8*0.9=47%	392	
	10.14.12	Системы охранного телевидения ОТ=12.42 ЭМ=5.28 ОТМ=12.42 МР=3.81								
		Всего по позиции					**170**		**1 850**	
7	**ОЕРЖм 11-04-028-01**	**Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт. (Комплект PPoE-Light пассивный для коммутации IP камер)**	**1 разъем**	**25**	**2.74**			**10.14.12**		**5.50 5.5**
		ЗП	руб.		2.69	1	67	12.42	835	
		МР			0.05	1	1	3.81	5	
		НР от ФОТ	%			92=92%	62	92*(0.85*0.94)=74%	618	
		СП от ФОТ	%			65*0.9=59%	40	65*0.8*0.9=47%	392	
	10.14.12	Системы охранного телевидения ОТ=12.42 ЭМ=5.28 ОТМ=12.42 МР=3.81								
		Всего по позиции					**170**		**1 850**	
8	**ОЕРЖм 10-06-037-12**	**Коробка оконечная (Коробка распредилительная 100x100x50)**	**100 шт.**	**0.25**	**539.26**			**10.14.12**		**6.180 6.18**
		ЗП	руб.		284.77	1	71	12.42	884	
		МР			254.49	1	64	3.81	242	

		НР от ФОТ	%			100=100%	71	100*(0.85*0.94)=80%	707	
		СП от ФОТ	%			65*0.9=59%	42	65*0.8*0.9=47%	415	
	10.14.12	Системы охранного телевидения ОТ=12.42 ЭМ=5.28 ОТМ=12.42 МР=3.81								
		Всего по позиции					**248**		**2 234**	
9	**ОЕРЖм 11-04-008-01**	**Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг(РИП-12-8/17М1-Р (РИП-12 исп.17) Резервированный источник питания с микропроцессорным управлением)**	**1 шт.**	**1**	**12.81**			**10.14.12**		**1.03 0 1.03**
		ЗП	руб.		11.57	1	12	12.42	144	
		ЭМ			1.01	1	1	5.28	5	
		МР			0.23	1	0	3.81	1	
		НР от ФОТ	%			92=92%	11	92*(0.85*0.94)=74%	107	
		СП от ФОТ	%			65*0.9=59%	7	65*0.8*0.9=47%	68	
	10.14.12	Системы охранного телевидения ОТ=12.42 ЭМ=5.28 ОТМ=12.42 МР=3.81								
		Всего по позиции					**31**		**325**	
10	**ОЕРЖм 10-01-039-06**	**Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки (WI-FI точка доступа Nano-Beam M5-16db=4шт., WI-FI точка доступа Rocket-M5 Ubiquiti=1шт.)**	**1 шт.**	**5**	**22.62**			**10.14.12**		**10 0 10**
		ЗП	руб.		22.18	1	111	12.42	1 377	
		МР			0.44	1	2	3.81	8	
		НР от ФОТ	%			80=80%	89	80*(0.85*0.94)=64%	881	
		СП от ФОТ	%			60*0.9=54%	60	60*0.8*0.9=43%	592	
	10.14.12	Системы охранного телевидения ОТ=12.42 ЭМ=5.28 ОТМ=12.42 МР=3.81								
		Всего по позиции					**262**		**2 808**	
11	**ОЕРЖм 11-04-008-01**	**Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг (Коммутатор SP-SG05 неуправляемый, настольный, настенный, 10/100/1000 Мбит/сек, 5 port.)**	**1 шт.**	**16**	**12.81**			**10.14.12**		**16.48 0 16.48**
		ЗП	руб.		11.57	1	185	12.42	2 299	
		ЭМ			1.01	1	16	5.28	85	
		МР			0.23	1	4	3.81	14	

		НР от ФОТ	%			92=92%	170	92*(0.85*0.94)=74%	1 701	
		СП от ФОТ	%			65*0.9=59%	109	65*0.8*0.9=47%	1 081	
	10.14.12	Системы охранного телевидения ОТ=12.42 ЭМ=5.28 ОТМ=12.42 МР=3.81								
		Всего по позиции					**484**		**5 180**	
12	**ОЕРЖм 11-04-028-01**	**Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт. (Разъем RG45)**	**1 разъем**	**200**	**2.74**			**10.14.12**		**44 0 44**
		ЗП	руб.		2.69	1	538	12.42	6 682	
		МР			0.05	1	10	3.81	38	
		НР от ФОТ	%			92=92%	495	92*(0.85*0.94)=74%	4 945	
		СП от ФОТ	%			65*0.9=59%	317	65*0.8*0.9=47%	3 141	
	10.14.12	Системы охранного телевидения ОТ=12.42 ЭМ=5.28 ОТМ=12.42 МР=3.81								
		Всего по позиции					**1 360**		**14 502**	
13	**ОЕРЖм 10-06-068-16**	**Настройка простых сетевых трактов программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) Программное обеспечение распознования номерных знаков))**	**1 сетевой элемент**	**2**	**392.29**			**10.14.12**		**40 0 40**
		ЗП	руб.		384.60	1	769	12.42	9 553	
		МР			7.69	1	15	3.81	59	
		НР от ФОТ	%			80=80%	615	80*(0.85*0.94)=64%	6 114	
		СП от ФОТ	%			60*0.9=54%	415	60*0.8*0.9=43%	4 108	
	10.14.12	Системы охранного телевидения ОТ=12.42 ЭМ=5.28 ОТМ=12.42 МР=3.81								
		Всего по позиции					**1 814**		**19 734**	
14	**ОЕРЖм 10-04-077-05**	**Стойка приемо-передающая (Антена секторная 120С ubiquiti 19db)**	**1 шт.**	**1**	**487.10**			**10.14.12**		**25.1 1.25 26.35**
		ЗП	руб.		314.00	1	314	12.42	3 900	
		ЭМ			124.90	1	125	5.28	659	
		в т.ч. ЗПМ			16.35	1	16	12.42	203	
		МР			48.20	1	48	3.81	184	

		НР от ФОТ	%			92=92%	304	92*(0.85*0.94)=74%	3 036	
		СП от ФОТ	%			65*0.9=59%	195	65*0.8*0.9=47%	1 928	
	10.14.12	Системы охранного телевидения ОТ=12.42 ЭМ=5.28 ОТМ=12.42 МР=3.81								
		Всего по позиции					**986**		**9 707**	
15	**ОЕРЖм 10-06-037-05**	**Шкаф для трубных проводок настенный, размер до 640х840 мм(Распределительный шкаф 19" LINKBASIC, настенный, 6U, черный, стеклянная))**	**1 шт.**	**2**	**112.56**			**10.14.12**		**4.12 0 4.12**
		ЗП	руб.		24.29	1	49	12.42	603	
		ЭМ			2.46	1	5	5.28	26	
		МР			85.81	1	172	3.81	654	
		НР от ФОТ	%			100=100%	49	100*(0.85*0.94)=80%	482	
		СП от ФОТ	%			65*0.9=59%	29	65*0.8*0.9=47%	283	
	10.14.12	Системы охранного телевидения ОТ=12.42 ЭМ=5.28 ОТМ=12.42 МР=3.81								
		Всего по позиции					**304**		**2 048**	
16	**ОЕРЖм 10-06-037-05**	**Шкаф для трубных проводок настенный, размер до 640х840 мм(Сервер системы видеонаблюдения)**	**1 шт.**	**1**	**112.56**			**10.14.12**		**2.06 0 2.06**
		ЗП	руб.		24.29	1	24	12.42	302	
		ЭМ			2.46	1	2	5.28	13	
		МР			85.81	1	86	3.81	327	
		НР от ФОТ	%			100=100%	24	100*(0.85*0.94)=80%	242	
		СП от ФОТ	%			65*0.9=59%	14	65*0.8*0.9=47%	142	
	10.14.12	Системы охранного телевидения ОТ=12.42 ЭМ=5.28 ОТМ=12.42 МР=3.81								
		Всего по позиции					**150**		**1 026**	
17	**ОЕРЖм 08-02-399-01**	**Провод в коробах, сечением до 6 мм2 Кабель витая пара FTP 4х2х0.5=1830,Кабель ВВГнг 3х2,5=100м)**	**100 м**	**19.3**	**50.42**			**10.14.12**		**54.43 0.19 54.62**
		ЗП	руб.		34.46	1	665	12.42	8 260	
		ЭМ			2.48	1	48	5.28	253	

		в т.ч. ЗПМ			0.18	1	3	12.42	43	
		МР			13.48	1	260	3.81	991	
		НР от ФОТ	%			95=95%	635	95*(0.85*0.94)=76%	6 310	
		СП от ФОТ	%			65*0.9=59%	394	65*0.8*0.9=47%	3 902	
	10.14.12	Системы охранного телевидения ОТ=12.42 ЭМ=5.28 ОТМ=12.42 МР=3.81								
		Всего по позиции					**2 002**		**19 716**	
Итого по разделу							**11 493**		**118 167**	
В том числе (справочно)										
Прямые затраты							**5 332**		**57 468**	
Оплата труда рабочих							**4 255**		**52 850**	
Эксплуатация машин							**349**		**1 844**	
Оплата труда машинистов							**26**		**334**	
Материальные ресурсы							**728**		**2 774**	
Накладные расходы							**3 733**		**36 692**	
Сметная прибыль							**2 428**		**24 007**	
Итого по разделу							**11 493**		**118 167**	
Раздел 2. Материалы, не учтённые ценником										
18	**500-9004-038***	**Кабель симметричный высокочастотный парной скрутки, категории 5Е (5), с медными однопроволочными жилами диаметром 0,52 мм, в полиэтиленовой изоляции, с общим экраном, в оболочке из поливинилхлоридного пластиката (ПЭ полиэтилена), марки КВПЭФ, с числом пар: 4х2х0,52 ПЭ (FTP4-Cat5e)**	**1000 м**	**1.83**	**4 299.77**		**7 869**	**10.14.12**	**29 981**	**0 0 0**
		МР			4 299.77	1	7 869	3.81	29 981	
	10.14.12	Системы охранного телевидения МР=3.81								
		Всего по позиции					**7 869**		**29 981**	
19	**501-8443***	**Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2**	**1000 м**	**0.1**	**4 715.47**		**472**	**10.14.12**	**1 798**	**0 0 0**
		МР			4 715.47	1	472	3.81	1 798	

	10.14.12	Системы охранного телевидения МР=3.81								
		Всего по позиции					**472**		**1 798**	
20	**512-0039-001***	**Коробка распаечная У-409-3 (Коробка распределительная 100х100х50)**	**шт.**	**25**	**33.03**		**826**	**10.14.12**	**3 147**	**0 0 0**
		МР			33.03	1	826	3.81	3 147	
	10.14.12	Системы охранного телевидения МР=3.81								
		Всего по позиции					**826**		**3 147**	
21	**509-0148**	**Комплект монтажных материалов АЗУ-2 (монтажный комплект)**	**100 шт.**	**0.25**	**924.11**		**231**	**10.14.12**	**880**	**0 0 0**
		МР			924.11	1	231	3.81	880	
	10.14.12	Системы охранного телевидения МР=3.81								
		Всего по позиции					**231**		**880**	
Итого по разделу							**9 398**		**35 806**	
Раздел 3. Оборудование и комплектующие										
22	**прайс-лист**	**DVZ-NTB011-20 Вариофокальная купольная (2.8-12мм) IP видеокамера Hisilicon. Запись 1920х1080 (25 кадров в секунду) (2 Mega Pixel).Сжатие видео: H.264. Поддержка P2P и мобильной функции наблюдения. ONVIF 2.1. Поддержка Hikvision, Dahua и других NVR. Подсветка ?5X36pcs 30M**	**шт**	**7**	**4 448.85**		**31 142**	**10.14.12.**	**121 765**	**0 0 0**
		ОББ = 4 448.85 = 17395.00/3.91								
		ОБ			4 448.85	1	31 142	3.91	121 765	
	10.14.12.	Системы охранного телевидения ОБ=3.91								
		Всего по позиции					**31 142**		**121 765**	
23	**прайс-лист**	**Видеорегистратор DVZ-9016H4-Q видео:16CH*5MП/24CH*3MП формат сжатия:H.265(совместимость:H.264) NVR со скоростью 25к/с на канал. Видеовыход HDMI, VGA.Архив -4 HDD до 4Тб. Cloud technology (P2P). Поддержка 3G и WiFI.Удобный поиск, простая настройка IP-камер. Русскоязычное ПО General CMS**	**шт**	**2**	**17 809.30**		**35 619**	**10.14.12.**	**139 270**	**0 0 0**

		ОББ = 17 809.30 = 69634.36/3.91								
		ОБ			17 809.30	1	35 619	3.91	139 270	
	10.14.12.	Системы охранного телевидения ОБ=3.91								
		Всего по позиции					**35 619**		**139 270**	
24	**прайс-лист**	**"Моллюск 12/3 ВР 12В, 3А. Источник питания для в/камер. Габарит 65х34х27 мм. Сетевой шнур с вилкой, разъем для в/камеры. Длина проводов 2х0,6м Цвет корпуса белый, индикация работы."**	**шт**	**8**	**2 124.53**		**16 996**	**10.14.12.**	**66 454**	**0 0 0**
		ОББ = 2 124.53 = 8306.91/3.91								
		ОБ			2 124.53	1	16 996	3.91	66 454	
	10.14.12.	Системы охранного телевидения ОБ=3.91								
		Всего по позиции					**16 996**		**66 454**	
25	**прайс-лист**	**DVZ-5ND016-N4 Вариофокальная уличная (2.8-12мм) IP видеокамера 4МП, "1/3" Sony CMOS,Low Lux (2592*1520) .Сжатие видео: H.265. Поддержка P2P и мобильной функции наблюдения.Протоколы ONVIF 2.1 и NETIP. Поддержка Hikvision, Dahua и других NVR. Подсветка 30М**	**шт**	**18**	**2 871.61**		**51 689**	**10.14.12.**	**202 104**	**0 0 0**
		ОББ = 2 871.61 = 11228.00/3.91								
		ОБ			2 871.61	1	51 689	3.91	202 104	
	10.14.12.	Системы охранного телевидения ОБ=3.91								
		Всего по позиции					**51 689**		**202 104**	
26	**прайс-лист**	**DC-штекер с разьемом**	**шт**	**25**	**8.16**		**204**	**10.14.12.**	**798**	**0 0 0**
		ОББ = 8.16 = 31.91/3.91								
		ОБ			8.16	1	204	3.91	798	
	10.14.12.	Системы охранного телевидения ОБ=3.91								
		Всего по позиции					**204**		**798**	

27	**прайс-лист**	**Жесткий диск HDD для систем видеонаблюденияФормат: 3.5"" Емкость: 4 ТбБуфер: 128 МбИнтерфейс: SATA 6Gb/sПропускная способность: 6 Гбит/сек"**	**шт**	**6**	**5 447.88**		**32 687**	**10.14.12.**	**127 806**	**0 0 0**
		ОББ = 5 447.88 = 21301.20/3.91								
		ОБ			5 447.88	1	32 687	3.91	127 806	
	10.14.12.	Системы охранного телевидения ОБ=3.91								
		Всего по позиции					**32 687**		**127 806**	
28	**прайс-лист**	**Комплект PPoE-Light пассивный для коммутации IP камер**	**шт**	**25**	**214.34**		**5 359**	**10.14.12.**	**20 954**	**0 0 0**
		ОББ = 214.34 = 838.08/3.91								
		ОБ			214.34	1	5 359	3.91	20 954	
	10.14.12.	Системы охранного телевидения ОБ=3.91								
		Всего по позиции					**5 359**		**20 954**	
29	**прайс-лист**	**РИП-12-8/17М1-Р (РИП-12 исп.17) Резервированный источник питания с микропроцессорным управлением, 12 В, 8 А (2 мин-10 А), , емкость 17 Ач (без аккумулятора). Металлический корпус. Соответствие "Техрегламенту пожарной безопасности". Возможность подключения "Бокс-12 исп.01"**	**шт**	**1**	**2 685.42**		**2 685**	**10.14.12.**	**10 498**	**0 0 0**
		ОББ = 2 685.42 = 10500.00/3.91								
		ОБ			2 685.42	1	2 685	3.91	10 498	
	10.14.12.	Системы охранного телевидения ОБ=3.91								
		Всего по позиции					**2 685**		**10 498,35**	
30	**прайс-лист**	**"NBE-M5-19 - точка доступа от Ubiquiti серии AirMax, работающее на частоте 5 ГГц с коэффициентом усиления антенны 19 dbi. NanoBeam с поддержкой стандарта 802.11 a/n, выходной мощностью передатчика 26 dbm, выдерживает низкие температуры;от -40 до 70° С. NBE-M5-19 используется для соединений «точка-точка», а также подключения в качестве клиента."**	**шт**	**4**	**3 874.54**		**15 498**	**10.14.12.**	**60 597**	**0 0 0**
		ОББ = 3 874.54 = 15149.46/3.91								

		ОБ			3 874.54	1	15 498	3.91	60 597	
	10.14.12.	Системы охранного телевидения ОБ=3.91								
		Всего по позиции					**15 498**		**60 597,32**	
31	**прайс-лист**	**R5-AC-Lite - беспроводная точка доступа, работающая на частоте 5150 - 5875 MHz с поддержкой стандарта 802.11 a/c. Устройство может работать в диапазоне температур от -40 до 80° C, полностью защищено от попадания влаги, выдерживает любые погодные условия. 128 MB DDR2 SDRAM оперативной памяти и 16 MB NOR FLASH памяти. Радиомодуль имеет выходную мощность 27 dbm. Питание реализовано по технологии POE. R5-AC-Lite используется для создания базовых станций, мостов.**	**шт**	**1**	**4 716.53**		**4 717**	**10.14.12.**	**18 443**	**0 0 0**
		ОББ = 4 716.53 = 18441.64/3.91								
		ОБ			4 716.53	1	4 717	3.91	18 443	
	10.14.12.	Системы охранного телевидения ОБ=3.91								
		Всего по позиции					**4 717**		**18 443**	
32	**прайс-лист**	**Сервер системы видеонаблюдения**	**шт**	**1**	**19 299.49**		**19 299**	**10.14.12.**	**75 459**	**0 0 0**
		ОББ = 19 299.49 = 75461.00/3.91								
		ОБ			19 299.49	1	19 299	3.91	75 459	
	10.14.12.	Системы охранного телевидения ОБ=3.91								
		Всего по позиции					**19 299**		**75 459**	
33	**прайс-лист**	**Коммутатор SP-SG05 неуправляемый, настольный, настенный, 10/100/1000 Мбит/сек, 5 port**	**шт**	**16**	**1 092.62**		**17 482**	**10.14.12.**	**68 355**	**0 0 0**
		ОББ = 1 092.62 = 4272.13/3.91								
		ОБ			1 092.62	1	17 482	3.91	68 355	
	10.14.12.	Системы охранного телевидения ОБ=3.91								
		Всего по позиции					**17 482**		**68 355**	

34	**прайс-лист**	**Разъем RJ-45 (8P8C) под витую пару, категория 5, универсальный**	**шт**	**200**	**8.56**		**1 712**	**10.14.12.**	**6 694**	**0 0 0**
		ОББ = 8.56 = 33.47/3.91								
		ОБ			8.56	1	1 712	3.91	6 694	
	10.14.12.	Системы охранного телевидения ОБ=3.91								
		Всего по позиции					**1 712**		**6 694**	
35	**прайс-лист**	**Номерок — программа для установки на компьютер, предназначена для распознавания автомобильных номерных знаков в потоке**	**шт**	**2**	**16 624.04**		**33 248**	**10.14.12.**	**130 000**	**0 0 0**
		ОББ = 16 624.04 = 65000.00/3.91								
		ОБ			16 624.04	1	33 248	3.91	130 000	
	10.14.12.	Системы охранного телевидения ОБ=3.91								
		Всего по позиции					**33 248**		**130 000**	
36	**прайс-лист**	**"Ubiquiti AirMax Sector Antenna AM-5G19 - секторная антенна двойной поляризации, работающая в диапазоне частот 2400-2483 MHz с коэффициентом усиления антенны 15dbi. Антенна интегрируется с точкой доступа Rocket M5. Используя частоту 5 ГГц, такая система может обеспечивать трафиком десятки пользователей на расстоянии нескольких километров. "**	**шт**	**1**	**6 553.75**		**6 554**	**10.14.12.**	**25 626**	**0 0 0**
		ОББ = 6 553.75 = 25625.17/3.91								
		ОБ			6 553.75	1	6 554	3.91	25 626	
	10.14.12.	Системы охранного телевидения ОБ=3.91								
		Всего по позиции					**6 554**		**25 626,14**	
37	**прайс-лист**	**Распределительный шкаф 19" LINKBASIC, настенный, 6U, черный, стеклянная дверь**	**шт**	**2**	**4 394.03**		**8 788**	**10.14.12.**	**34 361**	**0 0 0**
		ОББ = 4 394.03 = 17180.64/3.91								
		ОБ			4 394.03	1	8 788	3.91	34 361	
	10.14.12.	Системы охранного телевидения ОБ=3.91								

		Всего по позиции					**8 788**		**34 361,08**	
Итого по разделу								**283 679**	**1 109 184,89**	

Итого по всем разделам		**304 570**	**1 263 158**	
В том числе (справочно)				
Прямые затраты		**298 409**	**1 202 458**	
Оплата труда рабочих		**4 255**	**52 850**	
Эксплуатация машин		**349**	**1 844**	
Оплата труда машинистов		**26**	**334**	
Материальные ресурсы		**10 126**	**38 580**	
Оборудование		**283 679**	**1 109 184,89**	
Накладные расходы		**3 733**	**36 692**	
Сметная прибыль		**2 428**	**24 007**	
Итого		**304 570**	**1 263 157,89**	
Итого с учетом коэффициента договорной цены К=0.95 (на основании решения Совета Директоров ОАО «ТрансКонтейнер» от 20.12.2011 г)			**1 200 000,00**	
Всего по смете			**1 200 000,00**	