



Ростелеком
ГЛОБУС-ТЕЛЕКОМ

Закрытое акционерное общество «ГЛОБУС-ТЕЛЕКОМ»
ул. Образцова, д. 38, Москва, 127018, Россия Тел. +7(495) 98-000-98, Факс +7(495) 98-000-99
e-mail: office@globus-telecom.ru web: www.globus-telecom.ru

УТВЕРЖДЕНО
Протокол заседания Закупочной комиссии
ЗАО «ГЛОБУС-ТЕЛЕКОМ»
№44 от 29.11.2016

**ИЗВЕЩЕНИЕ И ДОКУМЕНТАЦИЯ О ЗАКУПКЕ У ЕДИНСТВЕННОГО ПОСТАВЩИКА
(ИСПОЛНИТЕЛЯ, ПОДРЯДЧИКА)**

Наименование закупки:

Выполнение работ по сопряжению автоматизированной информационной системы анализа телефонного трафика и комплекса оборудования связи «КОС-А» с адаптацией инфокоммуникационной инфраструктуры Счетной палаты РФ к реализации функционала интеллектуального статистического анализа трафика телефонных соединений и оперативного контроля нагрузки на каналах связи.

*ДАТА ПУБЛИКАЦИИ ИЗВЕЩЕНИЯ О ЗАКУПКЕ И ДОКУМЕНТАЦИИ О ЗАКУПКЕ
(РАЗМЕЩЕНИЯ НА САЙТАХ):*

« 01 » декабря 2016 года

Официальный сайт: www.zakupki.gov.ru

Официальный сайт ЗАО «ГЛОБУС-ТЕЛЕКОМ»: www.globus-telecom.ru

ИЗВЕЩЕНИЕ О ЗАКУПКЕ

Закрытое акционерное общество (далее – ЗАО «ГЛОБУС-ТЕЛЕКОМ», Заказчик) объявляет о проведении закупки способом - Открытая закупка у единственного поставщика (исполнителя, подрядчика) заключение договора на выполнение работ по сопряжению автоматизированной информационной системы анализа телефонного трафика и комплекса оборудования связи «КОС-А» садаптацией инфокоммуникационной инфраструктуры Счетной палаты РФ к реализации функционала интеллектуального статистического анализа трафика телефонных соединений и оперативного контроля нагрузки на каналах связи.

(Далее по тексту – закупка):

<p>Фирменное наименование, место нахождения, почтовый адрес, адрес электронной почты, номер контактного телефона Заказчика (филиала Заказчика)</p>	<p>ЗАО «ГЛОБУС-ТЕЛЕКОМ» Юридический адрес: 127018, Россия, г. Москва, ул. Образцова, д.38. Почтовый адрес: 127018, Россия, г. Москва, ул. Образцова, д.38. Адрес местонахождения: 127018, Россия, г. Москва, ул. Образцова, д.38. Документы, предусмотренные настоящей Документацией, подлежат направлению по следующим реквизитам для соответствующего вида корреспонденции: Почтовый адрес: 127018, Россия, г. Москва, ул. Образцова, д.38. Адрес электронной почты: v.shein@globus-telecom.ru Контактное лицо по процедуре закупки: Шейн Валерий Борисович, тел. 8 (495) 9800098</p> <p>Контактное лицо по вопросам технического задания: Бубнова Елена Александровна, тел. 8 (495) 9800098</p>
<p>Предмет Договора, количество поставляемого товара, объём выполняемых работ, оказываемых услуг</p>	<p>Выполнение работ по сопряжению автоматизированной информационной системы анализа телефонного трафика и комплекса оборудования связи «КОС-А» с адаптацией инфокоммуникационной инфраструктуры Счетной палаты РФ к реализации функционала интеллектуального статистического анализа трафика телефонных соединений и оперативного контроля нагрузки на каналах связи.</p> <p>Количество поставляемого товара, объём выполняемых работ, оказываемых услуг, определены в разделе IV «Техническое задание» Документации о закупке</p>
<p>Место условия и сроки (периоды) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг</p>	<p>Место, условия и сроки (периоды) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг определяются в соответствии с проектом Договора (в разделе IV «Проект договора») и Техническим заданием (в разделе III «Техническое задание») Документации о закупке</p>
<p>Сведения о начальной (максимальной) цене договора</p>	<p>2 506 000 рублей с НДС.</p>
<p>Порядок, место, дата и время начала и окончания срока подачи Заявок на участие в закупке</p>	<p>Не предусмотрено</p>
<p>Место, дата и время открытия доступа к Заявкам</p>	<p>Не предусмотрено</p>
<p>Дата размещения Извещения на официальном сайте</p>	<p>«01» декабря 2016 г.</p>
<p>Место и дата</p>	<p>Рассмотрение предложения Претендента об условиях исполнения договора</p>

рассмотрения Заявок подведения итогов закупки	и подведение итогов будет проводиться по адресу: г. Москва, ул. Образцова, д.38 не позднее «02» декабря 2016года
Возможность отказать от проведения закупки	Заказчик вправе отказаться от проведения закупки в любое время её проведения до заключения Договора.
Срок, место и порядок предоставления Документации о закупке Документация доступна на Официальном сайте по адресу: www.zakupki.gov.ru (далее – Официальный сайт), на официальном сайте ЗАО «ГЛОБУС-ТЕЛЕКОМ», по адресу: www.globus-telecom.ru , в электронном виде с момента размещения извещения и документации о закупке. Плата за документацию не предусмотрена	

РАЗДЕЛ I. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

1.1. Закупка у единственного поставщика (исполнителя, подрядчика)(далее также – **Закупка**) – способ Закупки, не являющийся формой проведения Торгов, в рамках которого ЗАО «ГЛОБУС-ТЕЛЕКОМ» (далее Общество) предлагает заключить Договор (Договоры) только одному поставщику (исполнителю, подрядчику) либо принимает предложение о заключении Договора (Договоров) от одного поставщика (исполнителя, подрядчика).

Открытая закупка у единственного поставщика (исполнителя, подрядчика) не является формой проведения торгов и её проведение не регулируется статьями 447 449 Гражданского кодекса Российской Федерации. Открытая закупка у единственного поставщика (исполнителя, подрядчика) не является публичным конкурсом и не регулируется статьями 1057 1061 Гражданского кодекса Российской Федерации. Открытая закупка у единственного поставщика (исполнителя, подрядчика) не накладывает на Общество обязательств по заключению Договора (Договоров) с победителем Открытой закупки у единственного поставщика (исполнителя, подрядчика) или её Участником. Извещение о закупке и Документация о закупке не являются ни офертой, ни акцептом.

1.2. Заказчик – организация, указанная в пункте 1 раздела «Информационной карты» настоящей Документации.

1.3. Официальный сайт – сайт в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», используемый для размещения информации о закупках товаров, работ, услуг, по адресу www.zakupki.gov.ru.

1.4. Сайт Общества– Сайт общества в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» – www.globus-telecom.ru, который используется обществом для размещения информации в соответствии с ФЗ РФ от 18.07.2011 № 223-ФЗи Положением Общества

1.5. Претендент на участие в Закупке (далее также – «Претендент») – любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного Претендента Закупки, либо любое физическое лицо или несколько физических лиц, выступающих на стороне одного Претендента Закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного Претендента Закупки, с кем планируется заключение гражданско-правового договора

1.6. Начальная (максимальная) цена договора–предельно допустимая цена договора, указанная Заказчиком в пункте 6 раздела II«Информационной карты» настоящей Документации.

1.7. Положение о закупках – Положение о закупках товаров, работ, услуг ЗАО «ГЛОБУС-ТЕЛЕКОМ» (редакция 2), утверждённое Советом директоров Общества (Протокол №179 от 30.06.2016 г.)

2. РАЗДЕЛ II. ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА

2.1. Общие сведения о закупке

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п
1.	Фирменное наименование, место нахождения, почтовый адрес, адрес электронной почты, номер контактного телефона Заказчика (филиала Заказчика)	<p>ЗАО «ГЛОБУС-ТЕЛЕКОМ» Юридический адрес : 127018, Россия, г. Москва, ул. Образцова, д.38. Почтовый адрес: 127018, Россия, г. Москва, ул. Образцова, д.38. Адрес местонахождения: 127018, Россия, г. Москва, ул. Образцова, д.38. Документы, предусмотренные настоящей Документацией, подлежат направлению по следующим реквизитам для соответствующего вида корреспонденции: Почтовый адрес: 127018, Россия, г. Москва, ул. Образцова, д.38. Адрес электронной почты: v.shein@globus-telecom.ru</p> <p>Контактное лицо по процедуре Закупки: ШейнВалерий Борисович, 8(495) 9800098;</p> <p>Контактное лицо по вопросам технического задания: Бубнова Елена Александровна, тел. 8 (495) 9800098</p>
2.	Фирменное наименование (наименование) для юридического лица, фамилия, имя отчество – для физического лица Претендента	ООО «ОЛЛТЕЛЕКОМ»
3.	Фактический, почтовый адрес Претендента, ИНН, КПП и ОГРН	121170 г Москва, просп Кутузовский, д 36, стр 13/14, ИНН 7730637317 КПП 773001001, ОГРН – 1117746011349.
4.	Дата и место размещения документации, место и дата рассмотрения предложений Претендента, подведения итогов закупки	<p>Дата размещения: «01» декабря 2016 г. Место размещения: Официальный сайт: www.zakupki.gov.ru, на официальном сайте ЗАО «ГЛОБУС-ТЕЛЕКОМ», по адресу: www.globus-telecom.ru;</p> <p>Рассмотрение предложения Претендента об условиях исполнения договора и подведение итогов будет проводиться по адресу: г. Москва, ул. Образцова, д.38</p> <p>не позднее «02» декабря 2016года</p>
5.	Предмет закупки. Предмет Договора, количество поставляемого товара, объём выполняемых работ, оказываемых услуг	<p>Предметом закупки является: Право на заключение договора на выполнение работ по сопряжению автоматизированной информационной системы анализа телефонного трафика и комплекса оборудования связи «КОС-А» садаптациям инфокоммуникационной инфраструктуры Счетной палаты РФ к реализации функционала интеллектуального статистического анализа трафика телефонных соединений и оперативного контроля нагрузки на каналах связи.</p> <p>Количество поставляемого товара, объём выполняемых работ, оказываемых услуг, определены в разделе III «Техническое задание» Документации о закупке</p>

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п									
6.	Сведения о начальной (максимальной) цене договора	2 506 000 рублей с НДС.									
7.	Место, условия и сроки (периоды) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг	Место, условия и сроки (периоды) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг определяются в соответствии с проектом Договора в разделе IV «Проект договора» и в разделе III «Техническое задание» Документации о закупке									
8.	Требования к Претенденту	<p>Общие требования:</p> <table border="1" data-bbox="507 678 1501 1529"> <thead> <tr> <th data-bbox="507 678 1501 719">Наименование требования</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="507 719 1501 864">1. Непроведение ликвидации Претендента- юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании Участника - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства</td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 864 1501 1010">2. Неприостановление деятельности Претендента в случаях, предусмотренных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи предложения об условиях исполнения договора</td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1010 1501 1267">3. Отсутствие у Претендента задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов Участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период</td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1267 1501 1529">4. Отсутствие сведений о Претенденте в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»; Федеральным законом от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»</td> </tr> </tbody> </table> <p>Дополнительные требования:</p> <table border="1" data-bbox="507 1644 1501 1760"> <thead> <tr> <th data-bbox="507 1644 1501 1684">Наименование требования</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="507 1684 1501 1760"> </td> </tr> </tbody> </table> <p>Специальные требования:</p> <table border="1" data-bbox="507 1868 1501 1944"> <thead> <tr> <th data-bbox="507 1868 1501 1908">Наименование требования</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="507 1908 1501 1944"> </td> </tr> </tbody> </table> <p>В случае если на стороне Претендента участвуют несколько лиц, то Общим требованиям должны соответствовать все лица. Соответствие Дополнительным требованиям и Специальным требованиям считается соблюденным, если им соответствует хотя бы одно лицо, из выступающих на стороне Претендента, если иное прямо не следует из условий настоящей Документации.</p>	Наименование требования	1. Непроведение ликвидации Претендента- юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании Участника - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства	2. Неприостановление деятельности Претендента в случаях, предусмотренных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи предложения об условиях исполнения договора	3. Отсутствие у Претендента задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов Участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период	4. Отсутствие сведений о Претенденте в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»; Федеральным законом от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»	Наименование требования		Наименование требования	
Наименование требования											
1. Непроведение ликвидации Претендента- юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании Участника - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства											
2. Неприостановление деятельности Претендента в случаях, предусмотренных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи предложения об условиях исполнения договора											
3. Отсутствие у Претендента задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов Участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период											
4. Отсутствие сведений о Претенденте в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»; Федеральным законом от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»											
Наименование требования											
Наименование требования											

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п
9.	Способ закупки и форма закупки	Открытая закупка у единственного поставщика (исполнителя, подрядчика)
10.	Порядок, дата начала и дата окончания срока подачи заявок на участие в закупке	Подача, оценка и составление заявок не установлены, также не установлены следующие условия: - требования к содержанию, форме, оформлению и составу Заявки, - требование к описанию Претендентами поставляемого товара, который является предметом договора, его функциональных характеристик (потребительских свойств), его количественных и качественных характеристик, требования к описанию Претендентом выполняемой работы, оказываемой услуги, которые являются предметом договора, их количественных и качественных характеристик - порядок, место, дата и время начала и окончания срока подачи Заявок на участие в закупке - форма, порядок, срок (даты начала и окончания срока) предоставления Претендентам разъяснений положений Документации о закупке.
11.	Порядок оценки и сопоставления Заявок, критерии оценки и сопоставления Заявок, величины значимости этих критериев	
12.	Требования к качеству, техническим и иным характеристикам товара, работам, услугам, к их безопасности, к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара к размерам, упаковке, отгрузке товара, к результатам работ, услуг, объемам работ, услуг и иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги потребностям Заказчика	Приводятся в разделе III «Техническое задание» и разделе IV «Проект Договора» настоящей Документации
13.	Официальный язык закупки	Русский
14.	Валюта закупки	Рубль РФ

2.2. Документы, предоставляемые Претендентом

№ п/п	Наименование п/п	Содержание									
15.	Документы, предоставляемые Претендентом на участие в закупке	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="539 324 1530 360" style="background-color: #d9e1f2;">Наименование документа</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="539 360 1530 434">1. Предложение об условиях исполнения договора (оформляется в свободной форме, как образец см. Приложение 1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="539 434 1530 651">2. Скрин-шот с сайта www.nalog.ru, подтверждающий отсутствие в составе исполнительных органов организации дисквалифицированных лиц (перечень организаций, в состав которых входят дисквалифицированные лица, указан на официальном сайте ФНС https://service.nalog.ru/disfind.do раздел «проверь себя и контрагента»)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="539 651 1530 763">3. Скрин-шот с сайта www.zakupki.gov.ru в части отсутствия сведения о претенденте закупки в РНП (реестр недобросовестных поставщиков)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="539 763 1530 949">4. Информационное письмо о непроведение ликвидации Претендента- юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании Претендента - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства</td> </tr> <tr> <td data-bbox="539 949 1530 1099">5. Информационное письмо о неприостановление деятельности Претендента в случаях, предусмотренных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи предложения об условиях исполнения договора</td> </tr> <tr> <td data-bbox="539 1099 1530 1352">6. Информационное письмо об отсутствии у Претендента задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов Участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период</td> </tr> <tr> <td data-bbox="539 1352 1530 1906">7. Полученную не ранее чем за три месяца до дня размещения на официальном сайте Извещения о закупке выписку из Единого государственного реестра юридических лиц (оригинал) или нотариально заверенную копию такой выписки (для российских юридических лиц), полученную не ранее чем за три месяца до дня размещения на официальном сайте Извещения о закупке, выписку из Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей (оригинал) или нотариально заверенную копию такой выписки (для российских индивидуальных предпринимателей), надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранных лиц)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="539 1906 1530 2197">8. копии документов, подтверждающих полномочия представителей Претендента, (для всех лиц, от имени которых действует уполномоченный представитель). Если представитель Претендента имеет право действовать от имени Претендента без доверенности, то копии документов, подтверждающих данное право представителя Претендента. Если представитель Претендента действует от имени Претендента на основании доверенности, то копия такой доверенности и копия документов, подтверждающих</td> </tr> </tbody> </table>	Наименование документа	1. Предложение об условиях исполнения договора (оформляется в свободной форме, как образец см. Приложение 1	2. Скрин-шот с сайта www.nalog.ru , подтверждающий отсутствие в составе исполнительных органов организации дисквалифицированных лиц (перечень организаций, в состав которых входят дисквалифицированные лица, указан на официальном сайте ФНС https://service.nalog.ru/disfind.do раздел «проверь себя и контрагента»)	3. Скрин-шот с сайта www.zakupki.gov.ru в части отсутствия сведения о претенденте закупки в РНП (реестр недобросовестных поставщиков)	4. Информационное письмо о непроведение ликвидации Претендента- юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании Претендента - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства	5. Информационное письмо о неприостановление деятельности Претендента в случаях, предусмотренных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи предложения об условиях исполнения договора	6. Информационное письмо об отсутствии у Претендента задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов Участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период	7. Полученную не ранее чем за три месяца до дня размещения на официальном сайте Извещения о закупке выписку из Единого государственного реестра юридических лиц (оригинал) или нотариально заверенную копию такой выписки (для российских юридических лиц), полученную не ранее чем за три месяца до дня размещения на официальном сайте Извещения о закупке, выписку из Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей (оригинал) или нотариально заверенную копию такой выписки (для российских индивидуальных предпринимателей), надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранных лиц)	8. копии документов, подтверждающих полномочия представителей Претендента, (для всех лиц, от имени которых действует уполномоченный представитель). Если представитель Претендента имеет право действовать от имени Претендента без доверенности, то копии документов, подтверждающих данное право представителя Претендента. Если представитель Претендента действует от имени Претендента на основании доверенности, то копия такой доверенности и копия документов, подтверждающих
Наименование документа											
1. Предложение об условиях исполнения договора (оформляется в свободной форме, как образец см. Приложение 1											
2. Скрин-шот с сайта www.nalog.ru , подтверждающий отсутствие в составе исполнительных органов организации дисквалифицированных лиц (перечень организаций, в состав которых входят дисквалифицированные лица, указан на официальном сайте ФНС https://service.nalog.ru/disfind.do раздел «проверь себя и контрагента»)											
3. Скрин-шот с сайта www.zakupki.gov.ru в части отсутствия сведения о претенденте закупки в РНП (реестр недобросовестных поставщиков)											
4. Информационное письмо о непроведение ликвидации Претендента- юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании Претендента - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства											
5. Информационное письмо о неприостановление деятельности Претендента в случаях, предусмотренных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи предложения об условиях исполнения договора											
6. Информационное письмо об отсутствии у Претендента задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов Участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период											
7. Полученную не ранее чем за три месяца до дня размещения на официальном сайте Извещения о закупке выписку из Единого государственного реестра юридических лиц (оригинал) или нотариально заверенную копию такой выписки (для российских юридических лиц), полученную не ранее чем за три месяца до дня размещения на официальном сайте Извещения о закупке, выписку из Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей (оригинал) или нотариально заверенную копию такой выписки (для российских индивидуальных предпринимателей), надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранных лиц)											
8. копии документов, подтверждающих полномочия представителей Претендента, (для всех лиц, от имени которых действует уполномоченный представитель). Если представитель Претендента имеет право действовать от имени Претендента без доверенности, то копии документов, подтверждающих данное право представителя Претендента. Если представитель Претендента действует от имени Претендента на основании доверенности, то копия такой доверенности и копия документов, подтверждающих											

№ п/п	Наименование п/п	Содержание
		право представителя Претендента, выдавшего доверенность, выдавать такую доверенность
		9. копии учредительных документов (для юридических лиц)
		10. копия основного документа, удостоверяющего личность, (для физических лиц и индивидуальных предпринимателей)
		<p>11. решение или копия решения об одобрении сделки, планируемой к заключению по результатам Закупки, если такое одобрение требуется в соответствии с законодательством РФ или учредительными документами Претендента (об одобрении крупной сделки, сделки, в совершении которой имеется заинтересованность, и другие).</p> <p>В случае если получение указанного решения до истечения срока подачи предложения об условиях исполнения договора для Претендента невозможно в силу необходимости соблюдения установленного законодательством и учредительными документами Претендента порядка созыва заседания органа, к компетенции которого относится вопрос об одобрении или совершении соответствующих сделок, Претендент обязан представить письмо, содержащее обязательство в случае принятия решения заключить с ним договор представить вышеуказанное решение до момента заключения договора. Если такое одобрение не требуется, то письмо Претендента, в котором должно быть указано, что такое одобрение не требуется</p>
		12. Документ, подтверждающий эксклюзивные права на Программное Обеспечение, производство, поставку, монтаж и техническое обслуживание оборудования «РТУ» (версия ПО.1)
		13. Информационное письмо об отношении претендента к малому или среднему предприятию согласно 209 ФЗ от 24.07.2007
		Перечень документов, которые не обязательны для предоставления Претендентом, но могут быть дополнительно запрошены Заказчиком:
		14. копия выданного российским налоговым органом документа, подтверждающего постановку на учёт в налоговом органе (для лиц, подлежащих постановке на учёт в налоговом органе в соответствии с законодательством Российской Федерации)
		15. оригинал или надлежаще заверенная копия справки из уполномоченного налогового органа, подтверждающей отсутствие непогашенной задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды, размер которой превышает 25 % (двадцать пять процентов) балансовой стоимости активов Претендента по данным бухгалтерской отчетности за последний завершённый отчётный период, полученную не ранее чем за 3 (три) месяца до дня размещения Извещения о закупке на Официальном сайте, или документы, подтверждающие факт обжалования Претендентом наличия указанной задолженности, если решение по жалобе на дату рассмотрения предложения Претендента об условиях исполнения договора не принято
		16. копии принятых налоговыми органами Российской Федерации официальных бухгалтерских балансов (Форма бухгалтерской отчетности № 1) и копии отчетов о прибылях и убытках (Форма бухгалтерской отчетности № 2) с отметкой

№ п/п	Наименование п/п	Содержание
		<p>налогового органа за последние 3 (три) года, а также копии вышеотмеченных бухгалтерских отчетов по итогам завершеного квартала текущего года с подписью руководителя, если имеется, заключение аудиторов за соответствующий отчетный период. Если Претендент применяет упрощенную систему налогообложения, то могут быть представлены копии налоговой декларации с отметкой налогового органа за последние 3 (три) завершнных года.</p> <p>17. документы или копии документов, подтверждающих соответствие Претендента (если на стороне Претендента выступает одно лицо) или лиц, выступающих на стороне одного Претендента закупки (по каждому из указанных лиц в отдельности) (если на стороне Претендента закупки выступает несколько лиц), установленным в разделе 2 п. 2.2. п.8 «Информационная карта» настоящей Документации</p> <p>18. копии документов, подтверждающих соответствие товаров, работ, услуг требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к таким товарам, работам, услугам, если такое требование установлено в разделе 2 п. 2.1. п.12 «Информационная карта» настоящей Документации</p> <p>Претендент вправе приложить к предложению об условиях исполнения договора иные документы, которые, по его мнению, подтверждают соответствие установленным требованиям в настоящей документации, с комментариями, разъясняющими цель предоставления этих документов.</p> <p>Все запрашиваемые документы должны быть заверены претендентом закупки.</p> <p>*Если Претендент ранее заключал с ЗАО "ГЛОБУС-ТЕЛЕКОМ" Договоры по аналогичному предмету, то им предоставляются только те документы, из указанного перечня п. 2.2, в которых произошли изменения или срок которых истек с момента предоставления документов при заключении предыдущего Договора.</p>

2.3. Условия заключения и исполнения договора

№ п/п	Содержание пункта	Информация
16.	Порядок, срок заключения договора по результатам закупки,	<p>Договор заключается в письменной форме. Договор составляется путём включения в проект Договора, приложенного к Документации, условий договора, сведения о которых содержатся в предложении об условиях исполнения договора.</p> <p>Протокол, в который занесены сведения о поставщике (подрядчике, исполнителе), с приложением проекта договора (договоров) направляется поставщику (подрядчику, исполнителю) не позднее 5 (пяти) рабочих дней со дня подписания протокола.</p> <p>Поставщик (подрядчик, исполнитель) обязан подписать договор со своей стороны в течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения от Заказчика проекта договора и представить все подписанные экземпляры договора Заказчику.</p>
17.	Порядок формирования цены договора	<p>Определены разделом IV «Проект Договора» и в разделе III «Техническое задание»</p>
18.	Форма, сроки и порядок оплаты товара, работы, услуги	<p>Определены разделом IV «Проект Договора»</p>
19.	Возможность Заказчика изменить предусмотренные договором количество товаров, объём работ, объём услуг при заключении или в ходе исполнения договора	<p>В текст договора, заключаемого по результатам закупки, по соглашению сторон могут быть внесены следующие изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • цена договора может быть снижена без изменения предусмотренных договором количества товаров/ объема работ, услуг; • количество поставляемого по заключаемому договору товара, объем работ, услуг могут быть изменены не более чем на 10 % (десять процентов) от заявленного в настоящей Документации без изменения цены за единицу товара/работ/услуг; • иные, изменяющие условия договора в лучшую для Заказчика сторону.

Во всем, что не урегулировано Извещением о проведении закупки и настоящей Документацией, Заказчик, Претенденты, и другие лица руководствуются [Положением о закупках товаров, работ, услуг](#) ЗАО «ГЛОБУС-ТЕЛЕКОМ» (редакция 2), утвержденным Советом директоров Общества (Протокол №179 от 30.06.2016) и действующим законодательством Российской Федерации.

- **РАЗДЕЛ IV. Техническое задание**
Представлено в разделе V Проект договора.

РАЗДЕЛ V. Проект Договора**ДОГОВОР № _____**

г. Москва

« ____ » _____ 2016 г.

ЗАО «ГЛОБУС-ТЕЛЕКОМ», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице _____, действующий на основании _____, с другой стороны, далее в тексте вместе именуемые «Стороны» и как «Сторона» каждый в отдельности, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА.

Исполнитель обязуется выполнить, а Заказчик обязуется принять и оплатить работы по сопряжению автоматизированной информационной системы анализа телефонного трафика и комплекса оборудования связи «КОС-А» садаптацией инфокоммуникационной инфраструктуры Счетной палаты РФ к реализации функционала интеллектуального статистического анализа трафика телефонных соединений и оперативного контроля нагрузки на каналах связи в соответствии с требованиями Технического задания (Приложение №1 к настоящему договору).

2. СТОИМОСТЬ ДОГОВОРА И ПОРЯДОК ПЛАТЕЖЕЙ.

2.1. Общая стоимость Договора составляет _____ (_____) рублей __ копеек, в т.ч. НДС (18%) в размере _____ (_____) рублей __ копейки. Стоимость Договора приведена в спецификации выполняемых работ (Приложение №2 к настоящему Договору).

2.2. Оплата по Договору осуществляется Заказчиком в следующем порядке:

2.2.1. 30% от общей стоимости Договора авансом, в течение 5 (Пяти) рабочих дней со дня подписания сторонами настоящего Договора, согласно представлению Исполнителем счета на оплату.

2.2.2. 30% от общей стоимости Договора, в течение 5 (Пяти) рабочих дней со дня подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ по этапу №1, согласно представлению Исполнителем счета на оплату.

2.2.3. 20% от общей стоимости Договора, в течение 5 (Пяти) рабочих дней со дня подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ по этапу №2, согласно представлению Исполнителем счета на оплату.

2.2.3. 20% от общей стоимости Договора, в течение 5 (Пяти) рабочих дней со дня подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ по этапу №3, согласно представлению Исполнителем счета на оплату.

2.3. Цена Договора на выполненные работы включает в себя все материальные затраты, производственные затраты (основная заработная плата работников Исполнителя, социальные отчисления, затраты на содержание и эксплуатацию оборудования, складских помещений), в т.ч. стоимость проезда рабочего персонала Исполнителя к

месту оказания услуги, проведение консультаций персонала Заказчика, оказание оперативной помощи в случае возникновения нештатных ситуаций в работе, а также расходы на страхование, налоги, сборы и другие обязательные платежи, расходы, связанные с риском неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств по Договору.

2.4. Датой оплаты считается дата зачисления денежных средств на корреспондентский счет банка Исполнителя.

2.5. В течение 5 (Пяти) дней после подписания соответствующего Акта сдачи-приемки Исполнитель предоставляет Заказчику счет – фактуру.

2.6. В рамках Договора Стороны пришли к соглашению, что проценты на сумму долга за период пользования денежными средствами, предусмотренные п. 1 ст. 317.1 Гражданского кодекса Российской Федерации, не начисляются и не выплачиваются.

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН.

3.1. Исполнитель обязан:

3.1.1. Выполнить работы в срок до «___» _____ 201_ года. Допускается сокращение общего срока выполнения Договора.

3.1.2. Своими силами и за свой счет, устранять допущенные по его вине при выполнении работ недостатки.

3.1.3. Представлять по требованию Заказчика необходимую документацию, относящуюся к Работам по настоящему Договору, и создавать условия для проверки хода и качества выполнения работ.

3.2. Заказчик обязан:

3.2.1. Принять надлежаще оказанные в соответствии с условиями настоящего Договора Работы и оплатить их.

3.3. Заказчик имеет право передавать результаты выполненных работ, предусмотренные настоящим Договором, третьим лицам без согласования с Исполнителем.

3.4. Исполнитель не вправе передавать результаты выполненных работ третьим лицам без письменного согласия Заказчика.

4. МЕСТО, СРОК, УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

4.1. Работы выполняются на объектах в г. Москве по адресам:

- г. Москва, ул. Зубовская, д. 2
- г. Москва, ул. Дорожная, д. 60Б
- г. Москва, Киевское шоссе, д.6 стр.1, БЦ «Комсити», А 105, 5 этаж
- г. Москва, ул. Образцова, д.38

4.2. Заказчик в 5-дневный срок со дня получения соответствующего Акта сдачи-приемки выполненных работ и отчетных документов направляет Исполнителю подписанный акт сдачи-приемки или мотивированный отказ от приемки выполненных работ.

4.3. В случае мотивированного отказа Заказчика от приемки работ, Сторонами составляется двусторонний акт с указанием перечня необходимых доработок и сроков их выполнения.

5. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ/УСЛУГ.

5.1. Заказчик обязан:

- в течение 2 (Двух) рабочих дней с даты подписания Договора предоставить представителям Исполнителя организационно-техническую информацию и исходные данные, необходимые для выполнения работ.

5.2. Исполнитель обязан:

- выполнить работы в объеме и в сроки, предусмотренные Договором;
- устранить недостатки выполненных работ, отраженные в письменном соглашении Сторон, указанном в п. 5.6. Договора, в порядке и сроки, указанные в данном Договоре.

5.3. При выполнении Исполнителем работ по Договору Заказчик вправе во всякое время проверять ход и качество услуг, выполняемых Исполнителем, не вмешиваясь в его деятельность.

5.4. Все подлежащие оказанию по Договору работы производятся Исполнителем своими силами или силами привлекаемых им по своему усмотрению субподрядных организаций. За действия субподрядных организаций перед Заказчиком Исполнитель несет ответственность, как за собственные действия.

5.5. В случае досрочного выполнения работ по Договору, Заказчик обязуется досрочно принять и оплатить выполненные работы в соответствии с условиями Договора.

5.6. После выполнения Исполнителем работ, предусмотренных Договором, Исполнитель представляет Заказчику в 2 экземплярах соответствующий Акт сдачи-приемки, подписанный со своей стороны. Заказчик обязан подписать Акт сдачи-приемки в течение 3 (Трех) рабочих дней с момента его предоставления Исполнителем, либо предоставить Исполнителю письменный мотивированный отказ. Работы считаются принятыми с даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки.

В случае предоставления Заказчиком мотивированного отказа от приемки работ Стороны составляют Соглашение с перечнем необходимых доработок и сроков их выполнения. В этом случае Акт сдачи-приемки подписывается Сторонами после устранения недостатков.

5.7. Исполнитель не несет ответственности за нарушение срока выполнения работ, а также за недостатки в работах, если нарушение срока или недостатки были вызваны невыполнением или ненадлежащим выполнением Заказчиком обязательств по Договору.

6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В СОСТАВЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

6.1. В случае предоставления объектов интеллектуальной собственности Заказчиком, Исполнитель осуществляет их переработку с целью обеспечить соответствие

программного обеспечения требованиям настоящего Договора, после чего включает переработанные объекты интеллектуальной собственности в состав программного обеспечения.

6.2. Если в результате исполнения настоящего Договора в состав программного обеспечения будут включены объекты интеллектуальной собственности, исключительное право на которые принадлежит Исполнителю, Исполнитель включает их в состав программного обеспечения на условиях договора об отчуждении исключительного права в полном объёме в рамках стоимости Цены Договора.

6.3. Если в результате исполнения настоящего Договора в состав программного обеспечения будут включены объекты интеллектуальной собственности третьих лиц, Исполнитель своими силами и за свой счёт:

6.3.1. получает право использования указанных объектов интеллектуальной собственности в необходимых пределах и передаёт Заказчику заверенные Исполнителем копии соответствующих документов;

6.3.2. при необходимости, осуществляет переработку указанных объектов интеллектуальной собственности;

6.3.3. включает указанные объекты интеллектуальной собственности в состав программного обеспечения.

6.4. Исполнитель вправе включать в состав программного обеспечения объекты интеллектуальной собственности третьих лиц только с предварительного письменного согласия Заказчика.

7. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ПРАВА НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

7.1. Исполнитель не вправе использовать программное обеспечение. В частности, в течение всего срока действия исключительного права Исполнитель не вправе использовать такое программное обеспечение для собственных нужд на условиях безвозмездной простой (неисключительной) лицензии.

7.2. В случае предъявления к Заказчику претензий, исков, иных требований о нарушении Заказчиком интеллектуальных прав третьих лиц на ПО, Исполнитель обязуется урегулировать соответствующие споры с третьими лицами своими силами и за свой счёт. В случае предъявления указанных претензий, исков, иных требований, Исполнитель обязан по выбору Заказчика и в определённые Заказчиком разумные сроки:

7.2.1. либо своими силами и за свой счёт обеспечить предоставление Заказчику права использовать Программное обеспечение свободно от ответственности за нарушение интеллектуальных прав третьих лиц;

7.2.2. либо своими силами и за свой счёт заменить Программное обеспечение таким образом, чтобы нарушение прав на результаты интеллектуальной деятельности третьих лиц было устранено, а заменённое Программное обеспечение (условия о его использовании) полностью соответствовали требованиям настоящего Договора.

7.3. Исполнитель гарантирует:

7.3.1. что при усовершенствовании / создании / модернизации Программного обеспечения и передаче Заказчику исключительного права на Программное обеспечение (экземпляра Программного обеспечения) Исполнитель не нарушит интеллектуальные права, в том числе авторские и иные права третьих лиц;

7.3.2. что к моменту передачи Заказчику исключительного права на Программное обеспечение Исполнитель будет являться единственным обладателем исключительного

права на Программное обеспечение, включая составные части Программного обеспечения;

7.3.3. что к моменту передачи Заказчику исключительного права на Программное обеспечение Исполнитель выплатит вознаграждение за отчуждение исключительного права автору (авторам) Программного обеспечения, включая автора (авторов) составных частей Программного обеспечения;

7.3.4. что на момент заключения настоящего Договора Исполнитель не связан какими-либо обязательствами, препятствующими заключению настоящего Договора и выполнению всех его условий;

7.3.5. что передаваемое Заказчику исключительное право на Программное обеспечение не состоит под арестом, не находится в залоге, в отношении прав использования Программного обеспечения (его составных частей) не ведётся судебного разбирательства, что исключительное право на Программное обеспечение не является предметом иных имущественных прав и притязаний третьих лиц;

7.3.6. что авторы Программного обеспечения (его составных частей) предоставили Заказчику права использования соответствующих объектов интеллектуальной собственности на условиях анонимности.

7.4. Исполнитель настоящим подтверждает, что Программное обеспечение по усмотрению Заказчика и без согласования с Исполнителем может быть снабжено иллюстрациями, комментариями и пояснениями, изменениями, сокращениями, дополнениями, в том числе приводящими к нарушению целостности Программного обеспечения.

7.5. Настоящий раздел 7, а также условия, определяющие меры ответственности за нарушение положений данного раздела, будут оставаться в силе в течение срока действия исключительных прав на Программное обеспечение.

7.6. В целях настоящего Договора, на отношения по использованию технической и пользовательской документации на программное обеспечение распространяются условия настоящего раздела 7.

8. РАССМОТРЕНИЕ И РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ.

8.1. В случае возникновения каких-либо споров и разногласий в процессе исполнения обязательств по Договору Стороны обязуются урегулировать их в досудебном (претензионном) порядке, путем направления стороне претензии в письменной форме. Срок рассмотрения претензии – 20 (двадцать) рабочих дней с момента ее получения.

8.2. При не достижении согласия, споры и разногласия разрешаются в соответствии с законодательством Российской Федерации в арбитражном суде г.Москвы.

9. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН.

9.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями Договора.

9.2. Исполнитель несет ответственность за нарушение сроков выполнения этапов работ, определенных в Приложении №2 к настоящему Договору, в этом случае Заказчик вправе потребовать уплаты неустойки в размере 0,1 % от стоимости несвоевременно

выполненного этапа работ, за каждый день просрочки определяемой на дату составления Заказчиком соответствующей претензии, до момента исполнения просроченного обязательства.

9.3. Заказчик несет ответственность за нарушение сроков оплаты этапов работ, установленных в п. 2.2 настоящего Договора, в этом случае Исполнитель вправе потребовать уплаты неустойки в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от суммы просроченного платежа до момента исполнения просроченного обязательства.

9.4. Исполнитель несет перед Заказчиком ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств официальными представителями (агентами).

10. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ (ФОРС-МАЖОР).

10.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по Договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно наводнения, землетрясения, массовых беспорядков, делающих исполнение Договора невозможным, либо существенно затрудняющих его исполнение.

10.2. Сторона, подвергшаяся действию обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) дней в письменном виде уведомить другую сторону о возникновении таких обстоятельств, их виде, возможной продолжительности действий, а также о том, исполнению каких именно обязанностей они препятствуют, и предоставить документы, подтверждающие наличие обстоятельств непреодолимой силы, удостоверенные компетентными органами государственной власти.

11. СРОК ДЕЙСТВИЯ И ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА.

11.1. Договор вступает в силу с момента его подписания обеими сторонами и действует до момента полного исполнения обязательств Сторон.

11.2. Изменение условий Договора, его расторжение и прекращение допускаются по согласованию Сторон, вносимые изменения и дополнения оформляются дополнительными соглашениями за подписями обеих Сторон.

11.3. Договор может быть расторгнут:

- по согласованию Сторон;
- вследствие обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор).

11.4. Договор составлен в 2-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

12. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН, ПОДПИСИ СТОРОН.

ЗАКАЗЧИК:	ИСПОЛНИТЕЛЬ:
-----------	--------------

Техническое задание

на выполнение работ по сопряжению автоматизированной информационной системы анализа телефонного трафика и комплекса оборудования связи «КОС-А» адаптацией инфокоммуникационной инфраструктуры Счетной палаты РФ к реализации функционала интеллектуального статистического анализа трафика телефонных соединений и оперативного контроля нагрузки на каналах связи.

Цели и задачи

- Обеспечение взаимоувязанного функционирования Автоматизированной информационной системы анализа телефонного трафика «СКИТ.АТС» и Комплекса оборудования связи «КОС-А».
- Адаптация инфокоммуникационной инфраструктуры Счетной палаты РФ к реализации функционала интеллектуального статистического анализа трафика телефонных соединений и оперативного контроля нагрузки на каналах связи.
- Модернизация и перенастройка узлов коммутации, маршрутизации и защиты информации вычислительной сети Счетной палаты РФ с целью обеспечения защищенного доступа и возможности использования определенной группой пользователей ЛВС функционала интеллектуального статистического анализа трафика телефонных соединений и оперативного контроля нагрузки на каналах связи.

Описание области автоматизации

Автоматизированной информационной системы, подлежащая сопряжению с комплексом оборудования связи «КОС-А» и развитию, в соответствии с настоящим техническим заданием, имеет трехзвенную архитектуру (БД, сервер, клиент) и базируется на следующих программных платформах:

- операционная система Linux,
- СУБД Oracle (MySQL),
- веб-сервер Apache,
- специализированное программное обеспечение «Автоматизированная система контроля, инвентаризации, технического сопровождения «СКИТ.АТС».

Автоматизированная информационная система анализа телефонного трафика (далее, АИС) призвана обеспечить мониторинг и предоставление информации по качественным показателям функционирования ведомственной сети телефонной связи, а также расширить возможности фиксированной телефонной связи, предоставляемые абонентам. Функционал предоставляет ответственным сотрудникам оперативную информацию по структуре трафика входящих/исходящих соединений, минимальной/максимальной нагрузки на соединительные линии, нагрузки на каждый телефонный номер в единицу времени, а также информацию о загруженности каналов связи, подключенных к автоматической телефонной станции Заказчика.

АИС состоит из следующих компонентов:

- Подсистема сбора и хранения первичной учетной информации о телефонных соединениях (СУИ)
- Подсистема мониторинга нагрузки на каналы телефонной связи (МНКС)

- Подсистема анализа профилей телефонного трафика (АПТТ)
- Подсистема оценки и ранжирования телефонных соединений (ОРТС)
- Подсистема статистической отчетности телефонных соединений (СОТС)
- Подсистема информирования о пропущенных вызовах (ИПВ)

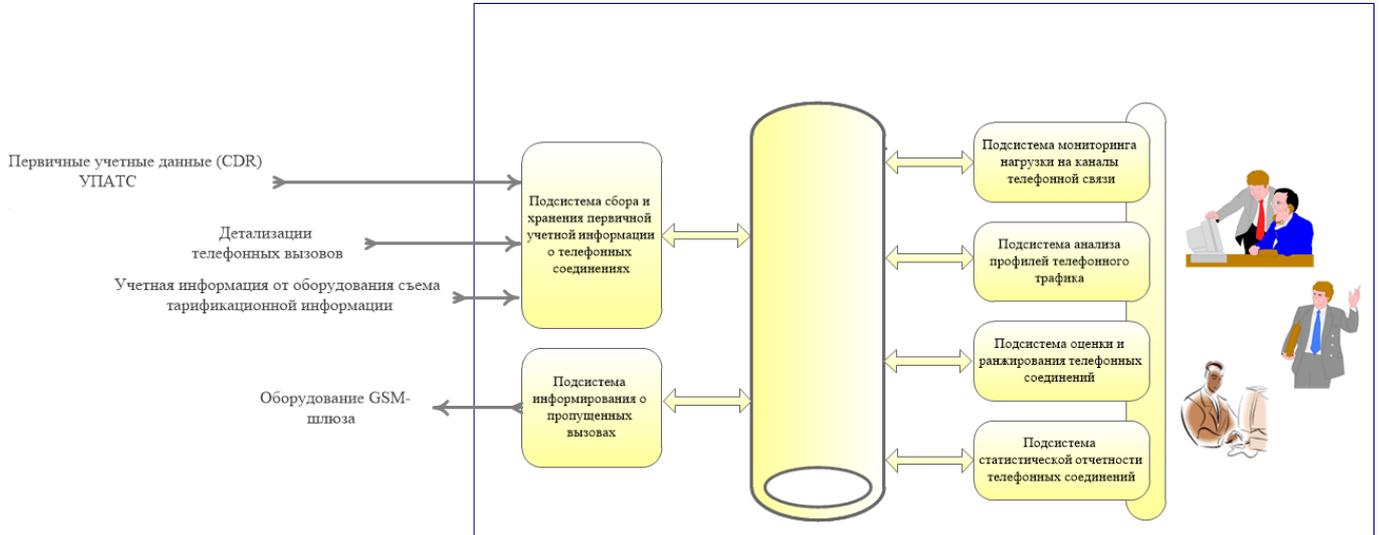


Рис. 1. Структурная схема автоматизированной информационной системы анализа телефонного трафика

Кратко, подсистемы имеют следующее назначение. Подсистема СУИ обеспечивает сбор и хранение первичной учетной информации о телефонных соединениях. Подсистема МНКС по заданному регламенту собирает и производит расчет текущей нагрузки на каналах телефонной связи как по часам суток, так и в часы наибольшей нагрузки (ЧНН). Подсистема АПТТ является инструментарием круглосуточного анализа информации о входящих и исходящих телефонных соединениях с целью своевременного выявления и предотвращения развития внештатных ситуаций на сети связи. С целью обеспечения оперативного контроля динамики использования телефонной связи абонентами сети связи подсистема ОРТС в автоматическом режиме ежедневно формирует и предоставляет ответственным сотрудникам различного рода детализации по использованию телекоммуникационной сети. Подсистема СОТС предоставляет возможность регламентной генерации машинограмм телефонных соединений. Подсистема ИПВ предоставляет абонентам Заказчика функционал SMS- и email-оповещения о пропущенных вызовах на номера телефонной сети общего пользования.

Комплекс оборудования связи - «КОС-А», выполнен на базе УПАТС HiPath4000 V.6в информационно-безопасном исполнении.

Комплекс «КОС-А», который должен быть сопряжен с Автоматизированной информационной системой анализа телефонного трафика, имеет 2292 портов и эксплуатируется в ведомственной сети телефонной связи Счетной палаты Российской Федерации (далее – ВСТС), по адресу: 119991, г. Москва, ул. Зубовская, д. 2.

В состав комплекса входят:

- устройство аварийной сигнализации (КДО-ЦАТС), которое, в случае неисправности УПАТС, обеспечивает выдачу двухуровневой, двухцветной сигнализации (АВАРИЯ 1 и АВАРИЯ 2), а также звуковой сигнализации - на телефонный аппарат дежурного с отображением на дисплее телефона уровня неисправности (АВАРИЯ 1 или АВАРИЯ 2);

- русифицированный программный комплекс ЛАРМ, состоящий из трех основных частей («Администратор», «Регистратор» и «Мониторинг») и предназначенный для конфигурирования УПАТС, регистрации всех входящих, исходящих и внутренних соединений, а также для отслеживания состояния модулей, портов, потоков, абонентов и ошибок в УПАТС в режиме on-line.

В целом, Комплекс предназначен для работы в составе:

- сети связи специального назначения органов государственной власти для обработки и передачи информации, не подлежащей защите в соответствии с законодательством Российской Федерации (открытой информации);
- существующих аналого-цифровых сетей связи;
- цифровой сети интегрального обслуживания (ЦСИО) в качестве учрежденческо-производственной автоматической телефонной станции (УПАТС) с использованием технологии коммутации каналов и технологии коммутации пакетов информации с подключением к сети связи общего пользования по интерфейсам межстанционных соединительных линий (2048 Кбит/с) с реализацией: протокола сигнализации EDSS1, системы сигнализации 2ВСК, протоколов H.232, SIP.

Комплекс «КОС-А» предназначен для непрерывной круглосуточной работы и сохраняет свои параметры при эксплуатации в следующих условиях:

- в условиях рабочих температур от 283 до 308°K (от 10 до 35°С);
- в условиях относительной влажности окружающей среды до 75 % при температуре 303°K (30°С)

Комплекс «КОС-А» поддерживает стыки с существующим сетям связи по следующим протоколам:

- по потоку PR1 (стык E1, код HDB-3 в соответствии с ГОСТ 26886-86, рекомендации (G.703, C.704 ITU-T) с протоколами QSIG, EDSS1, CORNET, 2ВСК;
- по интерфейсу S0 (2B+D) с протоколами QSIG, EDSS1, CORNET;
- по трехпроводному интерфейсу;
- по четырехпроводному интерфейсу с сигнализацией ТЧ;
- по шестипроводному интерфейсу с сигнализацией E&M;
- по двухпроводному абонентскому интерфейсу.

Требования к сопряжению «СКИТ.АТС» и комплекса оборудования связи «КОС-А»

Программный модуль сопряжения Автоматизированной информационной системы анализа телефонного трафика «СКИТ.АТС» с комплексом оборудования связи «КОС-А», должен быть реализован в подсистеме сбора и хранения первичной учетной информации о телефонных соединениях СКИТ.АТС (СУИ). При этом, подсистема СУИ должна обеспечить сбор и хранение первичной учетной информации о телефонных соединениях, обслуженных комплексом «КОС-А».

Подсистема СУИ с инкапсулированным программным модулем сопряжения (разработка которого является одним из предметов данного Технического задания) должна производить запись собранной учетной информации в форматах оптимизированных для ее дальнейшего использования другими функциональными подсистемами СКИТ.АТС. Хранилище учетной информации должно быть построено на реляционной платформе и работать в среде системы управления базами данных с набором SQL команд.

Структура данных разрабатываемого модуля сопряжения должна представлять собой модель данных, описывающую на нескольких уровнях наборы взаимоувязанных сущностей, сгруппированных по функциональным областям и должна строиться на основе трех уровней: уровень конструирования классов логической модели данных, уровень конструирования образцов оборудования и других ресурсов, а также уровень внесения экземпляров объектов оборудования и ресурсов сети.

Структура данных модуля сопряжения должна поддерживать импорт данных из различных унаследованных систем и баз данных с поддержкой процесса массового первичного ввода данных или процесса миграции данных непосредственно с бумажных носителей циклически. Данный процесс миграции должен поддерживать основные стадии готовности данных: первичная подготовка данных, ввод для хранения, последующая корректировка и непрерывный процесс контроля полученных и введенных данных. При этом, сам процесс ввода данных должен разрабатываться таким образом, чтобы максимально быстро пройти полный цикл по объектам учета с планомерным наращиванием их количества для возможности передавать систему в эксплуатацию, не дожидаясь окончания ввода всей информации, а ее полноценному использованию уже с имеющейся информацией. Вспомогательная и менее востребованная информация должна вводиться на завершающих стадиях. При этом функциональность системы не должна уменьшаться.

Требования к сопряжению Автоматизированной информационной системы анализа телефонного трафика и шлюза/сервиса рассылки телематических электронных сообщений

С целью обеспечения функционирования подсистемы информирования о пропущенных вызовах (ИПВ), входящей в состав СКИТ.АТС, Исполнитель должен обеспечить «стыковку» (взаимодействие программных модулей с помощью единого протокола обмена данными) программных интерфейсов АИС к SMS-шлюзом / сервисом Заказчика в части автоматизированного получения запросов на формирование, отправку, повторную отправку, досылку, предоставления отчета об отправке / доставке и предоставления по каналу обратной связи в АИС Заказчика запрошенной информации.

Вместе с доставкой SMS сообщений до адресатов по каналам сотовой связи, Исполнитель при реализации «стыковки» должен предусмотреть возможность использование в качестве каналов доставки служб интернет-мессенджеров. Канал доставки SMS (канал сотовой связи, канал интернет-мессенджеров), которой должен быть задействован при передаче конкретного сообщения будет определяться АИС Заказчиком при формировании запроса на отправку SMS. Структура запроса на отправку описана ниже.

Запрос на отправку SMS, формируемый в АИС Заказчика, содержит следующие параметры:

- Уникальный номер адресата SMS, либо номер в формате «+» «код страны» «код города» «номер адресата»;
- Уникальный идентификатор шаблона SMS и требуемый канал/каналы передачи SMS (интернет-мессенджеры, службы коротких сообщений операторов и аналогичные);
- Само сообщение SMS должно быть построено с привязкой каждого фрагмента к позиции выбранного шаблона.

Запрос на автоматическую повторную отправку SMS, формируемый в АИС Заказчика, содержит дату. При получении такого запроса шлюз/сервис Заказчика должен осуществить повторную отправку SMS, отправляемых в заданные сутки вне зависимости от статуса прошлой отправки SMS.

Запрос на автоматическую досылку SMS должен содержать дату. При получении такого запроса шлюз/сервис Заказчика должен осуществить досылку SMS, попытка отправки которых в заданные сутки была не успешной (SMS находится в одном из двух статусов «не отправлена», «не доставлена»).

С целью сбора статистики и анализа результатов событий, связанных с формированием, доставкой и подтверждением доставки телематических электронных сообщений, в АИС Заказчика должен формировать подробный журнал с информацией об активностях по каждому SMS.

Исполнитель должен обеспечить безопасность «стыковки» АИС и шлюза/сервиса телематических сообщений Заказчика. В связи с этим, при организации «стыков» Исполнитель должен предусмотреть использование таких инструментов как авторизация запроса и шифрование трафика.

Требования к проведению работ

При проведении работ по сопряжению и организации взаимодействия СКИТ.АТС с ресурсами ведомственной телефонной сети Счетной палаты РФ должны быть минимизированы перерывы в предоставлении услуг телефонной связи.

В состав выполняемых работ будут входить работы по переподключению и перенастройке оборудования и программного обеспечения Счетной палаты РФ (включая перемещение, подключение, коммутацию, перекроссировку и настройку оборудования и конечных устройств).

Исполнитель в ходе выполнения работ должен обеспечить на своих ресурсах резервирование критичных данных, настроек, прошивок и драйверов.

Работы по сопряжению программно-аппаратных комплексов, адаптации инфокоммуникационной инфраструктуры Счетной палаты РФ и обеспечению защищенного доступа и возможности использования определенной группой пользователей ЛВС функционала интеллектуального статистического анализа трафика телефонных соединений и оперативного контроля нагрузки на каналах связи должны осуществляться на местах установки соответствующего оборудования и нахождения пользователей.

Схема организации связи в ведомственной телефонной сети Счетной палаты РФ, схема организация телефонной связи в узле связи, а также протокол связи после выполнения работ по сопряжению и организации взаимодействия должны остаться без изменений.

Требования к персоналу Исполнителя, участвующему в выполнении работ

Персонал Исполнителя, участвующий в выполнении работ должен обладать следующими навыками и опытом:

- знания принципов построения ведомственных инфокоммуникационных сетей связи;
- опыт проектирования крупных сетей связи; разработка и анализ архитектуры ЛВС;
- навыки настройки сетевого оборудования широкого спектра типов, включая: коммутаторы, маршрутизаторы, межсетевые экраны, прокси-сервера, криптошлюзы и т.д.
- навыки настройки оборудования телефонной связи, включая: УПАТС, оборудование уплотнения, каналобразующее и конвертирующее оборудование;
- знание операционной системы Linux;
- знание СУБД Oracle (MySQL);
- знание принципов и подходов к разработке ПО;
- опыт сопряжения Автоматизированной информационной системы анализа телефонного трафика с инфокоммуникационным оборудованием;
- знание принципов построения политики безопасности.

Условия выполнения работ

Заказчик обеспечивает следующие условия для оказания Услуг Исполнителем:

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН И СПЕЦИФИКАЦИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

№ Этапа	Работы	Срок и стоимость выполнения
1	Этап 1. Разработка и внедрение программного модуля сопряжения и взаимоувязанного функционирования Автоматизированной информационной системы анализа телефонного трафика «СКИТ.АТС» и Комплекса оборудования связи «КОС-А».	15 календарных дней с момента заключения Договора ____ руб. с НДС.
2	Этап 2. Адаптация инфокоммуникационной инфраструктуры Счетной палаты РФ к реализации функционала интеллектуального статистического анализа трафика телефонных соединений и оперативного контроля нагрузки на каналах связи. Проведение нагрузочного и функционального тестирования.	30 календарных дней с момента заключения Договора ____ руб. с НДС.
3	Этап 3. Модернизация и перенастройка узлов коммутации, маршрутизации и защиты информации вычислительной сети Счетной палаты РФ с целью обеспечения защищенного доступа и возможности использования определенной группой пользователей ЛВС функционала интеллектуального статистического анализа трафика телефонных соединений и оперативного контроля нагрузки на каналах связи. Проведение опытной эксплуатации, консультации пользователей, устранение выявленных замечаний.	45 календарных дней с момента заключения Договора ____ руб. с НДС.

От Заказчика:	От Исполнителя:
_____ //	_____ //
« ____ » _____ 2016 г.	« ____ » _____ 2016 г.

АКТ СДАЧИ-ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ПО ЭТАПУ № ____

(ФОРМА)

г. Москва

«__» _____ 2016

г.

ЗАО «ГЛОБУС-ТЕЛЕКОМ», в лице _____, действующего на основании _____, именуемый в дальнейшем Заказчик, с одной стороны и _____, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице _____, действующий на основании _____, с другой стороны, далее в тексте вместе именуемые «Стороны» и как «Сторона» каждый в отдельности, составили настоящий Акт о нижеследующем:

1. Настоящий Акт составлен в том, что в соответствии с Договором № _____ от «__» _____ 2016 года Исполнитель провел следующие работы:

2. Общая стоимость выполненных работ составляет _____ рублей (_____) рублей __ копеек, в т.ч. НДС (18%) в размере _____ (_____) рублей __ копейки.

3. Стороны по работам, указанным в п.1 настоящего Акта, претензий не имеют.

4. Настоящий Акт составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой Стороны.

От Заказчика:

От Исполнителя:

_____/_____/_____/_____ / _____/_____ / _____/_____ / _____/_____ /

«__» _____ 2016 г.

«__» _____ 2016 г.

-----КОНЕЦ ФОРМЫ-----

От Заказчика:	От Исполнителя:
_____/_____/_____/_____ //	_____/_____/_____/_____ //
«__» _____ 2016 г.	«__» _____ 2016 г.

РАЗДЕЛ VI. Приложения

Приложение 1
к документации на закупку у
единственного исполнителя
(поставщика, подрядчика)

На бланке организации

Председателю закупочной комиссии
ЗАО «ГЛОБУС-ТЕЛЕКОМ»
Д.В. Вторыгину.

ИСХ. № _____ от _____

127018, г. Москва, ул. Образцова, д.38.
(495) 980-17-18, факс: (495) 980-00-99

Уважаемый Денис Валентинович!

Сообщаем Вам, что (наименование компании) готово заключить договор (предмет договора), согласно условий Документации, размещенной на Официальном сайте www.zakupri.gov.ru __.__.201___. Цена Договора: _____ с учетом НДС 18% _____.

Подпись руководителя

МП