

ПРОТОКОЛ № 2/ПРГ
заседания Постоянной рабочей группы Конкурсной комиссии
аппарата управления публичного акционерного общества
«Центр по перевозке грузов в контейнерах «ТрансКонтейнер»,
состоявшегося 20 января 2016 года

В заседании Постоянной рабочей группы Конкурсной комиссии аппарата управления публичного акционерного общества «Центр по перевозке грузов в контейнерах «ТрансКонтейнер» (далее – ПРГ) приняли участие:

- | | | | |
|----|-------------------------------|---|---------------------------------|
| 1. | Глушков
Виталий Викторович | заместитель директора по финансам – начальник казначейства | по Председатель ПРГ |
| 2. | Титков
Сергей Николаевич | начальник сектора по сопровождению размещения заказов на закупку товаров, выполнение работ и оказание услуг | по Заместитель председателя ПРГ |
| 3. | Земскова Ирина Ивановна | главный специалист отдела правового сопровождения договорной работы | член ПРГ |
| 4. | Шибяев
Дмитрий Сергеевич | начальник отдела информационной безопасности | член ПРГ |
| 5. | Шелопугин
Алексей Иванович | начальник отдела экономической безопасности | член ПРГ |
| 6. | Жунаева
Елена Николаевна | ведущий специалист отдела по развитию таможенной деятельности | секретарь ПРГ |

Состав ПРГ – 7 человек. Приняли участие – 6. Кворум имеется.

ПОВЕСТКА ДНЯ ЗАСЕДАНИЯ:

I. Рассмотрение и сопоставление заявок на участие в запросе предложений в электронной форме № ЗПэ-МСП/024/ЦКПИТ/0122 на право заключения договора на поставку оборудования инфраструктурных подсистем автоматизированной системы управления интеллектуального контейнерного терминала (АСУ ИКТ) и выполнение работ по монтажу и настройке поставляемого оборудования для ПАО «ТрансКонтейнер».

По пункту I повестки дня:

Дата и время проведения процедуры рассмотрения:	20.01.2016 14:00
Место проведения процедуры рассмотрения:	125047, Москва, Оружейный переулок, д. 19

1.1. Установленный документацией о закупке срок окончания подачи заявок на участие в Запросе предложения в электронной форме - 19.01.2016 14:00.

1.2. К установленному документацией о закупке сроку поступили следующие заявки:

<u>Лот № 1</u>	
Предмет договора:	Поставка оборудования инфраструктурных подсистем автоматизированной системы управления интеллектуального контейнерного терминала (АСУ ИКТ) и выполнение работ по монтажу и настройке поставляемого оборудования для ПАО «ТрансКонтейнер».
Начальная (максимальная) цена договора:	18 600 000,00 Российских рублей без учета НДС
<u>Заявка № 1</u>	
Информация о поставщике, подавшем заявку:	ООО «СОЛВО», ИНН 7825064174, КПП 784201001, ОГРН 1037843043358, 191119, г. Санкт-Петербург, у. Черняховского, д. 21, корп. Литер 3
Номер заявки в журнале регистрации:	154238
Дата и время подачи заявки:	19.01.2016 11:24
Цена поставщика:	18 564 680,14 Российских рублей без учета НДС
Срок поставки оборудования:	59 календарных дней с даты подписания договора (по каждой подсистеме)
Срок выполнения работ:	Серверный комплекс и комплекс радиотерминалов – 25 календарных дней, с даты поставки оборудования; система охранного видеонаблюдения – 60 календарных дней с даты поставки оборудования; система видеораспознавания – 80 календарных дней, с даты поставки оборудования
Срок предоставления гарантии качества оборудования:	12 месяцев
Срок предоставления гарантии качества выполненных работ:	12 месяцев
Сведения об объеме закупаемого оборудования и работ:	В соответствии с техническим заданием документации о закупке
Условия оплаты:	Оплата производится Заказчиком в следующем порядке: - авансовый платеж в размере 50 % (пятидесяти) процентов от цены поставляемого оборудования – в течение 5 (пяти) банковских дней с даты подписания договора; - окончательный расчет в размере 50 % (пятидесяти) процентов от цены поставляемого оборудования и 100 % (ста) процентов стоимости работ – в течение 30

		(тридцати) календарных дней с даты подписания сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ по соответствующей подсистеме АСУ ИКТ на основании счета Поставщика.	
Сведения о предоставленных документах:			
№п/п	Документ	Отметка о наличии/отсутствии	Комментарий
1	Заявка на участие в Запросе предложений	Наличие	
2	Декларация о принадлежности к субъектам малого и среднего предпринимательства	Наличие	
3	Финансово-коммерческое предложение	Наличие	
4	Копии учредительных документов, составленных и заверенных в соответствии с законодательством государства регистрации претендента	Наличие	
5	Выданная не ранее чем за 30 дней до дня размещения извещения о проведении Открытого конкурса выписка из единого государственного реестра юридических лиц или нотариально заверенная копия такой выписки	Наличие	
6	Протокол/решение или другой документ о назначении должностных лиц, имеющих право действовать от имени претендента, в том числе совершать в установленном порядке сделки от имени претендента, без доверенности	Наличие	
7	Доверенность на работника, подписавшего Заявку, на право принимать обязательства от имени претендента, в случае отсутствия полномочий по уставу (оригинал либо нотариально заверенная копия)	Отсутствие	Не требуется. Заявка подписана генеральным директором
8	В случае если претендент, участник не является плательщиком НДС, документ, подтверждающий его право на освобождение от уплаты НДС, с указанием положения Налогового кодекса Российской Федерации, являющегося основанием для освобождения	Отсутствие	Не требуется. Претендент является плательщиком НДС
9	Бухгалтерская (финансовую) отчетность, а именно: бухгалтерские балансы и отчеты о финансовых результатах, за 2014 год с приложением заверенной претендентом копии документа, подтверждающего получение/отправку в Федеральную налоговую службу РФ бухгалтерской (финансовой) отчетности	Наличие	
10	Сертификат ISO 9001:2008 или 9001-2011 – подтверждающий качество менеджмента (заверенная претендентом копия);	Наличие	
11	Документ, заполненный по форме приложения № 4 к документации о закупке о наличии у претендента и/или его субподрядчика опыта поставки товара и проведения монтажных и пусконаладочных работ за последние 5 лет, по	Наличие	

	предмету аналогичному предмету Запроса предложений, с приложением соответствующих подписанных сторонами копий договоров и копий актов передачи (актов сдачи-приемки) поставки товаров и выполнения работ и/или иных документов, подтверждающих факт поставки товара, выполнения монтажных и пусконаладочных работ в объеме и стоимости, указанных в приложенном договоре (договорах). Стоимость каждого указываемого и предоставленного договора должна быть не менее 1 млн. рублей без учета НДС		
12	Официальное письмо производителя Оборудования ISS – Интеллектуальные Системы Безопасности (Intelligent Security Systems), подтверждающее статус и специализацию претендента и/или его субподрядчика	Наличие	
<u>Заявка № 2</u>			
Информация о поставщике, подавшем заявку:	ООО «Ай Трейд», ИНН 7701762384, КПП 773401001, ОГРН 1077764141730, 123298, г. Москва, ул. Маршала Малиновского, д. 6, корп. 1, офис 3		
Номер заявки в журнале регистрации:	154285		
Дата и время подачи заявки:	19.01.2016 13:53		
Цена поставщика:	18 413 595,14 Российских рублей без учета НДС		
Срок поставки оборудования:	60 календарных дней, с даты подписания договора (по каждой подсистеме)		
Срок выполнения работ:	Серверный комплекс и комплекс радиотерминалов – 25 календарных дней с даты поставки оборудования; Система охранного видеонаблюдения – 60 календарных дней с даты поставки оборудования; Система видеораспознавания – 80 календарных дней с даты поставки оборудования		
Срок предоставления гарантии качества оборудования:	12 месяцев		
Срок предоставления гарантии качества выполненных работ:	12 месяцев		
Сведения об объеме закупаемого оборудования и работ:	В соответствии с техническим заданием документации о закупке		
Условия оплаты:	Оплата производится Заказчиком в следующем порядке: - авансовый платеж в размере 50 % (пятидесяти) процентов от цены поставляемого оборудования – в течение 5 (пяти) банковских дней с даты подписания договора; - окончательный расчет в размере 50 % (пятидесяти) процентов от цены		

		поставляемого оборудования и 100 % (ста) процентов стоимости работ – в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ по соответствующей подсистеме АСУ ИКТ на основании счета Поставщика.	
Сведения о предоставленных документах:			
№п/п	Документ	Отметка о наличии/отсутствии	Комментарий
1	Заявка на участие в Открытом конкурсе	Наличие	
2	Декларация о принадлежности к субъектам малого и среднего предпринимательства	Наличие	
3	Финансово-коммерческое предложение	Наличие	
4	Копии учредительных документов, составленных и заверенных в соответствии с законодательством государства регистрации претендента	Наличие	
5	Выданная не ранее чем за 30 дней до дня размещения извещения о проведении Открытого конкурса выписка из единого государственного реестра юридических лиц или нотариально заверенная копия такой выписки	Наличие	
6	Протокол/решение или другой документ о назначении должностных лиц, имеющих право действовать от имени претендента, в том числе совершать в установленном порядке сделки от имени претендента, без доверенности	Наличие	
7	Доверенность на работника, подписавшего Заявку, на право принимать обязательства от имени претендента, в случае отсутствия полномочий по уставу (оригинал либо нотариально заверенная копия)	Отсутствие	Не требуется. Заявка подписана генеральным директором
8	В случае если претендент, участник не является плательщиком НДС, документ, подтверждающий его право на освобождение от уплаты НДС, с указанием положения Налогового кодекса Российской Федерации, являющегося основанием для освобождения	Отсутствие	Не требуется. Претендент является плательщиком НДС
9	Бухгалтерская (финансовую) отчетность, а именно: бухгалтерские балансы и отчеты о финансовых результатах, за 2014 год с приложением заверенной претендентом копии документа, подтверждающего получение/отправку в Федеральную налоговую службу РФ бухгалтерской (финансовой) отчетности	Наличие	
10	Сертификат ISO 9001:2008 или 9001-2011 – подтверждающий качество менеджмента (заверенная претендентом копия);	Наличие	
11	Документ, заполненный по форме приложения № 4 к документации о закупке о наличии у претендента и/или его субподрядчика опыта	Наличие	

	поставки товара и проведения монтажных и пусконаладочных работ за последние 5 лет, по предмету аналогичному предмету Запроса предложений, с приложением соответствующих подписанных сторонами копий договоров и копий актов передачи (актов сдачи-приемки) поставки товаров и выполнения работ и/или иных документов, подтверждающих факт поставки товара, выполнения монтажных и пусконаладочных работ в объеме и стоимости, указанных в приложенном договоре (договорах). Стоимость каждого указываемого и предоставленного договора должна быть не менее 1 млн. рублей без учета НДС		
12	Официальное письмо производителя Оборудования ISS – Интеллектуальные Системы Безопасности (Intelligent Security Systems), подтверждающее статус и специализацию претендента и/или его субподрядчика	Наличие	

2. На основании анализа документов, предоставленных в составе заявок и заключения Заказчика, ПРГ выносит на рассмотрение Конкурсной комиссии аппарата управления ПАО «ТрансКонтейнер» следующие предложения:

2.1. Допустить к участию в Запросе предложений следующих претендентов:

Номер заявки	Сведения об организации (ИНН, КПП, ОГРН, наименование организации)	Цена претендента, руб. без НДС	Кол-во баллов	Порядковый номер
1	ИНН 7825064174, КПП 784201001, ОГРН 1037843043358, ООО «СОЛВО»	18 564 680,14	1,3	2
2	ИНН 7701762384, КПП 773401001, ОГРН 1077764141730, ООО «Ай Трейд»	18 413 595,14	1,8	1

2.2. признать Запрос предложений состоявшимся;

2.3. признать победителем Запроса предложений ООО «Ай Трейд» и принять решение о заключении с ним договора на следующих условиях:

Предмет договора: Поставка оборудования инфраструктурных подсистем (далее – Оборудование) автоматизированной системы управления интеллектуального контейнерного терминала (далее - АСУ ИКТ) и выполнение работ по монтажу и настройке поставляемого оборудования для ПАО «ТрансКонтейнер».

Цена договора: 18 413 595,14 (восемнадцать миллионов четыреста тринадцать тысяч пятьсот девяносто пять рублей) 14 копеек с учетом стоимости транспортных расходов по доставке Оборудования Заказчику и его разгрузке, стоимости выполнения пусконаладочных работ, расходов на страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей, кроме НДС. НДС начисляется в соответствии с законодательством Российской Федерации. Стоимость Оборудования инфраструктурных подсистем АСУ ИКТ и работ по монтажу и его настройке определяется Калькуляцией (Приложение №1 к настоящему протоколу).

Сведения об объеме закупаемого Оборудования: в соответствии со Спецификацией (Приложение № 2 к настоящему протоколу).

Срок поставки Оборудования: 60 календарных дней с даты подписания договора.

Место поставки Оборудования: РФ, 630052, г. Новосибирск, ул. Толмачевская, 1

Срок предоставления гарантии качества на Оборудование: 12 месяцев с даты подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ по соответствующей инфраструктурной подсистеме АСУ ИКТ.

Сведения об объеме выполняемых работ: в соответствии с Приложением № 3 к настоящему протоколу.

Срок выполнения работ: Серверный комплекс и комплекс радиотерминалов – 25 календарных дней с даты поставки оборудования; система охранного видеонаблюдения – 60 календарных дней с даты поставки оборудования; система видеораспознавания – 80 календарных дней с даты поставки оборудования.

Срок предоставления гарантии на результат работ: 12 месяцев с даты подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ по соответствующей инфраструктурной подсистеме АСУ ИКТ.

Условия и порядок оплаты: Оплата производится Заказчиком в следующем порядке:

- авансовый платеж в размере 50 % (пятидесяти) процентов от цены поставляемого оборудования – в течение 5 (пяти) банковских дней с даты подписания договора;
- окончательный расчет в размере 50 % (пятидесяти) процентов от цены поставляемого оборудования и 100 % (ста) процентов стоимости работ – в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ по соответствующей подсистеме АСУ ИКТ на основании счета Поставщика.

Результат работ: смонтированные и введенные в эксплуатацию инфраструктурные подсистемы АСУ ИКТ: серверный комплекс, комплекс радиотерминалов, система видеонаблюдения, система видеораспознавания.

Срок действия договора: с даты его подписания сторонами и действует 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



В.В. Глушков

Заместитель председателя ПРГ




С.Н. Титков

Члены ПРГ:



И.И. Земскова



А.И. Шелопугин



Д.С. Шibaев

Секретарь ПРГ



Е.Н. Жунаева

«24» февраля 2016 г.

Приложение №1
к Протоколу № 2 /ПРГ

заседания Постоянной рабочей группы Конкурсной комиссии
аппарата управления публичного акционерного общества
«Центр по перевозке грузов в контейнерах «ТрансКонтейнер» от 20 января 2016 г.

**Калькуляция
стоимости оборудования инфраструктурных подсистем
и работ по монтажу и их настройке**

№ п/п	Наименование оборудования, работ	Цена за весь закупаемый объем оборудования, работ, в руб., без учета НДС	Срок поставки оборудования/выполнения работ	Гарантийный срок, мес
1	2	3	4	5
1.1	Серверный комплекс (СК)	1 461 376,05р.	60	12
1.2	Работы по монтажу и настройке Серверного комплекса (СК)	199 800,00р.	25	12
2.1	Комплекс радиотерминалов (РТ)	3 264 426,57р.	60	12
2.2	Работы по монтажу и настройке Комплекса Радиотерминалов (РТ)	304 140,00р.	25	12
3.1	Система видеонаблюдения (СВН)	2 652 968,75р.	60	12
3.2	Работы по монтажу и настройке Системы видеонаблюдения (СВН)	1 398 600,00р.	60	12
4.1	Система видеораспознавания (СВР)	7 405 123,76р.	60	12
4.2	Работы по монтажу и настройке Системы видеораспознавания (СВР)	1 727 160,00р.	80	12
Итого:		18 413 595,14р.		-

Приложение №2
к Протоколу № 2 /ПРГ
заседания Постоянной рабочей группы Конкурсной комиссии
аппарата управления публичного акционерного общества
«Центр по перевозке грузов в контейнерах «ТрансКонтейнер» от 20 января 2016 г.

Спецификация инфраструктурных подсистем АСУ ИКТ

Серверный комплекс в составе

Артикул	Номенклатура	К-во
752688-B21	Сервер DL380Gen9 E5-2620v3 (2.4GHz-15MB) 6-Core (2 max) / 1x16GB (DDR4-2133) RDIMM / P840ar (4Gb) FBWC RAID 0,1,1+0,5+0,6,6+0 / HP-SAS/SATA (12/15 LFF max) / 4 RJ-45 / 2(2) 800W HotPlug RPS Platinum / 3-3-3 war HP	1
719051-B21	Процессор ProLiant DL380 Gen9 E5-2620v3 (2.4GHz-15MB) 6-Core Processor Option Kit HP	1
726719-B21	Оперативная память 16GB Single Rank x4 DDR4-2133 CAS-15-15-15 Registered Memory Kit HP	3
737261-B21	Жесткий диск 300GB 12G 15K LFF SAS SC Converter Enterprise 3yr war HP	12
512485-B21	Лицензия HP iLO Adv 1-Svr incl 1yr TS&U	2
769503-B21	Сервер HP DL160 Gen9 E5-2603v3 LFF Ety Svr	1
658071-B21	Жесткий диск HP 500GB 6G SATA 7.2k 3.5in SC MDL HDD	2
U7AZ1E	Пакет расширения гарантии HP 3 year Next business day DL160 Gen9 Foundation Care Service	1
103006457-6591	ИБП Eaton PW9130i2000-XL 2U 2000VA	1
Network MS	Network Card-MS EATON NETWORK-MS	1
AR3350	Стойка телекоммуникационная APC NetShelter SX 42U 750mm Wide x 1200mm Deep Enclosure	1
AP9565	Блок силовых розеток 1U, 12 розеток C13	2
AR8425A	Кабельный органайзер горизонт. 1U, 4 кольца	1
AR8429	Кабельный органайзер горизонт. 1U, щеточный	1
AR7580A	Вертикальный кабельный органайзер	1
AR8100	Монтажный комплект	2

Комплекс радиотерминалов в составе

Артикул	Номенклатура	К-во
VM1W2A1A1BET0AA	Монтируемый терминал THOR Vehicle Mounted Computer Indoor / ANSI / 802.11a/b/g/n / Bluetooth / Ext WLAN Antenna Connections / 4GB Flash / WES 2009 / RFTerm / ETS	8
VM1001VMCRADLE	Док-станция для THOR Dock with integral power supply, 9 to 60 VDC	8
VM1005BRKTKIT	Крепление док-станции RAM mount kit, flat clamp base, medium arm (215mm (8.5")), D ball for dock rear	8
VM1277ANTENNA	Выносная антенна Remote 802.11 Dual band Antenna Kit 14 ft (4M)	16

FX1AC2A3AET0J	Ручной терминал Marathon Outdoor / 802.11a/b/g/n / BT / GPS / 2GB RAM x 32GB SSD / Windows 7 Pro / ET	7
	ПО WaveLink Telnet Emulation Client	7
9000090CABLE	Кабель питания 220В	9
FX1382BATTERY	АКБ для терминала Marathon 62Whr (extended battery, Lithium Ion)	14
FX1386CHARGER	Зарядное устройство для дополнительных АКБ Marathon (4 unit extended battery charger for use with FX1381BATTERY and FX1382BATTERY, includes power supply, C14 type power cord required)	2
FX1410CASE	Чехол для терминала Marathon (carry case, includes shoulder strap. Works with FX1381BATTERY and FX1382BATTERY)	7
FX1302PWRSPLY	Блок питания для терминала Marathon (AC/DC POWER SUPPLY FOR USE WITH MARATHON, COUNTRY SPECIFIC C14 TYPE POWER CORD REQUIRED)	7

Система видеонаблюдения в составе

Артикул	Номенклатура	К-во
ISS01SYS-PREM 8.x	SecurOS® Premium - Лицензия ядра видеосервера v 8.x	1
ISS01IP-PREM	SecurOS® Premium - Лицензия одного IP видеоканала	24
ISS01PTZ	SecurOS® - Лицензия телеметрического управления поворотными PTZ-устройствами	8
ISS01RAD	Лицензия рабочего места удаленного администратора	1
ISS01ROP	Лицензия рабочего места удаленного оператора	6
SLA01VIP-PREM	Дополнительная техническая поддержка SecurOS® Premium "Уровень обслуживания VIP"	1
ISS-UHK	USB-Ключ аппаратной защиты "Guardant"	2
Специализированно е серверное решение	Процессор Intel Xeon E5-2620v2 2шт; Материнская плата ASUS Dual LGA2011 PCI-E+SVGA+4xGbLAN E-ATX 16DDR-III; Оперативная память 4GB DDR3 REG ECC PC3-10600 (DDR3 1333 МГц) 4шт; Системный жесткий диск Intel SSD 525 Series SSDMCEAC120B301 120GB 1шт; Архив 8Тб (3x4Тб Seagate "Constellation ES.3 ST4000NM0033" 7200об./мин., 128МБ (SATA III) - Raid серия Raid-5); Raid контроллер 6Gb/s SATA / SAS, 8 port internal, LSI/3WARE + 1 battery/ 2int cables, LP; Оптический привод DVD±RW; Видеокарта PCI-E RADEON HD7770 1Gb DP, HDMI, DVI (До 3 мон.); Серверный корпус SuperMicro 4U 19" (745 - 1БП) + Рельсы; Операционная система Microsoft Windows 7 Professional SP1 64-bit Russian	1
AXIS Q6044-E	Видеокамера PTZ, IP	8
AXIS T91B63	Потолочное крепление	8
AXIS M1125	Видеокамера IP	16
BDxxxxP-K	Термокожух -40...+50°C с питанием по Ethernet PoE 802.3af	16
NAG-1.1P	Устройство грозозащиты Ethernet PoE	16
EC-PC4UD55B-010- GY-10	Патч-корд cat 5e, 1м	25
FTP 4x2x0,5	Кабель FTP cat. 5e наружный	2135
ПВС 3x1,5	Провод гибкий	600
КГ-ХЛ 5x2,5	Кабель силовой	1300
	Труба гофрированная D20 с протяжкой, м ПНД	500
	Труба гофрированная D32 с протяжкой, м ПНД	200
12x20-0,63 МБС	Рукав напорный	700

ЗВИ 3	Зажим клеммный	24
GE41234	Коробка распаячная 100x100x50мм, IP55	24
RJ45 cat 5e	Коннектор RJ45	100
Колпачок RJ45	Колпачок для коннектора RJ45	100
GCT11-8P8C	Переходник RJ45 гнездо-гнездо	27
	Крепёжно-расходные материалы	1

Система видеораспознавания в составе

Артикул	Номенклатура	К-во
ISS01SYS-PREM 8.x	Лицензия ядра видеосервера версия 8.x	4
ISS01IP-PREM	Лицензия одного IP видеоканала	39
ISS02SWIO	Лицензия подключения Датчиков / Исполнительных устройств (1/1)	15
ISS01DBX	Лицензия экспорта данных во внешнюю БД	4
ISS01RAD	Лицензия рабочего места удаленного администратора	1
ISS01ROP	Лицензия рабочего места удаленного оператора	6
ISS01TRANSIT	Лицензия модуля распознавания и регистрации номеров железнодорожных вагонов	5
ISS02TRANSIT	Лицензия дополнительного канала распознавания номеров железнодорожных вагонов	5
ISS01CARGO	Лицензия модуля распознавания номеров контейнеров	7
ISS02CARGO	Лицензия дополнительного канала распознавания номеров контейнеров	7
ISS02AUTO	Лицензия модуля распознавания автомобильных номеров с темпом обработки до 6 кадров/с на канал	12
ISS04AUTO	Лицензия модуля формирования отчетов	6
SLA01VIP-PREM	Дополнительная техническая поддержка SecurOS® Premium "Уровень обслуживания VIP", срок на 1 год	4
ISS-UHK	USB-Ключ аппаратной защиты "Guardant"	5
Специализированное серверное решение	Процессор Intel Xeon E5-2620v2 2шт; Материнская плата ASUS Dual LGA2011 PCI-E+SVGA+4xGbLAN E-ATX 16DDR-III; Оперативная память 4GB DDR3 REG ECC PC3-10600 (DDR3 1333 МГц) 4шт; Системный жесткий диск Intel SSD 525 Series SSDMCEAC120B301 120GB 1шт; Архив 8Тб (3x4ТБ Seagate "Constellation ES.3 ST4000NM0033" 7200об./мин., 128МБ (SATA III) - Raid серия Raid-5); Raid контроллер 6Gb/s SATA / SAS, 8 port internal, LSI/3WARE + 1 battery/ 2int cables, LP; Оптический привод DVD±RW; Видеокарта PCI-E RADEON HD7770 1Gb DP, HDMI, DVI (До 3 мон.); Серверный корпус SuperMicro 4U 19" (745 - 1БП) + Рельсы; Операционная система Microsoft Windows 7 Professional SP1 64-bit Russian	4
Axis P1365-E	Видеокамера IP	39
Axis T8133	Инжектор PoE+	39
ioLogik 2210	Интеллектуальный Ethernet-модуль удаленного ввода/вывода	5
SSB1	Датчик счета колесных пар с кронштейном и счетчиком	30
ПС-2/100-24	Прожектор видимого света 120 град	39
ИБЭПР 24/5 2x12	Источник питания	10
SF 1212	АКБ 12В, 12Ач	20
NAG-1.1P	Устройство грозозащиты Ethernet	78
УК-БК/04	Устройство коммутационное	11
ЕС-PC4UD55B-010-GY-10	Патч-корд cat 5e, 1м	48
DKC 3504	Клипса под профиль OMEGA, FIX KLIP, M4	11

COSMEC65302	Коробка металлическая 166x142x64 мм, IP66	39
KPB-T 15	Коробка распределительная	20
KPB 15	Коробка распределительная	10
BM 15	Муфта вводная	100
BM-38	Муфта вводная	20
CMM-38	Муфта соединительная для мет рукава	20
MRПИнг 15	Металлорукав герметичный в ПВХ изоляции, D 15мм	100
MRПИнг-38 с протяжкой	Металлорукав герметичный в ПВХ изоляции, D 38мм	50
12x20-0,63 МБС	Рукав напорный	30
Torro 12-22/9 C7W2	Хомут червячный	30
Torro 50-70/9 C7W2	Хомут червячный	30
	Стойка металлическая №1	1
	Мачта металлическая №1	1
	Стойка металлическая №2	4
	Оптический маркер	2
	Бетон М200	2
FTP 4x2x0,5	Кабель FTP cat. 5e наружный	2135
ПВС 3x0,75	Провод гибкий	400
ПВС 3x1,5	Провод гибкий	400
	Труба гофрированная D20 с протяжкой, м ПНД	300
	Труба гофрированная D50 с протяжкой, м ПНД	300
RJ45 cat 5e	Коннектор RJ45	100
Колпачок RJ45	Колпачок для коннектора RJ45	100
ЗВИ 3	Зажим клеммный	78
GE41234	Коробка распаячная 100x100x50мм, IP55	39
	Крепёжно-расходные материалы	1

Требования к выполняемым работам по монтажу и настройке инфраструктурных систем

Поставленное Оборудование, должно быть, установлено, подключено и введено в эксплуатацию сертифицированными специалистами.

При выполнении работ по монтажу и настройке поставляемого оборудования инфраструктурных подсистем АСУ ИКТ должны быть выполнены следующие Работы:

- а. Работы по монтажу и настройке оборудования серверного комплекса (СК):
 - разработка и согласование технических условий монтажа и настройки поставленного в соответствии со спецификацией оборудования на серверный комплекс;
 - монтаж поставленного оборудования;
 - настройка оборудования;
 - тестирование системы;
 - разработка исполнительной документации.
- б. Работы по монтажу и настройке оборудования Комплекса радиотерминалов (РТ):
 - разработка и согласование технических условий монтажа и настройки поставленного в соответствии со спецификацией оборудования радиотерминалов;
 - монтаж оборудования;
 - настройка оборудования.
- в. Работы по монтажу и настройке Системы видеонаблюдения (СВН):
 - разработка и согласование технических условий монтажа и настройки поставленного в соответствии со спецификацией оборудования на системы охранного видеонаблюдения, в соответствии с Рабочей документацией по Технорабочему проекту ТКд/13/10/034/(ВН), (предоставляется Заказчиком);
 - монтаж и коммутация оборудования;
 - настройка оборудования;
 - разработка исполнительной документации.
- г. Работы по монтажу и настройке системы видеораспознавания (СВР):
 - разработка и согласование технических условий монтажа и настройки поставленного в соответствии со спецификацией оборудования на Системы видеораспознавания, в соответствии с Рабочей документацией по Технорабочему проекту ТКд/13/10/034/(СР) (предоставляется Заказчиком);
 - монтаж, коммутация и настройка оборудования системы видеораспознавания;
 - запуск системы видеораспознавания;
 - разработка исполнительной документации.

Приемка результата Работ осуществляется с подписанием акта сдачи-приемки выполненных Работ по соответствующей подсистеме.

Монтаж и настройка Оборудования должны быть выполнены без перерыва работы существующей локальной вычислительной сети Заказчика.