

**ПРОТОКОЛ № 56/ПРГ**  
**заседания Постоянной рабочей группы Конкурсной комиссии**  
**аппарата управления публичного акционерного общества**  
**«Центр по перевозке грузов в контейнерах «ТрансКонтейнер»,**  
**состоявшегося 10 июня 2015 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<br>Виталий Викторович   | заместитель директора по<br>финансам – начальник<br>казначейства  | Председатель<br>ПРГ |
| 2. | Курицын<br>Александр Евгеньевич | главный специалист сектора по<br>сопровождению процедур<br>размещения заказов на закупку<br>товаров, выполнение работ и<br>оказание услуг | член ПРГ            |
| 3. | Тришкин<br>Евгений Михайлович   | начальник отдела бюджетного<br>управления   | член ПРГ            |
| 4. | Шелопугин<br>Алексей Иванович   | начальник<br>экономической безопасности   | член ПРГ            |
|    | Жунаева<br>Елена Николаевна     | ведущий специалист отдела<br>взаимодействия с таможней  | секретарь ПРГ       |

Состав ПРГ – 8 человек. Приняли участие – 4. Кворум имеется.

**ПОВЕСТКА ДНЯ ЗАСЕДАНИЯ:**

**I.** Рассмотрение и сопоставление заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме № ОКэ-009-ЦКПИТ-0028 на право заключения договора на поставку оборудования и выполнение пусконаладочных работ поставляемого оборудования (далее - работы): по лоту №1 - на поставку серверного оборудования и выполнение пусконаладочных работ поставляемого серверного оборудования, по лоту №2 - на поставку оборудования для систем АТС и Контакт Центра и выполнение пусконаладочных работ поставляемого оборудования (далее - Открытый конкурс).

**По пункту I повестки дня:**

Дата и время проведения процедуры рассмотрения заявок:	10.06.2015 14:00
Место проведения процедуры рассмотрения заявок:	125047, Москва, Оружейный переулок, д. 19
	<b><u>Лот № 1</u></b>
Предмет договора:	Поставка серверного оборудования и выполнение пусконаладочных работ поставляемого оборудования (далее – работы).
Начальная (максимальная) цена договора:	30 000 000,00 Российских рублей без учета НДС

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

1.1. не допустить к участию в Открытом конкурсе следующих претендентов:

Номер заявки	Сведения об организации (ИНН, КПП, ОГРН, Наименование организации)	Причина отказа в допуске к участию в Открытом конкурсе в электронной форме
91477	7709716245,770901001, 1067661008864, ЗАО «Ай Ко»	В связи с несоответствием заявки Техническому заданию, а именно: 1) Перечень товара, указанный претендентом в финансово-коммерческом предложении, не соответствует перечню, указанному таблице 1 подпункта 4.1.1 пункта 4.1. Раздела 4 Техническое задание документации о закупке. (основание отклонения заявки: абзац 2 части 3, подпункта 2.7.7 документации о закупке); 2) предложение о цене договора превышает начальную (максимальную) цену договора по лоту № 1, указанную в пункте 4.8 Раздела 4 Техническое задание и пункте 5 Раздела 5 Информационная карта документации о закупке. (основание отклонения заявки: часть 4, подпункта 2.7.7 документации о закупке)

1.2. допустить к участию в Открытом конкурсе следующих претендентов:

Номер заявки	Сведения об организации (ИНН, КПП, ОГРН, Наименование организации)	Цена претендента, руб. без НДС
96061	7721163646, 770501001, 1027739254025 АО «АСТЕРОС»	27 000 000,00

1.3. признать Открытый конкурс по Лоту № 1 несостоявшимся на основании подпункта 3 пункта 2.9.10. документации о закупке (по итогам рассмотрения заявок к участию в конкурсе допущен один участник);

1.4. в соответствии с пунктом 141 Положения о закупках и пунктом 2.9.11 документации о закупке принять решение о заключении договора с единственным участником, АО «АСТЕРОС», путём размещения заказа у единственного поставщика (исполнителя, подрядчика) на следующих условиях:

**Предмет договора:** Поставка серверного оборудования и выполнение пусконаладочных работ поставляемого оборудования (далее – работы).

**Цена договора:** 27 000 000,00 (Двадцать семь миллионов рублей 00 копеек) без учета НДС и включает в себя:

- стоимость оборудования 24 300 000,00 (Двадцать четыре миллиона триста тысяч рублей 00 копеек), без учета НДС. НДС начисляется в соответствии с законодательством Российской Федерации;

- стоимость выполнения пусконаладочных работ поставляемого оборудования 2 700 000,00 (два миллиона семьсот тысяч рублей 00 копеек), без учета НДС. НДС начисляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**Срок поставки оборудования:** 45 (сорок пять) календарных дней с даты подписания договора.

**Срок выполнения пусконаладочных работ поставляемого оборудования:** 50 (пятьдесят) рабочих дней с даты поставки оборудования. Датой поставки оборудования считается дата подписания сторонами товарной накладной (ТОРГ-12).

**Срок предоставления гарантии качества на оборудование:** 60 (шестьдесят) месяцев с даты подписания акта сдачи-приёмки выполненных работ.

**Срок предоставления гарантии качества на результат пусконаладочных работ поставляемого оборудования:** 12 (двенадцать) месяцев с даты подписания акта сдачи-приёмки выполненных работ.

**Условия оплаты:** Оплата поставки оборудования и выполнения пусконаладочных работ поставляемого оборудования производится Заказчиком в следующем порядке:

- аванс в размере 30% (Тридцати) процентов от цены поставляемого оборудования – в течение 5 (пяти) банковских дней с даты подписания сторонами договора;

- окончательный расчет в размере не менее 70% (Семидесяти) 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.

**Место поставки оборудования и выполнения пусконаладочных работ поставляемого оборудования:** 125047, г. Москва, Оружейный переулок, д. 19

**Срок действия договора:** с даты его подписания сторонами и действует до полного исполнения сторонами своих обязательств.

**Сведения об объеме закупаемого оборудования и работ:** приведены в Приложении № 1 к настоящему Протоколу

<b>Лот № 2</b>	
Предмет договора:	Поставка технических средств и компонентов для систем АТС и Контакт Центра (далее - оборудование АТС) и выполнение пусконаладочных работ поставляемого оборудования (далее - работы).
Начальная (максимальная) цена договора:	7 000 000,00 Российских рублей без учета НДС

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 Открытом конкурсе следующих претендентов:

Номер заявки	Сведения об организации (ИНН, КПП, ОГРН, Наименование организации)	Цена претендента, руб. без НДС	Количество баллов	Порядко вый номер
95770	7714579594, 7714579594, 1047796912261, ООО «Дельта Телеком»	6 933 999,58	1,1	2
96061	7721163646, 770501001, 1027739254025 АО «АСТЕРОС»	6 294 105,00	2,0	1

2.2. признать Открытый конкурс по Лоту № 2 состоявшимся;

2.3. признать победителем открытого конкурса ЗАО «Астерос» и принять решение о заключении с ним договора на следующих условиях:

**Предмет договора:** Поставка технических средств и компонентов для систем АТС и Контакт Центра (далее - оборудование АТС) и выполнение пусконаладочных работ поставляемого оборудования (далее - работы).

**Цена договора:** 6 294 105,00 (Шесть миллионов двести девяносто четыре тысячи сто пять рублей 00 копеек) без учета НДС и включает в себя:

- стоимость оборудования АТС 5 664 694,50 (пять миллионов шестьсот шестьдесят четыре тысячи шестьсот девяносто четыре рубля 50 копеек), без учета НДС. НДС начисляется в соответствии с законодательством Российской Федерации;

- стоимость выполнения пусконаладочных работ поставляемого оборудования 629 410,50 (шестьсот двадцать девять тысяч четыреста десять рублей 50 копеек), без учета НДС . НДС начисляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**Срок поставки оборудования АТС:** 45 (сорок пять) календарных дней с даты подписания договора.

**Срок выполнения пусконаладочных работ поставляемого оборудования АТС:** 50 (пятьдесят) рабочих дней с даты поставки оборудования. Датой поставки оборудования считается дата подписания сторонами товарной накладной (ТОРГ-12).

**Срок предоставления гарантии качества на оборудование АТС:** 12 (двенадцать) месяцев с даты подписания акта сдачи-приёмки выполненных работ.

**Срок предоставления гарантии качества на результат пусконаладочных работ поставляемого оборудования:** 12 (двенадцать) месяцев с даты подписания акта сдачи-приёмки выполненных работ.

**Условия оплаты:** Оплата поставки оборудования и выполнения пусконаладочных работ поставляемого оборудования производится Заказчиком в следующем порядке:

- аванс в размере 30% (Тридцати) процентов от цены поставляемого оборудования АТС – в течение 5 (пяти) банковских дней с даты подписания сторонами договора;

- окончательный расчет в размере не менее 70% (Семидесяти) процентов от цены поставляемого оборудования АТС и 100 % (Ста) процентов стоимости работ – в течение 30 (Тридцати) календарных дней с даты подписания сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ.

**Место поставки оборудования АТС и выполнения пусконаладочных работ поставляемого оборудования АТС :** 125047, г. Москва, Оружейный переулок, д. 19

**Срок действия договора:** с даты его подписания сторонами и действует до полного исполнения сторонами своих обязательств.

**Сведения об объеме закупаемого оборудования АТС и работ:** приведены в Приложении № 2 к настоящему Протоколу

**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

Члены ПРГ:

Секретарь ПРГ

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

В.В. Глушков

А.Е. Курицын

Е.М. Тришкин

А.И. Шелопугин

Е.Н. Жунаева

«13» июня 2015 г.

Приложение №1  
к Протоколу № 56/ПРГ

заседания Постоянной рабочей группы Конкурсной комиссии  
аппарата управления публичного акционерного общества  
«Центр по перевозке грузов в контейнерах «ТрансКонтейнер»,  
состоявшегося 10 июня 2015 года

**Сведения об объеме закупаемого серверного оборудования и работ по Лоту № 1**

№	Наименование	Количество
<b>1.</b>	<b>Оборудование</b>	
<b>1.1</b>	<b>Модульный сервер blade в составе:</b>	<b>1</b>
1.1.1	Compute Plug-in for VMware Vcenter 'value included in the unit'	1
1.1.2	Compute Systems Manager v8.0 Media Kit	1
1.1.3	Compute Systems Manager HDS Server Lic 'value included in the unit'	1
1.1.4	SVC Mo Compute Blade 500 Blade Backline Support Including Spares	480
1.1.5	SVC Mo Compute Blade 500 Chassis Backline Support Including Spares	60
1.1.6	Emulex 8Gb 2p FC mezzanine	1
1.1.7	1Gb 4p LAN mezzanine	1
1.1.8	SAS HDD kit for 520A,520H	1
1.1.9	SAS HDD, 300GB, 15K rpm, 2.5 inch	2
1.1.10	520H B2 Blade (WITH CNA)	1
1.1.11	Dummy Memory module	12
1.1.12	32GB memory, 4R, 32GBx1, DDR3, LRDIMM Quad Rack 1600MHZ	12
1.1.13	Heat sink for 520H 2 <sup>nd</sup>	1
1.1.14	Heat sink for 520H 1 <sup>st</sup>	1
1.1.15	Processor Xeon E5-2697v2 2.7GHz 12C 30M QPI8.0GT/s 130W	2
1.1.16	Emulex 8Gb 2p FC mezzanine	1
1.1.17	1Gb 4p LAN mezzanine	1
1.1.18	SAS HDD kit for 520A,520H	1
1.1.19	SAS HDD, 300GB, 15K rpm, 2.5 inch	2
1.1.20	520H B2 Blade (WITH CNA)	1
1.1.21	Dummy Memory module	12
1.1.22	32GB memory, 4R, 32GBx1, DDR3, LRDIMM Quad Rack 1600MHZ	12
1.1.23	Heat sink for 520H 2 <sup>nd</sup>	1
1.1.24	Heat sink for 520H 1 <sup>st</sup>	1
1.1.25	Processor Xeon E5-2697v2 2.7GHz 12C 30M QPI8.0GT/s 130W	2
1.1.26	Emulex 8Gb 2p FC mezzanine	1
1.1.27	Processor Xeon E5-2697v2 2.7GHz 12C 30M QPI8.0GT/s 130W	2
1.1.28	SAS HDD kit for 520A,520H	1
1.1.29	SAS HDD, 300GB, 15K rpm, 2.5 inch	2
1.1.30	520H B2 Blade (WITH CNA)	1
1.1.31	Dummy Memory module	12
1.1.32	32GB memory, 4R, 32GBx1, DDR3, LRDIMM Quad Rack 1600MHZ	12

1.1.33	Heat sink for 520H 2 <sup>nd</sup>	1
1.1.34	Heat sink for 520H 1 <sup>st</sup>	1
1.1.35	Emulex 8Gb 2p FC mezzanine	1
1.1.36	1Gb 4p LAN mezzanine	1
1.1.37	SAS HDD kit for 520A,520H	1
1.1.38	SAS HDD, 300GB, 15K rpm, 2.5 inch	2
1.1.39	520H B2 Blade (WITH CNA)	1
1.1.40	Dummy Memory module	12
1.1.41	32GB memory, 4R, 32GBx1, DDR3, LRDIMM Quad Rack 1600MHZ	12
1.1.42	Heat sink for 520H 2 <sup>nd</sup>	1
1.1.43	Heat sink for 520H 1 <sup>st</sup>	1
1.1.44	Processor Xeon E5-2697v2 2.7GHz 12C 30M QPI8.0GT/s 130W	2
1.1.45	Emulex 8Gb 2p FC mezzanine	1
1.1.46	1Gb 4p LAN mezzanine	1
1.1.47	SAS HDD kit for 520A,520H	1
1.1.48	SAS HDD, 300GB, 15K rpm, 2.5 inch	2
1.1.49	520H B2 Blade (WITH CNA)	1
1.1.50	Dummy Memory module	12
1.1.51	32GB memory, 4R, 32GBx1, DDR3, LRDIMM Quad Rack 1600MHZ	12
1.1.52	Heat sink for 520H 2 <sup>nd</sup>	1
1.1.53	Heat sink for 520H 1 <sup>st</sup>	1
1.1.54	Processor Xeon E5-2697v2 2.7GHz 12C 30M QPI8.0GT/s 130W	2
1.1.55	Emulex 8Gb 2p FC mezzanine	1
1.1.56	1Gb 4p LAN mezzanine	1
1.1.57	1Gb 4p LAN mezzanine	1
1.1.58	Emulex 8Gb 2p FC mezzanine	1
1.1.59	1Gb 4p LAN mezzanine	1
1.1.60	SAS HDD kit for 520A,520H	1
1.1.61	SAS HDD, 300GB, 15K rpm, 2.5 inch	2
1.1.62	520H B2 Blade (WITH CNA)	1
1.1.63	Dummy Memory module	12
1.1.64	32GB memory, 4R, 32GBx1, DDR3, LRDIMM Quad Rack 1600MHZ	12
1.1.65	Heat sink for 520H 2 <sup>nd</sup>	1
1.1.66	Heat sink for 520H 1 <sup>st</sup>	1
1.1.67	Processor Xeon E5-2697v2 2.7GHz 12C 30M QPI8.0GT/s 130W	2
1.1.68	USB Memory (for Fibre Channel switch module)	1
1.1.69	8Gb FC SFP+, SR for FC Switch	4
1.1.70	8Gb Fibre Channel Switch module	1
1.1.71	USB Memory (for Fibre Channel switch module)	1
1.1.72	8Gb FC SFP+, SR for FC Switch	4
1.1.73	8Gb Fibre Channel Switch module	1
1.1.74	1Gb LAN Switch module	1
1.1.75	Memory Card for LAN-SW	1
1.1.76	1Gb LAN Switch module	1

1.1.77	Memory Card for LAN-SW	1
1.1.78	Processor Xeon E5-2697v2 2.7GHz 12C 30M QPI8.0GT/s 130W	2
1.1.79	Heat sink for 520H 1 <sup>st</sup>	1
1.1.80	Heat sink for 520H 2 <sup>nd</sup>	1
1.1.81	32GB memory, 4R, 32GBx1, DDR3, LRDIMM Quad Rack 1600MHZ	12
1.1.82	Dummy Memory module	12
1.1.83	520H B2 Blade (WITH CNA)	1
1.1.84	SAS HDD, 300GB, 15K rpm, 2.5 inch	2
1.1.85	SAS HDD kit for 520A,520H	1
1.1.86	1Gb 4p LAN mezzanine	1
1.1.87	Emulex 8Gb 2p FC mezzanine	1
1.1.88	Processor Xeon E5-2697v2 2.7GHz 12C 30M QPI8.0GT/s 130W	2
1.1.89	Heat sink for 520H 1 <sup>st</sup>	1
1.1.90	Heat sink for 520H 2 <sup>nd</sup>	1
1.1.91	32GB memory, 4R, 32GBx1, DDR3, LRDIMM Quad Rack 1600MHZ	12
1.1.92	Dummy Memory module	12
1.1.93	520H B2 Blade (WITH CNA)	1
1.1.94	SAS HDD, 300GB, 15K rpm, 2.5 inch	2
1.1.95	SAS HDD kit for 520A,520H	1
1.1.96	Compute Blade 500 Product Document Library (PDL) CD-ROM	1
1.1.97	PC - UL 250V 20A IEC-60320-C20 to IEC-60320-C19 3 ft	4
1.1.98	Shelf for halfwide blade	4
1.1.99	Management module	1
1.1.100	Power supply module (PSM)	3
1.1.101	CB 500 Chassis Type A1	1
1.1.102	1RU 6 outlet Single Phase 230V 32A IEC 60309P to IEC C19	2
1.1.103	SVC Consolidation and Virtualization Custom	1
1.1.104	VMware vSphere 5 Std for 1 processor (no vRAM limit for OEM use)	16
1.1.105	SVC Mo Spt VMware vSphere 5 Std for 1 proc - SW Backline Sppt	192
1.1.106	Support for VMware vSphere 5 Std for 1 processor for 1 year	16
1.1.107	VSP/HUS VM Basic Operating System Implementation	1
1.1.108	VMware vSphere 5 Enterprise Plus for 1 processor	24
1.1.109	SVC Mo Sppt vSphere5 Ent Plus 5 -SW Backline Sppt	288
1.1.110	Support vSphere5 Ent Plus 5 for 1 Yr	24
1.1.111	VMware vSphere 5 Std for 1 processor (no vRAM limit for OEM use)	4
1.1.112	SVC Mo Spt VMware vSphere 5 Std for 1 proc - SW Backline Sppt	48
1.1.113	Support for VMware vSphere 5 Std for 1 processor for 1 year	4
<b>1.2</b>	<b>Комплект оборудования для СХД HUS 150 в составе:</b>	<b>1</b>
1.2.1	HUS 150 4x8Gbps FC Interface Adapter	2

<b>1.3</b>	<b>Комплект оборудования для СХД VSP в составе:</b>	<b>1</b>
1.3.1	Fibre 16-Port HOST Adapter (8Gbps)	1
1.3.2	Cache Flash Memory Module (128GB)	1
1.3.3	Cache Flash Memory Module (64GB)	1
1.3.4	Cache Memory Module (32GB)	1
<b>2.</b>	<b>Работы</b>	
2.1	Пусконаладка поставляемого модульного сервера blade	1
2.2	Пусконаладка комплекта оборудования для СХД HUS 150	1
2.3	Пусконаладка комплекта оборудования для СХД VSP	1

**В рамках работ по пусконаладке серверного оборудования должны быть выполнены следующие работы:**

–Монтаж и пусконаладка поставляемого Серверного оборудования, включая сбор, монтаж в стойку, выполнение кабельных соединений, маркировка кабельных соединений, обновление микрокода, установка и настройка гипервизора, подключение к системе хранения данных и системе резервного копирования;

–Подготовка исполнительной документации на установленное и введенное в эксплуатацию Серверное оборудование в составе:

- Чертеж установки в стойки;
- Таблица соединений и подключений;
- Схема подключения в СПД;
- Схема подключения в SAN;
- Схема подключения к питанию;
- Краткое описание с основными настройками.

–Настройка Единой службы каталога и авторизации и Системы электронной почты, включая:

- Подготовку технического проекта на создание AD и электронной почты;
- Создание кластера виртуализации из 3-х серверов на базе Vmware и vCenter;
- Создание комплекса виртуальных машин;
- Инсталляцию ОС Windows Server 2012 R2 Standard;
- Конфигурирование служб AD, DNS, DHCP, CA, IPAM;
- Конфигурирование служб WSUS, File server, DFS;
- Создание почтовой инфраструктуры Exchange, включая: развертывание в отказоустойчивой конфигурации (4 сервера, с разнесением ролей Client Access и Mailbox, по 2 сервера на каждую роль для отказоустойчивости), организацию балансировки нагрузки и публикации в глобальную сеть с использованием Citrix Netscaler или MS NLB, написание технической документации;
- Создание Linked mailbox на базе созданной почтовой инфраструктуры MS Exchange;
- Настройку доверительных отношений, трансфера зон DNS;
- Создание тестовых учетных записей и ресурсов;
- Отработку синхронизации учётных записей, создание сертификата для распространения с сервера клиентского доступа, тестирование работы решения, создание инструкции по установке и настройке клиентской части, удаленные консультации;
- Настройку MS Lync сервера Заказчика для работы пользователей в различных доменах Заказчика;



- Создание сертификатов;
- Создание учетных записей и ресурсов;
- Тестирование работы решения;
- Создание инструкций по установке и настройке клиентской части (включая удаленные консультации по эксплуатации).

–Настройка централизованной системы мониторинга на базе компонентов Microsoft System Center 2012 R2, включая:

- Подготовку технического проекта на создание системы (пояснительной записки);
- Установку модулей и настройку сбора и мониторинга событий, и состояний физического серверного оборудования;
- Установку модулей и настройку событий, и состояний ресурсов виртуальной инфраструктуры (включая VmWare vCenter и Систему хранения данных);
- Установку модулей и настройку событий, и состояний объектов виртуальной инфраструктуры;
- Установку модулей и настройку событий, и состояний активного сетевого оборудования;
- Установку модулей и настройку событий, и состояний основных инфраструктурных служб и сервисов (AD, DNS, DHCP);
- Установку модулей и настройку событий, и состояний БД и СУБД (MS SQL Server и СУБД Oracle);
- Установку модулей и настройку мониторинга пороговых метрик производительности объектов инфраструктуры (CPU, RAM, HDD);
- Установку модулей сбора и актуализация инвентарной информации об объектах инфраструктуры (АРМы и серверы);
- Настройку отправки сообщений при возникновении критичных событий и превышениях пороговых метрик;
- Настройку модулей Hitachi Infrastructure Adapter for Microsoft® System Center Operations Manager;
- Настройку VEEAM Management Pack v7 for System Center;
- Настройку HP ProLiant Management Pack for System Center Operation Manager.

Настройка Единой службы каталога и авторизации, Системы электронной почты и централизованной системы мониторинга осуществляется на базе общесистемного ПО Microsoft: Windows Server 2012 R2, MS Exchange 2013 и компонентов Microsoft System Center 2012 R2. Указанное ПО предоставляется заказчиком.

Приложение №2  
к Протоколу №56/ПРГ  
заседания Постоянной рабочей группы Конкурсной комиссии  
аппарата управления публичного акционерного общества  
«Центр по перевозке грузов в контейнерах «ТрансКонтейнер»,  
состоявшегося 10 июня 2015 года

**Сведения об объеме закупаемого оборудования АТС и работ по Лоту № 2**

№	Наименование	Количество
<b>1.</b>	<b>Оборудование</b>	
<b>1.1</b>	<b>Комплект расширения номерной емкости ЕАТС в составе:</b>	<b>1</b>
1.1.1	AURA FOUNDATION SUITE R6 ADD SFTW LIC:1 TDM-NU, 1 IPSTA-CU	200
1.1.2	FOUNDATION SUITE R6 SESSION MANAGER SIP CONNECTION R6 /E LIC:DS	200
1.1.3	FOUNDATIOIN SUITE R6 ONE-X COMM R6 LIC /E	200
1.1.4	FOUNDATION SUITE R6 PRESENCE SERVICES R6 LIC /E	200
1.1.5	FOUNDATION SUITE R6 ONE-XC VIDEO R6 LIC /E	200
1.1.6	FOUNDATION SUITE R6 CM MESSAGING R6 LIC /E	200
1.1.7	FOUNDATION STE FLARE/AV COMMUNICATOR FOR WINDOWS R1 CM6 /E LIC:CU	200
1.1.8	FOUNDATION SUITE 1XC MAC OS R1 LICENSE /E LIC:CU	200
1.1.9	FOUNDATION SUITE R6 CLIENT APP DESKTOP COMM ENBL R6 /E LIC:NU	200
1.1.10	FOUNDATION SUITE R6 CLIENT APP OFFCE LYNC R6 /E LIC:NU	200
1.1.11	CC R6 ADD ELITE PER AGT 1-100	24
1.1.12	SA ESSENTIAL SUPT CALL CENTER R6 ELITE AGT 1-100 1YR PREPD	216
1.1.13	SA ESSENTIAL SUPT AURA R6 FOUNDATION SUITE 1YR PREPD	1800
1.1.14	CMS R17 INITIAL AUTOMATIC CALL DISTRIBUTION LIC:CU	1
1.1.15	CMS R17 PER NEW AGENT 1-100 LIC:CU	25
1.1.16	CMS R17 SUPERVISOR NEW 5 FREE LIC:CU	5
1.1.17	CMS R17 VE VAPP FOR LINUX	1
1.1.18	CMS R17 VIRTUAL PLATFRM NEW SYS TRK	1
1.1.19	SAL R2 STANDALONE GATEWAY VE VAPP LIC:DS	1
1.1.20	SA ESSENTIAL SUPT CMS R17 AGENT 1-100 1YR PREPD	300
1.1.21	SA ESSENTIAL SUPT CMS R17 SUPERVISOR 1YR PREPD	60
1.1.22	PLDS ENTERPRISE CORE R6 BASE STATION LIC:CU	11

1.1.23	WORKFORCE OPT AFTERMARKET ORDER	1
1.1.24	WORKFORCE OPT ORDER FOR CM-MBT	1
1.1.25	WFO R12 CONTACT RECORDING PKG UPGRADE LIC:CU SR	11
1.1.26	SA ESSENTIAL SUPT WFO R12 CONTACT RCDG PKG 1YR PREPD	132
1.1.27	UPGRADE ADVANTAGE WFO R12 CONTACT RCDG PKG 1YR PREPD	132
1.1.28	APOM R3 SMS CHANNELS	1
1.1.29	APOM R3 OUTBND PRT VCE LIC UPGRADE	20
1.1.30	SAL R2 STANDALONE GATEWAY VE VAPP LIC:DS	1
1.1.31	AVAYA WEBLM LICENSE MANAGER VE VAPPLICATION SYS LIC:DS, SR	1
1.1.32	AAEP R7 PER PT UPGRADE LIC	50
1.1.33	AAEP R7 PER PT ENH CALL CLASS UPG	50
1.1.34	AAEP R7 VIRTUAL PLTFRM UPG SYS TRK	1
1.1.35	AAEP R7 PER EPM TRACK	2
1.1.36	AAEP R7 EPM VE VAPP	2
1.1.37	AAEP R7 MPP VE VAPP	3
1.1.38	AAEP R7 ZONE PORT LIC	50
1.1.39	AAEP R7 SMS 3600 MSG-HOUR AUTH LIC	1
1.1.40	AAEP R7 EMAIL 3600 MSG-HOUR AUTH LIC	1
1.1.41	AAOD R7 FOR UPG	1
1.1.42	AAEP R7 CM PER PRT CONN UPG AUTH LIC	50
1.1.43	AAEP R7 PORT TO NEW APPL PKG UPLIFT	20
1.1.44	SA ESS APOM R3 OUTBND PT VCE 1YPP	240
1.1.45	SA ESS APOM R3 SMS CHANNELS 1YPP	12
1.1.46	SA ESSENTIAL SUPT AAEP R7 1YR PREPD	600
1.1.47	SA ESSENTIAL SUPT AAEP R7 1YR PREPD	240
1.1.48	SA ESSENTIAL SUPT AAEP R7 ENH CALL CLASS 1YR PREPD	600
1.1.49	SA ESSENTIAL SUPT AAEP R7 ZONE 1YR PREPD	600
1.1.50	SA ESSENTIAL SUPT AAEP R7 CM CONNECT 1YR PREPD	600
1.1.51	SA PARTS 24X7X4 CM SM SRV 1YPP	1
1.1.52	SA PARTS 24X7X4 SUPT CM LARGE SERVER 1YR PREPD	2
1.1.53	SA PARTS 24X7X4 CM SM GTWY 1YPP	1
1.1.54	SA PARTS 24X7X4 CM MED GTWY 1YPP	1
1.1.55	SA PARTS 24X7X4 CM LG GTWY 1YPP	2
1.1.56	SA PARTS 24X7X4 SUPT APPLICATION MEDIUM SERVER 1YR PREPD	1

2.	<b>Работы</b>	
2.1	Пусконаладка комплект расширения номерной емкости ЕАТС	1

**В рамках работ по пусконаладке поставляемого оборудования АТС должны быть выполнены следующие работы:**

- Подготовка технического проекта и плана мероприятий по работам, предусматривающим минимальное время остановки сервисов телефонии;
- Расширение номерной емкости ЕАТС, организованной на базе программно-аппаратного комплекса заказчика Avaya Communication Manager CM 6;
- Увеличение количества агентов контакт-центра, реализованного на базе программно-аппаратного комплекса Заказчика Avaya Communication Manager CM 6;
- Настройка алгоритмов распределения вызовов Контакт-центра, с учетом увеличения количества агентов и IVR;
- Подключение агентов контакт центра;
- Настройку подсистемы Avaya CMS (Contact Center Management System) Контакт центра заказчика и подключение супервизоров Контакт центра к данной подсистеме;
- Монтаж и начальная настройка в виртуальной вычислительной среде системы отчетности Avaya CMS (виртуальный сервер предоставляется Заказчиком, с характеристиками, согласно требованиям AVAYA). Инструктаж администратора системы;
- Повышение версии системы записи Avaya WFO (настройка записи голоса) до R12QM и настройку смежных подсистем ЕАТС;
- Повышение версии подсистемы IVR АЕР (Avaya Experience Portal);
- Повышение версии подсистемы исходящего обзвона РОМ и настройка исходящих SMS;
- Настройка интеграции подсистем ЕАТС для взаимодействия с подсистемы IVR АЕР (Avaya Experience Portal);
- Перенос с подсистемы Avaya MES (Midsize Enterprise Sever) систем AES, System Manager, Session Manager на отдельные серверные мощности. Виртуальные серверы предоставляется Заказчиком, с характеристиками, согласно требованиям AVAYA;
- Организация интеграции ЕАТС заказчика с системой корпоративных коммуникаций Microsoft Lync 2013 (Skype for Business) в части входящей и исходящей телефонной связи;
- Разработка исполнительной документации для комплекса подсистем.