

Подписан посредством электронной подписи
Сертификат заказчика: №02e0bac1004ab0d29546776e6cb0879dbb
Владелец заказчик: Стукалов Александр Степанович
Действие серт.заказчика: с 25-07-2023 11:35:21 UTC по 28-04-2038 13:12:13 UTC
Сертификат заявителя: №01e573f100a0b03ebc4a0913fd04191feb
Владелец заявитель: БАЛЯСНИКОВ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
Действие серт.заявителя: с 19-10-2023 14:29:06 UTC по 19-01-2025 14:39:06 UTC
Дата подписания: 23.09.2024 16:46
Место подписания: Единая электронная торговая площадка rt.roseltorg.ru
Реестровый номер закупки на сайте zakupki.gov.ru: 32413964918

ДОГОВОР

**на Выполнение строительно-монтажных и пуско-наладочных работ по созданию
комплекса программно-технических средств оповещения и оперативного реагирования
на террористические угрозы**

№ 0403/25/542/24

г. Волгоград

Подписан посредством электронной подписи
Сертификат заказчика: №02e0bac1004ab0d29546776e6cb0879dbb
Владелец заказчик: Стукалов Александр Степанович
Действие серт.заказчика: с 25-07-2023 11:35:21 UTC по 28-04-2038 13:12:12 UTC
Сертификат заявителя: №01e573f100a0b03ebc4a0913fd04191feb
Владелец заявитель: ВАРСНИКОВ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
Действие серт.заявителя: с 19-11-2023 14:29:06 UTC по 19-01-2025 14:39:06 UTC
Дата подписания: 23.09.2024 16:46
Место подписания: Единая электронная торговая площадка e.rosel.org.ru
Реестровый номер закупки на сайте zakupki.gov.ru: 82413964978

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

3. ОБЩАЯ ЦЕНА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

5. СДАЧА-ПРИЕМКА

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

7. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА

8. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

9. ПРИЛОЖЕНИЯ К ДОГОВОРУ

Приложение № 1 «Общие условия исполнения Договора»;

Приложение № 2 «Техническое задание»;

Приложение № 3 «Форма Акта сдачи-приемки выполненных работ»;

10. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Подписан посредством электронной подписи
Сертификат заказчика: №02e0bac1004ab0d29546776e6cb0879dbb
Владелец заказчик: Стукалов Александр Степанович
Действие серт.заказчика: с 25-07-2023 11:35:21 UTC по 28-04-2038 13:12:13 UTC
Сертификат заявителя: №01e573f100a0b03ebc4a0913fd04191feb
Владелец заявитель: БАЛАСНИКОВ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
Действие серт.заявителя: с 19-10-2023 14:39:06 UTC по 19-01-2035 14:39:06 UTC
Дата подписания: 23.09.2024 16:46
Место подписания: Единый центр закупок волгоградского региона
Реестровый номер закупки на сайте zakupki.gov.ru: 32413964918

Публичное акционерное общество «Ростелеком» (ПАО «Ростелеком»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны, и **Общество с ограниченной ответственностью «Сервис АИТи» (ООО «Сервис АИТи»)**, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили договор (далее по тексту – Договор) о нижеследующем:

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Нижеуказанные определения, написанные с заглавной буквы, используются в настоящем Договоре в значениях, установленных настоящим разделом:

«Акт сдачи-приемки выполненных работ» - акт, подтверждающий выполнение Подрядчиком указанных в акте Работ надлежащим образом и приёмку результата Работ Заказчиком.

«Оборудование» - оборудование, указанное в Приложении №3 к Техническому заданию (Приложение №2 к Договору), которое передаются Заказчиком Подрядчику в соответствии с условиями настоящего Договора. Количество Оборудования определено в Приложении №1 к Техническому заданию. Оборудование передается Подрядчику по актам приемки-передачи Оборудования в монтаж, составленным по форме ОС-15.

«Материалы» - любые материальные ресурсы, которые необходимы для выполнения Работ. Материалы предоставляются Подрядчиком на условиях, определенных в Договоре. Материалы должны соответствовать требованиям действующих нормативно-правовых актов и сопровождаться всей необходимой документацией (сертификатами соответствия, техническими паспортами и другими документами, удостоверяющими их качество, эксплуатационные характеристики и т.д.).

«Площадка» - территория, на которой выполняются Работы. Перечень Территорий указан в Приложении №1 к Техническому заданию.

«Работы» - Выполнение строительно-монтажных и пуско-наладочных работ оборудования комплексов программно-технических средств оповещения и оперативного реагирования на террористические угрозы на территории муниципальных образовательных учреждений г. Волгограда, в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 2 к настоящему Договору).

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. По настоящему Договору Подрядчик обязуется выполнить Работы с обеспечением Работ Материалами, в сроки, определенные Техническим заданием, в соответствии с условиями настоящего Договора и Приложений к нему, а Заказчик обязуется принять и оплатить выполненные Работы в соответствии с условиями настоящего Договора.

1.2. Работы, указанные в п. 1.1. настоящего Договора выполняются на Площадках, адреса которых указаны в Приложении № 2 к настоящему Договору.

1.3. Сроки выполнения Работ:

начальный срок – с даты подписания Договора;

конечный срок – до 19.12.2024г.

1.4. Работы выполняются во исполнение Заказчиком муниципальных контрактов, заключенных по результатам электронного аукциона № 0329200062224006992 на Выполнение работ по Оборудованию объектов (территорий) системами оповещения о потенциальной угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайной ситуации (Размещен ГОСУДАРСТВЕННЫМ КАЗЕННЫМ УЧРЕЖДЕНИЕМ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ "ЦЕНТР ОРГАНИЗАЦИИ ЗАКУПОК").

ИКЗ:

Подписан посредством электронной подписи
Сертификат заказчика: №02e0bac1004ab0d29546776e6cb0879dbb
Владелец заказчик: Стукалов Александр Степанович
Действие серт.заказчика: с 25-07-2023 11:35:21 UTC по 28-04-2038 13:12:14 UTC
Сертификат заявителя: №01e573f100a0b03ebc4a0913fd04191feb
Владелец заявитель: БАЛАСНИКОВ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
Действие серт.заявителя: с 25-07-2023 11:35:21 UTC по 19-03-2035 19:39:06 UTC
Дата подписания: 23.09.2024 16:46
Место подписания: Единая информационная торговая площадка JSCosetorg.ru
Реестровый номер записи на сайте закупки дог.и: 32413964918

243344101473234410100100130014321244
243344101681034410100100190014321244
243344203782034420100100200014321244
243344406271034440100100150014321000
243344406281534440100100150014321000
243344406291034440100100160014321000
243344101440434410100100140014321244
243344701096734470100100130014321244
243344390504334430100100170014321244
243344406283034440100100140014321000
243344406290334440100100160014321000
243344390507534430100100250014321244
243344390505034430100100180014321244
243344101436234410100100150014321244
243344390513134430100100150014321244
243344503076734600100100130014321244
243344203303034420100100210014321244
243344101442934410100100130014321244
243344650184234460100100170010000000
243344503075034450100100140014321244
243344650130634460100100150010000000
243344602041934460100100150010000000
243344701388734470100100200014321244
243344203784534420100100200014321244
243344650150734460100100140010000000
243344101432334410100100570014321244
243344101430934410100100130014321244
243344503071034450100100190014321244
243344503073534450100100150014321244
243344801249134480100100140014321244
243344406270234440100100200014321000
243344801580934480100100270014321244
243344801699334480100100140014321244
243344801596834480100100140014321244
243344701416834470100100130014321244
243344801263934480100100230014321244
243344701396834470100100130014321244
243344801314234480100100140014321244
243344801586234480100100150014321244
243344801599034480100100140014321244
243344390506834430100100170014321244
243344101445034410100100180014321244
243344390512434430100100170014321244
243344650137734460100100160010000000
243344701391134470100100140014321244
243344702084534470100100120014321244
243344701415034470100100130014321244
243344890279034480100100140014321244
243344650149734460100100270010000000
243344203785234420100100200014321244

Подписан посредством электронной подписи
Сертификат заказчика: №02e0bac1004ab0d29546776e6cb0879dbb
Владелец заказчик: Стукалов Александр Степанович
Действие серт.заказчика: с 25-07-2023 11:35:21 UTC по 28-04-2038 13:12:15 UTC
Сертификат заявителя: №01e573f100a0b903ebc4a0913fd04191feb
Владелец заявитель: ВАЛЕНТИНОВ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
Действие серт.заявителя: с 19-03-2023 14:29:08 UTC по 19-03-2035 19:39:06 UTC
Дата подписания: 23.09.2024 16:46
Место подписания: Единая информационная площадка Л.Осетия, г.ц
Реестровый номер электронной подписи: 243344203735554420100100230014321244

243344203735554420100100230014321244
243344203735554420100100230014321244
243346008448534600100100100014321244
243344315216734430100100110014321244
243344315225534430100100130014321244

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. Права и обязанности Заказчика:

2.1.1. Произвести оплату надлежащим образом выполненных Подрядчиком Работ в порядке, предусмотренном настоящим Договором.

2.1.2. Принять выполненные Работы.

2.1.3. Выполнить в полном объеме и в надлежащий срок любые другие обязательства, предусмотренные в настоящем Договоре.

2.1.4. Осуществлять иные права и обязанности, предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации.

2.2. Обязанности Подрядчика:

2.2.1. Обеспечить выполнение на Площадках необходимых мероприятий по технике безопасности и охране окружающей среды во время проведения Работ.

2.2.2. Обеспечить соблюдение сроков выполнения Работ в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 2 к Договору).

2.2.3. Гарантировать качество выполняемых Работ.

2.2.4. Предоставить в течение 2 – х календарных дней с момента заключения Договора Заказчику данные о работниках, которые будут проводить строительно-монтажные и пуско-наладочные работы. Количество работников – не менее 20. В составе предоставляемых данных должны быть сведения о наличии групп по электробезопасности и копии удостоверений по электробезопасности. Данные предоставляются в электронном виде.

2.2.5. Разработать график производства работ и предоставить Заказчику для согласования в срок не позднее 2 - х календарных дней с даты заключения Договора

2.2.6. Продемонстрировать работоспособность разработанного технического решения не позднее 2 – х календарных дней с момента получения Оборудования от Заказчика.

2.2.7. Обеспечить исполнение гарантийных обязательств, в порядке и сроки, установленные Договором.

2.2.8. Обеспечить устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке результатов выполненных Работ и в течение гарантийного срока в срок, установленный Заказчиком за свой счет.

2.2.9. Приостановить выполнение Работ в случае обнаружения не зависящих от Подрядчика обстоятельств, которые могут оказать негативное влияние на результат выполняемых Работ или создать невозможность их завершения в установленный Договором срок, и сообщить об этом Заказчику в течение 2 рабочих дней после приостановления выполнения Работ.

2.2.10. По требованию Заказчика возратить излишне уплаченные за выполненные Работы денежные средства в случае получения Заказчиком аналогичного требования, направленного муниципальным заказчиком по итогам выявления в ходе проверки уполномоченными контролирующими органами фактов завышения объемов и (или) стоимости выполненных Работ в течение трех лет с момента подписания документа, удостоверяющего приемку.

2.2.11. Выполнить в полном объеме любые другие обязательства, предусмотренные в настоящем Договоре.

Подписан посредством электронной подписи
Сертификат заказчика: №02e0bac1004ab0d29546776e6cb0879dbb
Владелец заказчик: Стукалов Александр Степанович
Действие серт.заказчика: с 25-07-2023 11:35:21 UTC по 28-04-2038 13:12:16 UTC
Сертификат заявителя: №01e573f100a0b03ebc4a0913fd04191feb
Владелец заявитель: БАЛАСНИКОВ АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ
Действие серт.заявителя: с 19-10-2023 14:39:06 UTC по 19-01-2035 14:39:06 UTC
Дата подписания: 23.09.2024 16:46
Место подписания: Единая электронная торговая площадка zao.ru
Реестровый номер закупки на сайте закупки zao.ru: 32413864948

2.3.13. Подрядчик не вправе немотивированно отказаться частично или полностью от исполнения обязательств по Договору в одностороннем внесудебном порядке.
2.4.13. Принять от Заказчика Оборудование по актам приемки-передачи Оборудования в монтаж (форма ОС-15) и нести ответственность за риск случайной гибели или повреждения Оборудования до момента подписания Акта сдачи-приёмки выполненных работ.

3. ОБЩАЯ ЦЕНА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Общая цена Договора включает в себя стоимость Работ, включая обеспечение Работ Материалами, и составляет сумму 53 010 000 (Пятьдесят три миллиона десять тысяч) руб. 00коп. без НДС в связи с применением УСН (далее – Общая цена).

3.1.1. Общая цена Договора является твердой и изменению не подлежит. Подрядчик не вправе требовать увеличения общей цены Договора, в том числе в случае, когда в момент определения общей цены Договора исключалась возможность предусмотреть полный объем расходов, необходимых для исполнения настоящего Договора.

3.2. Заказчик обязан перечислить аванс в размере 20% (двадцать процентов) от общей цены Договора в течение 20 календарных дней с момента подписания Договора. Заказчик осуществляет оплату выполненных Работ, в размере 80% (восемьдесят процентов) в течение 7 (семь) рабочих дней с даты подписания Сторонами Акта сдачи-приёмки выполненных Работ.

3.3. В случае если на момент заключения настоящего Договора Подрядчик являлся субъектом малого и среднего предпринимательства и в течение срока действия настоящего Договора перестал отвечать условиям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, о чем Подрядчик обязуется уведомить Заказчика в порядке, предусмотренном разделом 11 Условий, являющихся Приложением № 1 к Договору, то оплата Работ по настоящему Договору будет осуществляться в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ.

3.4. Заказчик производит оплату только после получения от Подрядчика надлежащим образом оформленных и подписанных первичных учётных документов. Документы, предоставленные на бумажном носителе и/или не в соответствии условиями Соглашения об ЭДО, оплате не подлежат. При этом период до момента предоставления Заказчику Подрядчиком, документов оформленных в соответствии с Договором не считается для Заказчика просрочкой кредитора.

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

4.1. Подрядчик обязан в сроки, указанные в п.2.2.6 Договора, предупредить Заказчика и до получения указаний приостановить выполнение Работ в случаях:

- возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения Подрядчиком его указаний о способе выполнения Работ;
- при иных, не зависящих от Подрядчика обстоятельствах, которые грозят годности или прочности выполняемым результатам Работ.

4.2. Подрядчик гарантирует выполнение Работ в полном соответствии с:

- условиями настоящего Договора, в том числе Технического задания (Приложение № 2 к Договору);
- действующими нормативно-правовыми актами, регламентирующими выполняемые Работы.

Подрядчик обязан осуществить до приемки Оборудования при участии Заказчика, пуско-наладочные работы, включающие в себя проверку, регулировку, настройку

Подписан посредством электронной подписи
Сертификат заказчика: №02e0bac1004ab0d29546776e6cb0879dbb
Владелец заказчик: Стукалов Александр Степанович
Действие серт.заказчика: с 25-07-2023 11:35:21 UTC по 28-04-2038 13:12:17 UTC
Сертификат заявителя: №01e573f100a0b03ebc4a0913fd04191feb
Владелец заявитель: ВАНЮСИКОВ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
Действие серт.заявителя: с 19-10-2023 14:28:06 UTC по 19-01-2025 14:39:06 UTC
Дата подписания: 23.09.2024 16:46
Место подписания: Единый информационный реестр сделок [rt.roseltorg.ru](http://roseltorg.ru)
Реестровый номер закупки на сайте закупки.docu.ru: 32413964918

Оборудования, а также предварительные испытания на предмет соответствия системы требованиям Договора, в процессе которых все параметры Оборудования и системы должны быть приведены к нормативным.

4.3. Подрядчик гарантирует качество выполняемых Работ на протяжении всего срока их выполнения.

4.4. В случае обнаружения недостатков результата выполнения Работ Заказчик направляет Подрядчику соответствующее письменное уведомление, в котором указывает перечень выявленных недостатков.

4.5. В случае если Заказчик обнаружит недостатки результатов выполнения Работ при их приемке, оплата выполненных Подрядчиком Работ осуществляется после устранения Подрядчиком замечаний Заказчика. Устранение проблем и недостатков, обнаруженных Заказчиком, осуществляется Подрядчиком своими силами и за свой счет.

4.6. Если Подрядчик не устранит недостатки, Заказчик вправе устранить их своими силами или силами третьих лиц и потребовать от Подрядчика возмещения понесенных расходов. Подрядчик обязан возместить расходы Заказчика, указанные в настоящем пункте, в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения соответствующего письменного требования Заказчика.

4.7. Гарантийный срок на выполненные Работы, включая Материалы, составляет 2 (два) года с даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ.

Объем предоставления гарантии качества Работ: на весь объем выполняемых Работ.

5. СДАЧА-ПРИЕМКА

5.1. Приемка Работ (их результата), Оборудования, используемого при выполнении Работ, осуществляется Заказчиком с участием представителя Подрядчика по факту выполнения Работ и оформляется Актом сдачи-приёмки выполненных работ (далее – Акт). Не позднее 3 (трех) рабочих дней, следующих за днём окончания Работ, Подрядчик передаёт Заказчику Акт сдачи-приёмки выполненных Работ

5.2. Акт подписывается Заказчиком в срок, не позднее пяти рабочих дней, следующих за днем завершения приемки.

5.3. Приемка выполненных Работ может проводиться Заказчиком своими силами или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации.

5.4. Приемка проводится Заказчиком в течение 20 рабочих дней по факту выполнения Работ и предоставления Подрядчиком Акта.

5.5. Экспертиза привлеченными Заказчиком экспертами, экспертными организациями проводится в течение 20 дней по факту выполнения Работ и предоставления Подрядчиком Акта.

5.6. В случае несоответствия Оборудования, установленного при выполнении Работ, требованиям настоящего Договора по качеству Заказчик в срок, не позднее рабочего дня, следующего за днем завершения приемки, по своему выбору вправе направить Подрядчику мотивированный отказ от подписания соответствующего Акта или потребовать замены Оборудования на новое оборудование, соответствующее условиям Договора.

5.7. В случае несоответствия Оборудования, установленного при выполнении Работ, требованиям настоящего Договора по количеству Заказчик в срок, не позднее рабочего дня, следующего за днем завершения приемки, по своему выбору вправе направить Подрядчику мотивированный отказ от подписания соответствующего Акта или потребовать предоставления недостающего количества Оборудования.

5.8. В случае несоответствия выполненных Работ требованиям настоящего Договора, не предоставления предусмотренных настоящим Договором документов, а также отсутствия хотя бы одного из них, либо содержания в них сведений, не соответствующих условиям настоящего Договора, Заказчик в срок, не позднее рабочего дня, следующего за днем завершения приемки, направляет Подрядчику мотивированный отказ от подписания соответствующего Акта.

Подписан посредством электронной подписи
Сертификат заказчика: №02e0bac1004ab0d29546776e6cb0879dbb
Владелец заказчик: Стукалов Александр Степанович
Действие серт.заказчика: с 25-07-2023 11:35:21 UTC по 28-04-2038 13:12:18 UTC
Сертификат заявителя: №01e573f100a0b03abc4a0913fd04191feb
Владелец заявитель: БАЛЯНИКОВ АЛЕКСЕЙ ПАВЛОВИЧ
Действие серт.заявителя: с 19-10-2022 14:39:06 UTC по 19-01-2025 14:39:06 UTC
Дата подписания: 23.09.2024 16:46
Место подписания: Москва, Россия, адрес: Владикавказская
Реестровый номер закупки на сайте zakupki.gov.ru: 32413964918

5.9. В течение 1 рабочих дней с даты получения Подрядчиком мотивированного отказа от приемки Работ, Сторонами составляется и подписывается акт с указанием в нем переноса недостатков и сроков выполнения. Устранение недостатков осуществляется за счет Подрядчика.

5.10. В случае если заключением эксперта, экспертной организации подтверждено несоответствие выполненных Работ установленным Договором требованиям, Подрядчик возмещает Заказчику стоимость экспертизы.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

6.1. За нарушение сроков выполнения Работ, предусмотренных Договором, либо не исполнения иных срочных обязательств по Договору, Заказчик вправе потребовать уплаты Подрядчиком неустойки в размере 1/300 действующей ключевой ставки ЦБ РФ от Общей цены Договора за каждый день просрочки.

6.2. Подрядчик вправе требовать от Заказчика выплаты неустойки в размере 1/365 действующей ключевой ставки ЦБ РФ от суммы, просроченной к оплате, за каждый день просрочки в случае нарушения Заказчиком сроков осуществления расчета, предусмотренного п.3.2. Договора. Если Договором предусматривается оплата авансового платежа, то за просрочку его оплаты неустойка не начисляется и не уплачивается.

6.3. Если Работы были выполнены не в полном объеме или ненадлежащим образом, Заказчик вправе по своему усмотрению потребовать соразмерного уменьшения стоимости Работ, перенести сроки выполнения Работ на более поздний срок, отказаться от исполнения Договора.

6.4. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательства по Договору, которое не имеет стоимостного выражения (за исключением просрочки исполнения), Заказчик вправе взыскать с него штраф в размере 10 000 (десять тысяч) руб. 00 коп за каждый факт нарушения.

6.5. В случае возникновения обстоятельств, препятствующих использованию Заказчиком результата Работ, либо их части, полученных по настоящему Договору, в результате нарушения Подрядчиком своих гарантий и/или обязательств, Подрядчик возвращает Заказчику все суммы, полученные по Договору в качестве оплаты Работ, а также возмещает Заказчику документально подтвержденные убытки, вызванные данным нарушением, в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения соответствующей претензии Заказчика.

6.6. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Договором, Подрядчик обязан уплатить Заказчику штраф в размере 192 401,99 (Сто девяносто две тысячи четыреста один) рубль 99 копеек, в т.ч. НДС 20% - 32 067,00 (Тридцать две тысячи шестьдесят семь) рублей 00 копеек.

6.7. Положения об ответственности Сторон также содержатся в иных разделах Договора и Приложениях к нему.

7. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА

7.1. Отдельные условия исполнения Договора, определены в Приложении № 1 «Общие условия исполнения Договора» (далее – Условия).

7.2. Условия подлежат исполнению Сторонами в полном объеме с учетом положений настоящего раздела Договора, за исключением следующих изъятий: раздел 13 Условий.

Подписан посредством электронной подписи
Сертификат заказчика: №02e0bac1004ab0d29546776e6cb0879dbb
Владелец заказчик: Стукалов Александр Степанович
Действие серт.заказчика: с 25-07-2023 11:35:21 UTC по 28-04-2038 13:12:19 UTC
Сертификат заявителя: №01e573f100a0b03ebc4a0913fd04191feb
Владелец заявитель: БАЛЯНИКОВ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
Действие серт.заявителя: с 18-10-2023 14:39:06 UTC по 19-01-2025 14:39:06 UTC
Дата подписания: 23.09.2024 16:46
Место подписания: Единая информационная подсистема заказчика
Реестровый номер закупки на сайте zakupki.gov.ru: 32413964918

Условий Стороны определяют следующих лиц для коммуникаций по вопросам сверки расчетов:

Контактные данные Подрядчика для коммуникаций по вопросам сверки расчетов:
Искунова Ольга Юрьевна, +7 907 382 80 08, buh@service-it.me,
info@service-it.me

7.3.2. Контактные данные Заказчика для коммуникаций по вопросам сверки расчетов:
Васильев Сергей Александрович, Руководитель проекта, Sergei_Vasilev@south.rt.ru
тел. 8(903) 315 14 30.

7.4. Пункт 4.6. Условий Сторонами не применяется.

7.5. Каждая из Сторон вправе обратиться за разрешением споров, возникающих из Договора, прямо или косвенно связанных с ним, в соответствии с п.5.4. Условий. В соответствии с п. 5.4.1 Условий Стороны определили Арбитражный суд Волгоградской области.

7.6. В соответствии с п. 7.4. Условий Стороны в целях исполнения Договора назначают следующих ответственных лиц:

7.6.1. Контактная информация и ответственные лица Подрядчика: Яйлимов Виталий Олегович, +7 937 557 8051, yaylimov@service-it.me

7.6.2. Контактная информация и ответственные лица Заказчика:
Попов Константин Валерьевич, Руководитель проектов,
Konstantin.Popov@south.rt.ru
Тел. 8 (937) 535 66 12.

7.7. По Договору Стороны применяют положения раздела 8 Условий «Обеспечение исполнения обязательств по Договору», а именно: пункт 8.3 подпункт 8.3.1(БГ) либо 8.3.2 (ДО) Условий. Размер обеспечения обязательств по Договору в соответствии с разделом 8 Условий устанавливается Сторонами в размере аванса 20% (двадцать процентов) от общей цены Договора в сумме 10 602 000 (десять миллионов шестьсот две тысячи) руб. 00 коп.

7.7.1. Сумма Обеспечительного платежа должна быть переведена на счет ПАО «Ростелеком» по следующим реквизитам:

Полное наименование: Публичное акционерное общество «Ростелеком»

Сокращенное наименование: ПАО «Ростелеком»

Юридический адрес: 191167, город Санкт-Петербург, вн. тер. г., Муниципальный округ Смольнинское, Синопская набережная, дом 14, литера А

Почтовый адрес: 400066, Российская Федерация, г. Волгоград, ул. Мира, 16.

ИНН 7707049388

КПП 344443001

ОГРН 1027700198767

р/с 40702810930020102317 в КРАСНОДАРСКОМ ОТДЕЛЕНИЕ

№8619 ПАО СБЕРБАНК

к/сч 30101810100000000602

БИК 044206602

Назначение платежа: Обеспечение исполнения Договора № 0403/25/542/24.

7.8. Условия о конфиденциальности регулируются соглашением, предусмотренным в Приложении № 1 к Условиям «Соглашение о конфиденциальности».

7.9. В части привлечения к исполнению обязательств по Договору третьих лиц Стороны руководствуются подпунктом 14.1.2 Условий.

7.10. В случае противоречия между условиями Договора и Условиями, преваляющую силу будут иметь условия Договора.

8. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

Подписан посредством электронной подписи
Сертификат заказчика: №02e0bac1004ab0d29546776e6cb0879dbb
Владелец заказчик: Стукалов Александр Степанович
Действие серт.заказчика: с 25-07-2023 11:35:21 UTC по 28-04-2038 13:12:10 UTC
Сертификат заявителя: №01e573f100a0b03e9c4a0913fd04191feb
Владелец заявитель: БАЛЯСНИКОВ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
Действие серт.заявителя: с 19-10-2023 16:29:06 UTC по 19-01-2035 14:39:06 UTC
Дата подписания: 23.09.2024 16:46
Место подписания: Единая торговая площадка rt.roseltorg.ru
Обязательство по Договору
Реестровый номер закупки на сайте zakupki.gov.ru: 32413964918

8. Настоящий Договор считается заключённым и вступает в силу с момента его подписания обеими Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Договору.

9. ПРИЛОЖЕНИЯ К ДОГОВОРУ

9.1. Неотъемлемой частью настоящего Договора являются следующие приложения:

Приложение № 1. «Общие условия исполнения Договора»;

Приложение № 2. «Техническое задание»;

Приложение № 3. «Форма Акта сдачи-приемки выполненных работ».

10. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

ЗАКАЗЧИК

ПАО «Ростелеком»

Место нахождения: 191167, г. Санкт-Петербург, ВН. ТЕР.Г.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ

СМОЛЬНИНСКОЕ, НАБ СИНОПСКАЯ, Д. 14, ЛИТЕРА А

ПАО «Ростелеком»

ИНН 7707049388 КПП 344443001

ОГРН 1027700198767

Почтовый адрес: 400066, Российская Федерация, г. Волгоград, ул. Мира, 16.

Банковские платежные реквизиты:

ИНН 7707049388 КПП 770545001

Р/с 40702810942020002415

Волго-Вятский банк ПАО Сбербанк г.

Нижний Новгород

К/с 301018109000000000603

БИК 042202603

ОКВЭД 61.10

ОКПО 17514186

Телефон: (8442) 33-40-92

Адрес электронной почты: vlg@south.rt.ru

ПОДРЯДЧИК

ООО «Сервис-АйТи»

Общество с ограниченной ответственностью «Сервис-АйТи»

Место нахождения: 400010,

Волгоградская область, Г.О. ГОРОД-ГЕРОЙ ВОЛГОГРАД,

Г ВОЛГОГРАД, УЛ

НОВОДВИНСКАЯ, Д. 54А,ОФИС 3, Россия

ИНН 3443136920 КПП 346001001

ОГРН 1173443020970

Почтовый адрес: 400010,

Волгоградская область,

Г.О. ГОРОД-ГЕРОЙ ВОЛГОГРАД, Г ВОЛГОГРАД, УЛ НОВОДВИНСКАЯ, Д. 54А, ОФИС 3

Банковские платежные реквизиты:

Филиал "Ростовский" АО "АЛЬФА-БАНК"

344000, г. Ростов-на-Дону,

ул. Красноармейская, д. 206

Тел.: +7 495 620 91 91

р/сч 40702810426220000920

к/сч 30101810500000000207

БИК 046015207

ОКВЭД 62.09

ОКПО 19436579

Телефон: 8(8442)45-95-87

+79054334188

Адрес электронной почты:

info@service-it.me

Подписан посредством электронной подписи
Сертификат заказчика: №02e0bac1004ab0d29546776e6cb0879dbb
Владелец заказчик: Стукалов Александр Степанович
Действие серт.заказчика: с 25-07-2023 11:35:21 UTC по 28-04-2038 13:12:11 UTC
Сертификат заявителя: №01e573f100a0b03ebc4a0913fd04191feb
Владелец заявитель: БАЛАСНИКОВ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
Действие серт.заявителя: с 19-10-2023 14:29:06 UTC по 19-01-2025 14:39:06 UTC
Дата подписания: 23.09.2024 16:46
Место подписания: Единая электронная торговая площадка rt.roseltorg.ru
Реестровый номер закупки на сайте zakupki.gov.ru: 32413964918

**Приложение № 1
к Договору № 0403/25/542/24**

ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА

Общие условия исполнения Договора в редакции № 10 являются неотъемлемой частью Договора, размещены на официальном сайте ПАО «Ростелеком» <https://www.company.rt.ru/about/disclosure/>, подлежат исполнению Сторонами в полном объеме, за исключением случаев, когда в Договоре прямо указаны соответствующие изъятия.

Подписан посредством электронной подписи
Сертификат заказчика: №02e0bac1004ab0d29546776e6cb0879dbb
Владелец заказчик: Стукалов Александр Степанович
Действие серт.заказчика: с 25-07-2023 11:35:21 UTC по 28-04-2038 13:12:13 UTC
Сертификат заявителя: №01e573f100a0b03ebc4a0913fd04191feb
Владелец заявитель: БАЛАСНИКОВ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
Действие серт.заявителя: с 19-10-2023 14:29:06 UTC по 19-01-2025 14:39:06 UTC
Дата подписания: 23.09.2024 16:46
Место подписания: Единая электронная торговая площадка rt.roseltorg.ru
Реестровый номер закупки на сайте zakupki.gov.ru: 32413964918

Приложение № 2
к Договору № 0403/25/542/24

Техническое задание

Выполнение строительно-монтажных и пуско-наладочных работ по созданию комплекса программно-технических средств оповещения и оперативного реагирования на террористические угрозы

1. Общие сведения

1.1. Наименование

Выполнение строительно-монтажных и пуско-наладочных работ по созданию комплекса программно-технических средств оповещения и оперативного реагирования на террористические угрозы на территории муниципальных образовательных учреждений г. Волгограда.

1.2. Место выполнения работ

Таблица №1. Сведения о местах выполнения работ

№ Объекта	Наименование МОУ	Место выполнения работ
1	МОУ СШ № 57	ул. С. Чекалина, 10
2	МОУ СШ № 57	ул. Губкина 11а
3	МОУ ОШ № 59	п. Веселая Балка, 62а
4	МОУ "Гимназия № 9"	ул. им.Писемского, 38
5	МОУ СШ № 24	ул.им.Кирова, 94б
6	МОУ СШ № 24	ул. Абганеровская 107
7	МОУ СШ № 110	ул. им. Кирова, 116
8	МОУ СШ № 112	ул. Алычевая, 1а
9	МОУ СШ № 56	ул. им. Кирова, 128 б
10	МОУ "Гимназия № 6"	ул.Изобильная, д.16
11	МОУ "Гимназия № 7"	б-р Им. Энгельса, д.33
12	МОУ "Лицей № 1"	ул. Брестская, д. 15
13	МОУ СШ № 62	пер. Обводный, 1а
14	МОУ СШ № 75	ул. Пролетарская, 9
15	МОУ СШ № 120	пр-т им. Героев Сталинграда, д.31
16	МОУ СШ № 124	ул. им.Вучетича, 30
17	МОУ СШ № 134	ул. Вучетича, 17
18	МОУ СШ № 64	ул. Героев Малой Земли, д.53
19	МОУ "Гимназия №15"	ул. Им. Академика Королева, д.1 а
20	МОУ СШ № 93	ул. Туркменская, 17
21	МОУ СШ № 15	тер. Рабочий Поселок Горьковский, Волгоградская ул, д. 172
22	МОУ СШ № 15	тер. Рабочий Поселок Горьковский, Волгоградская ул, д. 156
23	МОУ СШ № 46	ул. Им. Алишера Навои, д.2
24	МОУ СШ № 103	Пр. Университетский,88
25	МОУ СШ № 103	Ул. Волгоградская,1
26	МОУ "Лицей №11"	ул. Елецкая, 20

Подписан посредством электронной подписи
Сертификат заказчика: №02e0bac1004ab0d29546776e6cb0879dbb
Владелец заказчик: Стукалов Александр Степанович
Действие серт.заказчика: с 25-07-2023 11:35:21 UTC по 28-04-2038 13:12:13 UTC
Сертификат заявителя: №01eb731100a0b03ebc4a0933fd04191feb
Владелец заявитель: БАЛЯСНИКОВ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
Действие серт.заявителя: с 19-10-2023 14:29:06 UTC по 19-01-2025 14:39:06 UTC
Дата подписания: 23.09.2024 16:46
Место подписания: Единая электронная торговая площадка rt.roseltorg.ru
Реестровый номер закупки на сайте заказчика: ru: 22413964918

27	МОУ СШ № 123	ул. Кузнецкая, 28
28	МОУ СШ № 53	ул. Феодосийская, 55
29	МОУ СШ № 104	Б. Пещкая ул., д.142
30	МОУ СШ № 105	ул. Им. Сани Филиппова, 1
31	МОУ СШ № 45	ул. Шекснинская, зд. 48
32	МОУ СШ № 43	пр-кт Им. Маршала Г.К.Жукова, д.84
33	МОУ СШ № 67	ул. Ангарская, 15
34	МОУ СШ № 96	пр-кт им. Маршала Советского Союза Г.К.Жукова,13
35	МОУ СШ № 97	ул. Пятиизбянская, 5
36	МОУ СШ № 101	ул. Республиканская, 18
37	МОУ СШ № 102	б-р 30-летия Победы, 66а
38	МОУ СШ № 7	ул. Кортоева, 3
39	МОУ "Гимназия №12"	ул. Прибалтийская, 1а
40	МОУ "Лицей № 2"	ул. Богунская, д. 18
41	МОУ СШ № 13	ул. Таращанцев, д.51
42	МОУ СШ № 16	пр-кт Им. В.И. Ленина, д.133
43	МОУ СШ № 32	ул. Им. Качалова, д.58
44	МОУ СШ № 78	ул. Им. Хользунова, д.33
45	МОУ СШ № 92	ул. Вершинина, 5а
46	МОУ школа-интернат КОР	ул. Им. Маршала Еременко, д.57
47	МОУ НШ № 1	ул. Им. Николая Отрады, д.38
48	МОУ СШ № 3	ул.Тракторостроителей, 15
49	МОУ СШ № 3	пр-кт.им.В.И.Ленина 1976
50	МОУ СШ № 17	ул. Им. Дзержинского, д.40
51	МОУ СШ № 26	ул. Им. Дзержинского, д 68а
52	МОУ СШ № 18	ул. им. Академика Богомольца, 18
53	МОУ СШ № 88	ул. Им. Академика Богомольца, д.15
54	МОУ СШ № 99	ул. Загорская, д.17
55	МОУ СШ № 29	ул. им. Дегтярева, 10
56	МОУ СШ № 94	ул. Метростроевская, д.3а
57	МОУ Лицей №5	ул. Мира, 17
58	МОУ Лицей №5 корпус 1	ул. Кубанская, 20
59	МОУ Лицей №5 корпус 2	ул. Кубанская, 20
60	МОУ СШ №6	ул. Хиросимы, д.10
61	МОУ СШ №10	ул. им. Пархоменко, 23
62	МОУ СШ №44	ул. им. Рокоссовского, д. 40
63	МОУ СШ №81	ул. им. Маршала Чуйкова, д. 13
64	МОУ СШ №19	ул. Советская, 24
65	МОУ СШ №106	ул. Тормосиновская, 23

Срок выполнения работ – не позднее 19 декабря 2024 года.

Требования к объему выполняемых работ определяются настоящим Техническим заданием.

1.3.Основания для выполнения работ по созданию комплексов программно-технических средств оповещения и оперативного реагирования на террористические угрозы на территории муниципальных образовательных учреждений г. Волгограда

ПП РФ №1006 от 02 августа 2019 года «Об утверждении требований к антитеррористической защищенности объектов Министерства просвещения РФ и объектов, относящихся к сфере деятельности Министерства просвещения РФ и формы паспорта безопасности этих объектов».

ГО и ЧС – гражданская оборона и чрезвычайные ситуации;
ЕДДС – единая дежурно-диспетчерская служба;
Комплекс – создаваемый комплекс программно-технических средств оповещения и оперативного реагирования на террористические угрозы на территории образовательного учреждения.

МАСЦО – муниципальная автоматизированная система централизованного оповещения на территории г. Волгоград;

ПО – программное обеспечение;

системе оповещения и являющиеся командой или инструкцией для осуществления определенных мероприятий учениками и преподавателями;

ССОП – сеть связи общего пользования;

Угроза безопасности - набор условий, элементов и факторов, которые вызывают возникновение рисков для жизни людей, существования имущества учреждения;

ЭОС – экстренные оперативные службы;

VPN – виртуальная частная сеть.

Целями создания Комплексов являются:

- ### 3. Требования к выполнению работ.

3.1.1. Подрядчику необходимо выполнить следующие основные работы:

- обследование Объектов и разработка отчетов об обследовании;
- разработка технического решения по настройке оборудования и ПО Комплекса для создания заданной функциональности;

Подписан посредством электронной подписи
Сертификат заказчика: №02e0bac1004ab0d29546776e6cb0879dbb
Владелец заказчик: Стукалов Александр Степанович
Действие серт.заказчика: с 25-07-2023 11:35:21 UTC по 28-04-2038 13:12:13 UTC
Сертификат заявителя: №01e573f100a0b03ebc4a0913fd04194feb
Владелец заявитель: БАЛАСНИКОВ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
Действие серт.заявителя: с 19-10-2023 14:29:06 UTC по 19-01-2025 14:39:06 UTC
Дата подписания: 23.09.2024 16:46
Место подписания: Единая электронная площадка для закупок
Реестровый номер закупки на сайте zakupki.gov.ru: 32413964918

15

- Монтаж оборудования Комплексов на Объектах;
разработка схемы электрических соединений оборудования Комплекса;
подключение Комплексов к электроснабжению и заземлению;
- пуско-наладка оборудования;
 - подключение Комплексов к сети связи общего пользования;
 - подключение Комплексов к сети «интернет»;
 - сопряжение Комплексов с муниципальной системой видеонаблюдения;
 - организация взаимодействия с МАСЦО;
 - разработка документации;
 - инструктаж пользователей.
- 3.1.2. Для исполнения Договора Заказчик передаёт Подрядчику в монтаж и пуско-наладку оборудование и ПО в соответствии с приложениями №1 и №3. Подрядчик самостоятельно, своими средствами доставляет оборудование на Объекты. Состав и количество оборудования приведено в приложении №1. Описание предоставляемого Заказчиком оборудования приведено в приложении №3, Требования к Комплексу приведены в приложении №2.
- 3.1.3. Места размещения оборудования определяет Подрядчик и согласовывает с администрацией Объекта. Удаление видеокамер от телекоммуникационного шкафа не должно превышать 100 метров.
- 3.1.4. Согласование размещения и подключения оборудования Комплекса к сети электроснабжения находится в зоне ответственности Подрядчика. Удаление точки подключения к электропитанию от оборудования не должно превышать 100 метров. Подключение к защитному заземлению производится при наличии на Объекте контура заземления.
- 3.1.5. Материалы для выполнения строительно-монтажных работ Подрядчик приобретает самостоятельно за свой счет. Требования к материалам приведены в приложении №3.
- 3.1.6. Ответственность за выполнение требований по охране труда и обеспечение пожарной безопасности при выполнении работ несёт Подрядчик.
- 3.1.7. Подрядчик в течение 2 – х календарных дней с момента заключения Договора предоставляет Заказчику данные о работниках, которые будут проводить строительно-монтажные и пуско-наладочные работы на Объектах. Количество работников – не менее 20. В составе предоставляемых данных должны быть сведения о наличии групп по электробезопасности и копии удостоверений по электробезопасности. Данные предоставляются в электронном виде.
- 3.1.8. Подрядчик в течение 3 – х календарных дней с момента заключения Договора производит обследование Объектов и предоставляет отчет. Требования к обследованию и отчету приведены в пункте 3.2 настоящего описания объекта закупки.
- 3.1.9. Подрядчик разрабатывает график производства работ и предоставляет Заказчику для согласования в срок не позднее 2 - х календарных дней с даты заключения Договора.
- 3.1.10. Подрядчик демонстрирует работоспособность разработанного технического решения не позднее 2 – х календарных дней с момента получения оборудования Комплекса от Заказчика.
- 3.1.11. Работы на Объектах производятся в согласованное с администрациями Объектов время. Организация допуска (оформление писем) и сбор исходной информации находится в зоне ответственности Подрядчика.
- 3.1.12. Подрядчик обеспечивает проведение очного инструктажа пользователей. Список пользователей для проведения инструктажа Заказчик передает Подрядчику не позднее 30 календарных дней со дня заключения Договора. Помещение для проведения инструктажа обеспечивает Подрядчик. Количество пользователей, прошедших инструктаж, должно составлять не менее 4 человек на каждый Объект.
- 3.1.13. Результатом выполнения работ является создание Комплексов на всех Объектах, указанных в приложении №1 в соответствии со следующими основными

Подписан посредством электронной подписи
Сертификат заказчика: №02e0bac1004ab0d29546776e6cb0879dbb
Владелец заказчик: Стукалов Александр Степанович
Действие серт.заказчика: с 25-07-2023 11:35:21 UTC по 28-04-2038 13:12:13 UTC
Сертификат заявителя: №01e573f100a0b03abc4a0913fd04191feb
Владелец заявитель: БАЛЯСНИКОВ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
Действие серт.заявителя: с 19-10-2023 14:29:06 UTC по 19-01-2025 14:39:06 UTC
Дата подписания: 23.09.2024 16:46
Место подписания: Единая электронная торговая площадка etp.gov.ru
Реестровый номер закупки на сайте zakupki.gov.ru: 32413964918

- 2) Все Комплексы соответствуют требованиям, указанным в приложении №2.
- 3) Создана возможность автоматической звуковой трансляция на всех Объектах через громкоговорители информации о ЧС или угрозе возникновения ЧС, полученной от МАСЦО.
- 4) Организован доступ к видеопотокам и видеоархивам Комплексов для муниципальной системы видеонаблюдения города Волгограда.
- 5) Создана возможность в автоматическом режиме передавать голосовые сообщения от Комплексов внешним получателям по телефонной сети связи общего пользования.
- 6) Разработана и передана документация.

3.2. Требования к проведению обследования и демонстрации технического решения

3.2.1 Подрядчик обязуется выполнить работы по обследованию Объектов, указанных в приложении №1. По результатам обследования должен быть сформирован отчет об обследовании.

3.2.2 Отчет об обследовании должен содержать сведения обо всех Объектах. В отчете по каждому Объекту должна быть предоставлена следующая информация:

- поэтажный план здания и экспликации к нему;
- план расположения оборудования;
- план расположения кабельных трасс с привязкой к поэтажным планам здания;
- схема расположения сети связи в здании;
- схема подключения Комплекса к сети электропитания Объекта;
- схема размещения молниезащитного устройства и устройства наружного заземления;
- схема подключения Комплекса к устройству наружного заземления;
- схема подключения к сети интернет;
- схема подключения к сети связи общего пользования.

3.2.3 Подрядчик самостоятельно разрабатывает техническое решение для создания функциональности Комплекса, описанной в приложении №2. При разработке технического решения учитываются сведения об оборудовании и ПО, приведённые в приложении №3 и требуемая функциональность, приведенная в настоящем описании объекта закупки.

3.2.4 Подрядчик демонстрирует разработанное техническое решение на примере одного Комплекса, развернутого на любом из Объектов, указанных в приложении №1. При демонстрации технического решения должна быть показана вся требуемая в Договоре функциональность. Для демонстрации используются оборудование и ПО, предоставленные Заказчиком. По результатам демонстрации Сторонами подписывается Протокол.

3.3. Требования к передаче данных

Подрядчик обеспечивает подключение Комплекса к точке доступа к сети «интернет».

Подрядчик обеспечивает подключение Комплекса к точке доступа к телефонной сети общего пользования.

Заказчик организывает и обеспечивает наличие точек доступа к сети «интернет» и телефонной сети общего пользования на каждом объекте в соответствии с приложением №1.

3.4. Требования к сопряжению с муниципальной системой видеонаблюдения

Подрядчик самостоятельно и за свой счет организывает доступ из муниципальной системы видеонаблюдения г. Волгограда к видеопотокам и архивам видеоизображений

Подписан посредством электронной подписи
Сертификат заказчика: №02e0bac1004ab0d29546776e6cb0879dbb
Владелец заказчик: Стукалов Александр Степанович
Действие серт.заказчика: с 25-07-2023 11:35:21 UTC по 28-04-2038 13:12:13 UTC
Сертификат заявителя: №01e573f100a0b03ebc4a0913fd04191feb
Владелец заявитель: БАТЯСНИКОВ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
Действие серт.заявителя: с 25-07-2023 14:29:06 UTC по 19-01-2025 14:39:06 UTC
Дата подписания: 23.09.2024 16:46
Место подписания: г.Дзержинск, ул.Мухоморова, д.10, каб.101
Реестровый номер закупки на сайте zakupki.gov.ru: 32413964918

По завершению работ Подрядчик передает Заказчику следующий комплект документов по каждому Объекту:

- пояснительная записка;
- схема функциональная;
- схема структурная;
- план расположения оборудования;
- схема электрических соединений Комплекса;
- руководство пользователя;
- учетные данные и файлы с конфигурацией, содержащие достаточные для технического обслуживания сведения о настройках;

Вся документация предоставляется на бумажном носителе в 1-м экземпляре для Заказчика и в электронном виде, в формате PDF.

4. Этапы выполнения работ

Подрядчик выполняет работы без разделения на этапы.

5. Требования к проведению приемки

5.1. Приемка результатов выполненных работ организует Подрядчик. Приемка осуществляется с проведением испытаний в соответствии с программой и методикой испытаний, которую разрабатывает Подрядчик и согласовывает с Заказчиком. Приемочные испытания проводятся по месту нахождения объекта. Во время испытаний проверяется выполнение требований настоящего описания объекта закупки.

5.2. По факту проведения испытаний составляется протокол, в котором отражается результат проведения испытаний. При обнаружении замечаний, к протоколу прилагается лист учета замечаний, а в решении указывается срок устранения замечаний. По результатам устранения замечаний Подрядчик не позднее обозначенного Заказчиком срока предоставляет протокол устранения замечаний с указанием решения по каждому замечанию. Заказчик анализирует протокол и проверяет факт устранения замечаний.

5.3. По итогам успешного проведения испытаний Комплекс вводится в эксплуатацию.

5.4. Выполненные работы будут приниматься на основании:

- акт приемки пусконаладочных работ;
- акт подключения Комплекса;
- акт приема-передачи смонтированного оборудования;
- акт монтажа оборудования;
- акт проведения проверки работоспособности оборудования;
- акт ввода оборудования в эксплуатацию.

6. Гарантии качества

Гарантийный срок на выполненные работы 2 (два) года.

Подписан посредством электронной подписи
Сертификат заказчика: №02e0bac1004ab0d29546776e6cb0879dbb
Владелец заказчик: Стукалов Александр Степанович
Действие серт.заказчика: с 25-07-2023 11:35:21 UTC по 28-04-2038 13:12:13 UTC
Сертификат заявителя: №01e573f100a0b03ebc4a0913fd04191feb
Владелец заявитель: БАЛЯСНИКОВ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
Действие серт.заявителя: с 19-10-2023 14:29:06 UTC по 19-01-2025 14:39:06 UTC
Дата подписания: 23.09.2024 16:46
Место подписания: Единая электронная торговая площадка rt.roseltorg.ru
Реестровый номер закупки на сайте zakupki.gov.ru: 32413964918

Подписан посредством электронной подписи
Сертификат заказчика: №02e0bac1004ab0d29546776e6cb0879dbb
Владелец заказчик: Стукалов Александр Степанович
Действие серт.заказчика: с 25-07-2023 11:35:21 UTC по 28-04-2038 13:12:13 UTC
Сертификат заявителя: №01e573f100a0b03ebc4a0913fd04191feb
Владелец заявитель: БАЛАСНИКОВ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
Действие серт.заявителя: с 19-10-2023 14:29:06 UTC по 19-01-2025 14:39:06 UTC
Дата подписания: 23.09.2024 16:46
Место подписания: Единая электронная торговая площадка rt.roseltorg.ru
Реестровый номер закупки на сайте zakupki.gov.ru: 32413964918

Приложение №1
к Техническому Заданию

Перечень Оборудования, передаваемого Заказчиком, и места выполнения Работ

№ Объекта	Наименование МОУ	Место выполнения работ	Серверное оборудование Комплекса	ПО ПВ	Камера видеонаблюдения	Телекоммуникационное оборудование	Усилитель	IP телефон	Кнопка запуска сценария	Громкоговоритель
1	МОУ СШ № 57	ул. С. Чекалина, 10	1	1	1	1	1	1	1	15
2	МОУ СШ № 57	ул. Губкина 11а	1	1	1	1	1	1	1	10
3	МОУ ОШ № 59	п. Веселая Балка, 62а	1	1	1	1	1	1	1	15
4	МОУ "Гимназия № 9"	ул. им.Писемского, 38	1	1	1	1	1	1	1	15
5	МОУ СШ № 24	ул.им.Кирова, 94б	1	1	1	1	1	1	1	15
6	МОУ СШ № 24	ул. Абганеровская 107	1	1	1	1	1	1	1	8
7	МОУ СШ № 110	ул. им. Кирова, 116	1	1	1	1	1	1	1	25
8	МОУ СШ № 112	ул. Алычевая, 1а	1	1	1	1	1	1	1	24
9	МОУ СШ № 56	ул. им. Кирова, 128 б	1	1	1	1	1	1	1	30
10	МОУ "Гимназия № 6"	ул.Изобильная, д.16	1	1	1	1	1	1	1	15
11	МОУ "Гимназия № 7"	б-р Им. Энгельса, д.33	1	1	1	1	1	1	1	15
12	МОУ "Лицей № 1"	ул. Брестская, д. 15	1	1	1	1	1	1	1	40
13	МОУ СШ № 62	пер. Обводный, 1а	1	1	1	1	1	1	1	25
14	МОУ СШ № 75	ул. Пролетарская, 9	1	1	1	1	1	1	1	48
15	МОУ СШ № 120	пр-т им. Героев Сталинграда, д.31	1	1	1	1	1	1	1	15
16	МОУ СШ № 124	ул. им.Вучетича, 30	1	1	1	1	1	1	1	15
17	МОУ СШ № 134	ул. Вучетича, 17	1	1	1	1	1	1	1	15

Подписан посредством электронной подписи
Сертификат заказчика: №02e0bac1004ab0d29546776e6cb0879dbb
Владелец заказчик: Стукалов Александр Степанович
Действие серт.заказчика: с 25-07-2023 11:35:21 UTC по 28-04-2038 13:12:13 UTC
Сертификат заявителя: №01e573f100a0b03ebc4a0913fd04191feb
Владелец заявитель: БАЯСНИКОВ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
Действие серт.заявителя: с 19-10-2023 14:29:06 UTC по 19-01-2025 14:39:06 UTC
Дата подписания: 23.09.2024 16:46
Место подписания: Единая электронная торговая площадка tt.toseff.org.ru
Реестровый номер закупки на сайте zakupki.gov.ru: 0241500494

18	МОУ СШ № 64	ул. Ершов, Малой Земли, д.53	1	1	1	1	1	1	1	15
19	МОУ "Гимназия №15"	ул. Им. Академика Королева, д.1 а	1	1	1	1	1	1	1	15
20	МОУ СШ № 93	ул. Туркменская, 17	1	1	1	1	1	1	1	20
21	МОУ СШ № 15	тер. Рабочий Поселок Горьковский, Волгоградская ул, д. 172	1	1	1	1	1	1	1	18
22	МОУ СШ № 15	тер. Рабочий Поселок Горьковский, Волгоградская ул, д. 156	1	1	1	1	1	1	1	15
23	МОУ СШ № 46	ул. Им. Алишера Навои, д.2	1	1	1	1	1	1	1	15
24	МОУ СШ № 103	Пр. Университетский,88	1	1	1	1	1	1	1	15
25	МОУ СШ № 103	Ул. Волгоградская,1	1	1	1	1	1	1	1	8
26	МОУ "Лицей №11"	ул. Елецкая, 20	1	1	1	1	1	1	1	15
27	МОУ СШ № 123	ул. Кузнецкая, 28	0	0	0	0	2	0	0	120
28	МОУ ОШ № 53	ул. Феодосийская, 55	1	1	1	1	1	1	1	8
29	МОУ ОШ № 104	Елецкая ул., д.142	1	1	1	1	1	1	1	15
30	МОУ СШ № 105	ул. Им. Саши Филиппова, 1	1	1	1	1	1	1	1	15
31	МОУ СШ № 45	ул. Шекснинская, зд. 48	1	1	1	1	2	1	1	120
32	МОУ СШ № 43	пр-кт Им. Маршала Г.К.Жукова, д.84	1	1	1	1	1	1	1	15
33	МОУ СШ № 67	ул. Ангарская, 15	1	1	1	1	1	1	1	15

Подписан посредством электронной подписи
 Сертификат заказчика: №02e0bac1004ab0d29546776e6cb0879dbb
 Владелец заказчик: Стукалов Александр Степанович
 Действие серт.заказчика: с 25-07-2023 11:35:21 UTC по 28-04-2038 13:12:13 UTC
 Сертификат заявителя: №01e573f100a0b03ebc4a0913fd04191feb
 Владелец заявитель: БАДЯСНИКОВ АЛЕКСЕИ НИКОЛАЕВИЧ
 Действие серт.заявителя: с 19-10-2023 14:29:06 UTC по 19-01-2025 14:59:06 UTC
 Дата подписания: 23.09.2024 16:46
 Место подписания: Единая электронная торговая площадка et.roseltorg.ru
 Реестровый номер закупки на сайте zakupki.gov.ru: 32413964018

34	МОУ СШ № 96	пр-кт Им. Маршала Советского Союза ул. Качалова, 13	1	1	1	1	1	1	1	15
35	МОУ СШ № 97	ул. Пятиизбянская, 5	1	1	1	1	1	1	1	15
36	МОУ СШ № 101	ул. Республиканская, 18	1	1	1	1	1	1	1	25
37	МОУ СШ № 102	б-р 30-летия Победы, 66а	1	1	1	1	1	1	1	15
38	МОУ СШ № 7	ул. Кортюева, 3	1	1	1	1	1	1	1	48
39	МОУ "Гимназия №12"	ул. Прибалтийская, 1а	1	1	1	1	1	1	1	16
40	МОУ "Лицей № 2"	ул. Богунская, д. 18	1	1	1	1	1	1	1	40
41	МОУ СШ № 13	ул. Таращанцев, д.51	1	1	1	1	1	1	1	15
42	МОУ СШ № 16	пр-кт Им. В.И. Ленина, д.133	1	1	1	1	1	1	1	15
43	МОУ СШ № 32	ул. Им. Качалова, д.58	1	1	1	1	1	1	1	18
44	МОУ СШ № 78	ул. Им. Хользунова, д.33	1	1	1	1	1	1	1	25
45	МОУ СШ № 92	ул. Вершинина, 5а	1	1	1	1	1	1	1	15
46	МОУ школа- интернат КОР	ул. Им. Маршала Еременко, д.57	1	1	1	1	1	1	1	30
47	МОУ НШ № 1	ул. Им. Николая Отрады, д.38	1	1	1	1	1	1	1	15
48	МОУ СШ № 3	ул.Тракторостроител ей, 15	1	1	1	1	1	1	1	15
49	МОУ СШ № 3	пр-кт.им.В.И.Ленина 1976	1	1	1	1	1	1	1	36
50	МОУ СШ № 17	ул. Им. Дзержинского, д.40	1	1	1	1	1	1	1	15
51	МОУ СШ № 26	ул. Им. Дзержинского, д 68а	1	1	1	1	1	1	1	16

Подписан посредством электронной подписи
 Сертификат заказчика: №02e0bac1004ab0d29546776e6cb0879dbb
 Владелец заказчик: Стукалов Александр Степанович
 Действие серт.заказчика: с 25-07-2023 11:35:21 UTC по 28-04-2038 13:12:13 UTC
 Сертификат заявителя: №01e573f100a0b03ebc4a0913fd04191feb
 Владелец заявитель: БАДЯСНИКОВ АЛЕКСЕИ НИКОЛАЕВИЧ
 Действие серт.заявителя: с 19-10-2023 14:29:06 UTC по 19-01-2025 14:39:08 UTC
 Дата подписания: 23.09.2024 16:46
 Место подписания: Единая электронная торговая площадка tt.tosetorg.ru
 Реестровый номер закупки на сайте zakupki.gov.ru: 02415004948

53	МОУ СПШ № 18	ул. им. Академика Богомольца, 18	1	1	1	1	1	1	1	18
53	МОУ СПШ № 88	ул. им. Академика Богомольца, д.15	1	1	1	1	1	1	1	25
54	МОУ СПШ № 99	ул. Загорская, д.17	1	1	1	1	1	1	1	25
55	МОУ СПШ № 29	ул. им. Дегтярева, 10	1	1	1	1	1	1	1	15
56	МОУ СПШ № 94	ул. Метростроевская, д.3а	1	1	1	1	1	1	1	25
57	МОУ Лицей №5	ул. Мира, 17	1	1	1	1	1	1	1	42
58	МОУ Лицей №5 корпус 1	ул. Кубанская, 20	1	1	1	1	1	1	1	15
59	МОУ Лицей №5 корпус 2	ул. Кубанская, 20	1	1	1	1	1	1	1	21
60	МОУ СПШ №6	ул. Хиросимы, д.10	1	1	1	1	1	1	1	30
61	МОУ СПШ №10	ул. им. Пархоменко, 23	1	1	1	1	1	1	1	15
62	МОУ СПШ №44	ул. им. Рокоссовского, д. 40	1	1	1	1	1	1	1	25
63	МОУ СПШ №81	ул. им. Маршала Чуйкова, д. 13	1	1	1	1	1	1	1	20
64	МОУ СПШ №19	ул. Советская, 24	1	1	1	1	1	1	1	15
65	МОУ СПШ №106	ул. Тормосиновская, 23	1	1	1	1	1	1	1	15

Подписан посредством электронной подписи
Сертификат заказчика: №02e0bac1004ab0d29546776e6cb0879dbb
Владелец заказчик: Стукалов Александр Степанович
Действие серт.заказчика: с 25-07-2023 11:35:21 UTC по 28-04-2038 13:12:13 UTC
Сертификат заявителя: №01e573f100a0b03ebc4a0913fd04191feb
Владелец заявитель: БАЛАСНИКОВ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
Действие серт.заявителя: с 19-10-2023 14:29:06 UTC по 19-01-2025 14:39:06 UTC
Дата подписания: 23.09.2024 16:46
Место подписания: Единая электронная торговая площадка rt.roseltorg.ru
Реестровый номер закупки на сайте zakupki.gov.ru: 32413964918

Приложение №2 к Техническому Заданию

Требования к Комплексу

1. Назначение Комплекса

Комплекс предназначен для повышения антитеррористической защищенности при возникновении террористических или иных угроз безопасности.

Комплекс должен состоять из следующих подсистем:

- подсистема управления;
- подсистема оповещения и управления эвакуацией;
- подсистема видеонаблюдения.

2. Требования к функциональности Комплекса

2.1. Комплекс должен обеспечивать выполнение следующих функций в разрезе подсистем:

2.1.1. Подсистема управления:

- создание *сценариев реагирования*;
- запуск сценариев реагирования «одной кнопкой».

2.1.2. Подсистема оповещения и управления эвакуацией:

- звуковая трансляция заранее записанных речевых сообщений через громкоговорители;
- звуковая трансляция через громкоговорители прямой речи через микрофон;
- автоматизированное доведение ключевой информации о происшествии должностным лицам и ЭОС через телефонную сеть связи общего пользования по заранее подготовленным спискам;
- автоматизированное доведение ключевой информации о происшествии должностным лицам через мессенджер Телеграм;
- звуковая трансляция через громкоговорители информации о порядке и путях эвакуации при возникновении террористических угроз;
- звуковая трансляция через громкоговорители информации о ЧС или угрозе возникновения ЧС, полученной от муниципальной системы оповещения населения.

2.1.3. Подсистема видеонаблюдения:

- видеонаблюдение;
- локальное хранение видеоизображений;
- возможность доступа к видеоизображениям Комплекса из муниципальной платформы видеонаблюдения.

2.2. Требования к выполняемым функциям

2.2.1. Требования к сценариям реагирования

Сценарий реагирования представляет собой последовательность одновременно выполняемых действий, совершаемых для противодействия угрозе безопасности. Создание/настройка *сценария реагирования* должна производиться при физическом подключении к серверному оборудованию. *Сценарий реагирования* запускается «одной кнопкой» посредством нажатия кнопки запуска сценария или посредством IP телефона. Завершение сценария реагирования и восстановление Комплекса в дежурный режим производится с помощью набора запрограммированного номера с IP телефона. Количество и содержание *сценариев реагирования* формирует администратор Комплекса. В реализации *сценариев реагирования* участвует только

Подписан посредством электронной подписи
Сертификат заказчика: №02e0bac1004ab0d29546776e6cb0879dbb
Владелец заказчик: Стукалов Александр Степанович
Действие серт.заказчика: с 25-07-2023 11:35:21 UTC по 28-04-2038 13:12:13 UTC
Сертификат заявителя: №01e573f180a0b03ebc4a0913fd04191feb
Владелец заявитель: БАЛАСНИКОВ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
Действие серт.заявителя: с 10-10-2023 14:29:06 UTC по 19-01-2025 14:39:06 UTC
Дата подписания: 23.09.2024 16:46
Место подписания: Московская область, г.Троицк
Реестровый номер записи на сайте zakupki.gov.ru: 32413964918

2.2.2. Содержание сценариев, регламент взаимодействия с правоохранительными органами и экстренными оперативными службами находятся в зоне обслуживания Заказчика. Администратор Комплекса назначается Заказчиком из числа штатных работников объекта.

2.2.2. Требования к звуковой трансляции через громкоговорители

Звуковая трансляция через громкоговорители должна производиться в двух режимах:

- трансляция заранее записанных сообщений;
- трансляция в режиме реального времени через устройство с микрофоном (IP телефон).

Сообщения для трансляции записываются и хранятся в виде аудиофайла на серверном оборудовании Комплекса.

2.2.3. Требования к доведению ключевой информации до должностных лиц и ЭОС

Список должностных лиц и ЭОС, которым должна быть доведена информация о происшествии, создается и хранится на серверном оборудовании Комплекса. Информация, содержащая сведения о названии объекта, его местонахождении и тревожном событии, записывается и хранится на серверном оборудовании Комплекса. При запуске *сценария реагирования*, хранящаяся на серверном оборудовании Комплекса информация о тревожном событии, направляется через сеть *ССОП* по хранящемуся на серверном оборудовании Комплекса списку должностных лиц и ЭОС. Количество информируемых абонентов – не менее 10. Производительность – не менее 10 одновременных исходящих звонков в *ССОП*. Соединение по протоколу SIP. При отсутствии ответа абонента дозвон производится снова, количество таких дозвонov должно быть настраиваемым. По результатам доведения информации должен создаваться отчет, содержащий сведения, до кого дозвон выполнен, а до кого нет.

Уведомление о запуске и результатах выполнения *сценария реагирования* должно направляться через сеть «интернет» в мессенджер Телеграм.

2.2.4. Требования к звуковой трансляции информации о ЧС

Должна быть создана возможность автоматического получения сигналов оповещения населения от *МАСЦО по ССОП* и их звуковая трансляция на Объекте в автоматическом режиме через громкоговорители.

2.3. Требования к видеонаблюдению

2.3.1. Организация видеонаблюдения должна осуществляться на базе программного видеосервера (далее – «ПВ»), который устанавливается на серверное оборудование Комплекса.

В состав ПВ входят следующие модули:

- модуль получения и предоставления видеоизображений;
- модуль управления полномочиями;
- модуль протоколирования действий пользователей;
- модуль аутентификации и авторизации пользователей;
- модуль ведения Реестра средств видеонаблюдения;
- модуль ведения Реестра пользователей;
- модуль предоставления пользовательского интерфейса.

2.3.2. Модуль получения и предоставления видеоизображений

Модуль получения и предоставления видеоизображений обеспечивает получение и обработку видеоизображений со средств видеонаблюдения, подключенных к ПВ.

Модуль получения и предоставления видеоизображений обеспечивает выполнение следующих функций:

Подписан посредством электронной подписи
Сертификат заказчика: №02e0bac1004ab0d29546776e6cb0879dbb
Владелец заказчик: Стукалов Александр Степанович
Действие серт.заказчика: с 25-07-2023 11:35:21 UTC по 28-04-2038 13:12:13 UTC
Сертификат заявителя: №01e573f100a0b03ebc4a0913fd04191feb
Владелец заявитель: БАНАСНИКОВ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
Действие серт.заявителя: с 14-10-2023 14:29:06 UTC по 19-01-2025 14:39:06 UTC
Дата подписания: 23.09.2024 16:46
Место подписания: Единое централизованное пространство протоколов RTP/RTSP.
Реестровый номер закупки на сайте zakupki.gov.ru: 32413964918

25

• получение видеозаписей от средств видеонаблюдения, подключенных к ПВ в формате H.264;

• предоставление видеозаписей по протоколам RTP/RTSP.

• поддержка следующих профилей видеоизображения:

- Базовый профиль (Baseline Profile) – рекомендуемый для использования
- Основной профиль (Main Profile).
- формирование циклического архива видеоизображений;
- предоставление видеоизображений пользователям ПВ;
- поддержку работы с VBR и CBR видеопотоками.

Подсистема получения и предоставления видеоизображений должна поддерживать возможность обеспечения следующих функций:

- поддержку возможности получения и ретрансляции звука с поддержкой кодеков AAC и G.711u-law;
- поддержку возможности ретрансляции видеопотоков с использованием звенной архитектуры в режиме CDN;
- поддержку возможности анализа качества поступающих видеопотоков (контроль получения видеопотока, битрейта, кол-ва кадров, разрешения, задержек);
- поддержку возможности предоставления веб-интерфейса для контроля качества работы средств видеонаблюдения и построения отчетов о качестве работы средств видеонаблюдения по запросу и по заданному расписанию;
- поддержку возможности подключения системы управления транскодированием видеоизображения в заданное количество видеопотоков с уменьшенным битрейтом/разрешением в рамках выделенной аппаратной производительности.

2.3.3. Модуль управления полномочиями

Модуль управления полномочиями обеспечивает назначение пользователю/группе пользователей полномочий на средство видеонаблюдения и/или группы средств видеонаблюдения. Все полномочия должны предоставляться пользователю только в случае явного наличия данных полномочий на данное средство видеонаблюдения.

Модуль управления полномочиями обеспечивает выполнение следующих функций:

- поддержку следующих объектов:
 - пользователь;
 - средство видеонаблюдения;
 - группа средств видеонаблюдения;
 - полномочие.
- возможность делегирования пользователю прав управления полномочиями;
- поддержку следующих полномочий пользователя для работы со средствами видеонаблюдения:
 - просмотр видеопотока;
 - просмотр архива видеоизображений;
 - экспорт из архива видеоизображений;
 - изменение регистрационных сведений.
- поддержку следующих полномочий пользователя по работе с Реестром пользователей:
 - изменение регистрационных сведений;
 - изменение состава полномочий;
- поддержку взаимодействия с Реестром пользователей;
- предоставление возможности конфигурирования состава полномочий без необходимости перепрограммирования;
- поддержку взаимодействия с Реестром средств видеонаблюдения.

Подписан посредством электронной подписи
Сертификат заказчика: №02e0bac1004ab0d29546776e6cb0879dbb
Владелец заказчик: Стукалов Александр Степанович
Действие серт.заказчика: с 25-07-2023 11:35:21 UTC по 28-04-2038 13:12:13 UTC
Сертификат заявителя: №01e573f100a0b03ebc4a0913fd04191feb
Владелец заявитель: БАЛАСНИКОВ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
Действие серт.заявитель: с 23-09-2024 16:46 по 23-09-2024 16:46 UTC
Дата подписания: 23.09.2024 16:46
Место подписания: <https://reestr.mvd.ru>
Реестровый номер заявки на сайте заказчика: 32413964918

2.3.4. Модуль протоколирования действий пользователей

Модуль протоколирования действий пользователя обеспечивает анализ активности пользователей в реальном масштабе времени, мониторинг и протоколирование определенных действий пользователей, отслеживание правомерности этих действий и повышение контроля доступа пользователей к архиву видеоизображений.

Модуль протоколирования обеспечивает выполнение следующих функций:

- запись идентификационной информации о событии в журнале событий;
- классификацию событий, в зависимости от степени влияния на технологические процессы и/или функциональные возможности;

2.3.5. Модуль аутентификации и авторизации пользователей

Модуль аутентификации и авторизации пользователей должен осуществлять процедуры аутентификации и авторизации пользователей ПВ.

Модуль аутентификации и авторизации пользователей обеспечивает выполнение следующих функций:

- возможность идентификации и аутентификации пользователя;
- взаимодействие с подсистемой протоколирования действий пользователя для регистрации действий пользователя;
- возможность предоставления пользователю доступа к ПВ только после предъявления уникального персонифицированного идентификатора (имени) пользователя и проведение процедуры аутентификации;
- возможность определения авторства определенных действий пользователя в ПВ и отсутствие неавторизованных действий на основе уникальных персонифицированных идентификаторов каждого пользователя, процедуры аутентификации и протоколирования действий пользователей;
- управление аутентификационной информацией пользователей и ее использованием.

2.3.6. Модуль ведения Реестра средств видеонаблюдения

Модуль ведения Реестра средств видеонаблюдения обеспечивает ведение состава средств видеонаблюдения, подключенных к ПВ, и обработку их регистрационных сведений.

Модуль ведения Реестра средств видеонаблюдения обеспечивает следующий функционал:

- обработку регистрационных сведений средств видеонаблюдения, в том числе:
 - Наименование;
 - Адрес установки;
- изменение режимов работы средств видеонаблюдения;
- сопровождение следующих технологических процессов:
 - внесение регистрационных сведений средства видеонаблюдения в Реестр средств видеонаблюдения;
 - исключение средства видеонаблюдения из Реестра средств видеонаблюдения.

2.3.7. Модуль ведения Реестра пользователей

Модуль ведения Реестра пользователей ПВ обеспечивает ведение состава пользователей, подключенных к ПВ, и обработку их регистрационных сведений.

Модуль ведения Реестра пользователей ПВ обеспечивает следующий функционал:

- обработку регистрационных сведений пользователя;
- сопровождение следующих технологических процессов:
 - внесение регистрационных сведений пользователя в Реестр пользователей;
 - внесение изменений в состав полномочий пользователя;
 - исключение пользователя из Реестра пользователей.

Подписан посредством электронной подписи
Сертификат заказчика: №02e0bac1004ab0d29546776e6cb0879dbb
Владелец заказчик: Стукалов Александр Степанович
Действие серт.заказчика: с 25-07-2023 11:35:21 UTC по 28-04-2038 13:12:13 UTC
Сертификат заявителя: №01e573f100a0b03ebc4a0913fd04191feb
Владелец заявитель: БАЛАСНИКОВ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
Действие серт.заявитель: с 19-10-2023 14:21:06 UTC по 19-06-2025 19:39:06 UTC
Дата подписания: 23.09.2024 16:46
Место подписания: Единый федеральный портал электронной торговли
Реестровый номер группы на сайте закупки: 32413964918

2.3.8. Модуль предоставления пользовательского интерфейса

Пользовательский интерфейс ПВ обеспечивает доступ к конфигурационным параметрам и функциям подсистем ПВ с помощью веб-интерфейса.

Пользовательский интерфейс ПВ обеспечивает выполнение следующих функций:

- авторизацию пользователей;
- доступ пользователей к услугам, предоставляемым подсистемами и модулями ПВ;
- предоставление различного контента для разных групп пользователей;
- поддержка HTML5 для трансляции контента в режиме реального времени и архива;
- Обеспечивать отображение всплывающих подсказок по ключевым элементам пользовательского интерфейса;
- поддержку технологических процессов, связанных с ведением Реестра средств видеонаблюдения;
- поддержку технологических процессов, связанных с ведением Реестра пользователей;
- поддержку технологических процессов, связанных с поддержкой пользователей;
- предоставление интерфейсов для конфигурирования компонентов ПВ;
- обеспечивать работу с архивом видеоизображений:
 - различные режимы ускоренного просмотра и позиционирования в архиве (в т.ч. позиционирование в архиве по интерактивной временной ленте);
 - покадровый переход в различных направлениях (по ключевым кадрам видеопотока).

3. При наличии технической возможности, Подрядчик обеспечивает подключение существующих цифровых видеокамер на объекте Заказчика к программному видеорегистратору. Под наличием технической возможности понимается наличие функции у существующей системы видеонаблюдения по передаче видеоизображения по протоколу RTSP в формате H.264. Количество подключаемых видеокамер к программному видеорегистратору согласовывается с Заказчиком, но не должно превышать 8 единиц.

Приложение №3 к Техническому Заданию

1. Описание предоставляемого Заказчиком оборудования.

1.1 Общие сведения.

Оборудование предоставляется новое, не бывшим в употреблении/эксплуатации, не восстановленным, не переделанным, не поврежденным, не находится под арестом, в залоге или иным обременением, изготовленным из 100 (ста) процентов новых компонентов, без дефектов.

1.2 Состав передаваемого оборудования и ПО.

Состав оборудования и ПО приведен в таблице №1

Таблица №1. Состав оборудования и ПО.

№	Наименование	Количество
1.	Телекоммуникационное оборудование в составе:	Количество определяется в соответствии с Приложением 1 к ТЗ
1.1	19” настенный телекоммуникационный шкаф	
1.2	Коммутатор PoE	
1.3	Роутер	
1.4	Источник бесперебойного питания 1 кВт	
2.	Серверное оборудование Комплекса в составе:	Количество определяется в соответствии с Приложением 1 к ТЗ
2.1	Сервер оперативного реагирования на террористические угрозы	
2.2	Монитор	
2.3	Предустановленное системное программное обеспечение	
2.4	Предустановленное программное обеспечение для настройки и обслуживания Комплекса	
3.	IP телефон	Количество определяется в соответствии с Приложением 1 к ТЗ
4.	Кнопка запуска сценария	Количество определяется в соответствии с Приложением 1 к ТЗ
5.	Громкоговоритель	Количество определяется в соответствии с Приложением 1 к ТЗ
6.	Программный видеосервер (ПО)	Количество определяется в соответствии с Приложением 1 к ТЗ
7.	Камера видеонаблюдения	Количество определяется в соответствии с Приложением 1 к ТЗ
8.	Усилитель	Количество определяется в

1.2. Характеристики телекоммуникационного оборудования.

1.2.1.1 настенный телекоммуникационный шкаф 19”:

- Корпус шкафа должен быть выполнен из листовой стали толщиной не менее 1,5мм.;
- Корпус должен быть окрашен порошковой краской серого цвета, конструкция корпуса цельносварная или сборная, с возможностью разбора только изнутри;
- Материал и исполнение корпуса шкафа должны быть вандалоустойчивыми;
- Конструкция двери шкафа должна быть со скрытыми петлями и отсутствием доступа к элементам шарниров снаружи и невозможностью вынуть дверь из петель путем «отжима»;
- Двери шкафов должны быть оснащены вандалозащищенными замками, не имеющими выступающих элементов, запор дверей должен осуществляться ригельным механизмом в 3-х направлениях;
- Жесткость двери шкафа должна препятствовать ее деформации снаружи (скручивание, отгибание).

1.2.1.2 Коммутатор PoE.

- Интерфейсы:
Порты 10/100/1000BASE-T: не менее 24 портов;
Порты 100/1000BASE-X SFP: не менее 4 портов;
Порты консоли: не менее 1 порт RS-232 (RJ45);
- Расположение разъемов питания: на передней панели;
- Производительность:
Jumbo Frame: не менее 12 Кбайт и не более 16 Кбайт;
Коммутационная матрица: не менее 56 Гбит/с и не более 80 Гбит/с;
Пропускная способность: не менее 42.1 Мпак/с;
Размер таблицы MAC адресов: не менее 16K MAC адресов;
Размер таблицы маршрутизации: не менее 128;
Память: не менее 128 Мб RAM;
- Тип коммутатора: управляемый.
- Тип охлаждения: активное.

1.2.1.3 Роутер.

- Процессор: не ниже 650 МГц;
- Память: не менее 64 МБ;
- Ethernet-порты: не менее 5 x 10/100 Мбит/в Fast Ethernet (Auto MDI/X), экранированные;
- USB 2.0: не менее 1 порта;
- Питание: PoE: от 6 до 30 В, джек: от 10 до 28 В, датчик напряжения и силы тока;
- Размер хранилища: не менее 16МБ;
- Тип хранилища: FLASH;
- Энергопотребление: не выше 3 Вт.

1.2.1.4 Источник бесперебойного питания 1 кВт.

- Количество фаз входной сети - 1 фаза;
- Количество фаз нагрузки - 1 фаза;

- SIP-линии - не менее двух;
- Поддержка PoE;
- Full-duplex спикер;
- Одна DSS-клавиша;

- Токопроводящая жила – медная однопроволочная
Изоляция - сплошной полиэтилен

Подписан посредством электронной подписи
Сертификат заказчика: №02e0bac1004ab0d29546776e6cb0879dbb
Владелец заказчика: Стукалов Александр Степанович
Действие серт. заказчика: с 25-07-2023 11:35:21 UTC по 28-04-2038 13:12:13 UTC
Сертификат заявителя: №01e37b180a0bb3ab04ab013a04191db
Владелец заявителя: БАЛАСНИКОВ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
Действие серт. заявителя: с 19-10-2023 14:29:06 UTC по 19-01-2025 14:39:06 UTC
Дата подписания: Единая электронная торговая площадка goselforg.ru
Реестровый номер закупки на сайте zakupki.gov.ru: 32418964916

32

Оболочка: низко-токсичный ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением

Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012 - П16.8.2.1.2 Кабели не распространяют горение при групповой прокладке. Пониженное дымо- и газовыделение при горении и тлении кабеля Низкая токсичность продуктов горения и тления кабеля – более 120 г/м³
Количество жил: 8
Диаметр жилы, мм: 0.52
Минимальная рабочая температура – -40°C.
Максимальная рабочая температура – 70°C.

Кабель для систем ОПС и СОУЭ:

Диаметр жилы, не менее 1мм
Количество проводов – 2
Минимальная рабочая температура – -40°C.
Максимальная рабочая температура – 70°C.
Токопроводящие жилы: однопроволочные из медной мягкой проволоки.
Изоляция токопроводящих жил: огнестойкая кремнийорганическая резина.
Сердечник: две изолированные жилы скручены в пару.
Оболочка: ПВХ пластикат пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением и низкой токсичностью продуктов горения.

Кабель питания для телекоммуникационного шкафа:

Кабель силовой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения
Материал внешн. оболочки Поливинилхлорид (ПВХ)
Сечение жил, не менее 1,5 мм²
Диапазон рабочих температур, °C -50...+50
Тип проводника однопроволочный

Заказчик должен иметь беспрепятственный доступ к хранимому оборудованию, по предварительному уведомлению, в течение 1 часа.

Подписан посредством электронной подписи
Сертификат заказчика: №02e0bac1004ab0d29546776e6cb0879dbb
Владелец заказчик: Стукалов Александр Степанович
Действие серт.заказчика: с 25-07-2023 11:35:21 UTC по 28-04-2038 13:12:13 UTC
Сертификат заявителя: №01e573f100a0b03ebc4a0913fd04191feb
Владелец заявитель: БАЛАСНИКОВ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
Действие серт.заявителя: с 19-10-2023 14:29:06 UTC по 19-01-2025 14:39:06 UTC
Дата подписания: 23.09.2024 16:46
Место подписания: Единая электронная торговая площадка rt.roseltorg.ru
Реестровый номер закупки на сайте zakupki.gov.ru: 32413964918

33

Приложение № 3
к Договору № 0403/25/542/24
Форма

Акт сдачи-приемки выполненных работ
от «___» _____ 2024 г. № _____

г. Волгоград «___» _____ 2024 г.
Публичное акционерное общество «Ростелеком» (ПАО «Ростелеком»),
именуемое в дальнейшем «Заказчик» в лице _____, действующего на
основании _____, с одной стороны, и _____, именуемое
в дальнейшем «Подрядчик», в лице _____, действующего на
основании _____, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны»,
составили настоящий акт выполненных работ о нижеследующем:

1. В соответствии с условиями заключенного Сторонами Договора от _____
2024 г. № _____ (далее - Договор) Подрядчик выполнил
работы _____, а Заказчик принял выполненные работы на общую сумму _____.

2. Согласно условиям Договора, Заказчик произвел проверку выполненных работ. По
результатам проверки установлено следующее:

2.1. Выполненные работы, указанные в п. 1 настоящего акта, по объему и качеству,
отвечает требованиям, которые предусмотрены Договором.

2.2. Препятствующие приемке работ недостатки, которые не носят скрытого характера
и могут быть обнаружены при обычных для данной работы условиях приемки, не
выявлены.

3. В ходе приемки выполненных работ Заказчик:

- провел визуальный осмотр на предмет выявления препятствующих приемке
недостатков, которые по своему характеру не являлись бы скрытыми и которые возможно
обнаружить, не применяя специальное технологическое оборудование;

- установил соответствие между выполненными работами и объемами работ,
указанных в сметах;

- установил соответствие характеристик оборудования характеристикам, указанным в
Договоре;

- провел приемочные испытания и комплексное опробование системы;

4. Результаты приемки выполненных работ, приведенные в настоящем акте, не
распространяются на возможные недостатки работ, которые носят скрытый характер или
могут быть обнаружены только в процессе полнофункционального использования
результатов работ и оборудования в соответствии с его назначением.

5. В случае обнаружения Заказчиком возможных недостатков выполненной работы
после подписания настоящего акта в отношении них действуют гарантийные обязательства
Подрядчика, установленные Договором.

6. Настоящий акт является основанием для оплаты Заказчиком работы, выполненной
по Договору.

7. Настоящий акт составлен в двух экземплярах одинакового содержания - по одному
для каждой из Сторон.

подпись сотрудника(ов), который(ые) осуществлял(ли) приемку:

_____/_____
подпись Ф.И.О.

Подписан посредством электронной подписи
Сертификат заказчика: №02e0bac1004ab0d29546776e6cb0879dbb 34
Владелец заказчик: Стукалов Александр Степанович
Действие серт.заказчика: с 25-07-2023 11:35:21 UTC по 28-04-2038 13:12:13 UTC
Сертификат заявителя: №01e573f100a0b03ebc4a0913fd04191feb
Владелец заявитель: БАЛЯСНИКОВ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ /
Действие серт.заявителя: с 18-10-2023 14:29:00 UTC по 19-01-2025 14:39:06 UTC
Дата подписания: 23.09.2024 16:46
Место подписания: Единая электронная торговая площадка rt.roseltorg.ru /
Реестровый номер закупки на сайте zakurki.ru: 32413964918

подпись	Ф.И.О.
_____ / _____	
подпись	Ф.И.О.
_____ / _____	
подпись	Ф.И.О.
_____ / _____	

Заказчик

_____ / _____
« ____ » _____ 20__ г.

М.П.

Подрядчик

_____ / _____
« ____ » _____ 20__ г.

М.П.

Форма Акта согласована: