Контракт № **137/22-23 КСОБ**

Идентификационный код закупки 2227802141778780201001000300180202 44

«26» мая 2022 г. г. Санкт-Петербург

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №137 комбинированного вида Выборгского района Санкт-Петербурга (ГБДОУ детский сад №137 Выборгского района Санкт – Петербурга), именуемый в дальнейшем "Заказчик", в лице заведующего Афанасьевой Марины Алексеевны, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Закрытое акционерное общество «Пожарно-технический центр» (ЗАО «ПТЦ»), именуемый в дальнейшем "Исполнитель", в лице директора Беликова Ярослава Владимировича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые в дальнейшем "Стороны", на основании Протокола подведения итогов электронного конкурса №0172200004622000014-3 от "04" мая 2022 г. заключили настоящий контракт (далее - Контракт) о нижеследующем..

I. Предмет Контракта

1.1. Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязательства на оказание услуг по обеспечению функционирования комплексных систем обеспечения безопасности (далее – КСОБ) Государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения детский сад №137 комбинированного вида Выборгского района Санкт-Петербурга по адресу: 194354, Санкт-Петербург, Северный пр, д.6, корп.2 литера А **(далее – Объект) в 2022-2023 г.**

1.2. Идентификационный код закупки: 2227802141778780201001000300180202 44

II. Условия оказания услуг

2.1. Исполнитель оказывает услуги в соответствии с условиями настоящего Контракта, а также Описанием объекта закупки (Приложение № 1 к настоящему Контракту), Расчетом цены оказываемых услуг (Приложение № 2 к настоящему Контракту), являющимися неотъемлемой частью настоящего Контракта, а Заказчик обязуется принять и оплатить оказанные услуги в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Контрактом.

III. Взаимодействие Сторон

3.1. Исполнитель вправе:

3.1.1. Привлекать к выполнению Контракта соисполнителей.

Исполнитель несет ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств соисполнителями в рамках оказания соответствующих услуг в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

Невыполнение соисполнителем обязательств перед Исполнителем не освобождает Исполнителя от выполнения условий настоящего Контракта;

В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения соисполнителем из числа субъектов малого предпринимательства обязательств, предусмотренных договором, заключенным с Исполнителем, осуществлять замену соисполнителя, с которым ранее был заключен договор, на другого соисполнителя из числа субъектов малого предпринимательства.

3.1.2. Требовать своевременной оплаты на условиях, установленных Контрактом, надлежащим образом оказанных и принятых Заказчиком услуг;

3.1.3. Принять решение об одностороннем отказе от исполнения настоящего Контракта в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации;

3.1.4. По согласованию с Заказчиком (путем заключения дополнительного соглашения) оказать услуги, качество, технические и функциональные характеристики которых являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в Контракте (за исключением случаев, которые предусмотрены нормативными правовыми актами, принятыми в соответствии с частью 6 статьи 14 Федерального закона от 5 апреля 2013 N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" (далее - Федеральный закон N 44-ФЗ);

3.1.5 Требовать возмещения убытков, уплаты неустоек (штрафов, пеней) в соответствии с разделом X настоящего Контракта;

3.2. Исполнитель обязан:

3.2.1. Оказать предусмотренные Контрактом услуги, обеспечив их надлежащее качество в соответствии с требованиями соответствующих нормативно-правовых актов Российской Федерации, установленных Описанием объекта закупки (приложение № 1 к контракту), в сроки, объеме и на условиях, в предусмотренный Контрактом срок;

3.2.2. Принять от Заказчика Объект по акту передачи Объекта, указанный в пункте 1.1. Контракта, в срок, указанный в пункте 4.1 Контракта.

3.2.3.Обеспечить соответствие результатов оказанных услуг требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам), сертификации, лицензирования, установленным законодательством Российской Федерации и Контрактом.

3.2.4. Оказывать услуги по настоящему Контракту при наличии действующей лицензии на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, включающей в себя следующий перечень работ: «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ» и «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ», в соответствии с п. 15 ст.12 Федерального закона от 04.05.2011 N 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности». По окончании срока действия лицензии до исполнения обязательств по контракту Исполнитель в установленные законодательством Российской Федерации сроки обязан обеспечить продление действующей лицензии.

3.2.5. Обеспечивать Заказчику возможность контроля и надзора за ходом оказания услуг, качеством используемых материалов, комплектующих и оборудования, в том числе беспрепятственно допускать их представителей к любому конструктивному элементу объекта, предоставлять по их требованию отчеты о ходе оказания услуг, исполнительную документацию.

3.2.6. Гарантировать качество материалов, наличие сертификатов, технических паспортов, лицензий и других документов, удостоверяющих их качество и по требованию Заказчика предоставить ему эти документы.

3.2.7. Заполнять «Журнал регистрации по техническому обслуживанию комплексных систем обеспечения безопасности».

3.2.8. Принимать и регистрировать заявки от Заказчика.

3.2.9.Обеспечить прибытие на Объект специалистов в случае аварийной ситуации по заявке Заказчика в срок, указанный в разделе 4 Контракта, в соответствии с Описанием объекта закупки (Приложение №1к Контракту).

3.2.10. Предоставлять Заказчику по его требованию документы, относящиеся к предмету настоящего Контракта, а также своевременно предоставлять Заказчику достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении Контракта;

3.2.11. Обеспечить за свой счет устранение недостатков, выявленных при приемке Заказчиком услуг;

3.2.12.Исполнитель, не являющийся субъектом малого предпринимательства или социально ориентированной некоммерческой организацией, обязуется привлекать к исполнению контракта соисполнителей, субподрядчиков из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций в объеме 25 процентов от цены контракта.

3.2.13. В срок не более 5 рабочих дней со дня заключения договора с соисполнителем, субподрядчиком из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций Подрядчик обязуется представить Заказчику:

а) декларацию о принадлежности соисполнителя, субподрядчика к субъектам малого предпринимательства, социально ориентированной некоммерческой организации, составленную в простой письменной форме, подписанную руководителем (иным уполномоченным лицом) субъекта малого предпринимательства, социально ориентированной некоммерческой организации и заверенную печатью (при наличии печати);

б) копию договора (договоров), заключенного с соисполнителем, субподрядчиком из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций, заверенную Исполнителем.

3.2.14. В случае замены соисполнителя, субподрядчика из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций на этапе исполнения контракта на другого соисполнителя из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций Исполнитель обязуется представить Заказчику документы, указанные в пункте 3.2.12. настоящего контракта, в течение 5 дней со дня заключения договора с новым соисполнителем, субподрядчиком из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций.

3.2.15. В течение 10 рабочих дней со дня оплаты Исполнителем выполненных обязательств по договору с соисполнителем, субподрядчиком из числа субъектов малого предпринимательства, социально

ориентированных некоммерческих организаций Исполнитель обязуется представить Заказчику следующие документы:

а) копии документов о приемке оказанных услуг, которые являются предметом договора, заключенного между Исполнителем и привлеченным им соисполнителем, субподрядчиком из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций;

б) копии платежных поручений, подтверждающих перечисление денежных средств исполнителем соисполнителю, субподрядчику из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций, - в случае если договором, заключенным между исполнителем и привлеченным им соисполнителем, субподрядчиком из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций, предусмотрена оплата выполненных обязательств до срока оплаты оказанных услуг, предусмотренного контрактом, заключенным с заказчиком (в ином случае указанный документ представляется заказчику дополнительно в течение 5 дней со дня оплаты исполнителем обязательств, выполненных соисполнителем, субподрядчиком из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций).

3.2.16. Исполнитель обязуется оплатить соисполнителю, субподрядчику из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций оказанные услуги (ее результаты), отдельные этапы исполнения контракта, заключенного с таким соисполнителем, субподрядчиком из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций, в течение в течение 10 рабочих дней в 2022 году (в течение 7 рабочих дней в 2023 году) с даты подписания Исполнителя документа о приемке оказанных услуг (ее результатов), отдельных этапов исполнения контракта.

3.3. Заказчик вправе:

3.3.1. Требовать от Исполнителя надлежащего исполнения обязательств, установленных Контрактом;

3.3.2. Требовать от Исполнителя своевременного устранения недостатков, выявленных как в ходе приемки, так и в течение гарантийного срока;

3.3.3. Проверять ход и качество выполнения Исполнителем условий настоящего Контракта без вмешательства в оперативно-хозяйственную деятельность Исполнителя;

3.3.4. Требовать возмещения убытков в соответствии с разделом X настоящего Контракта, причиненных по вине Исполнителя;

3.3.5. До принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта провести экспертизу оказанных услуг с привлечением экспертов, экспертных организаций.

3.3.5.1. Если Заказчиком проведена экспертиза оказанных услуг с привлечением экспертов, экспертных организаций, решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта может быть принято Заказчиком только по результатам экспертизы оказанных услуг, если в заключении эксперта, экспертной организации будут подтверждены нарушения условий Контракта, послужившие основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Контракта.

3.4. Заказчик обязан:

3.4.1. Передать Исполнителю Объект по акту передачи Объекта, указанный в пункте 1.1 Контракта, в срок, указанный в пункте 4.1 Контракта.

3.4.2. Принять от Исполнителя список квалифицированных специалистов, с указанием ответственного сотрудника за оказание услуг на Объекте, в день передачи Объекта по акту.

3.4.3. Обеспечить специалистам Исполнителя допуск на территорию Объекта для оказания услуг.

3.4.4.Обеспечить контроль за исполнением Контракта, осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством оказываемых услуг, соблюдением сроков их выполнения, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Исполнителя.

3.4.5. При обнаружении в ходе оказания услуг отступлений от условий Контракта, которые могут ухудшить качество оказанных услуг, или иных недостатков, немедленно заявить об этом Исполнителю в письменной форме, назначив срок их устранения.

3.4.6. Осуществлять эксплуатацию систем, установок и средств КСОБ на Объекте, строго в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации, правилами эксплуатации и рекомендациями Исполнителя.

3.4.7. При выявлении неисправности систем, установок и средств КСОБ, немедленно уведомить об этом Исполнителя, направив заявку по телефону (факсу) 643-36-97 и на электронный адрес to@ptc.su, в соответствии с Описанием объекта закупки (приложение № 1 к Контракту).

3.4.8. Не допускать к системам, установкам и средствам КСОБ для устранения неисправностей, внесений изменений в схему блокировки объекта посторонних лиц. Не производить указанные услуги своими силами.

3.4.9. Принять и оплатить оказанные услуги в соответствии с Контрактом;

3.4.10. Принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством.

3.4.11. Провести экспертизу оказанных услуг для проверки их соответствия условиям Контракта.

3.4.12. Требовать уплаты неустоек (штрафов, пеней) в соответствии с разделом X настоящего Контракта.

3.4.13.Возвратить Исполнителю денежные средства, внесенные Исполнителем в качестве обеспечения исполнения Контракта (в том числе части этих денежных средств в случае уменьшения размера обеспечения исполнения Контракта в соответствии с положениями статьи 96 Закона о контрактной системе), при условии надлежащего исполнения первым всех своих обязательств по Контракту, в течение 30 (тридцати) дней с даты исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом. Денежные средства возвращаются на банковский счет, указанный Исполнителем в этом письменном требовании.

IV. Место, период (сроки) оказания услуг

4.1. Начало оказания услуг по настоящему контракту: в течение 1 (одного) дня после передачи Объекта по акту. Акт передачи Объекта для оказания услуг должен быть подписан Заказчиком и Исполнителем в течение 1 (одного) рабочего дня с момента (даты) подписания (заключения) контракта Сторонами.

1 этап – с момента (даты) заключения контракта сторонами и передачи объекта по акту по 31.12.2022 года.

2 этап – с 01.01.2023 по 31.12.2023 года.

4.2. Перечень, наименование, характеристики и количество (объемы), порядок оказания услуг, подлежащих оказанию по настоящему Контракту, указаны в Описании объекта закупки (приложение № 1) к настоящему Контракту.

4.2.1. Периодичность и сроки оказания услуг:

- В соответствии с перечнем оказываемых услуг, установленных в Описании объекта закупки (приложение № 1 к Контракту);
- Дата и время оказания услуг по согласованию Заказчика и Исполнителя;
- Срок оказания услуг в случае аварийной ситуации: не более 3-х часов после получения заявки от Заказчика, направленной любым средством связи (факсимильная, телефонограмма, электронная почта и пр.).

4.2.2.Окончание оказания услуг по настоящему контракту – 31.12.2023 года.

4.3. Место оказания услуг на объектах по следующим адресам : 194354, Санкт-Петербург, Северный пр, д.6, корп.2 литера А

V. Порядок сдачи и приемки оказанных услуг

5.1. В течение всего периода и срока оказания услуг по контракту проводится проверка оказанных услуг представителями Сторон ежемесячно, с проведением проверки оказания услуг и оформлением Журнала регистрации по техническому обслуживанию комплексных систем обеспечения безопасности» с последующим составлением актов. По результатам проверок, при обнаружении фактов нарушений требований, установленных в Описании объекта закупки (Приложение № 1 к Контракту) и настоящего Контракта, Заказчик направляет Исполнителю письменные предписания об устранении выявленных нарушений в течение 1 (одного) рабочего дня с момента их обнаружения.

Результаты проверок оформляются Заказчиком в виде актов проверок оказанных услуг и направляются Исполнителю не позднее следующего рабочего дня.

Акты проверок подлежат подписанию ответственными лицами Сторон, а в случае отсутствия представителя Исполнителя и невозможности переноса времени проверки - акты проверок подписываются Заказчиком в одностороннем порядке.

5.2. Сдача-приемка оказанных услуг осуществляется сторонами ежемесячно. Исполнитель в течение 1 рабочего дня с даты окончания календарного месяца формирует с использованием единой информационной системы в сфере закупок, подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Исполнителя, и размещает в единой информационной системе в сфере закупок документ о приемке, который должен содержать информацию, указанную в подпунктах «а», «б», «д» - «ж» пункта 1 части 13 статьи 94 Закона. Документ о приемке должен содержать:

а)включенные в контракт в соответствии с пунктом 1 части 2 статьи 51 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» идентификационный код закупки, наименование, место нахождения заказчика, наименование объекта закупки, место оказания услуги, информацию о исполнителе, предусмотренную подпунктами «а», «г» и «е» части 1 статьи 43 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», единицу измерения оказанной услуги;

б) наименование оказанной услуги;

д) информацию об объеме оказанной услуги;

е) стоимость исполненных исполнителем обязательств, предусмотренных контрактом, с указанием цены за единицу оказанной услуги;

ж) иную информацию с учетом требований, установленных Правительством Российской Федерации.

К документу о приемке могут прилагаться документы, которые считаются его неотъемлемой частью в

соответствии с п. 2 ч. 13 ст. 94 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд». При этом в случае, если информация, содержащаяся в прилагаемых документах, не соответствует информации, содержащейся в документе о приемке, приоритет имеет предусмотренная п. 1 ч. 13 ст. 94 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» информация, содержащаяся в документе о приемке.

К документу о приемке, предусмотренному пунктом 5.2 настоящего Контракта, должны быть приложены следующие документы, являющиеся его неотъемлемой частью:

- акт сдачи-приемки оказанных услуг, подтверждающего факт оказания услуг, с указанием объема оказанных услуг и их стоимости и затрат;
- счет на оплату услуг;
- счет-фактура (в случае, если Исполнитель является плательщиком НДС).
- скан-образы составленных в течение отчетного периода актов промежуточной приемки.

При этом в случае, если информация, содержащаяся в прилагаемых документах, не соответствует информации, содержащейся в документе о приемке, приоритет имеет предусмотренная пунктом 5.2 настоящего Контракта информация, содержащаяся в документе о приемке.

5.3 Документ о приемке, подписанный Исполнителем, не позднее одного часа с момента его размещения в единой информационной системе, автоматически с использованием единой информационной системы направляется Заказчику.

Датой поступления Заказчику документа о приемке, подписанного Исполнителем, считается дата размещения в соответствии с пунктом 3 части 13 статьи 94 Закона такого документа в единой информационной системе в сфере закупок в соответствии с часовой зоной, в которой расположен Заказчик.

5.4. Для проверки оказанных Исполнителем услуг, предусмотренных Контрактом, в части их соответствия условиям Контракта Заказчик проводит экспертизу. Экспертиза результатов, предусмотренных Контрактом, может проводиться Заказчиком своими силами или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации на основании контрактов, заключенных в соответствии с Федеральным законом от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Заказчик проверяет соответствие оказанных услуг требованиям Описания объекта закупки (Приложение № 1 к Контракту), а также обязательным требованиям, устанавливаемым к услугам данного рода, условиям Контракта, в том числе, путем анализа данных, включенных в Журнал регистрации по техническому обслуживанию комплексных систем обеспечения безопасности» учета оказания услуг.

Заказчик в течение 5 рабочих дней, но не позднее 20 рабочих дней, следующих за днем поступления документа о приемке в соответствии с п. 5.3 настоящего Контракта, осуществляет одно из следующих действий:

а)подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, и размещает в единой информационной системе документ о приемке с прикреплением скан- копий документов, указанных в п.5.2 Контракта;

б)формирует с использованием единой информационной системы, подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, и размещает в единой информационной системе мотивированный отказ от подписания документа о приемке с указанием причин такого отказа.

5.5. По решению Заказчика для приемки оказанных Услуг может быть создана приемочная комиссия, состоящая не менее чем из пяти человек.

В случае создания приемочной комиссии не позднее 20 рабочих дней, следующих за днем поступления документа о приемке в соответствии с п. 5.3 настоящего Контракта:

а) члены приемочной комиссии подписывают усиленными электронными подписями поступивший документ о приемке или формируют с использованием единой информационной системы в сфере закупок, подписывают усиленными электронными подписями мотивированный отказ от подписания документа о приемке с указанием причин такого отказа. При этом, если приемочная комиссия включает членов, не являющихся работниками Заказчика, допускается осуществлять подписание документа о приемке, составление мотивированного отказа от подписания документа о приемке, подписание такого отказа без использования усиленных электронных подписей и единой информационной системы в сфере закупок;

б) после подписания членами приемочной комиссии в соответствии с подпунктом «а» настоящего пункта документа о приемке или мотивированного отказа от подписания документа о приемке Заказчик подписывает документ о приемке или мотивированный отказ от подписания документа о приемке усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, и размещает их в единой информационной системе в сфере закупок. Если члены приемочной комиссии в соответствии с подпунктом «а» настоящего пункта не использовали усиленные электронные подписи и единую информационную систему в сфере закупок, Заказчик прилагает подписанные ими документы в форме электронных образов бумажных документов.

5.6. Приемочная комиссия имеет право частично принять оказанные услуги с отражением информации о расхождениях в приемке в соответствии с условиями настоящего Контракта и информации о фактически

принятых услугах в документе о приемке.

5.7. Датой поступления Исполнителю документа о приемке, мотивированного отказа от подписания документа о приемке считается дата размещения в соответствии с пунктом 6 части 13 статьи 94 Закона таких документа о приемке, мотивированного отказа в единой информационной системе в сфере закупок в соответствии с часовой зоной, в которой расположен Исполнитель.

5.8. В случае получения в соответствии с пунктом 5.7 настоящего Контракта мотивированного отказа от подписания документа о приемке Исполнитель вправе устранить причины, указанные в таком мотивированном отказе, и направить Заказчику документ о приемке в порядке, предусмотренном настоящим разделом Контракта.

5.9. Исполнитель обязан устранить все обнаруженные в ходе приемки недостатки своими силами и за свой счет, в сроки, установленные в рекламационном акте.

Устранение Исполнителем выявленных Заказчиком недостатков не освобождает его от уплаты неустойки (штрафа, пени), предусмотренных разделом X настоящего Контракта.

5.10. Датой приемки оказанной услуги считается дата размещения в единой информационной системе документа о приемке, подписанного Заказчиком.

Обязательства Исполнителя по настоящему Контракту (этапу) считаются исполненными после подписания Сторонами документа о приемке.

5.11. Внесение исправлений в документ о приемке, оформленный в соответствии с настоящим разделом Контракта осуществляется путем формирования, подписания усиленными электронными подписями лиц, имеющих право действовать от имени Исполнителя, Заказчика, и размещения в единой информационной системе исправленного документа о приемке.

После устранения недостатков, послуживших основанием для неподписания документа о приемке, Исполнитель и Заказчик подписывают документ о приемке в порядке и сроки, предусмотренные настоящим разделом Контракта.

Срок исправления Исполнителем документа о приемке при поступлении от Заказчика уведомления об уточнении составляет 1 (один) рабочий день.

5.12. Заказчик вправе не отказывать в приемке результатов отдельного этапа исполнения контракта либо оказанной услуги в случае выявления несоответствия этих результатов либо этой услуги условиям Контракта, если выявленное несоответствие не препятствует приемке этих результатов либо этой услуги и устранено Исполнителем.

5.13. Выявленные недостатки устраняются Исполнителем за его счет.

5.14. Контактное лицо Заказчика: Зам .зав. по АХР Милютина Е.В. (812) 511-80-93

VI. Цена Контракта и порядок расчетов

6.1. Цена по настоящему контракту определена открытого конкурса в электронной форме и составляет 248 120,66 (Двести сорок восемь тысяч сто двадцать рублей 66 копеек), в том числе НДС 20% – 41 353,45 (Сорок одна тысяча триста пятьдесят три рубля 45 копеек).

6.1.1. по этапу № 1 – 103 961,09 (Сто три тысячи девятьсот шестьдесят один рубль 09 копеек), в том числе НДС 20% – 17 326,85 (Семнадцать тысяч триста двадцать шесть рублей 85 копеек);

6.1.2. по этапу № 2 – 144 159,57 (Сто сорок четыре тысячи сто пятьдесят девять рублей 57 копеек), в том числе НДС 20% – 24 026,60 (Двадцать четыре тысячи двадцать шесть рублей 60 копеек);

6.2. Сумма, подлежащая уплате Заказчиком Исполнителю, уменьшается на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой Контракта, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации Заказчиком.

6.3. Цена контракта включает в себя включает в себя полный перечень услуг, установленных Описанием объекта закупки (Приложение №1 к Контракту), все расходы, связанные с выполнением Исполнителем обязательств по Контракту, в том числе налоги, сборы и другие обязательные платежи, которые Исполнитель должен выплатить в связи с выполнением обязательств по Контракту в соответствии с законодательством Российской Федерации.

6.4. Цена контракта является твердой и определена на весь срок действия контракта.

6.4.1. Цена настоящего Контракта является твердой и определяется на весь срок исполнения Контракта, за исключением случаев, установленных ст.34 и ст. 95 Федерального закона от 05.04.2013 г. №44 – ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и настоящим Контрактом:

- Цена контракта может быть снижена по соглашению сторон без изменения предусмотренного контрактом объема и качества оказываемых услуг и иных условий контракта.

- По предложению Заказчика возможно увеличение предусмотренных контрактом объемов услуг не более чем на десять процентов или уменьшение предусмотренных контрактом объемов оказываемых услуг не более чем на десять процентов. При этом по соглашению сторон допускается изменение с учетом положений

бюджетного законодательства Российской Федерации цены контракта пропорционально дополнительному объему услуг исходя из установленной в контракте цены единицы услуги, но не более чем на десять процентов цены контракта. При уменьшении предусмотренных контрактом объемов услуг Стороны обязаны уменьшить цену контракта исходя из цены единицы услуги.

- В случаях, предусмотренных пунктом 6 статьи 161 Бюджетного кодекса Российской Федерации, при уменьшении ранее доведенных до заказчика как получателя бюджетных средств лимитов бюджетных обязательств. При этом заказчик в ходе исполнения контракта обеспечивает согласование новых условий контракта, в том числе цены и(или) сроков исполнения контракта и(или) объема услуги, предусмотренных контрактом.

6.5. Финансирование оказываемых услуг осуществляется: Внебюджетные средства, средства бюджетных учреждений, субсидии бюджетным учреждениям – дошкольным образовательным учреждениям на финансовое обеспечение выполнения государственного задания, целевая статья 0210020010, код вида расходов 244, КОСГУ 225.

6.6. Оплата оказанных услуг осуществляется Заказчиком ежемесячно по казначейской системе оплаты в безналичной форме за фактически оказанные услуги путём перечисления денежных средств на расчётный счёт Исполнителя не более чем в течение 15 рабочих дней (с 1 января 2023 года не более чем в течение десяти рабочих дней) с момента подписания Заказчиком документа о приемке услуг в единой информационной системе в сфере закупок, к которому Исполнителем приложены дополнительные документы, поименованные в пункте 6.7. настоящего Контракта, являющиеся его неотъемлемой частью.

6.7. Основанием для оплаты оказанных услуг является документ о приемке услуг в единой информационной системе в сфере закупок (пункт 5.2 настоящего Контракта), к которому приложены дополнительные документы, а именно:

- акт сдачи-приемки оказанных услуг, подтверждающего факт оказания услуг, с указанием объема оказанных услуг и их стоимости и затрат;
- счет;
- счет-фактура (для плательщиков НДС), подписанные Исполнителем и Заказчиком.

6.8. Авансирование услуг по контракту не предусмотрено, за исключением услуг, оказываемых в декабре 2022 г. и в декабре 2023 г.

6.8.1.За услуги, оказываемые в декабре 2022 г., декабре 2023 г., оплата производится Заказчиком не позднее 15 декабря текущего года, на основании выставленного Исполнителем счета на предоплату, с последующим предоставлением акта сдачи-приемки оказанных услуг подтверждающего факт оказания услуг, с указанием объема оказанных услуг и их стоимости, подписанного Исполнителем и Заказчиком, не позднее 31 декабря текущего года и проведенной сторонами сверки расчетов за 2022 и 2023 гг.

6.9. По окончании исполнения своих обязательств по контракту Стороны в течение 10 рабочих дней подписывают акт сверки.

6.10. Услуги, оказанные Исполнителем с отклонениями условий контракта, требований установленными Описанием объекта закупки (приложение № 1 к Контракту), нормативных правовых документов или иными недостатками не подлежат оплате Заказчиком до устранения Исполнителем обнаруженных недостатков.

6.11. В случае изменения расчетного счета Исполнитель обязан в течении трех рабочих дней с момента изменения расчетного счета в письменной форме сообщить об этом Заказчику, указав новые реквизиты расчетного счета. В противном случае все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств на указанный в настоящем Контракте счет Исполнителя, несет Исполнитель.

VII. Обеспечение исполнения Контракта

7.1. Обеспечение исполнения настоящего Контракта установлено в размере 13 644,25 (Тринадцать тысяч шестьсот сорок четыре рубля 25 копеек).

В случае если предложенная Исполнителем цена (сумма цен единиц услуги) снижена на двадцать пять и более процентов по отношению к начальной (максимальной) цене Контракта (начальной сумме цен единиц услуги), Исполнитель предоставляет обеспечение исполнения Контракта с учетом положений статьи 37 Закона.

7.2. Обеспечение исполнения Контракта предоставлено Исполнителем в виде банковской гарантии.

Исполнение контракта может обеспечиваться предоставлением независимой гарантии, соответствующей требованиям статьи 45 Закона, или внесением денежных средств на счет Заказчика, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику. Способ обеспечения исполнения Контракта, срок действия независимой гарантии определяются в соответствии с требованиями Закона Исполнителем самостоятельно.

При этом срок действия независимой гарантии должен превышать предусмотренный Контрактом срок исполнения обязательств, которые должны быть обеспечены такой независимой гарантией, не менее чем на один месяц, в том числе в случае его изменения в соответствии со статьей 95 Закона.

7.2.1. Независимая гарантия должна быть безотзывной и должна содержать условия, предусмотренные пунктами 1-7 части 2 и частью 3 статьи 45 Закона, и соответствовать дополнительным требованиям,

установленным Правительством Российской Федерации во исполнение части 8.2 статьи 45 Закона.

7.3. Срок возврата Заказчиком Исполнителю денежных средств, внесенных

в качестве обеспечения исполнения настоящего Контракта (если такая форма обеспечения исполнения контракта применяется Исполнителем), в том числе в части этих денежных средств в случае уменьшения размера обеспечения исполнения Контракта в соответствии

с пунктами 7.4 – 7.6 настоящего Контракта, составляет не более 30 (тридцати) дней / 15 (пятнадцати) дней с даты исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом.

7.4. В ходе исполнения Контракта Исполнитель вправе изменить способ обеспечения исполнения Контракта и(или) предоставить заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения Контракта новое обеспечение исполнения Контракта, размер которого может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены пунктами 8.6 и 8.7 настоящего Контракта.

7.5. В случае если Контрактом предусмотрены отдельные этапы его исполнения

и установлено требование обеспечения исполнения Контракта, в ходе исполнения данного Контракта размер этого обеспечения подлежит уменьшению в порядке и случаях, которые предусмотрены частями 7.6 и 7.7 настоящего Контракта.

7.6. Размер обеспечения исполнения Контракта уменьшается посредством направления Заказчиком информации об исполнении Исполнителем обязательств по оказанию услуг или об исполнении им отдельного этапа исполнения Контракта и стоимости исполненных обязательств для включения в соответствующий реестр контрактов, предусмотренный статьей 103 Закона. Уменьшение размера обеспечения исполнения Контракта производится пропорционально стоимости исполненных обязательств, приемка и оплата которых осуществлены в порядке и сроки, которые предусмотрены Контрактом. В случае если обеспечение исполнения Контракта осуществляется путем предоставления независимой гарантии, требование Заказчика об уплате денежных сумм по этой гарантии может быть предъявлено в размере не более размера обеспечения исполнения Контракта, рассчитанного Заказчиком на основании информации об исполнении Контракта, размещенной в соответствующем реестре контрактов. В случае если обеспечение исполнения Контракта осуществляется путем внесения денежных средств на счет, указанный Заказчиком, по заявлению Исполнителя ему возвращаются Заказчиком в установленный пунктом 8.3 настоящего Контракта срок денежные средства в сумме, на которую уменьшен размер обеспечения исполнения Контракта, рассчитанный заказчиком на основании информации об исполнении Контракта, размещенной в соответствующем реестре контрактов.

7.7. Предусмотренное пунктами 7.4 и 7.5 настоящего Контракта уменьшение размера обеспечения исполнения Контракта осуществляется при условии отсутствия неисполненных Исполнителем требований об уплате неустоек (штрафов, пеней), предъявленных Заказчиком в соответствии с Законом, а также приемки Заказчиком оказанных услуг, результатов отдельного этапа исполнения Контракта в объеме выплаченного аванса (если Контрактом предусмотрена выплата аванса), либо в объеме, превышающем выплаченный аванс (если в соответствии с законодательством Российской Федерации расчеты по Контракту в части выплаты аванса подлежат казначейскому сопровождению).

7.8. В случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего независимую гарантию в качестве обеспечения исполнения Контракта, лицензии на осуществление банковских операций Исполнитель обязуется предоставить новое обеспечение исполнения Контракта не позднее одного месяца со дня надлежащего уведомления Заказчиком Исполнителя о необходимости предоставить соответствующее обеспечение. Размер такого обеспечения может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены пунктами 7.4 – 7.7 настоящего Контракта.

7.9. В случае если по каким-либо причинам обеспечение исполнения Контракта перестало быть действительным, закончило свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение обязательств по Контракту, в том числе в случае приостановления действия лицензии банка, предоставившего независимую гарантию,

в качестве обеспечения исполнения Контракта (за исключением отзыва в соответствии

с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего независимую гарантию в качестве обеспечения исполнения Контракта, лицензии на осуществление банковских операций), Исполнитель обязуется в течение десяти рабочих дней предоставить Заказчику иное надлежащее обеспечение исполнения Контракта.

7.10. Исключение банка из перечня, предусмотренного частью 1.2 статьи 45 Закона, региональной гарантийной организации из перечня, предусмотренного частью 1.7 статьи 45 Закона, не прекращает действия выданных гарантом и принятых Заказчиками независимых гарантий и не освобождает гаранта от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение условий таких независимых гарантий.

7.11. Уменьшение в соответствии с пунктами 7.4, 7.5 настоящего Контракта размера обеспечения исполнения Контракта, предоставленного в виде независимой гарантии, осуществляется Заказчиком путем отказа от части своих прав по этой гарантии. При этом датой такого отказа признается дата включения предусмотренной пунктом 7.6 настоящего Контракта информации в соответствующий реестр контрактов, предусмотренный статьей 103 Закона.

7.12. В случае предоставления нового обеспечения исполнения Контракта

в соответствии с частью 30 статьи 34, частью 7 статьи 96 Закона возврат независимой гарантии Заказчиком

гаранту, предоставившему указанную независимую гарантию,

не осуществляется, взыскание по ней не производится.

7.13. В случае заключения Контракта с Исполнителем, являющимся субъектом малого предпринимательства или социально ориентированной некоммерческой организацией, по результатам определения Исполнителя в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 30 Закона Исполнитель освобождается от предоставления обеспечения исполнения Контракта, в том числе с учетом положений статьи 37 Закона, в случае предоставления Исполнителем информации в соответствии с частью 8.1 статьи 96 Закона .

VIII. Гарантийные обязательства

8.1. Исполнитель гарантирует Заказчику качество оказанных услуг в соответствии с требованиями действующего законодательства к услугам данного вида и требованиями, предусмотренными Контрактом.

8.2. Исполнитель гарантирует доброкачественность и надежность материалов и оборудования, используемых при оказании услуг, а также оказание услуг квалифицированными специалистами на высоком профессиональном уровне.

8.3.Объем предоставления гарантии качества услуг: в полном объеме на все услуги, указанные в Описании объекта закупки (Приложение № 1 к Контракту).

8.3.1. В случае обнаружения в течение гарантийного срока недостатков, допущенных при оказании услуг, Заказчик вправе по своему выбору:

- потребовать от Исполнителя безвозмездно устранить выявленные недостатки в срок, установленный Заказчиком;
- самостоятельно устранить выявленные недостатки, потребовав от Исполнителя возмещения причиненных убытков.

IX. Обеспечение гарантийных обязательств

9.1. Обеспечение гарантийных обязательств по контракту не установлено.

X. Ответственность Сторон

10.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения настоящего Контракта стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, Федеральным законом от 05.04.2013 г. №44 – ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.08.2017 №1042.

Указанные в настоящем разделе неустойка (пеня, штраф) взимаются за каждое нарушение в отдельности.

10.2. Ответственность Заказчика:

10.2.1. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Исполнитель вправе потребовать уплаты пеней. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства. Пеня устанавливается контрактом в размере 1/300 ключевой ставки ЦБ РФ, действующей на дату уплаты пени, от не уплаченной в срок суммы.

10.2.2. За каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в следующем порядке:

а) 1 000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей (включительно);

б) 5 000 в случае, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно).

10.3 Ответственность Исполнителя:

10.3.1. В случае просрочки исполнения Исполнителем обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных контрактом, Заказчик направляет Исполнителю требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

10.3.2. Пеня за просрочку исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства) начисляется за каждый день просрочки исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного контрактом, в том числе:

- За неявку для передачи Объекта в срок, указанный в п.4.1 контракта;
- за нарушение сроков оказания услуг, предусмотренных Контрактом.

10.3.3. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства, и устанавливается контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены контракта (отдельного этапа исполнения контракта), уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных контрактом (соответствующим отдельным этапом исполнения контракта) и фактически исполненных Исполнителем, за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации

установлен иной порядок начисления пени.

10.3.4. Штрафы начисляются за неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийных обязательств), предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается (за исключением п.10.3.5, 10.3.6 настоящего раздела) в следующем порядке:

а) 10 процентов цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа)не превышает 3 млн. рублей;

б) 5 процентов цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно),

за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления штрафов. Штрафы начисляются за каждое нарушение в отдельности.

10.3.5. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается (при наличии в контракте таких обязательств) в следующем порядке:

а) 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;

б) 5000 рублей, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно).

10.3.6. В случае если в соответствии с частью 6 статьи 30 Федерального закона контрактом предусмотрено условие о гражданско-правовой ответственности подрядчиков, за неисполнение условия о привлечении к исполнению контракта субподрядчиков, соисполнителей из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций в виде штрафа, штраф устанавливается в размере 5 процентов объема такого привлечения, установленного контрактом.

10.3.7. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных контрактом, заключенным с победителем закупки (или с иным участником закупки в случаях, установленных Законом), предложившим наиболее высокую цену за право заключения контракта, размер штрафа рассчитывается в порядке, установленном Постановлением Правительства РФ от 30.08.2017 № 1042, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, и устанавливается в следующем порядке:

а) в случае, если цена контракта не превышает начальную (максимальную) цену контракта:

10 процентов начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;

5 процентов начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

б) в случае, если цена контракта превышает начальную (максимальную) цену контракта:

10 процентов цены контракта, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;

5 процентов цены контракта, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

10.3.8. В случае если Исполнителем не предоставлено новое обеспечение исполнения Контракта в соответствии с пунктом 7.8. Контракта, Заказчик вправе потребовать уплаты пеней. При этом размер пени начисляется за каждый день просрочки исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного пунктом 7.8. Контракта, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены Контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Контрактом и фактически исполненных Подрядчиком, за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления пени.

10.4 Исполнитель несет гражданско-правовую ответственность перед Заказчиком, установленную настоящим контрактом, за неисполнение или ненадлежащее исполнение условия о привлечении к исполнению контрактов субподрядчиков, соисполнителей из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций, в том числе:

а) за представление документов, указанных в п. 3.2.13-3.2.18 настоящего контракта, содержащих недостоверные сведения, либо их непредставление или представление таких документов с нарушением установленных сроков;

б) за непривлечение субподрядчиков, соисполнителей из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций, в объеме, установленном п. 3.2.12 настоящего контракта.

10.5. Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

10.6. Общая сумма начисленных штрафов за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

10.7. Уплата неустоек (штрафов, пеней), не освобождает Стороны от исполнения своих обязательств.

10.8. Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного контрактом, произошло вследствие

непреодолимой силы или по вине другой стороны.

10.9. Исполнитель несет ответственность за действия третьих лиц, привлеченных им к исполнению обязательств по контракту.

10.10. Исполнитель несет ответственность в соответствии с условиями настоящего Контракта за действия соисполнителей, которых он привлек к исполнению своих обязательств по Контракту.

10.11. Исполнитель несёт перед Заказчиком ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств Соисполнителей по контракту, а перед Соисполнителем ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение заказчиком обязательств по контракту.

10.12. Заказчик не несет перед привлекаемыми Исполнителем соисполнителями ответственности за неполную или несвоевременную оплату оказанных ими услуг, а также по иным требованиям, предъявленным соисполнителями Исполнителю в связи с неисполнением и (или) ненадлежащим исполнением обязательств Исполнителя по договорам субподряда.

10.13. Если способом обеспечения является внесение денежных средств, при ненадлежащем исполнении или неисполнении обеспеченного внесёнными денежными средствами обязательства требования Заказчика удовлетворяются без обращения в суд – внесенные денежные средства остаются у Заказчика.

10.14. В случае неисполнения, либо ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств по контракту, Заказчик вправе произвести оплату по контракту в размере за вычетом суммы неустойки (штрафа, пени), подлежащей уплате Исполнителю в соответствии с условиями ответственности по Контракту.

10.15. В случае ненадлежащего исполнения, просрочки исполнения Исполнителем обязательств по Контракту Заказчик вправе произвести перечисление денежных средств в оплату обязательств по Контракту в сумме, уменьшенной на размер неустойки (штрафов), начисленной Заказчиком, в соответствии с пунктами 10.3.1-10.3.7 Контракта, после направления в адрес Исполнителя уведомления с расчётом суммы неустойки.

10.16. Подписанием настоящего Контракта Исполнитель подтверждает свое согласие на оплату услуг за вычетом суммы штрафа, неустойки, взимаемой Заказчиком, в соответствии с пунктами 10.3.1 -10.3.7. Контракта. После оплаты услуг по Контракту в соответствии с условиями настоящего раздела Стороны обязуются подписать акт сверки расчетов.

10.17. В случае расторжения настоящего Контракта в связи с односторонним отказом Стороны от исполнения настоящего Контракта другая Сторона вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения настоящего Контракта.

10.18. В случае неисполнения Исполнителем условий Описания объекта закупки (приложение № 1 к контракту) Заказчик вправе обратиться в суд с требованием о расторжении Контракта.

10.19. В случае полного (частичного) неисполнения условий Контракта одной из Сторон эта Сторона обязана возместить другой Стороне причиненные убытки в части непокрытой неустойкой.

XI. Обстоятельства непреодолимой силы

11.1. Стороны не несут ответственность за полное или частичное неисполнение предусмотренных настоящим Контрактом обязательств, если такое неисполнение связано с обстоятельствами непреодолимой силы.

11.2. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по Контракту вследствие обстоятельств непреодолимой силы, не позднее 5 календарных дней с момента их наступления в письменной форме извещает другую Сторону с приложением документов, удостоверяющих факт наступления указанных обстоятельств.

11.3. В случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы Стороны вправе расторгнуть настоящий Контракт, и в этом случае ни одна из Сторон не вправе требовать возмещения убытков.

11.4. Подтверждением наличия обстоятельств непреодолимой силы и их продолжительности является письменное свидетельство уполномоченных органов или уполномоченных организаций.

XII. Рассмотрение и разрешение споров

12.1. Все споры и разногласия в связи с исполнением Контракта разрешаются путем переговоров.

12.2. Если по результатам переговоров Стороны не приходят к согласию, дело передается на рассмотрение Арбитражным судом города Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

12.3. До передачи спора на разрешение в Арбитражный суд города Санкт-Петербурга и Ленинградской области Стороны принимают предусмотренные настоящим разделом меры по досудебному урегулированию спора, за исключением дел, для которых согласно части 5 статьи 4 Арбитражного процессуального кодекса Российской Федерации принятие сторонами мер по досудебному урегулированию не является обязательным.

12.4. Претензия должна быть составлена в письменной форме и направлена одной Стороной другой Стороне по адресу Стороны-адресата, установленному Контрактом, с использованием курьерской доставки с отметкой о вручении либо с использованием почтовой связи заказным или ценным письмом с уведомлением о вручении. Момент получения претензии Стороной-адресатом определяется в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

12.5. Сторона должна дать в письменной форме ответ на претензию по существу в срок не позднее 5

(пяти) рабочих дней с даты получения претензии.

12.6. В претензии должны быть указаны: наименование, почтовый адрес и реквизиты Стороны, предъявившей претензию; наименование, почтовый адрес и реквизиты Стороны, которой предъявлена претензия; обстоятельства, являющиеся основанием для предъявления претензии, со ссылками на соответствующие пункты Контракта и (или) нормативные правовые акты; требования; информацию о мерах, которые будут осуществлены в случае отклонения претензии (приостановка исполнения обязательств, передача спора на разрешение суда и т.д.); дату и регистрационный номер претензии; подпись уполномоченного лица; перечень прилагаемых документов.

12.7. Если претензия содержит требования в денежном выражении, в претензии указывается истребуемая денежная сумма и ее полный и обоснованный расчет.

12.8. В подтверждение заявленных требований к претензии должны быть приложены надлежащим образом оформленные и заверенные необходимые документы, которые отсутствуют у Стороны-адресата, их копии либо выписки из них.

12.9. В претензии могут быть указаны иные сведения, которые, по мнению Стороны, предъявившей претензию, будут способствовать более быстрому и правильному ее рассмотрению, объективному урегулированию спора.

12.10. При отклонении претензии полностью или частично либо неполучении ответа в установленные для ее рассмотрения сроки, либо неисполнении требований по претензии в установленные для их исполнения сроки, либо невручении претензии по обстоятельствам, зависящим от Стороны-адресата, Сторона, предъявившая претензию, вправе после наступления любого из указанных событий передать спор на разрешение в Арбитражный суд города Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

12.11. В силу требований части 5 статьи 4 Арбитражного процессуального кодекса Российской Федерации гражданско-правовой спор о взыскании денежных средств по требованию об уплате неустойки (штрафа, пени) может быть передан заказчиком на рассмотрение Арбитражного суда города Санкт-Петербурга и Ленинградской области после принятия мер по досудебному урегулированию спора по истечении тридцати календарных дней со дня направления претензии (требования).

XIII. Антикоррупционная оговорка

13.1. При исполнении своих обязательств по настоящему контракту Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей прямо или косвенно любым лицам для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.

13.2. При исполнении своих обязательств по настоящему контракту Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего контракта законодательством как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

13.3. В случае возникновения у Стороны обоснованных подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего раздела, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме. После письменного уведомления соответствующая Сторона обязана направить подтверждение, что нарушения не произошли или не произойдут. Это подтверждение должно быть направлено в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты направления письменного уведомления.

13.4. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на обоснованные факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего раздела контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками, выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

13.5. В случае нарушения одной Стороной обязательств воздерживаться от запрещенных в разделах настоящего контракта действий и (или) неполучения другой Стороной в установленный настоящим контрактом срок подтверждения, что нарушения не произошли или не произойдут, другая Сторона имеет право направить обоснованные факты или предоставить материалы в компетентные органы в соответствии с применимым законодательством.

XIV. Срок действия Контракта

14.1. Настоящий Контракт считается заключенным в день размещения Контракта, подписанного усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, в единой информационной системе в сфере закупок в соответствии с частью 5 статьи 51 Закона и действует по «31» декабря 2023 (включительно), а в части неисполненных обязательств - до полного их исполнения Сторонами.

Окончание срока действия Контракта не влечет прекращение обязательств Сторон по Контракту, в том числе гарантийных обязательств Исполнителя , и не освобождает Стороны от ответственности за его

нарушение.

14.2. Информация о настоящем Контракте подлежит включению в реестр контрактов, заключенных Заказчиками.

14.3. Срок исполнения контракта (этапа):

этап № 1: январь 2023 г.

этап № 2: январь 2024 г.

(срок исполнения этапа контракта включает в себя исполнение встречных требований Сторон: оказанные услуги Исполнителем и приемку оказанных услуг в соответствии с разделом V Контракта, оплату оказанных услуг, в соответствии с разделом VI Контракта).

14.4. Контракт будет считаться исполненным и прекратившим свое действие после выполнения Сторонами взаимных обязательств по Контракту и осуществления окончательных расчетов между Сторонами.

XV. ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ КОНТРАКТА

15.1. Расторжение настоящего Контракта допускается по соглашению Сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом Стороны Контракта от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством.

При этом факт подписания Сторонами соглашения о расторжении Контракта не освобождает Стороны от обязанностей урегулирования взаимных расчетов.

15.2. Стороны вправе отказаться от исполнения настоящего Контракта в одностороннем порядке в соответствии с положениями частей 8-11, 13-19, 21-23 статьи 95 Закона.

15.3. Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта в случаях:

1) если в ходе исполнения контракта установлено, что:

а) исполнитель и (или) поставляемый товар перестали соответствовать установленным извещением об осуществлении закупки требованиям к участникам закупки (за исключением требования, предусмотренного частью 1.1 (при наличии такого требования) статьи 31 настоящего Федерального закона) и (или) поставляемому товару;

б) при определении исполнителя исполнитель представил недостоверную информацию о своем соответствии и (или) соответствии поставляемого товара требованиям, указанным в подпункте "а" настоящего пункта, что позволило ему стать победителем определения исполнителя;

15.4. Заказчик вправе провести экспертизу оказанных услуг с привлечением экспертов, экспертных организаций до принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта в соответствии с частью 8 статьи 95 Закона.

15.5. Если Заказчиком проведена экспертиза оказанных услуг с привлечением экспертов, экспертных организаций, решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта может быть принято Заказчиком только при условии, что по результатам экспертизы оказанных услуг в заключении эксперта, экспертной организации будут подтверждены нарушения условий Контракта, послужившие основанием для одностороннего отказа заказчика от исполнения Контракта.

15.6. Заказчик имеет право в одностороннем порядке отказаться от исполнения Контракта по основаниям предусмотренным Гражданским кодексом РФ для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств, а также случаях, предусмотренных контрактом:

- Если Исполнитель после заключения Контракта отказался от оказания услуг;
- Если Исполнитель не явился на передачу Объектов по акту в срок, указанный в разделе 3 Контракта;
- Если Исполнитель не приступил к оказанию услуг в течение 5-и дней после передачи Объектов по акту;
- Если Исполнитель прекратил оказывать услуги в период и сроки оказания услуг по Контракту;
- Существенного нарушения требований к качеству оказываемых услуг (обнаружение неустранимых недостатков, недостатков, которые не могут быть устранены без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляются неоднократно, либо проявляются вновь после их устранения, и других подобных недостатков).
- Если недостатки оказанных Исполнителем услуг являются существенными и неустранимыми;
- Неоднократного нарушения Исполнителем обязательств по Контракту.
- В иных случаях, предусмотренных соглашением сторон или действующим законодательством РФ.

15.7. В случае принятия Заказчиком предусмотренного частью 9 статьи 95 Закона решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта Заказчик:

а) направляет такое решение Исполнителю в порядке, установленном частью 12.2 статьи 95 Закона, а именно: такое решение передается лицу, имеющему право действовать от имени Исполнителя, лично под расписку или направляется Исполнителю с соблюдением требований законодательства Российской Федерации о государственной тайне по адресу Исполнителя, указанному в Контракте.

Выполнение Заказчиком требований части 12.2 статьи 95 Закона считается надлежащим уведомлением Исполнителя об одностороннем отказе от исполнения Контракта. Датой такого надлежащего уведомления считается:

1) дата, указанная лицом, имеющим право действовать от имени Исполнителя, в расписке о получении решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта (в случае передачи такого решения лицу, имеющему право действовать от имени Исполнителя, лично под расписку);

2) дата получения Заказчиком подтверждения о вручении Исполнителю заказного письма, предусмотренного частью 12.2 статьи 95 Закона, либо дата получения Заказчиком информации об отсутствии Исполнителя по адресу, указанному в Контракте, информации о возврате такого письма по истечении срока хранения (в случае направления решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта заказным письмом).

б) не позднее дня направления решения (в соответствии с подпунктом "а" настоящего пункта) размещает такое решение в единой информационной системе в сфере закупок по правилам, действовавшим до дня вступления в силу Федерального закона от 02.07.2021 N 360-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации";

в) в случае неполучения Заказчиком подтверждения о вручении Исполнителю заказного письма, направленного в соответствии с подпунктом "а" настоящего пункта, либо информации об отсутствии Исполнителя по адресу, указанному в Контракте, датой надлежащего уведомления Исполнителя об одностороннем отказе от исполнения Контракта считается день по истечении пятнадцати дней, считая с даты размещения в единой информационной системе в сфере закупок решения в соответствии с подпунктом "б" настоящего пункта.

15.8. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта вступает в силу, и Контракт считается расторгнутым через 10 (десять) дней с даты надлежащего уведомления Заказчиком Исполнителя об одностороннем отказе от исполнения контракта.

15.9. Заказчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Исполнителя о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Контракта устранено нарушение условий Контракта, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также Заказчику компенсированы затраты на проведение экспертизы.

Данное правило не применяется в случае повторного нарушения Исполнителем условий Контракта, которые в соответствии с гражданским законодательством являются основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Контракта.

15.10. Информация о Исполнителе, с которым Контракт был расторгнут в связи с односторонним отказом Заказчика от исполнения Контракта, включается в установленном Федеральным законом от 05.04.2013 N 44-ФЗ порядке в реестр недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей).

15.11. Исполнитель вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

15.12. В случае принятия Исполнителем предусмотренного частью 19 статьи 95 Закона решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта Исполнитель направляет такое решение Заказчику в порядке, установленном частью 20.2 статьи 95 Закона, а именно: такое решение передается лицу, имеющему право действовать от имени Заказчика, лично под расписку или направляется Заказчику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Заказчика, указанному в Контракте. Выполнение Исполнителем требований части 20.2 статьи 95 Закона считается надлежащим уведомлением Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта. Датой такого надлежащего уведомления считается:

1) дата, указанная лицом, имеющим право действовать от имени Заказчика, в расписке о получении решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта (в случае передачи такого решения лицу, имеющему право действовать от имени Заказчика, лично под расписку);

2) дата получения Исполнителем подтверждения о вручении Заказчику заказного письма, предусмотренного частью 20.2 статьи 95 Закона, либо дата получения Исполнителем информации об отсутствии Заказчика по адресу, указанному в Контракте, информации о возврате такого письма по истечении срока хранения (в случае направления решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта заказным письмом).

15.13. Решение Исполнителя об одностороннем отказе от исполнения контракта вступает в силу и контракт считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления исполнителем заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта.

15.14. Исполнитель обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления заказчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения контракта устранены нарушения условий контракта, послужившие основанием для принятия указанного решения.

15.15. При расторжении контракта в связи с односторонним отказом стороны контракта от исполнения контракта другая сторона контракта вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения контракта.

15.16. В случае расторжения контракта, либо одностороннем отказе от исполнения Стороны по

контракту Исполнитель обязан вернуть Заказчику перечисленные денежные средства за не оказанные услуги в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента (даты) расторжения контракта.

15.17. При расторжении Контракта расчеты между сторонами за оказанные услуги по Контракту производятся на основании акта сверки взаиморасчетов, составленного с учетом произведенных Заказчиком к моменту прекращения Контракта платежей, а также сумм, подлежащих взысканию с Исполнителя в качестве неустойки или компенсации причиненных Заказчику убытков, в случае нарушения Исполнителем условий Контракта.

15.18. По соглашению Сторон Контракт считается расторгнутым с момента подписания соглашения о расторжении контракта Сторонами.

15.19. Информация о расторжении Контракта, размещается Заказчиком в реестре Контрактов, заключенных Заказчиками, в порядке и сроки, установленные статьей 103 Федерального закона от 5 апреля 2013 г. N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд".

15.20. Прекращение срока действия Контракта не освобождает Стороны от ответственности за нарушение его условий.

15.21. Прекращение действия Контракта не влечет за собой прекращения действия обязательств по Контракту и они действуют до полного их исполнения.

15.22. Изменение существенных условий настоящего Контракта при его исполнении не допускается за исключением их изменения по соглашению сторон в случаях, предусмотренных частью 1 статьи 95 Закона, в том числе:

1) при снижении цены Контракта без изменения предусмотренных Контрактом объема услуг, качества оказываемых услуг и иных условий Контракта;

2) если по предложению Заказчика увеличивается предусмотренный Контрактом объем услуги не более чем на десять процентов или уменьшается предусмотренный Контрактом объем оказанной услуги не более чем на десять процентов. При этом по соглашению сторон допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены контракта пропорционально дополнительному объему услуги исходя из установленной в Контракте цены единицы услуги, но не более чем на десять процентов цены Контракта. При уменьшении предусмотренного Контрактом объема услуги Стороны Контракта обязаны уменьшить цену Контракта исходя из цены единицы услуги;

3) в случаях, предусмотренных пунктом 6 статьи 161 Бюджетного кодекса Российской Федерации, при уменьшении ранее доведенных до Заказчика как получателя бюджетных средств лимитов бюджетных обязательств. При этом заказчик в ходе исполнения Контракта обеспечивает согласование новых условий Контракта, в том числе цены и (или) сроков исполнения Контракта и (или) объема услуги, предусмотренных настоящим Контрактом;

15.23. Предусмотренные пунктом 12.22 настоящего Контракта изменения осуществляются при условии предоставления Исполнителем в соответствии с Законом обеспечения исполнения Контракта, если такие изменения влекут возникновение новых обязательств Исполнителя, не обеспеченных ранее предоставленным обеспечением исполнения Контракта, и если при определении Исполнителя требование обеспечения исполнения Контракта установлено в соответствии со статьей 96 Закона. При этом:

1) размер обеспечения может быть уменьшен в порядке и случаях, предусмотренных частями 7 - 7.3 статьи 96 Закона;

2) обеспечение исполнения Контракта может быть предоставлено путем внесения соответствующих изменений в условия ранее предоставленной Заказчику независимой гарантии;

3) если обеспечение исполнения Контракта осуществляется путем предоставления новой независимой гарантии, возврат Заказчиком ранее предоставленной ему независимой гарантии предоставившему ее гаранту не осуществляется, взыскание по ней не производится, Заказчик признается отказавшимся от своих прав по ранее предоставленной независимой гарантии, обязательство гаранта перед Заказчиком по ранее предоставленной независимой гарантии прекращается с момента выдачи новой независимой гарантии;

4) если при увеличении в соответствии со статьей 95 Закона цены Контракта обеспечение исполнения Контракта осуществляется путем внесения денежных средств, Исполнитель вносит на счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику, денежные средства в размере, пропорциональном стоимости новых обязательств Исполнителя.

15.24. В случае уменьшения в соответствии со статьей 95 Закона цены Контракта Заказчик возвращает Исполнителю денежные средства в размере, пропорциональном размеру такого уменьшения цены Контракта.

15.25. В случае изменения срока исполнения Контракта в соответствии с частью 27 статьи 34 Закона по соглашению сторон устанавливается новый срок возврата Заказчиком Исполнителю денежных средств, внесенных в качестве обеспечения исполнения Контракта.

15.26. Заказчиком как получателем бюджетных средств предусмотренные пунктом 12.22 настоящего Контракта изменения могут быть осуществлены в пределах, доведенных в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации лимитов бюджетных обязательств на срок исполнения Контракта.

15.27. При исполнении Контракта (за исключением случаев, которые предусмотрены нормативными

правовыми актами, принятыми в соответствии с частью 6 статьи 14 Закона) по согласованию Заказчика с Исполнителем допускается оказание услуг, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которых являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в Контракте. В этом случае соответствующие изменения должны быть внесены Заказчиком в реестр контрактов, заключенных Заказчиком.

15.28. При исполнении контракта не допускается перемена Исполнителя, за исключением случая, если новый Исполнитель, является правопреемником Исполнителя, по такому контракту вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

15.29. В случае перемены заказчика права и обязанности заказчика, предусмотренные контрактом, переходят к новому заказчику.

15.30. Изменения и дополнения по основаниям, предусмотренным настоящим Контрактом, оформляются Сторонами путем заключения соответствующего дополнительного соглашения к настоящему Контракту, которое является его неотъемлемой частью.

15.31. Информация об изменении Контракта размещается Заказчиком в единой информационной системе в порядке и сроки, установленные статьей 103 Федерального закона от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

XVI. Иные положения

16.1. Настоящий Контракт составлен в форме электронного документа, подписанного электронными цифровыми подписями уполномоченных на подписание Контракта лиц обеих сторон. Электронная цифровая подпись в настоящем электронном документе, сертификат которой содержит необходимые при осуществлении данных отношений сведения о правомочиях его владельца, признается равнозначной собственноручной подписи лица в документе на бумажном носителе, заверенном печатью собственноручной подписи лица в документе на бумажном носителе, заверенном печатью.

16.2. В случае изменения у какой-либо из Сторон местонахождения, наименования, банковских реквизитов, а также в случае реорганизации она обязана в течение 5 дней с даты внесения в единый государственный реестр юридических лиц указанных изменений письменно известить об этом другую Сторону.

16.3. Любые изменения и дополнения и приложения к Контракту к настоящему контракту, не противоречащие законодательству Российской Федерации, оформляются дополнительными соглашениями к контракту в письменной форме и подписанные каждой из Сторон, являются его неотъемлемой частью.

Любая корреспонденция, которую одна Сторона направляет другой Стороне в соответствии с контрактом, направляется в письменной форме почтой или в форме электронного документа, подписанного уполномоченным лицом с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи, предусмотренной Федеральным законом от 6 апреля 2011 г. N 63-ФЗ "Об электронной подписи".

Если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации или контрактом, любая корреспонденция, связанная с контрактом, будет считаться надлежащим образом доставленной Стороной другой Стороне и полученной ею, если она передана нарочно лично уполномоченному представителю другой Стороны под расписку либо направлена другой Стороне по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Стороны, указанному в контракте, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки корреспонденции, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение Стороной, в адрес которой она направлена.

Корреспонденция считается доставленной Стороне также в случаях, если:

Сторона отказалась от получения корреспонденции и этот отказ зафиксирован организацией почтовой связи;

несмотря на почтовое уведомление Сторона не явилась за получением направленной корреспонденции, о чем организация почтовой связи уведомила отправителя;

корреспонденция не вручена в связи с отсутствием Стороны по указанному адресу, о чем организация почтовой связи уведомила отправителя.

16.4. Банковское сопровождение контракта не предусмотрено.

16.5. Во всем, что не оговорено в настоящем Контракте, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

XVII. Перечень приложений

17.1. Неотъемлемой частью настоящего Контракта являются следующие приложения:

-Приложение № 1 - Описание объекта закупки;

-Приложение № 2 – Расчет цены оказываемых услуг;

XVII. Место нахождения (адреса) и банковские реквизиты Сторон

ЗАКАЗЧИК:

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 137 комбинированного вида Выборгского района Санкт-Петербурга
(ГБДОУ детский сад № 137 Выборгского района Санкт-Петербурга)
Юр. адрес: 194354, Санкт-Петербург, Северный пр, д.6, корп.2 литера А
ОКПО 53225727 ОКОГУ 23280 ОГРН 1027801579805
ИНН/КПП 7802141778/780201001
Северо-Западное ГУ Банка России//УФК по г.Санкт-Петербургу г.Санкт-Петербург
БИК 014030106;
Казначейский счет:03224643400000007200
Номер счета банка плательщика: 40102810945370000005
лицевой счет 0501199
E-mail: d137@shko.la

Заказчик:
Заведующий ГБДОУ детский сад №137 Выборгского района Санкт-Петербурга

_____ М.А.Афанасьева
Подписано ЭЦП

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Закрытое Акционерное Общество «Пожарно-технический центр»
(ЗАО «ПТЦ»)
194354, г. Санкт-Петербург, ул. Сикейроса, д. 11, кор. 2, 1 этаж
ИНН 7816118225, КПП 780201001
ОКПО 46903612 ОКОГУ 49013
ОКАТО 40265563000 ОКВЭД 74.20.14
ОКФС/ОКОПФ 16/67 ОГРН 1037835001577
Филиал ОПЕРУ ПАО Банк ВТБ в Санкт-Петербурге г. Санкт-Петербург БИК 04403070
р/с 40702810280000003510
к/с 30101810200000000070

Исполнитель:
Директор ЗАО «ПТЦ»

_____ /Я.В. Беликов/
Подписано ЭЦП

Контракт подписан усиленными электронно-цифровыми подписями и заключен в соответствии со ст. 83.2 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»

Приложение № 1 к Контракту №**137/22-23 КСОБ** от 26 мая 2022

Описание объекта закупки

на оказание услуг по обеспечению функционирования комплексных систем обеспечения безопасности (далее – КСОБ) Государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения детский сад №137 комбинированного вида Выборгского района Санкт-Петербурга по адресу: **194354, Санкт-Петербург, Северный пр, д.6, корп.2 литера А** (далее – Объект) в 2022-2023 г.

При составлении Описания объекта закупки рекомендовано использовать следующие термины, определения и сокращения:

СПб ГКУ «ГМЦ»	Санкт-Петербургское государственное казенное учреждение «Городской мониторинговый центр»
Товар	Расходные материалы
КСОБ	Комплексные системы обеспечения безопасности. В состав КСОБ входят нижеперечисленные системы со средствами технической укрепленности: система автоматической пожарной сигнализации (АПС); система оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ); система охранной сигнализации (ОС); система тревожной сигнализации (ТС); система видеонаблюдения (СВН); система контроля и управления доступом (СКУД); система автоматического пожаротушения (АПТ); система контроля загазованности (СКЗ)
ТО	Техническое обслуживание
ТР	Текущий ремонт, выполняемый для обеспечения или восстановления работоспособности системы и состоящий в замене и (или) восстановлении ее отдельных частей. Для замены составных частей системы в ходе выполнения ТР системы используются изделия исполнителя.
АС «КСОМБ»	Автоматизированная система «Комплексная система обеспечения мониторинга безопасности» государственной информационной системы Санкт-Петербурга «Аппаратно-программный комплекс «Безопасный город»
ПКП	Приемно-контрольный прибор
ШС	Шлейф сигнализации

Все содержащиеся в Описании объекта закупки товарные знаки сопровождаются словами «или эквивалент»

1. Требования к качеству услуг, к их техническим и функциональным и эксплуатационным характеристикам

1.1. В рамках оказания услуг исполнитель обязан осуществлять ТО КСОБ. Перечень объектов, виды систем на объектах и их состав приведены в Приложении № 1 к Описанию объекта закупки (далее - Сведения о местах оказания услуг).

1.2. ТО включает в себя:

1.2.1. Проведение первичного обследования объектов.

1.2.2. ТО, предусмотренное в нормативно-технической, эксплуатационной документации на систему и выполняемое с периодичностью и в объеме, установленными в ней, независимо от технического состояния системы в момент начала технического обслуживания (далее – плановое ТО).

1.2.3. Внеплановое ТО: восстановление работоспособности систем при возникновении каких-либо причин, повлекших выход из строя элементов систем, а также осуществление замены элементов КСОБ в целях обеспечения их бесперебойного функционирования. Перечень товаров (запасных частей и расходных материалов), используемых при оказании услуг приведены в Приложении № 2 к Описанию объекта закупки.

1.2.4. Ведение эксплуатационной и отчетной документации.

Перечень требований к услугам приведен в Приложении № 3 к Описанию объекта закупки.

1.3. Требования к гарантии качества услуг, а также требования к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий их качества.

1.3.1. Исполнитель оказывает услуги по ТО КСОБ в условиях действующих объектов социальной инфраструктуры Санкт-Петербурга (далее – объекты), указанных в Приложении № 1 к Описанию объекта закупки.

1.3.2. Исполнитель самостоятельно обеспечивает своих сотрудников всеми необходимыми для оказания услуг инструментами, измерительными приборами, спецодеждой и средствами индивидуальной защиты.

1.3.3. В процессе оказания услуг не должны ухудшаться характеристики установленных систем и параметры совместимости оборудования.

1.3.4. Исполнитель несет полную материальную ответственность за ущерб, возникший в связи с отказом инженерных систем и оборудования КСОБ на объектах, произошедшим по вине работников Исполнителя из-за неправильных действий при оказании услуг, несоблюдения ими правил техники безопасности, пожарной безопасности и из-за несвоевременного исполнения предписаний органов технического надзора.

1.3.5. Исполнитель должен стремиться к использованию минимально необходимого количества технических средств и механизмов при оказании услуг, для сокращения шума и загрязнения воздуха на объектах. Исполнитель обязан производить уборку объектов от мусора, образовавшегося в результате оказания услуг.

1.3.6. Исполнитель обязан возмещать в полном объеме материальный ущерб, нанесённый имуществу Заказчика, имуществу, расположенному на объекте или имуществу третьих лиц, возникший в ходе оказания услуг исполнителем, в том числе устранять повреждения отделки помещений, оконных и дверных блоков и проемов, инженерных коммуникаций, КСОБ, электрических сетей локальных вычислительных сетей, телефонных кабельных линий.

1.3.7. При возникновении несчастных случаев по вине сотрудников исполнителя вся полнота ответственности ложится на исполнителя, в том числе по уплате сумм по всем претензиям, требованиям и судебным искам, всякого рода расходов, связанных с несчастными случаями, в том числе при несчастных случаях со смертельным исходом. исполнитель гарантирует освобождение заказчика и/или администрацию объекта от любой ответственности в связи с несчастными случаями, возникшими по вине исполнителя и его сотрудников, произошедшими в процессе оказания услуг, как в отношении сотрудников Исполнителя, так и сторонних лиц.

1.3.8. Вышедшее из строя по вине исполнителя обслуживаемое оборудование, установленное на объекте, приобретается и устанавливается за счет сил и средств исполнителя в течение 24 (двадцати четырех) часов с момента обнаружения неисправности.

1.3.9. В период оказания услуг и проведения мероприятий, связанных с отключением установок и (или) систем, обеспечивающих пожарную безопасность объекта, исполнитель обязан принять необходимые меры по защите от пожаров зданий, сооружений, помещений, технологического оборудования.

1.3.10. В случае проведения на объектах хозяйственных (ремонтных) работ, в процессе которых возможно возникновение факторов для срабатывания оборудования КСОБ с выдачей сигналов и выхода оборудования КСОБ из строя, исполнитель совместно с заказчиком и/или администрацией объекта должен принять меры по обеспечению сохранности и исправности такого оборудования.

1.3.11. Исполнитель в процессе оказания услуг должен осуществлять постоянное взаимодействие с организациями, осуществляющими реагирование на сигналы тревог, в т.ч. по факту истинных и ложных срабатываний систем, при проведении тестирований, диагностике, анализе и устранению неисправностей по прохождению сигналов.

1.3.12. В период оказания услуг исполнитель не должен разглашать и использовать конфиденциальную информацию, принадлежащую заказчику, которая может стать ему известной в ходе оказания услуг. Исполнитель несет ответственность за соблюдение этого требования в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1.3.13. Исполнитель обязан оказывать услуги должного качества и уровня безопасности с соблюдением требований следующих нормативных правовых актов, нормативно-технической и методической документации:

1.3.13.1. Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

1.3.13.2. Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

1.3.13.3. Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

1.3.13.4. Постановления Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

1.3.13.5. Приказа Минэнерго России от 13.01.2003 № 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей».

1.3.13.6. Приказа Министерства труда и социальной защиты российской федерации от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

1.3.13.7. ГОСТ 18322-2016 «Система технического обслуживания и ремонта техники. Термины и определения», утвержден и введен в действие приказом Росстандарта от 28.03.2017 № 186-ст.

1.3.13.8. «ГОСТ 12.1.030-81 ССБТ. «Электробезопасность. Защитное заземление. Зануление», утвержден и введен в действие постановлением Госстандарта СССР от 15.05.1981 № 2404.

1.3.13.9. «ГОСТ 12.4.011-89 ССБТ. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация», утвержден и введен в действие постановлением Госстандарта СССР от 27.10.1989 № 3222.

1.3.13.10. «ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования», утвержден и введен в действие постановлением Госстандарта СССР от 14.06.1991 № 875.

1.3.13.11. «ГОСТ Р 50776-95 (МЭК 60839-1-4:1989). Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования. Раздел 4. Руководство по проектированию, монтажу и техническому обслуживанию», утвержден и введен в действие постановлением Госстандарта России от 22.05.1995 № 256.

1.3.13.12. «ГОСТ Р 51241-2008«Средства и системы контроля и управления доступом. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний», утвержден и введен в действие приказом Ростехрегулирования от 17.12.2008 № 430-ст.

1.3.13.13. «ГОСТ Р 53195.1-2008 Безопасность функциональная связанных с безопасностью зданий и сооружений систем. Часть 1. Основные положения», утвержден и введен в действие приказом Ростехрегулирования от 18.12.2008 № 653-ст.

1.3.13.14. «ГОСТ Р 53195.2-2008 Безопасность функциональная связанных с безопасностью зданий и сооружений систем. Часть 2. Общие требования», утвержден и введен в действие приказом Ростехрегулирования от 18.12.2008 № 654-ст.

1.3.13.15. «ГОСТ Р 50571.3-2009 (МЭК 60364-4-41:2005). Электроустановки низковольтные. Часть 4-41. Требования для обеспечения безопасности. Защита от поражения электрическим током», утвержден и введен в действие приказом Ростехрегулирования от 10.12.2009 № 672-ст.

1.3.13.16. «ГОСТ Р 54101-2010 Средства автоматизации и системы управления. Средства и системы обеспечения безопасности. Техническое обслуживание и текущий ремонт», утвержден и введен в действие приказом Росстандарта от 30.11.2010 № 768-ст.

1.3.13.17. «ГОСТ Р 54429-2011 Кабели связи симметричные для цифровых систем передачи», утвержден и введен в действие приказом Росстандарта от 28.09.2011 № 363-ст.

1.3.13.18. «ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности», утвержден приказом Росстандарта от 22.11.2012 № 1097-ст.

1.3.13.19. «ГОСТ 22483-2012 Жилы токопроводящие для кабелей, проводов и шнуров», утвержден приказом Росстандарта от 29.11.2012 № 1269-ст.

1.3.13.20. «ГОСТ Р 51558-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. «Средства и системы охранные телевизионные. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний», утвержден и введен в действие приказом Росстандарта от 22.10.2014 № 1371-ст.

1.3.13.21. «ГОСТ Р 53195.3-2015 Безопасность функциональная связанных с безопасностью зданий и сооружений систем. Часть 3. Требования к системам», утвержден и введен в действие приказом Росстандарта от 16.09.2015 № 1345-ст.

1.3.13.22. «ГОСТ Р 52435-2015. Национальный стандарт Российской Федерации. «Технические средства охранной сигнализации. Классификация. Общие технические требования и методы испытаний», утвержден и введен в действие приказом Росстандарта от 28.10.2015 № 1659-ст.

1.3.13.23. «СП 77.13330.2016 Системы автоматизации. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85», утвержден приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20.10.2016 № 727/пр.

1.3.13.24. «РД 25.964-90 Система технического обслуживания и ремонта автоматических установок пожаротушения, дымоудаления, охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации организация и порядок проведения работ, утвержден Министерством Электротехнической промышленности и приборостроения СССР».

1.3.13.25. «СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть I. Общие требования», приняты и введены в действие постановлением Госстроя России от 23.07.2001 № 80.

1.3.13.26. «СНиП 31-05-2003 Общественные здания административного назначения», приняты и введены в действие постановлением Госстроя России от 23.06.2003 № 108.

1.3.13.27. «СП 118.13330.2012 Общественные здания и сооружения» (Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009)», утвержден приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/10.

1.3.13.28. «РД 009-01-96 Система руководящих документов по пожарной автоматике. Установки пожарной автоматики. Правила технического содержания», утвержден МА Системсервис, введен приказом МА Системсервис от 25.09.1996 № 25.

1.3.13.29. «РД 009-02-96 Система руководящих документов по пожарной автоматике. Установки пожарной автоматики. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт», утвержден МА Системсервис, введен приказом МА Системсервис от 25.09.1996 № 25.

1.3.13.30. «Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание. Раздел 1. Общие правила. Глава 1.8», утверждены приказом Минэнерго России от 09.04.2003 № 150.

1.3.13.31. Распоряжения Комитета по информатизации и связи № 137-р от 12.07.2021 «Об утверждении формы технического паспорта комплексной системы обеспечения безопасности объекта социальной инфраструктуры Санкт-Петербурга».

Исполнитель обязан также руководствоваться иными нормативно-правовыми актами, действующими на территории Российской Федерации и регулирующими порядок оказания услуг, а также технической и эксплуатационной документацией КСОБ.

1.3.14. Обязательное требование к используемым товарам: наличие сертификатов, технических паспортов и других документов, удостоверяющих их качество. Требования установлены:

1.3.14.1. Федеральным законом Российской Федерации от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании».

1.3.14.2. Постановлением Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии».

1.3.14.3. Постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 03.06.2009 № 636 «Об оснащении комплексными системами обеспечения безопасности объектов социальной инфраструктуры Санкт-Петербурга»

1.3.15. Товар, используемый для оказания услуг при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации должен быть безопасен для жизни, здоровья пользователей, окружающей среды, а также не причинять вред имуществу заказчика и/или имуществу, находящемся на объекте.

1.3.16. Требования к качеству и безопасности товара, используемого при оказании услуг.

1.3.16.1. Товар должен быть новым (ранее не находившимся в использовании), не подвергавшимся ранее ремонту (модернизации, восстановлению), не должен находиться в залоге, под арестом или иным обременением.

1.3.16.2. В комплект товара должны быть включены все не поименованные в спецификации, но необходимые для работы товара интерфейсные шнуры, соединительные кабели, а также комплект эксплуатационных документов (паспорт, руководство по монтажу, техническому обслуживанию и эксплуатации, заполненный гарантийный талон, инструкции для владельца и пользователя) на русском языке.

1.3.16.3. При возникновении разногласий по вопросам качества товара или несоответствия его условиям контракта, исполнитель несет все расходы, связанные с экспертизой. Товар должен быть безопасным для жизни, здоровья людей, имущества заказчика и окружающей среды при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации в соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

1.3.17. Гарантийный срок на оказанные услуги 24 мес. со дня подписания заказчиком акта сдачи-приемки оказанных услуг.

1.3.18. Объем предоставления гарантии качества услуг: в полном объеме на все услуги, указанные в Приложении № 2 к Ивещению.

1.3.19. В случае обнаружения в течение гарантийного срока недостатков, допущенных при оказании услуг, заказчик вправе по своему выбору:

потребовать от исполнителя безвозмездно устранить выявленные недостатки в срок, установленный заказчиком;

самостоятельно устранить выявленные недостатки, потребовав от исполнителя возмещения причиненных убытков.

2. Требования энергетической эффективности услуг.

2.1 Требования энергетической эффективности услуг не установлены.

3. Перечень приложений, являющихся

неотъемлемой частью настоящего извещения

3.1. Приложение № 1. Сведения о местах (объектах) оказания услуг.

3.2. Приложение № 2. Перечень товаров (запасных частей и расходных материалов), используемых при оказании услуг

3.3. Приложение № 3. Перечень требований к услугам, порядок и периодичность их оказания.

3.4. Приложение № 4. Перечень адресных и адресно-аналоговых подсистем КСОБ.

3.5. Приложение № 5. Перечень отчетных документов.

3.6. Приложение № 6. Формы отчетных и эксплуатационных документов.

3.7. Приложение № 7. Требования к оформлению технического паспорта КСОБ адресных и адресно-аналоговых подсистем КСОБ.

3.8. Приложение № 8. Памятка для персонала объектов социальной инфраструктуры Санкт-Петербурга по действиям при срабатывании и тестировании АПС, ОС, ТС и СКЗ, установленных на объектах и сопряженных с АС «КСОМБ».

3.9. Приложение № 9. Инструкция по составлению фотоотчета.

Приложение № 1
к Описанию объекта закупки

Сведения о местах (объектах) оказания услуг

№ п/п	Объект	Адрес объекта	Номер объекта по паспорту КСОБ	Вид системы, ее состав	Наименование оконечного оборудования	Ед. измерения	Количество
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГБДОУ детский сад №137 Выборгского района Санкт-Петербурга	г. Санкт-Петербург пр. Северный д.6 к.2 лит. А	478	Система пожарной сигнализации	Извещатель пожарный дымовой	шт	155
					Извещатель пожарный ручной, тепловой	шт	7
					Оповещатель пожарный комбинированный светозвуковой	шт	14
					Приборы приемно-контрольные, блоки питания АПС, кабельные прокладки и другие исполнительные устройства, входящие в систему	шт	3
				Система управления и контроля доступа	Домофон	шт	3
					Электромеханическое (электромагнитное) запорное устройство	шт	3
					Блоки питания, кабельные прокладки, входящие в систему	шт	3
				Телевизионная система охранного наблюдения	Видеокамера уличная	шт	
					Видеокамера внутренняя	шт	3
					Видеосервер (регистратор), блоки питания и другие исполнительные устройства, входящие в систему	шт	1
				Система оповещения и управления эвакуацией	Рупорный громкоговоритель (звуковые, речевые) Блок акустический ,блок линейный	шт	17
					Приборы приемно-контрольные, блоки питания СО, кабельные прокладки и другие	шт	3

					исполнительные устройства, входящие в систему		
				ОС	Извещатель охранный радиоканальный объемный оптико-электронный Радиоизвещатель охранный магнитоконтактный универсальный	шт	0
					Приборы приемно-контрольные, блоки питания ОС, кабельные прокладки и другие исполнительные устройства, входящие в систему	шт	0
				Система проверки загазованности	Сигнализаторы загазованности	шт	4
					Газоанализаторы ручные	шт	1
				КТС	Система тревожной сигнализации	шт	0

Приложение № 2
к Описанию объекта закупки

Перечень товаров (запасных частей и расходных материалов), используемых при оказании услуг

№ п. п	Наименование учреждения	**Адрес объекта**	**Наименование товара**	**Количество**	**Ед. изм.**
1	2	3	7	8	9
1	ГБДОУ детский сад №137 Выборгского района Санкт-Петербурга	г. Санкт-Петербург пр. Северный д.6 к.2 лит. А	Извещатель охранный ИО 102-6	1	шт.

Приложение № 3
к Описанию объекта закупки

Перечень требований к услугам, порядок и периодичность их оказания

Инженерно-технический персонал, в обязанности которого входит ТО КСОБ, должен знать электрические схемы, конструкцию и режимы эксплуатации КСОБ, уметь производить их настройку и регулировку, быстро выявлять и устранять неисправности, вести эксплуатационно-техническую документацию.

До начала оказания услуг ответственное лицо исполнителя (инженер по охране труда или лицо, на которое приказом (решением руководства) исполнителя возложены эти обязанности) обязано провести для сотрудников исполнителя, привлекаемых к оказанию услуг на объектах, инструктаж по правилам техники безопасности, охране труда, пожарной безопасности, эксплуатации электроустановок потребителей в соответствии с действующим законодательством и с регистрацией проведения инструктажа в соответствующих журналах проведения инструктажей с указанием подписи инструктируемого и подписи инструктирующего, а также даты проведения инструктажа (на основании постановления Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003 № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций»).

1. Оказание услуг по ТО КСОБ.

1.1. ТО включает в себя:

- Проведение первичного обследования.

- Плановое ТО.

- Внеплановое ТО.

- Ведение эксплуатационной и отчетной документации.

Исполнитель в течение 5 (Пяти) рабочих дней с момента заключения контракта обязан разработать и предоставить Заказчику график проведения первичного обследования согласно Форме 9 Приложения №6 к Описанию объекта закупки.

Исполнитель не позднее 25 (Двадцати пяти) рабочих дней с момента заключения контракта обязан провести первичное обследование КСОБ на объектах для определения технического состояния оконечного оборудования и систем в целом.

1.2. Первичное обследование включает в себя:

- Проверку наличия эксплуатационной, проектной и приемосдаточной документации.

- Проверку фактического наличия подсистем КСОБ на объектах.

- Проверку соответствия монтажа технических средств и систем в целом рабочему проекту (исполнительной документации, акту обследования – при наличии).

- Проверку работоспособности технических средств и систем в целом.

По результатам обследования Исполнитель в течение 30 (Тридцати) рабочих дней с момента заключения контракта предоставляет Заказчику:

а) Акты проведения первичного обследования по каждому из объектов (Форма 3 Приложения № 6 к Описанию объекта закупки).

б) Дефектные ведомости на системы и технические средства, находящиеся в неработоспособном состоянии (Форма 4 Приложения № 6 к Описанию объекта закупки).

В актах первичного обследования объектов Исполнитель указывает следующую информацию:

- Порядковый номер объекта, в соответствии с указанным в Приложении № 1 к Описанию объекта закупки. Отступление от зафиксированной нумерации объектов не допускается.

- Адрес объекта.

- Техническое состояние оконечного оборудования КСОБ.

По результатам первичного обследования Исполнитель должен заполнить технический паспорт КСОБ каждого объекта в порядке, установленном распоряжением Комитета по информатизации и связи от 12.07.2021 № 137-р «Об утверждении формы технического паспорта комплексной системы обеспечения безопасности объекта социальной инфраструктуры Санкт-Петербурга».

Для адресных и адресно-аналоговых подсистем КСОБ, перечисленных в Приложении № 4 к Описанию объекта закупки, технический паспорт КСОБ должен содержать документы, оформленные согласно Приложению № 7 к Описанию объекта закупки.

В случае изменений состава и/или мест размещения оборудования подсистем КСОБ, произошедших в период оказания услуг, а также по требованию Заказчика и/или персонала объектов, исполнитель обязан внести изменения в паспорт КСОБ.

Для адресных и адресно-аналоговых подсистем КСОБ, исполнитель должен обеспечить возможность подключения каналообразующего оборудования, обеспечивающего передачу сигналов в АС «КСОМБ», к портам приемно-контрольных приборов, обеспечивающим информативную передачу данных.

Исполнитель в течение 5 (Пяти) рабочих дней с момента заключения контракта обязан разработать и предоставить Заказчику график проведения технического обслуживания согласно Форме 1 Приложения № 6 к Описанию объекта закупки, а также список сотрудников Исполнителя согласно Форме 2 Приложения № 6 к Описанию объекта закупки

Для своевременного исполнения контракта Исполнителю рекомендуется провести ТО за первый месяц оказания услуг после первичного обследования в тот же день.

1.3. В период оказания услуг исполнитель обязан:

- Осуществлять ТО на плановой основе, соблюдать сроки и периодичность оказания услуг для обеспечения работоспособности систем в течение всего срока эксплуатации, согласно графику проведения технического обслуживания.

- Предоставлять необходимую информацию о ходе оказания услуг по требованию Заказчика и/или администрации объекта.

- Осуществлять постоянный контроль технического состояния и правильности функционирования систем в целом.

- Проводить проверку (путем измерений, испытаний) соответствия параметров требованиям технической (эксплуатационной) документации.

- Вести постоянный учет заявок Заказчика и/или объектов, сбоев и ложных срабатываний систем, выявлять и устранять причины их возникновения.

- Заблаговременное определять достижение отдельными составными частями систем предельного ресурса с целью своевременной замены и проводить техническое освидетельствование КСОБ.

- Осуществлять метрологическое обеспечение оказываемых услуг, в том числе обеспечение средствами измерений, проведение их своевременной проверки, соблюдение метрологических стандартов, норм и правил.

- Регулярно и правильно осуществлять порученное ему ведение документации, предусмотренной нормативными документами на ТО КСОБ.

- Обеспечить своевременное выполнение предписаний заказчика и/или администрации объекта, контролирующих и надзорных органов в установленные сроки.

- Проводить мониторинг технического состояния систем и оборудования.

- Обеспечивать актуальное отображение даты и времени подсистем КСОБ, включая АРМ.

1.4. При плановом ТО в установленном порядке проверяется техническое состояние систем, включая:

- Состояние монтажа, крепление и внешний вид оборудования.

- Срабатывание извещателей и работоспособность приборов приемно-контрольных устройств.

- Состояние электрических соединений.

- Работоспособность основных и резервных источников электропитания.

- Работоспособность световых и звуковых оповещателей.

- Работоспособность оконечного оборудования КСОБ.

- Общую работоспособность систем и комплекса в целом.

1.5. Внеплановое ТО проводится в следующих случаях:

- Получения от КСОБ более 2-х ложных сигналов в месяц.

- Восстановления работоспособности систем после устранения последствий неблагоприятных воздействий окружающей среды или других причин, повлекших выход из строя элементов систем.

В случае если работоспособность КСОБ не будет восстановлена в течение 48 (Сорока восьми) часов с момента начала работ по восстановлению, за исключением случаев, требующих замены или ремонта оборудования, услуга по техническому обслуживанию такой системы будет считаться не оказанной за текущий месяц.

В целях принятия оперативных мер по устранению аварий и происшествий Исполнитель должен иметь возможность круглосуточно принимать заявки от заказчика и/или персонала объекта, обрабатывать информацию о ложных срабатываниях, сбоях и т.п., организовывать выезд бригады по соответствующему адресу, выполняющую внеплановое ТО и восстановление работоспособности систем.

Для восстановления работоспособности КСОБ бригада исполнителя должна прибыть на обслуживаемый объект по вызову заказчика и/или персонала объекта в экстренных случаях в срок не более 2 часов в рабочие дни и не более 4 часов в выходные и праздничные дни. Заказчик и/или персонал объекта самостоятельно определяет, является ли заявка экстренной.

Время прибытия на объект, в случаях, не требующих экстренного устранения неисправностей систем: на следующий рабочий день после получения заявки исполнителем.

При невозможности начала оказания услуг по восстановлению работоспособности персоналом исполнителя по причине отсутствия доступа на место аварии, контрольные сроки и определение момента начала работ по восстановлению систем продлеваются на время ожидания исполнителем доступа к объекту оказания услуг.

Максимальное время восстановления работоспособности каждой единицы оконечного оборудования КСОБ, не требующее замены или ремонта, должно составлять не более 48 (Сорока восьми) часов с момента передачи заявки исполнителю.

исполнитель обязан устранять неисправности КСОБ объекта в сроки не более 48 (Сорока восьми) часов с момента прибытия на объект, исключая случаи полной замены.

В случае невозможности выполнения восстановления работоспособности КСОБ в течение 3 (Трех) часов после прибытия специалистов на объект, исполнитель обязан информировать об этом Заказчика, администрацию и/или персонал объекта.

В рамках оказания услуг исполнитель осуществляет консультативную помощь заказчику и персоналу объекта, а также необходимые практические обучающие мероприятия по вопросам правильной эксплуатации КСОБ, в том числе по результатам проверок контролирующих и надзорных органов, осуществляет разработку и презентацию мероприятий по совершенствованию форм и методов проведения ТО, ремонта и эксплуатации КСОБ на объектах, в том числе предложения по унификации, модернизации

парка используемого оборудования, повышающие надежность, эффективность используемых систем и комплексов.

При оказании услуг исполнитель должен осуществлять замену вышедших из строя составных частей на аналогичные и не должен допускать применения в случае замены неавторизованных изделий и материалов.

В период оказания услуг исполнитель должен обеспечить правильное и своевременное ведение и заполнение всей необходимой эксплуатационной документации каждой системы на объектах в соответствии с действующим законодательством.

Эксплуатационная документация должна содержать в хронологическом порядке минимально необходимую информацию, позволяющую однозначно идентифицировать систему, подлежащую ТО, защищаемый объект и место ее установки на объекте, осуществлять планирование и проведение ТО системы, контролировать содержание, объем и качество оказанных услуг, а также накапливать статистический материал о поведении системы и проведении ТО системы для использования в целях совершенствования системы и порядка проведения ТО. Регистрацию ТО систем тревожной сигнализации проводить по ГОСТ Р 50776-95 (МЭК 60839-1-4:1989). «Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования. Раздел 4. Руководство по проектированию, монтажу и техническому обслуживанию», утвержден и введен в действие постановлением Госстандарта России от 22.05.1995 № 256.

1.6. При оказании услуг исполнитель оформляет следующие документы, отражающие техническое состояние систем и порядок оказания услуг:

- Акт-наряд (согласно Форме 6 Приложения № 6 к Описанию объекта закупки).

- Дефектные ведомости на систему и технические средства, подлежащее замене (согласно Форме 4 Приложения № 6 к Описанию объекта закупки).

- Журнал регистрации работ по ТО и ТР системы (согласно Форме 5 Приложения № 56к Описанию объекта закупки).

- Фотоотчет «до» и «после» работ, связанных с заменой элементов (согласно инструкции по составлению фотоотчета Приложения № 9 к Описанию объекта закупки).

По одному экземпляру указанных в настоящем Техническом задании журналов должно храниться на каждом объекте, все записи должны заверяться подписями представителя Исполнителя и/или представителя объекта.

Акты-наряды, составленные по результатам внепланового ТО, предоставляются Заказчику в течение 3 (Трех) рабочих дней со дня оказания таких услуг (согласно Форме 6 Приложения № 6 к Описанию объекта закупки).

Акты-наряды, составленные по результатам планового ТО, предоставляются Заказчику в составе ежемесячных отчетных документов (согласно Форме 6 Приложения № 6 к Описанию объекта закупки).

Дефектные ведомости предоставляются заказчику в течение 3 (Трех) рабочих дней со дня их составления.

Факт проведения ТО фиксируется исполнителем в журнале проведения работ по ТО и ТР системы непосредственно после его проведения. Записи в журнале должны быть заверены подписями представителя исполнителя и ответственного лица заказчика. Результаты оказания услуг по ТО должны заканчиваться записью в журнале: «Установка (установки) сдана (сданы) Заказчику в работоспособном состоянии в автоматическом режиме», с указанием числа и подписи представителя исполнителя.

В рамках оказания услуг исполнитель обязан также провести разработку и/или актуализацию инструкций по эксплуатации систем КСОБ (при необходимости).

При необходимости по заявке заказчика и/или персонала объекта исполнитель проводит настройку обслуживаемых систем учреждения и обеспечивает возможность передачи сигналов в АС «КСОМБ», а также видеоизображений в автоматизированную систему «Городской центр видеонаблюдения».

При необходимости по заявке заказчика и/или персонала объекта исполнитель предоставляет ответственного сотрудника для осуществления тестирования интерактивных схем КСОБ объекта совместно с представителями Комитета по информатизации и связи.

Плановое ТО проводится на всех системах независимо от интенсивности их использования.

2. Содержание ТО АПС, ОС и ТС.

При проведении ТО АПС, ОС и ТС выполняется:

2.1. Ежемесячное ТО:

2.1.1. Ознакомление с записями в эксплуатационной документации, их анализ; ознакомление с данными электронных журналов событий и журналов отказов и неисправностей, сохраненных в памяти устройств и (или) в компьютерной базе данных, анализ данных; определение действий, требующих повышенного внимания.

2.1.2. Проверка выполнения основных функций системы на автоматизированном рабочем месте (АРМ) оператора; при обнаружении несоответствия – проведение анализа причины несоответствия и локализации его источника.

2.1.3. Внешний осмотр и проверка технического состояния оборудования контроля и управления на АРМ дежурного: оборудования контроля и управления (пульта(ов)/панели(ей) контроля и управления); маршрутизатора(ов) сигналов тревоги, неисправности; устройства(ств) тревожной сигнализации (сигнализатора); источника(ов) электропитания.

2.1.4. Внешний осмотр устройств – составных частей системы, установленных в помещениях.

2.1.5. Внешний осмотр аппаратуры и сенсоров внешней установки (установленных вне помещений) – анализаторов, концентраторов, разветвителей, модулей обхода, передающих и приемных устройств, концевых устройств в пылевлагозащитной оболочке, а также открытых сенсоров с элементами их креплений.

2.1.6. Проверка правильности подключения кабелей электропитания и надежности контактов в электрических щитах, щитах связи; укрепление контактов (при необходимости).

2.1.7. Проверка надежности подключения шин заземления.

2.1.8. Проверка значений напряжений на выходных клеммах источников электропитания, клеммах аккумуляторных батарей источников бесперебойного электропитания.

2.1.9. Проверка надежности кабельных соединений пультового оборудования, надежности клеммных соединений контрольных панелей, элементов интерфейсных и телефонных линий; в случае обнаружения обрыва проводника или короткого замыкания – устранение неисправности на месте.

2.1.10. Выборочный контроль состояния аппаратуры и сенсоров внешней установки (состояния пылевлагозащитной оболочки вводов, напряжений на контактах, надежности крепления открытых сенсоров к местам установки).

2.1.11. Регулировка положения луча(ей) антенны (антенн) – для радиолучевых систем.

2.1.12. Контроль чувствительности системы в выборочных точках каждой зоны контроля к тестовому воздействию, в случае обнаружения недопустимого снижения чувствительности в зоне – анализ неисправности, локализация источника возникновения и устранение неисправности на месте (если это возможно).

2.1.13. Проверка значений напряжений на выходных клеммах источников питания, клеммах аккумуляторных батарей, в случае обнаружения несоответствия – проведение анализа и локализация источника несоответствия.

2.1.14. Контроль четкости срабатывания клавиш и правильность отображения информации на жидкокристаллических дисплеях пультов (панелей) управления.

2.1.15. Внешний осмотр, проверка технического состояния и (или) тестирование периферийных устройств системы:

а) ручных, дымовых, тепловых, взрывных, комбинированных автоматических пожарных извещателей – в соответствии с инструкциями изготовителей (для системы пожарной сигнализации);

б) ручных «кнопок тревоги»; автоматических активных оптико-электронных, радиоволновых; пассивных инфракрасных, акустических, вибрационных, тепловых, комбинированных, магнитоуправляемых охранных извещателей – в соответствии с инструкциями изготовителей (для системы тревожной сигнализации);

в) извещателей других видов, примененных в иных установленных системах тревожной сигнализации – в соответствии с инструкциями изготовителей;

г) контроллеров, блоков индикации, преобразователей, пультов контроля и управления, адресных расширителей, сигнально-пусковых блоков;

д) аппаратов оперативной связи – в соответствии с инструкциями изготовителей (для системы оперативной связи);

е) концентраторов, разветвителей, модулей сопряжения, трансиверов (при их наличии) – в соответствии с инструкциями изготовителей;

ж) проверка исправности разъемных соединений и правильности подключения шлейфов и соединительных линий.

2.1.16. Проверка правильности работы и времени реакции системы, в том числе с индикацией событий «Пожар 1», «Пожар 2», «Оповещение», «Неисправность» – для системы пожарной сигнализации; «Предтревога», «Тревога», «Оповещение», «Неисправность», «Постановка под охрану», «Снятие с охраны» – для систем охранной сигнализации; «Тревога», «Оповещение», «Неисправность» – для иных систем тревожной сигнализации.

2.1.17. Проверка правильности работы системы при автоматическом переключении к резервному источнику электропитания в случае отключения основного источника.

2.1.18. Проверка правильности передачи сигналов тревоги и (или) неисправности к сопрягаемым системам.

2.1.19. Удаление загрязнений на рабочих поверхностях органов индикации, управления и т.п.

2.1.20. Тестирование программного обеспечения системы тестовыми программами (если предусмотрено эксплуатационной документацией на систему).

2.1.21. Подготовка и оформление текущей документации по ТО системы.

2.2. Внеплановое ТО:

При проведении внепланового ТО системы должны быть оказаны услуги, проводимые в рамках ежемесячного ТО, а также следующие дополнительные работы:

2.2.1. Чистка пожарных извещателей в соответствии с инструкциями изготовителей (для системы пожарной сигнализации).

2.2.2. Регулировка чувствительности извещателей (при необходимости).

2.2.3. Обслуживание внутренних и труднодоступных частей аппаратуры, в том числе дополнительного и вспомогательного оборудования.

2.2.4. Полнофункциональная проверка системы.

2.2.5. Проверка соответствия продолжительности работы системы, питающейся от автономного источника питания, нормативным требованиям, при обнаружении несоответствия – замена аккумуляторных батарей и повторная проверка.

2.2.6. Контроль чувствительности всех контролируемых зон системы не менее чем в трех точках для каждой зоны, при снижении чувствительности зоны или ее части – анализ и локализация источника неисправности.

2.2.7. Регулировка чувствительности всех зон к тестовым воздействиям (при необходимости).

2.2.8. Вскрытие защитных оболочек всех наружных периферийных устройств системы, внешний осмотр устройств, разъемов и контактов, контроль значений напряжений на контактах, в случае обнаружения неисправностей – локализация их источника и исправление на месте (если это возможно).

2.2.9. Герметизация кабельных вводов в пылевлагозащитные оболочки (при необходимости).

2.2.10. Полный контроль всех назначенных функций системы.

2.2.11. Проверка соответствия продолжительности работы системы, питающейся от автономного источника питания, нормативным требованиям, при обнаружении несоответствия – замена аккумуляторных батарей и повторная проверка.

2.2.12. Подготовка и оформление текущей документации по ТО системы.

3. Содержание ТО СКЗ.

При проведении ТО СКЗ выполняется:

3.1. Ежемесячное ТО:

3.1.1 Ознакомление с записями в эксплуатационной документации, их анализ; ознакомление с данными электронных журналов событий и журналов отказов и неисправностей, сохраненных в памяти устройств и (или) в компьютерной базе данных, анализ данных; определение действий, требующих повышенного внимания.

3.1.2. Проверка выполнения основных функций системы на автоматизированном рабочем месте (АРМ) оператора; при обнаружении несоответствия – проведение анализа причины несоответствия и локализации его источника.

3.1.3. Внешний осмотр и проверка технического состояния оборудования контроля и управления на АРМ дежурного: оборудования контроля и управления (пульта(ов)/панели(ей) контроля и управления); маршрутизатора(ов) сигналов тревоги, неисправности; устройства(ств) тревожной сигнализации (сигнализатора); источника(ов) электропитания.

3.1.4. Внешний осмотр устройств – составных частей системы, установленных в помещениях.

3.1.5. Проверка правильности подключения кабелей электропитания и надежности контактов в электрических щитах, щитах связи; укрепление контактов (при необходимости).

3.1.6. Проверка надежности подключения шин заземления.

3.1.7. Проверка значений напряжений на выходных клеммах источников электропитания, клеммах аккумуляторных батарей источников бесперебойного электропитания.

3.1.8. Проверка надежности кабельных соединений пультового оборудования, надежности клеммных соединений контрольных панелей, элементов интерфейсных и телефонных линий; в случае обнаружения обрыва проводника или короткого замыкания – устранение неисправности на месте.

3.1.9. Выборочный контроль состояния аппаратуры и сенсоров внешней установки (состояния пылевлагозащитной оболочки вводов, напряжений на контактах, надежности крепления открытых сенсоров к местам установки).

3.1.10. Контроль чувствительности системы в выборочных точках каждой зоны контроля к тестовому воздействию, в случае обнаружения недопустимого снижения чувствительности в зоне – анализ неисправности, локализация источника возникновения и устранение неисправности на месте (если это возможно).

3.1.11. Проверка значений напряжений на выходных клеммах источников питания, клеммах аккумуляторных батарей, в случае обнаружения несоответствия – проведение анализа и локализация источника несоответствия.

3.1.12. Внешний осмотр, проверка технического состояния и (или) тестирование периферийных устройств системы:

а) Сигнализаторов загазованности – в соответствии с инструкциями изготовителей;

б) проверка исправности разъемных соединений и правильности подключения шлейфов и соединительных линий.

3.1.13. Проверка правильности работы и времени реакции системы, в том числе с индикацией событий «Порог 1», «Порог 2».

3.1.14. Проверка правильности работы системы при автоматическом переключении к резервному источнику электропитания в случае отключения основного источника.

3.1.15. Проверка правильности передачи сигналов тревоги и (или) неисправности к сопрягаемым системам.

3.1.16. Удаление загрязнений на рабочих поверхностях органов индикации, управления, сигнализаторов загазованности и т.п.

3.1.17. Тестирование программного обеспечения системы тестовыми программами (если предусмотрено эксплуатационной документацией на систему).

3.1.18. Подготовка и оформление текущей документации по ТО системы.

3.2. Ежегодное ТО:

3.2.1. Государственная метрологическая поверка сигнализаторов загазованности органами по стандартизации и метрологии.

На сигнализаторах загазованности, прошедших поверку, должно стоять клеймо (знак поверки) поверителя с выдачей свидетельства о поверке.

3.2.2. Подготовка и оформление текущей документации по ТО системы.

3.3. Внеплановое ТО:

При проведении внепланового ТО системы должны быть оказаны услуги, проводимые в рамках ежемесячного ТО, а также следующие дополнительные работы:

3.3.1. Регулировка чувствительности сигнализаторов загазованности (при необходимости).

3.3.2. Регулировка нулевых показателей сигнализаторов загазованности (при необходимости).

3.3.3. Обслуживание внутренних и труднодоступных частей аппаратуры, в том числе дополнительного и вспомогательного оборудования.

3.3.4. Полнофункциональная проверка системы.

3.3.5. Проверка соответствия продолжительности работы системы, питающейся от автономного источника питания, нормативным требованиям, при обнаружении несоответствия – замена аккумуляторных батарей и повторная проверка.

3.3.6. Контроль чувствительности всех контролируемых зон системы не менее чем в трех точках для каждой зоны, при снижении чувствительности зоны или ее части – анализ и локализация источника неисправности.

3.3.7. Регулировка чувствительности всех зон к тестовым воздействиям (при необходимости).

3.3.8. Вскрытие защитных оболочек всех наружных периферийных устройств системы, внешний осмотр устройств, разъемов и контактов, контроль значений напряжений на контактах, в случае обнаружения неисправностей – локализация их источника и исправление на месте (если это возможно).

3.3.9. Герметизация кабельных вводов в пылевлагозащитные оболочки (при необходимости).

3.3.10. Полный контроль всех назначенных функций системы.

3.3.11. Проверка соответствия продолжительности работы системы, питающейся от автономного источника питания, нормативным требованиям, при обнаружении несоответствия – замена аккумуляторных батарей и повторная проверка.

3.3.12. Подготовка и оформление текущей документации по ТО системы.

4. Содержание ТО СКУД.

Исполнитель должен обеспечивать ТО всех элементов СКУД, находящихся на объектах, в т.ч.:

- Средств управления доступом: автономные или сетевые контроллеры, кодовые панели, считыватели, картоприемники, кнопки выхода.

- Исполняющих и преграждающих устройств: электронные замки и доводчики на двери, турникеты, домофоны, вызывные панели и т.д.

- Персональных идентификаторов: магнитная карточка, ключи и бесконтактные карты.

- Программного компьютерного обеспечения с базой данных.

4.1. Ежемесячное ТО:

4.1.1. Ознакомление с записями в эксплуатационной документации, их анализ; ознакомление с данными электронных журналов событий и журналов отказов, сохраненных в памяти устройств и (или) в компьютерной базе данных, анализ данных; определение действий, требующих повышенного внимания.

4.1.2. Проверка выполнения основных функций системы на автоматизированном рабочем месте (АРМ) дежурного, при обнаружении несоответствия – проведение анализа причины несоответствия и локализации его источника.

4.1.3. Внешний осмотр и проверка технического состояния оборудования контроля и управления на АРМ дежурного: оборудования контроля и управления (пульта(ов)/панели(ей) контроля и управления), маршрутизатора(ов) сигналов тревоги, неисправности, устройства(ств) тревожной сигнализации (сигнализатора), источника(ов) электропитания.

4.1.4. Проверка правильности подключения кабелей электропитания и надежности контактов в электрических щитах, щитах связи, укрепление контактов (при необходимости).

4.1.5. Проверка надежности подключения шин заземления.

4.1.6. Проверка значений напряжений на выходных клеммах источников электропитания, клеммах аккумуляторных батарей источников бесперебойного электропитания.

4.1.7. Проверка надежности кабельных соединений оборудования АРМ дежурного, элементов соединительных линий, в случае обнаружения обрыва проводника или короткого замыкания – устранение неисправности на месте.

4.1.8. Внешний осмотр, проверка и настройка технического состояния и (или) тестирование периферийного оборудования и устройств системы:

в) вызывных и переговорных устройств;
г) считывателей-идентификаторов, входящих в систему;
д) преграждающих устройств, приводов и систем управления приводами (дверей, турникетов);
е) электромагнитных замков, доводчиков.

4.1.9. Программирование считывателей считывателей-идентификаторов, карт и ключей доступа и т.п.

4.1.10. Проверка наличия смазки в трущихся частях электромагнитных замков, приводных механизмах, доводчиках, преграждающих устройств (в т.ч. дверей, турникетов), очистка поверхностей).

4.1.11. Проверка крепежа оборудования и надежности сварочных соединений, отладка открывания – закрывания, регулировка зазоров, люфтов, подтяжка крепежа, проверка пружин механизмов подъема, регулировка усилия створок, настройка концевых выключателей, балансировка стрелы, проверка работоспособности подшипников.

4.1.12. Проверка исправности разъемных соединений и правильности подключения соединительных линий.

4.1.13. Проверка правильности работы и времени реакции системы, в том числе с индикацией сигналов «Внимание», «Свой», «Чужой», «Допущен», «Тревога».

4.1.14. Проверка правильности работы системы при автоматическом подключении к резервному источнику электропитания в случае отключения основного источника.

4.1.15. Удаление загрязнений на рабочих поверхностях органов индикации, управления и т.п.

4.1.16. Подготовка и оформление текущей документации по ТО системы.

4.2. Внеплановое ТО:

При проведении внепланового ТО системы должны быть оказаны услуги, проводимые в рамках ежемесячного ТО, а также следующие дополнительные работы:

4.2.1. Проверка состояния оборудования, размещаемого в пыле- и влагозащитных оболочках.

4.2.2. Полнофункциональная проверка системы.

4.2.3. Проверка соответствия продолжительности работы системы, питающейся от автономного источника питания, нормативным требованиям, при обнаружении несоответствия – замена аккумуляторных батарей и повторная проверка.

4.2.4. Подготовка и оформление текущей документации по ТО системы.

5. Содержание ТО СВН.

5.1. Ежемесячное ТО:

При проведении ежемесячного ТО средств и систем видеонаблюдения, а также аналогичных систем и средств иного назначения должны быть оказаны следующие услуги:

5.1.1.Ознакомление с записями в эксплуатационной документации, их анализ, ознакомление с данными электронных журналов событий и журналов отказов, сохраненных в памяти устройств и (или) в компьютерной базе данных, анализ данных, определение действий, требующих повышенного внимания.

5.1.2. Проверка выполнения основных функций системы на автоматизированном рабочем месте (АРМ) дежурного, при обнаружении несоответствия – проведение анализа причины несоответствия и локализация его источника.

5.1.3. Внешний осмотр устройств – составных частей системы.

5.1.4. Проверка надежности подключения шин заземления.

5.1.5. Проверка работы источника бесперебойного электропитания.

Проверка правильности подключения кабелей электропитания и надежности контактов в электрических щитах, а также контактов вилок в розетках (для дополнительных и вспомогательных устройств), укрепление контактов (при необходимости).

5.1.6. Проверка надежности кабельных соединений оборудования АРМ дежурного, в случае обнаружения обрыва проводника или короткого замыкания – устранение неисправности (при необходимости – с заменой кабельной части разъема).

5.1.7. Проверка надежности кабельных соединений телевизионных камер, размещенных в защитных оболочках (термокожухах) и без них, в случае обнаружения дефектов – устранение их на месте.

5.1.8. Проверка прочности крепления кронштейнов, поворотных приводов и правильности установки углов обзора телевизионных камер, в случае обнаружения несоответствий – устранение их на месте.

5.1.9. Протирка загрязненных объективов телекамер, окон/стекол защитных оболочек, экранов видеомониторов и дисплеев.

5.1.10. Проверка правильности работы стеклоочистителей термокожухов.

5.1.11. Проверка яркости, контрастности и четкости изображения на мониторах, при необходимости – ручная регулировка настройки мониторов, а также фокусного расстояния и диафрагмы объективов телевизионных камер.

5.1.12. Проверка правильности действия источников охранного освещения (обычных источников света и инфракрасных излучателей).

5.1.13. Проверка и тестирование цифровых видеозаписывающих устройств (видеонакопителей) – в соответствии с инструкцией изготовителя.

5.1.14. Проверка работоспособности коммуникатора видеоданных, матричного коммутатора и видеосервера.

5.1.15. Проверка работоспособности устройства записи архивных копий.

5.1.16. Проверка правильности работы системы при получении тревожных сигналов от внешних источников (тревожных входов), проверка релейных выходов.

5.1.17. Очистка загрязнений на поверхностях мониторов, дисплеев, рабочих поверхностях панелей управления.

5.1.18. Удаление с жесткого диска компьютера программ, не имеющих отношения к работе системы, в случае необходимости – переустановка программного обеспечения системы при сохранении архивных данных, относящихся к документации и работе системы.

5.1.19. Подготовка и оформление текущей документации по ТО системы.

5.2. Внеплановое ТО:

При проведении внеплановое ТО системы должны быть оказаны услуги, проводимые в рамках ежемесячного ТО, а также следующие дополнительные работы:

5.2.1. Проверка герметичности защитных оболочек (термокожухов), работы вентиляторов, нагревательных элементов и стеклообогревателей.

5.2.2. Закрытие/открытие вентиляционных отверстий в термокожухах.

5.2.3. Полнофункциональная проверка всей системы.

5.2.4. Проверка соответствия продолжительности работы системы, питающейся от автономного источника питания, нормативным требованиям, при обнаружении несоответствия – замена аккумуляторных батарей и повторная проверка.

5.2.5. Подготовка и оформление текущей документации по ТО системы.

6. Содержание ТО СОУЭ.

6.1. Ежемесячное ТО:

6.1.1 Ознакомление с записями в эксплуатационной документации, их анализ, ознакомление с данными электронных журналов событий и журналов отказов, сохраненных в памяти устройств и (или) в компьютерной базе данных, анализ данных; определение действий, требующих повышенного внимания.

6.1.2. Внешний осмотр и проверка технического состояния оборудования на АРМ оператора: станции вызова (микрофонной консоли), центральной станции оповещения (панели экстренного оповещения, сетевого контроллера или матричного коммутатора и селектора зон), усилителя(ей) мощности, накопителя звукоданных (магнитофона), предусмотренных проектом на систему.

6.1.3. Внешний осмотр элементов системы, установленных в помещениях, на отсутствие механических повреждений, загрязнений, прочности креплений (отсутствие видимых механических повреждений, обрывов или повреждений кабелей).

6.1.4. Проверка и диагностика прибора приемно-контрольного.

6.1.5. Проверка работоспособности системы:

а) активизация пожарных извещателей на предмет прохождения сигнала «ПОЖАР» на ПКП (1-2 извещателя из каждого ШС);

а) проверка работоспособности системы звукового или речевого оповещения, а также световых табличек и сигнального маяка.

6.1.6. Проверка надёжности крепления извещателей и приборов.

Очистка наружных и внутренних поверхностей оборудования.

6.1.7. Проверка технического состояния внутренних поверхностей приборов и монтажа, а также работоспособность кнопок и переключателей управления ПКП.

6.1.8. Проверка выполнения основных функций системы на автоматизированном рабочем месте (АРМ) оператора; при обнаружении несоответствия – проведение анализа причины несоответствия и локализация его источника.

6.1.9. Проверка надежности подключения шин заземления.

6.1.10. Проверка правильности подключения кабелей электропитания и надежности контактов в электрических щитах, укрепление контактов (при необходимости).

6.1.11. Проверка значений напряжений на выходных клеммах источников питания, клеммах аккумуляторных батарей, в случае обнаружения несоответствия – проведение анализа и локализация источника несоответствия.

6.1.12. Проверка надежности кабельных соединений оборудования, в случае обнаружения обрыва проводника или короткого замыкания – устранение неисправности на месте.

6.1.13. Проверка технического состояния периферийных средств системы: удаленных основных и резервного(ых) усилителей мощности, основных и резервного(ых) блоков питания, громкоговорителей

речевого оповещения, световых и вибрационных указателей (если они предусмотрены в проекте на систему).

6.1.14. Проверка надежности магистральных и распределительных линий системы экстренного оповещения.

6.1.15. Проверка значений напряжений на выходе источников электропитания и клеммах аккумуляторных батарей бесперебойного электропитания.

6.1.16. Проверка уровней звуковых сигналов на выходах электронного оборудования и входах громкоговорителей; их корректировка (при необходимости).

6.1.17. Проверка выполнения всех функций системы экстренного оповещения с прослушиванием сообщений во всех зонах оповещения, в том числе следующих функций:

а) запись речевых сообщений с микрофона станции вызова в накопитель звукоданных (магнитофон) и воспроизведение;

б) передача речевых сообщений с микрофона(ов) станции(ий) вызова в ручном и (или) автоматизированном режиме с накопителя звукоданных (магнитофона) во все зоны оповещения или выборочно в отдельные зоны и (или), если это предусмотрено проектом на систему, в автоматическом режиме по программе;

в) автоматическое переключение основного(ых) источника(ов) электропитания на резервный(ые) при отказе основного(ых) источника(ов);

г) автоматическое переключение усилителя(ей) или модуля(ей) усилителя(ей) мощности на резервный(ые) при отказе основных усилителей или модулей;

д) отображение на индикаторах (дисплеях) всех режимов работы устройств системы экстренного оповещения, состояние их исправности и всех зон оповещения, в которые передается сообщение в конкретный момент времени;

е) отключение всех иных передаваемых сообщений (если в соответствии с проектом система экстренного оповещения совмещена с системой громкоговорящей связи) в период передачи экстренного сообщения;

ж) запись всех передаваемых сообщений и всех управляющих действий оператора вместе с информацией о времени и дате в отдельный накопитель (зону записи), не подвергаемый последующим изменениям (если это предусмотрено проектом на систему);

з) сопряжение системы экстренного оповещения с другими системами, позволяющими воспроизводить изображения от телевизионных камер, состояние охранных и пожарных извещателей и иных элементов контроля и управления, размещенных в зонах оповещения (если это предусмотрено проектом на систему).

6.1.18. Удаление загрязнений на рабочих поверхностях органов индикации, управления и т.п.

6.1.19. Анализ компьютерных данных, поступивших от системы, архивов с данными о событиях и неисправностях элементов системы; при наличии данных о неисправностях принятие мер по устранению выявленных замечаний (руководствуясь эксплуатационной документацией).

6.1.20. Тестирование программного обеспечения системы тестовыми программами.

6.1.21. Подготовка и оформление текущей документации по ТО системы.

6.2. Внеплановое ТО:

При проведении внепланового ТО системы должны быть оказаны услуги, проводимые в рамках ежемесячного ТО, а также следующие дополнительные услуги:

6.2.1. Измерение сопротивления шлейфов, сопротивления изоляции шлейфов.

6.2.2. Контроль основного и резервного источников питания, проверка автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный и обратно.

6.2.3. Проверка продолжительности действия системы оповещения и управления эвакуацией на соответствие нормативной продолжительности работы при отключении основного источника электропитания, при обнаружении несоответствия должны быть заменены аккумуляторные батареи и проведена повторная проверка.

Подготовка и оформление текущей документации по ТО системы.

7. Содержание ТО АПТ.

7.1. Ежемесячное ТО:

7.1. Ознакомление с записями в эксплуатационной документации, их анализ; ознакомление с данными электронных журналов событий и журналов отказов и неисправностей, сохраненных в памяти устройств и (или) в компьютерной базе данных, анализ данных; определение действий, требующих повышенного внимания.

7.2. Внешний осмотр и проверка технического состояния оборудования контроля и управления (пульта(ов)/панели(ей) контроля и управления); источника(ов) электропитания.

7.3. Внешний осмотр устройств – составных частей системы, установленных в помещениях.

7.4. Проверка правильности подключения кабелей электропитания и надежности контактов в электрических щитах, щитах связи; укрепление контактов (при необходимости).

7.5. Проверка надежности подключения шин заземления.

7.6. Проверка значений напряжений на выходных клеммах источников электропитания, клеммах аккумуляторных батарей источников бесперебойного электропитания, в случае обнаружения несоответствия – проведение анализа и локализация источника несоответствия.

7.7. Проверка надежности кабельных соединений пультового оборудования, надежности клеммных соединений контрольных панелей, элементов интерфейсных и телефонных линий; в случае обнаружения обрыва проводника или короткого замыкания – устранение неисправности на месте.

7.8. Выборочный контроль состояния аппаратуры и сенсоров внешней установки (состояния пылевлагозащитной оболочки вводов, напряжений на контактах, надежности крепления открытых сенсоров к местам установки).

7.9. Контроль четкости срабатывания клавиш и правильность отображения информации на жидкокристаллических дисплеях пультов (панелей) управления.

7.10. Проверка правильности работы системы при автоматическом переключении к резервному источнику электропитания в случае отключения основного источника.

7.11. Проверка правильности передачи сигналов к сопрягаемым системам.

7.12. Удаление загрязнений на рабочих поверхностях органов индикации, управления и т.п.

7.13. Тестирование программного обеспечения системы тестовыми программами (если предусмотрено эксплуатационной документацией на систему).

7.14. Проверка наличия на установках всех указательных табличек и возможности беспрепятственно прочитать на них информацию.

7.15. Подготовка и оформление текущей документации по ТО системы.

Автоматические установки газового пожаротушения:
- Контроль сохранности пломб.

Автоматические установки водяного пожаротушения:
- Контроль давления, уровня воды, рабочего положения запорной арматуры.

- Пробный пуск пожарных насосов.

- Обслуживание запорной арматуры (кронов, задвижек).

Автоматические установки пожаротушения СО2:
- Контроль весовых устройств всех модулей.

- Проверка наличия нужного количества пусковых грузов и возможности свободного их раскачивания.

- Проверка наличия на клапанах баллонов всех рычагов клапанов для ручного пуска.

- Проверка соответствия направления задействования рычагов клапана продольной оси тяги.

- Проверка наличия или отсутствия препятствий в зоне выхода гасящего средства из тушильных сопел.

- Проверка на положение закрыто заслонок сброса давления.

- Проверка проходных отверстий заслонок сброса давления.

- Проверка на положение закрыто всех конструкционных отверстий.

- Проверка батареи баллонов:

- Проверка пусковой коробки на батарее баллонов:

- Проверка управляющего баллона:

- Проверка установки пускового механизма.

7.2. Ежегодное ТО:

7.2.1. Контроль массы огнетушащего вещества.

7.2.2. Метрологическая проверка КИП (Исполнитель обязан иметь подменный фонд манометров и предоставить замену имеющимся манометрам на срок их поверки уполномоченной организацией, в случае поломки манометров Исполнитель обязан установить новые исправные манометры с такими же техническими характеристиками).

7.2.3. Пневматические испытания трубопроводов на герметичность и прочность.

Автоматические установки водяного пожаротушения:
- промывка трубопроводов и смена воды в системе и резервуарах

7.3. Внеплановое ТО:

При проведении внепланового ТО системы должны быть оказаны услуги, проводимые в рамках ежемесячного ТО, а также следующие дополнительные услуги:

7.3.1. Полнофункциональная проверка всей системы.

7.3.2. Контроль основного и резервного источников питания, проверка автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный и обратно.

7.3.3. Подготовка и оформление текущей документации по ТО системы.

8. Содержание ТО программного обеспечения КСОБ.

При наличии программного обеспечения, входящего в состав какой-либо из систем, в обязательном порядке проводится ТО каждого такого программного обеспечения.

8.1. Ежемесячное ТО:

ТО (поддержка) программного обеспечения системы в период проведения ТО системы состоит в оказании следующих услуг:

8.1.1. Анализ программного обеспечения системы антивирусной программой, уничтожение вирусных и вирусоподобных программ (в соответствии с рекомендациями разработчика программного обеспечения системы).

8.1.2. Тестирование программного обеспечения тестовыми программами разработчика программного обеспечения системы (если это предусмотрено эксплуатационной документацией на систему и программное обеспечение).

8.1.3. Восстановление исходного состояния прикладных программ.

8.1.4. Установка обновлений к прикладным программам, поставляемым разработчиком программного обеспечения системы (если это предусмотрено эксплуатационной документацией и рекомендовано разработчиком программного обеспечения для конкретного проекта).

8.1.5. Переустановка программного обеспечения системы (при необходимости).

8.1.6. Оформление текущей документации по ТО программного обеспечения системы.

В ходе проведения ТО системы Исполнителю не допускается внесение изменений в системное программное обеспечение компьютеров, программное обеспечение программируемых электронных составляющих системы и прикладные программы системы, за исключением изменений, предусмотренных эксплуатационной документацией на программное обеспечение системы.

Исполнитель во время оказания услуг проводит ежемесячное тестирование прохождения сигналов о срабатывании средств АПС, ОС, ТС и СКЗ в СПб ГКУ «ГМЦ» на объектах, сопряженных с АС «КСОМБ», а также в организации, осуществляющие реагирование на сигналы тревог, поступающие с объектов.

Тестирование АПС, ОС, ТС и СКЗ проводится не реже 1 (Одного) раза в месяц.

Результаты проведения тестирования отражаются в акте-наряде согласно Форме 6 Приложения № 6 к Описанию объекта закупки, а также в журнале тестирования, ведущемся и имеющемся на объекте.

В составе отчетных документов Исполнитель предоставляет Заказчику справку СПб ГКУ «ГМЦ», подтверждающую тестирование прохождения сигналов о срабатывании средств АПС, ОС, ТС и СКЗ в АС «КСОМБ».

При тестировании работоспособности АПС, оказании услуг по техническому обслуживанию АПС и работ, связанных с возможностью задымления, запыления помещений, малярных работ, в целях сокращения количества ложных выездов служб реагирования, ответственное лицо объекта перед началом тестирования или работ, сообщает о факте проведения тестирования/работ, с указанием логического номера объекта и ФИО ответственного лица, в СПб ГКУ «ГМЦ» по номерам телефонов, указанным ниже.

При тестировании работоспособности ОС и СКЗ, оказании услуг по техническому обслуживанию ОС и СКЗ, работ, связанных с возможностью отключения электропитания, в целях сокращения количества ложных выездов служб реагирования, ответственное лицо объекта, перед началом тестирования или работ, сообщает об этом в СПб ГКУ «ГМЦ» с указанием логического номера объекта и ФИО ответственного лица по номерам телефонов, указанным ниже.

При оказании услуг по техническому обслуживанию ТС ответственное лицо на объекте перед началом оказания услуг сообщает о факте оказания услуг с указанием логического номера объекта и ФИО ответственного лица по номерам телефонов СПб ГКУ «ГМЦ»:

1. (812) 576-42-04, (812) 438-25-77 (круглосуточный многоканальный) – оператору АС «КСОМБ».
2. (812) 576-42-30 (круглосуточный) – начальнику смены Центра видеонаблюдения и мониторинга СПб ГКУ «ГМЦ».

Алгоритмы проведения тестирования прохождения сигналов приведены в Приложении № 9 к Описанию объекта закупки

Раздел 2. Оказание услуг по проведению ремонта с заменой элементов

В случае возникновения необходимости Исполнитель обязан обеспечить проведение ремонта оконечного оборудования и/или его элементов, замену оконечного оборудования на аналогичное в случае его неремонтопригодности. Указанные действия необходимы и обязательны для восстановления работоспособности систем, проводятся по заявкам Заказчика, персонала объекта либо в момент проведения ТО.

Оказание услуг по проведению ремонта с заменой элементов (Таблица № 3 Приложения № 2 к извещению об осуществлении закупки) оплачиваются в пределах соответствующих лимитов финансирования исходя из фактического количества и цены единицы услуг.

В случае оказания услуг по проведению ремонта с заменой элементов (Приложение № 2 к Описанию объекта закупки) исполнитель в течение 3 дней после оказания услуги по проведению ремонта с заменой элементов передает Заказчику необходимые для его эксплуатации документы (технический паспорт, инструкцию по эксплуатации, сертификат соответствия, гарантийные обязательства производителя, другие документы, обычно поставляемые с оборудованием, при наличии).

Перечень товаров (расходных материалов и запасных частей), используемых при оказании услуг по проведению ремонта с заменой элементов, определен в Приложении № 2 к Описанию объекта закупки. Товар приобретается исполнителем в случае, если установленное на объекте оборудование утратило работоспособность и требует замены.

Оказание услуг по проведению ремонта с заменой элементов, который невозможно осуществить на месте, выполняется в условиях мастерской после заключения Исполнителя о необходимости его проведения и составления дефектной ведомости на систему и технические средства (Форма 4 Приложения № 6 к Описанию объекта закупки), акта проведения монтажа/демонтажа оборудования (Форма 8 Приложения № 6 к Описанию объекта закупки) подписанных исполнителем и персоналом объекта. Запрещается устанавливать блокировки в шлейфе в месте отсутствия пожарного, охранного извещателя или иного оконечного оборудования.

При установке на объект оборудования КСОБ после ремонта с заменой элементов оборудования исполнитель составляет акт проведения монтажа/демонтажа оборудования (Форма 8 Приложения № 6 к Описанию объекта закупки). После замены оборудования или ремонта с заменой элементов оборудования исполнитель должен провести проверку работоспособности системы.

Установка оконечного оборудования КСОБ после ремонта, а также после всех других случаев временного демонтажа не по месту своего прежнего размещения допускается только по согласованию с Заказчиком.

При отсутствии возможности восстановления работоспособности систем и необходимости проведения ремонта (замены элементов) на условиях, не предусмотренных извещением об осуществлении закупки, Исполнитель обязан сообщить об этом в письменной форме Заказчику. При этом Исполнитель представляет Заказчику соответствующее обоснование невозможности оказания услуги с приложением развернутых сведений о стоимости ремонта (замены элементов).

В случаях, когда ремонт с заменой элементов КСОБ невозможен, исполнитель составляет заключение о неремонтопригодности КСОБ. Для подготовки заключения о неремонтопригодности исполнитель может привлекать соответствующих сертифицированных специалистов сервисных центров.

Неремонтопригодное оконечное оборудование КСОБ сдается в полной комплектности Заказчику с документами, подтверждающими факт и основание снятия с эксплуатации:

1. Акт проверки технического состояния оборудования, составленный по Форме 7 Приложения № 6 к Описанию объекта закупки.

2. Дефектная ведомость на систему и технические средства, составленная по Форме 4 Приложения № 6 к Описанию объекта закупки.

3. Акт проведения монтажа/демонтажа, составленный по Форме 8 Приложения № 6 к Описанию объекта закупки.

Указанные действия необходимы и обязательны для восстановления работоспособности систем, проводятся по заявкам заказчика услуг либо в момент проведения ТО.

Приложение № 4

к Описанию объекта закупки

Перечень адресных и адресно-аналоговых подсистем КСОБ

№ п/п	Объект	Адрес объекта	Наименование подсистемы КСОБ	Тип подсистемы КСОБ
1	2	3	4	5
1	ГБДОУ детский сад №137 Выборгского района Санкт-Петербурга	Санкт-Петербург, Северный пр, д.6, корп.2 литера А	Система пожарной сигнализации	отсутствует

* Указывается автоматическая пожарная сигнализация или охранная сигнализация.

** Указывается адресная или адресно-аналоговая система.

Приложение № 5

к Описанию объекта закупки

Перечень отчетных документов*

№ п/п	Наименование услуги	Наименование отчетного документа	Срок предоставления отчетного документа
1	2	3	4
1	Оказание услуг по техническому обслуживанию комплексных систем обеспечения безопасности объектов социальной инфраструктуры Санкт-Петербурга	1. График проведения первичного обследования	в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня заключения контракта
		2. Акты проведения первичного обследования	В течение 25 (двадцати пяти) рабочих дней с момента заключения контракта
		3. Список сотрудников Исполнителя	в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня заключения контракта
		4. График проведения технического обслуживания	в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня заключения контракта
		5. Акты-наряды по результатам ТО	ежемесячно
		6. Копия журнала регистрации работ по ТО и ТР системы	ежемесячно
		7. Фотоотчет**	по необходимости
		8. Счет	ежемесячно
		9. Акт сдачи-приемки оказанных услуг	ежемесячно
		10. Счет-фактура ***	ежемесячно
		11. Справка СПб ГКУ «ГМЦ», подтверждающая тестирование прохождения сигналов о срабатывании средств АПС, ОС, ТС и СКЗ в АС «КСОМБ»	ежемесячно
2	Оказание услуг по проведению ремонта с заменой элементов	1. Дефектная ведомость на систему и технические средства	в течение 3 (трех) рабочих дней со дня составления
		2. Акт проведения монтажа/демонтажа оборудования	в течение 3 (трех) рабочих дней со дня составления
		3. Акт проверки технического состояния	в течение 3 (трех) рабочих дней со дня составления

		4. Акты-наряды по результатам внепланового ТО	в течение 3 (трех) рабочих дней со дня составления

* Все отчетные документы должны содержать указание на реквизиты контракта, наименование исполнителя, иметь подпись уполномоченного лица и оттиск печати исполнителя, многостраничные документы должны быть прошиты и пронумерованы.

** Фотоотчет составляется в соответствии с Инструкцией (Приложение № 9 к Описанию объекта закупки) и предоставляется на электронном носителе ежемесячно (электронный носитель предоставляется заказчиком).
*** В случае если исполнитель в соответствии с законодательством Российской Федерации не является плательщиком НДС, счет-фактура в составе отчетных документов не предоставляется.

Приложение № 6

к Описанию объекта закупки

Формы отчетных и эксплуатационных документов

Форма 1. График проведения ТО и ТР системы

График проведения ТО и ТР системы на _____ 20_ г.

по государственному контракту №_____

№ п/п	Объект	Адрес объекта	**I кв**			**II кв**			**III кв**			**IV кв**		
			янв	февр	март	апр	май	июнь	июль	авг	сент	окт	нояб	дек

от Исполнителя:

«___»_____20___г.

_____

Ф.И.О., подпись

М.П.

от Заказчика:

«___»_____20___г.

_____

Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2. Список сотрудников исполнителя

Список сотрудников исполнителя

по государственному контракту №_____

№ п/п	ФИО	Должность	Сведения об удостоверениях	Мобильный телефон, рабочий телефон	E-mail:
Ответственные руководители:					

Круглосуточная аварийно-диспетчерская служба: Телефоны: E-mail:

от Исполнителя:

«___»_____20__г.

_____

Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 3. Акт проведения первичного обследования

АКТ ПРОВЕДЕНИЯ ПЕРВИЧНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

_____

(наименование, адрес объекта, в/на котором установлена система)

_____ «__» _____ 20__ г.

(наименование населенного пункта)

Мы, нижеподписавшиеся, представитель _____

_____

(наименование объекта)

в лице _____,

(должность, фамилия, имя, отчество полностью)

представитель Исполнителя

_____,

(должность, фамилия, имя, отчество полностью)

представитель Заказчика

в лице _____,

(должность, фамилия, имя, отчество полностью)

составили настоящий акт о том, что при обследовании системы

_____,

(наименование систем и технических средств)

смонтированных _____

_____

(наименование наладочных организаций, дата монтажа)

по проекту (акту обследования), выполненному

_____,

налаженной _____.

(наименование наладочной организации)

УСТАНОВЛЕНО:

Техническое состояние системы (технических средств)

_____

(указать дефекты, неисправности технических средств и системы в целом)

проектная и техническая документация

_____

(указать наличие, отсутствие документации, дать замечания по ней)

Выводы, предложения:

_____

Услугу принял Исполнитель

_____ _____

Форма 4. Дефектная ведомость на систему и технические средства

Дефектная ведомость на систему и технические средства

Дата составления: _____

Объект: _____

Адрес: ___ _____

Наименование системы:

_____

Место установки системы:

_____

№ п/п	Наименование системы, технических средств, их состояние	Неисправный узел, деталь, элемент, средство	Проявление дефекта
	1	2	3

Выводы и предложения: _____

_____

_____

Исполнитель:

_____

Должность, Ф.И.О., подпись

« ___» _____ 20__ г.

Форма 5. Журнал регистрации работ по ТО и ТР системы

ЖУРНАЛ

регистрации работ по ТО и ТР системы

_____

(Исполнитель)

_____

(наименование объекта)

_____

(наименование системы)

Начат «__» _____ 20__года

Окончен «__» _____20__года

ВТОРОЙ ЛИСТ ЖУРНАЛА

1.Наименование объекта, адрес, телефон _____

_____

2.Перечень технических средств системы:

_____

_____

3.Номер договора, дата его заключения _____

4. Особые условия на объекте (взрывоопасность, химически агрессивная среда, работа на большой высоте, конструктивные особенности стен, перекрытий и т.п.):

_____

5. Условия выполнения работ (в рабочее время, в нерабочее время; с привлечением персонала других служб, без привлечения персонала; наличие или отсутствие искусственного освещения в месте проведения работ и т.п.):

_____

6.Ответственное лицо Объекта, образец подписи, телефон

_____

_____

7.Исполнитель – Ф. И. О., телефон:

_____

_____

8*.Представитель органа управления ГПС – Ф. И. О., телефон (*для системы автоматической пожарной сигнализации, системы автоматического пожаротушения)

Примечание: в журнале пронумеровано и прошнуровано __ листов.

ТРЕТИЙ ЛИСТ ЖУРНАЛА

Проведение периодического инструктажа персонала Исполнителя ответственным лицом Организации

Дата проведения инструктажа	Номера и наименование инструкции (правил) по технике безопасности	Должность, Ф. И. О., подпись лица, проводящего инструктаж	Профессия, Ф. И.О., подпись лица - Исполнителя работ

ПОСЛЕДУЮЩИЕ ЛИСТЫ ЖУРНАЛА

Дата	Типы системы, тех. средств, узлов, элементов	Описание оказанных услуг, заключение о техническом состоянии	Наименование и количество замененных (составных) частей	Подпись Исполнителя	Подпись представителя объекта

Журнал оформляется в 2 экземплярах. Записи в обоих журналах о проведенных работах по ТО и ТР системы, а также выявленных недостатках в содержании и эксплуатации систем должны быть идентичны, оформляться одновременно и заверяться подписями ответственных лиц исполнителя и объекта. Описание выполненных исполнителем работ должно соответствовать регламентам. Записи должны констатировать следующий вывод: «Установка (установки) сдана (сданы) заказчику в исправном и работоспособном состоянии в автоматическом режиме и готова (готовы) к использованию по назначению». В Журнале регистрации работ по ТО и ТР системы должно также фиксироваться проведение инструктажа по технике безопасности с персоналом исполнителя. Страницы журнала должны быть пронумерованы, прошнурованы и скреплены печатями исполнителя и объекта.

Форма 6. Акт-наряд

Акт-наряд

№_____ от «____» _____20___г.

Цель: техническое обслуживание/ремонт/тестирование прохождения сигналов

(нужное подчеркнуть)

Вид ТО: плановое/внеплановое

(нужное подчеркнуть)

1. Исполнитель:_____

2. Объект: _____

_____

3. № объекта, адрес _____

_____

_____

4. Должность, Ф.И.О. ответственного за оказание услуг_____

_____

_____

5. Дата и время оказания услуг_____

_____

6. № заявки, причина вызова_____

_____

7. Перечень услуг (подробно указать все выполняемые мероприятия)_____

_____

_____

_____

_

8. Результат _____

_____

_____

_____

Услуги оказал _____

Услуги принял _____

Форма 7. Акт проверки технического состояния

АКТ

проверки технического состояния № _____ от «__» _____ 20__г.

Настоящий акт составлен _____
(должность, фамилия, имя, отчество)

в том, что согласно заявке _____
_____
(объект, адрес)

проведена проверка технического состояния:
_____
(наименование, марка устройства, подлежащего проверке)
модель _____
год выпуска _____
инвентарный номер _____

Установлено: _____
_____
_____
(описание неисправностей в технике, явившихся
причиной неработоспособности)

Заключение:
В результате вышеуказанных неисправностей изделие признано:
1.
2.
3.

Примечание:

С заключением согласен: _____ ((Ф.И.О.), должность, дата) М.П.	Заключение выдал: _____ ((Ф.И.О.), должность, дата) М.П.	Услугу принял: _____ ((Ф.И.О.), должность, дата) М.П.

Форма 8. Акт проведения монтажа/демонтажа оборудования

Акт проведения монтажа/демонтажа оборудования

№ ____ от «__» _____ 20___ г.

Представитель объекта: _____

должность, фамилия, инициалы,

Представитель Исполнителя _____

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

Настоящий акт составлен о нижеследующем:

«__» _____ 20___ года, исполнителем произведен демонтаж/монтаж

(ненужное подчеркнуть)

оборудования системы_____

(наименование системы)

Причина демонтажа/монтажа _____

Перечень демонтированного/смонтированного оборудования:

№ п/п	Наименование Оборудования	Серийный номер	Место установки

1. При демонтаже: Указанное оборудование в течение 3 (трех) рабочих дней подлежит передаче на склад получателя услуг, в полной комплектности, включая соединительные провода и документацию на оборудование (паспорта, инструкции по эксплуатации, журнал проведения технического обслуживания).
2. При монтаже: Указанное оборудование новое, взято из подменного фонда, другое: _____.

Акт составлен в 3 экземплярах:

1 экземпляр – исполнителю; 2,3 экземпляры – заказчику и объекту.

Представитель объекта _____

должность, фамилия, инициалы, подпись

Представитель Исполнителя _____

должность, фамилия, инициалы, подпись

Представитель Заказчика _____

должность, фамилия, инициалы, подпись

Форма 9. График проведения первичного обследования

График проведения первичного обследования на _____ 20_ г.

по государственному контракту №_____

№ п/п	Объект	Адрес	Дата

от Исполнителя:

«___»_____20__г.

_____

Ф.И.О., подпись

М.П.

от Заказчика:

«___»_____20__г.

_____

Ф.И.О., подпись

М.П.

Приложение № 7

к Описанию объекта закупки

Требования к оформлению технического паспорта КСОБ

адресных и адресно-аналоговых подсистем КСОБ

1. Требования к программированию КСОБ объекта.

1.1. Программирование системы должно обеспечивать возможность передачи тревожных сообщений с точностью до извещателя.

1.2. Система должна быть запрограммирована таким образом, чтобы однозначно определять раздел, в котором произошло формирование тревожного сообщения. Один извещатель не должен принадлежать нескольким разделам.

1.3. Разделы должны быть определены таким образом, чтобы место возникновения тревожной ситуации на ИС могло быть установлено с точностью до помещения. Для этого, при наличии технической возможности, каждое отдельное помещение должно быть запрограммировано как отдельный раздел.

1.3.1. Не допускается объединение в один раздел различных видов КСОБ.

1.3.2. Должны передаваться все события, генерируемые системой КСОБ.

2. Требования к документации.

2.1.1. Документ «План-подложка» должен удовлетворять следующим требованиям:

2.1.1.1. План-подложка – графическая схема помещений объекта с нанесенными капитальными и временными стенами, окнами, дверьми, лестничными клетками и другими архитектурными элементами объекта, включая стеклянные, деревянные, гипсокартонные перегородки и другие средства деления объема помещения.

2.1.1.2. Использование осей с размерами в плане-подложке не допускается, оси и прочие лишние элементы графики должны быть удалены, включая условные графические обозначения технических средств КСОБ.

2.1.1.3. Наименование и номера помещений наносятся на план-подложку в пределах контуров изображенных помещений согласно ГОСТ Р 21.1101-2013 «Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации», утвержденному и введенному в действие приказом Росстандарта от 11.06.2013 № 156-ст.

2.1.1.4. Наименования и номера помещений должны отвечать требованиям:

2.1.1.4.1. Номера помещений указываются только соответствующие фактической нумерации, принятой на объекте, любую другую нумерацию запрещено наносить на графическую схему.

2.1.1.4.2. В качестве наименований указываются либо официальные названия кабинетов, принятые на объекте, либо, в случае отсутствия официального названия, помещения именуются в соответствии с их функциями (пример: Коридор, Санузел, Подсобное помещение и т.п.).

2.1.1.5. План-подложка создается для каждого этажа, на котором устанавливаются средства КСОБ, включая подвальный и чердачный.

2.1.1.6. На плане-подложке должен быть указан этаж в формате «План Э», где Э – наименование этажа в родительном падеже, номер этажа, при наличии, указывается прописью. Пример: «План второго этажа».

2.1.1.7. План-подложка должна быть распечатана и согласована с администрацией объекта поэтажно.

2.1.1.8. План-подложка предоставляется в виде исходного файла формата векторной графики DWG (*.dwg), в виде графического файла формата JPEG (*.jpg). Файл формата JPEG должен быть с соотношением сторон 16:9 и разрешением при сканировании или конвертации из других графических форматов не менее 300 dpi.

2.1.2. Документ «Таблица программирования» должен удовлетворять следующим требованиям:

2.1.2.1. Таблица программирования должна отражать адресность программирования КСОБ для каждого извещателя согласно пунктам 2.1.2.4 - 2.1.2.5 (в зависимости от производителя оборудования, на основе которого построена КСОБ).

2.1.2.2. Средства СКУД и СОУЭ не заносятся в таблицу программирования.

2.1.2.3. Таблица программирования предоставляется в формате таблицы данных Excel (*.xls, *.xlsx).

2.1.2.4. Таблица программирования для КСОБ, построенных на основе оборудования «ИСБ Стрелец-Интеграл» производства ЗАО «Аргус-Спектр», содержит следующие столбцы:

1) Порядковый номер, нумерация начинается с первого;

2) Подсеть (№ Сегмента)

3) Узел (№ РРОП-И, который осуществляет управления дочерними РРОП)

4) № РРОП (адрес РРОП в системе);

5) Группа разделов;

6) № Глобального раздела;

7) № Локального раздела;

9) № Зоны;

10) Тип раздела;

11) Номера помещений раздела;

12) Название раздела;

13) Наименование зоны;

14) Пользователь;

15) Марка извещателя;

2.1.2.4.1. Пояснения к составлению таблицы программирования ИС:

2.1.2.4.1.1. Номера Подсети, Узла, РРОП, группы разделов, глобального и локального раздела, а также зоны и пользователя указываются арабскими цифрами.

2.1.2.4.1.2. Тип раздела может принимать следующие значения:

Охранный;

Тревожный;

Пожарный.

2.1.2.4.1.3. Номера помещений раздела заполняются в соответствии с нумерацией помещений в плане-подложке объекта. В случае отсутствия официальной нумерации помещений на объекте, столбец не заполняется.

2.1.2.4.1.4. Название раздела формируется по следующему алгоритму:

2.1.2.4.1.4.1. Если в раздел входит только одно помещение, то название раздела должно соответствовать маске:

«Э, Помещение/я № Н, Название»,

где Э – наименование этажа в именительном падеже, номер этажа указывается в виде цифры с окончанием -ой/-ий/-ый, в наименовании чердачных и подвальных помещений, номер этажа не указывается;

Н – номер помещения в соответствии с нумерацией помещения в плане-подложке объекта;

Название – наименование помещения в соответствии с информацией, указанной в плане-подложке объекта.

Допускается исключить из маски номер или наименование помещения, в случае, если эта информация отсутствует в плане-подложке.

Пример: «Подвал, Помещение № 12, Кабинет директора».

2.1.2.4.1.4.2. Если техническая возможность не позволяет выделить только одно помещение в качестве раздела и в раздел объединяется группа помещений, то название раздела должно соответствовать маске:
«Э, Группа помещений Г»,

где Э – наименование этажа в именительном падеже, номер этажа указывается в виде цифры с окончанием -ой/-ий/-ый, в наименовании чердачных и подвальных помещений, номер этажа не указывается;

Г – общее название группы помещений.

Пример: «Группа помещений бухгалтерии».

2.1.2.4.1.5. Наименование зоны формируется по следующей маске:
«W, XY(Z)»,

где W – охраняемый элемент, указывается только для ОС:

окно;

дверь;

объем.

X – односложная характеристика и/или тип извещателя:

магнитноконтактный (СМК), объемный (ИК), акустический (ДРС) и т.п. – для ОС;

дымовой, тепловой и т.п. – для АПС.

Y – сокращенное наименование извещателя по типу КСОБ:

ИО – для ОС;

ИП – для АПС.

Z – условное обозначение датчика в соответствии с исполнительной документацией.

Пример: «Дверь, магнитноконтактный (СМК) ИО (BGB1.01)»

2.1.2.4.1.6. Марка извещателя указывается в соответствии с исполнительной документацией.

2.1.2.5. Таблица программирования для КСОБ, построенных на основе оборудования производства «НВП Болид» содержит следующие столбцы:
1) Порядковый номер, нумерация начинается с первого;

2) Адрес прибора в системе;

3) Наименование прибора с его проектным обозначением;

4) Группа разделов;

5) № раздела;

6) № Зоны;

7) Тип раздела;

8) Номера помещений раздела;

9) Название раздела;

10) Наименование зоны;

11) Марка извещателя;

2.1.2.5.1. Пояснения к составлению таблицы программирования ИС.
2.1.2.5.1.1. Номера группы разделов, раздела и зоны указываются арабскими цифрами.
2.1.2.5.1.2. Тип раздела может принимать следующие значения:

Охранный;

Тревожный;

Пожарный.

2.1.2.5.1.3. Номера помещений раздела заполняются в соответствии с нумерацией помещений в плане-подложке объекта. В случае отсутствия официальной нумерации помещений на объекте, столбец не заполняется.

2.1.2.5.1.4. Название раздела формируется по следующему алгоритму:

2.1.2.5.1.4.1. Если в раздел входит только одно помещение, то название раздела должно соответствовать маске:
«Э, Помещение/я № Н, Название»,

где Э – наименование этажа в именительном падеже, номер этажа указывается в виде цифры с окончанием -ой/-ий/-ый, в наименовании чердачных и подвальных помещений, номер этажа не указывается;

Н – номер помещения в соответствии с нумерацией помещения в плане-подложке объекта;

Название – наименование помещения в соответствии с информацией, указанной в плане-подложке объекта.

Допускается исключить из маски номер или наименование помещения, в случае, если эта информация отсутствует в плане-подложке.

Пример: «Подвал, Помещение № 12, Кабинет директора».

2.1.2.5.1.4.2. Если техническая возможность не позволяет выделить только одно помещение в качестве раздела и в раздел объединяется группа помещений, то название раздела должно соответствовать маске:
«Э, Группа помещений Г»,

где Э – наименование этажа в именительном падеже, номер этажа указывается в виде цифры с окончанием -ой/-ий/-ый, в наименовании чердачных и подвальных помещений, номер этажа не указывается;

Г – общее название группы помещений.

Пример: «Группа помещений бухгалтерии».

2.1.2.5.1.5. Наименование зоны формируется по следующей маске:
«W, XY(Z)»,

где W – охраняемый элемент, указывается только для ОС:

окно;

дверь;

объем,

X – односложная характеристика и/или тип извещателя:

магнитноконтактный (СМК), объемный (ИК), акустический (ДРС) и т.п. – для ОС;

дымовой, тепловой и т.п. – для АПС;

Y– сокращенное наименование извещателя по типу КСОБ:

ИО – для ОС;

ИП – для АПС;

Z – условное обозначение датчика в соответствии с исполнительной документацией.

Пример: «Дверь, магнитноконтактный (СМК) ИО (BGB1.01)».

2.1.3. Документ «Схема размещения оборудования» должен удовлетворять следующим требованиям:

2.1.3.1. Схема размещения оборудования – графическая схема помещений объекта с нанесенными капитальными и временными стенами, окнами, дверьми, лестничными клетками и другими архитектурными элементами объекта, включая стеклянные, деревянные, гипсокартонные перегородки и другие средства деления объема помещения, отображающая места установки извещателей объектовой КСОБ.

2.1.3.2. Наименования и графические обозначения извещателей наносятся на схему размещения оборудования в местах их рельной установки, в пределах контуров изображенных помещений согласно РД 25.953-90 «Системы автоматического пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Обозначения условные графические элементов связи».

2.1.3.3. Наименование и графические обозначения извещателей должны отвечать требованиям:

2.1.3.3.1. В качестве наименований извещателей указываются их наименования согласно исполнительной документации на КСОБ.

2.1.3.3.2. В случае отсутствия обозначений в исполнительной документации или расхождений с требованиями РД 25.953-90 «Системы автоматического пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Обозначения условные графические элементов связи» необходимо произвести маркировку извещателей согласно требований РД 25.953-90.

2.1.3.3.3. Места установки извещателей на схеме установки оборудования должны соответсвовать реальному месту установки извещателя.

2.1.3.4. Схема размещения оборудования создается для каждого этажа, на котором устанавливаются средства КСОБ, включая подвальный и чердачный.

2.1.3.5. На схеме размещения оборудования должен быть указан этаж в формате «План Э», где Э – наименование этажа в родительном падеже, номер этажа, при наличии, указывается прописью. Пример: «План второго этажа».

2.1.4. Схема размещения оборудования предоставляется в виде исходного файла формата векторной графики DWG (*.dwg).

3. Требования к Конфигурации КСОБ

3.1. Конфигурация КСОБ является конфигурационными файлами подсистем КСОБ, предоставляется в формате производителей.

3.1.1. Для подсистем, построенных на базе ИСБ «Стрелец-Интеграл» производства ЗАО «Аргус-Спектр» конфигурационные файлы предоставляются в формате программного обеспечения «Стрелец-Мастер» - файлы с расширением «.bf» и программного обеспечения «WirelEx Tools» - файлы с расширением «.sts».

3.1.2. Для подсистем, построенных на базе оборудования производства «НВП Болид» конфигурационные файлы предоставляются в формате программного обеспечения «PPROG» - файлы конфигурации пульта с расширением «.txt» и программного обеспечения «UPROG» - файлы конфигурации оборудования с расширением «.cnu».

3.2. Файлы конфигурации предоставляются актуальные на момент передачи документации, описанной в п. 4.

3.3. Файлы конфигурации предоставляются с паролями и прочей информацией необходимой для их открытия, информация предоставляется в тектовом файле с расширением «.txt».

Приложение №8

к Описанию объекта закупки

ПАМЯТКА
для персонала объектов социальной инфраструктуры Санкт-Петербурга по действиям при срабатывании и тестировании автоматической пожарной, охранной, тревожной сигнализации и системы контроля загазованности, установленных на объектах и сопряженных с АС «КСОМБ» СПб ГКУ «ГМЦ»

1. Общие положения

1.1. Мониторинг состояния систем безопасности на объектах социальной инфраструктуры Санкт-Петербурга (далее – объекты) осуществляется работниками управления видеонаблюдения и мониторинга Санкт-Петербургского государственного казенного учреждения «Городской мониторинговый центр» (далее – СПб ГКУ «ГМЦ») с помощью Автоматизированной системы «Комплексная система обеспечения мониторинга безопасности» (далее – АС «КСОМБ») в круглосуточном режиме.

1.2. К комплексным системам обеспечения безопасности (далее – КСОБ), за которыми осуществляют мониторинг операторы АС «КСОМБ», относятся системы и средства охранно-тревожной сигнализации, системы и средства автоматической пожарной сигнализации и оповещения, системы и средства контроля загазованности, расположенные на объектах.

1.3. Виды тревожных извещений, поступающих с объектов в АС «КСОМБ» СПб ГКУ «ГМЦ» и типы оборудования, которое их формирует:

Тревога ПОЖАР – сигнал, формируемый датчиками автоматической пожарной сигнализации (далее – АПС) при задымлении;

Тревога ОС – сигнал, формируемый датчиками охранной сигнализации (далее – ОС) при нарушении целостности (контура, периметра) объекта или некорректной постановке/снятии объекта с охраны;

Тревога КТС – сигнал, формируемый при нажатии кнопки тревожной сигнализации (далее – КТС);

Тревога РКТС – сигнал, формируемый при нажатии радио-кнопки тревожной сигнализации (далее – РКТС);

Тревога утечка газа - сигнал, формируемый датчиками системы контроля загазованности (далее – СКЗ) при превышении допустимой концентрации контролируемого газа в помещении.

1.4. Экстренные службы, на реагирование в которые передаются извещения, поступающие с объектов и контактные телефоны для связи:

Тревога ПОЖАР – Служба оперативного обеспечения ФКУ «ЦУКС ГУ МЧС России по г. Санкт-Петербургу» (телефоны 01 и 718-26-00);

Тревога ОС – Дежурная часть ГУ МВД России по Санкт-Петербургу и Ленинградской области (телефоны 02 и 573-24-19);

Тревога КТС/РКТС – Дежурная часть ГУ МВД России по Санкт-Петербургу и Ленинградской области (телефоны 02 и 573-24-19), для образовательных учреждений – дополнительно ООО «Росохрана-Телеком» (телефон – 326-17-18 и 8-921-995-17-18);

Тревога утечка газа – Центральная аварийно-диспетчерская служба ГРО «ПетербургГаза» (телефон 04 и 610-04-04).

1.5. Время принятия решения оператором АС «КСОМБ» о передаче извещения на реагирование:

Тревога ПОЖАР – не более 3-х минут (с дозвоном на объект или ответственным лицам, указанным в карточке объекта);

Тревога ОС – не более 3-х минут (с дозвоном на объект или ответственным лицам, указанным в карточке объекта);

Тревога КТС/РКТС – немедленно;

Тревога утечка газа – немедленно.

1.6. Если извещение о тревожном событии на объекте поступило в нерабочее (ночное) время, в выходные (праздничные) дни, звонок с целью уточнения обстановки осуществляется на телефон круглосуточной охраны. Если такой телефон отсутствует в карточке объекта, извещению о тревоге присваивается статус «Реальный сигнал» и в АС-112 направляется заявка на реагирование. О факте отправки заявки на реагирование оператор должен уведомить должностное лицо, указанное в карточке объекта с высшим приоритетом (при невозможности – далее по списку).

1.7. Извещения, поступившие с объектов в АС «КСОМБ», отрабатываются следующим образом.

Извещение, при анализе которого с объекта получено подтверждение нештатной ситуации или в случае, когда ответственные лица объекта не могут прояснить ситуацию, отрабатывается нажатием кнопки «Реальный сигнал».

Извещение, на которое по заявлению ответственных лиц объекта не требуется реагирование экстренных служб, вызванное ложным срабатыванием системы безопасности или проведением на объекте работ, не связанных с обслуживанием систем безопасности (строительные работы, перепады напряжения в электросетях и т.д.), отрабатывается нажатием кнопки «Ложный сигнал».

Извещение, на которое не требуется реагирование экстренных служб, вызванное срабатыванием системы безопасности при проведении технического обслуживания объектовых КСОБ, отрабатывается нажатием кнопки «Ремонтные работы».

Извещение, на которое по заявлению ответственных лиц объекта не требуется реагирование экстренных служб, вызванное возникшей неисправностью системы безопасности, отрабатывается нажатием кнопки «Неисправность».

Извещение, которое сформировано вследствие проведения тестирования объектовых КСОБ, о чем заблаговременно сообщено ответственными лицами объекта, отрабатывается нажатием кнопки «Тестирование».

1.8. Право отмены выезда экстренных служб принадлежит руководителю (ответственному должностному лицу) объекта, с которого поступило извещение, направленное на реагирование.

1.9. Техническое обслуживание, ремонтные и монтажные работы КСОБ осуществляет организация, с которой учреждением или уполномоченным органом заключен договор на оказание соответствующих услуг и проведение соответствующих работ.

1.10. Для исключения реагирования на ложные извещения,

сформированные в период технического обслуживания или ремонта объектовых КСОБ, должностные лица объекта должны оповестить соответствующие подразделения СПб ГКУ «ГМЦ» по наиболее подходящему варианту, приведенному ниже.

При проведении технического обслуживания или ремонта оборудования КСОБ, а так же при выполнении работ в помещениях, которые могут вызвать несанкционированное срабатывание одной или нескольких систем безопасности (сварочные работы, работы с электрооборудованием, работы с большим количеством пыли и т.д.), и если данные работы проводятся в течение одного рабочего дня, необходимо оповестить операторов АС «КСОМБ» о данных работах и времени их проведения по круглосуточному многоканальному телефону 576-42-04.

При проведении технического обслуживания или ремонта оборудования КСОБ, а так же при выполнении работ в помещениях, которые могут вызвать несанкционированное срабатывание систем безопасности, и если данные работы проводятся в течение длительного периода времени, необходимо заблаговременно прислать информационное письмо на имя директора СПб ГКУ «ГМЦ» о характере и периоде проведения данных работах с просьбой приостановить мониторинг определенной системы безопасности или объекта в целом на факс 438-25-73, 438-25-80 или 576-26-69.

1.11. Телематические услуги связи по передаче электронных сообщений с объектов социальной инфраструктуры Санкт-Петербурга оказывает организация, с которой Комитетом по информатизации и связи заключен соответствующий государственный контракт.

1.12. Для привлечения специалистов организации, оказывающей телематические услуги связи по передаче электронных сообщений с объектов социальной инфраструктуры Санкт-Петербурга, необходимо не менее чем за два рабочих дня до проведения работ прислать письмо на имя директора СПб ГКУ «ГМЦ» с указанием планируемой даты и характера необходимых работ на факс 438-25-80 или 576-26-69.

1.13. На объекте должен находиться журнал регистрации работ по техническому обслуживанию и техническому ремонту систем по форме приложения Б.4 к «ГОСТ Р 54101-2010. Национальный стандарт Российской Федерации. Средства автоматизации и системы управления. Средства и системы обеспечения безопасности. Техническое обслуживание и текущий ремонт» (далее – журнал), в котором регистрируются результаты проведения технического обслуживания и ремонта систем безопасности.

1.14. Техническое обслуживание объектовых КСОБ должно завершаться проведением тестирования прохождения извещения о тревоге с объекта в АС «КСОМБ» СПб ГКУ «ГМЦ». Результаты тестирования, включая дату и время поступления извещения о тревоге в АС «КСОМБ» фиксируются в журнале.

1.15. В целях контроля за периодичностью проведением тестирования в программе учета и редактирования технических паспортов КСОБ в разделе «Лента событий» для просмотра доступны сведения о прохождении сигналов объектовых систем безопасности в АС «КСОМБ» СПб ГКУ «ГМЦ».

1.16. Вся необходимая информация об объекте, включая полное наименование, адрес расположения, список ответственных должностных лиц

с контактными телефонами и приоритет звонков, обозначенный порядковым номером сотрудника в списке, а так же история реагирования на тревожные извещения, поступающие с объекта, доступна оператору АС «КСОМБ» в электронной карточке объекта (далее – карточка объекта).

1.17. С целью оперативного взаимодействия и актуализации информации в карточке объекта (Ф.И.О. ответственных лиц, номера телефонов, изменение адреса и др.) необходимо сообщать обо всех изменениях на объекте информационным письмом на имя директора СПб ГКУ «ГМЦ» по факсу 438-25-73, 438-25-80 или 576-26-69.

1.18. За каждым работником СПб ГКУ «ГМЦ», исполняющим обязанности оператора АС «КСОМБ», закреплен постоянный номер, который он должен называть вместо фамилии при общении с представителями объектов или организаций, обслуживающих оборудование объектовых КСОБ.

1.19. Исполнительные органы государственной власти Санкт-Петербурга и подведомственные им государственные учреждения из числа объектов социальной инфраструктуры Санкт-Петербурга, за исключением Администрации Губернатора Санкт-Петербурга и подведомственных Администрации Губернатора Санкт-Петербурга государственных учреждений, обеспечивают при эксплуатации КСОБ объектов условия по ежемесячному тестированию прохождения сигналов о срабатывании средств охранно-тревожной, автоматической пожарной сигнализации и средств контроля загазованности в АС «КСОМБ» СПб ГКУ «ГМЦ».

2. Действия при срабатывании (тестировании) АПС на объекте

2.1. При срабатывании на объекте АПС ответственным лицам необходимо принять меры к установлению очага возгорания (источника сигнала) и выполнить мероприятия, предусмотренные планом действий при пожаре.

2.2. При выявлении срабатывания АПС не требующего реагирования расчетов МЧС (ложного), незамедлительно сообщить оператору АС «КСОМБ» причину срабатывания АПС и свою фамилию по круглосуточному многоканальному телефону 576-42-04.

В этом случае оператор отрабатывает извещение «Тревога ПОЖАР» как «Ложный сигнал». Информация о поступившем извещении не направляется в Службу оперативного обеспечения ФКУ «ЦУКС ГУ МЧС России по Санкт-Петербургу» (далее – ДЧ-01).

2.3. В случае, когда ответственное лицо подтверждает факт возгорания (задымления), или не может дать объективную информацию по ситуации, или связь с ним установить не удалось в течение 3-х минут, оператор АС «КСОМБ» оформляет поступившее извещение как «Реальный сигнал» и передает информацию на реагирование в ДЧ-01.

2.4. При тестировании или проведении технического обслуживания АПС, а так же при проведении работ, связанных с возможностью запыления, контролируемого задымления помещений (сварочные работы и т.д.), малярных работ в целях сокращения количества ложных выездов служб реагирования перед началом тестирования или ремонтных работ ответственному лицу объекта необходимо связаться с операторами АС «КСОМБ» по круглосуточному многоканальному телефону 576-42-04, представиться, назвав Ф.И.О., наименование

организации, выполняющей тестирование (работы), логический номер объекта и сообщить о факте и периоде проведения тестирования (работ).

Завершив тестирование, необходимо узнать результаты прохождения извещения в АС «КСОМБ» СПб ГКУ «ГМЦ». Результаты тестирования, включая дату и время поступления извещения о тревоге в АС «КСОМБ», фиксируются в журнале.

3. Действия при срабатывании (тестировании) ОС на объекте

3.1. При срабатывании на объекте ОС ответственным лицам необходимо принять меры к установлению места расположения датчика и причину, по которой этот датчик выдал сигнал тревоги.

3.2. При выявлении срабатывания ОС не требующего реагирования расчетов полиции (ложного), незамедлительно сообщить оператору АС «КСОМБ» причину срабатывания ОС и свою фамилию по круглосуточному многоканальному телефону 576-42-04.

В этом случае оператор отрабатывает извещение «Тревога ОС» как «Ложный сигнал». Информация о поступившем извещении не направляется в Дежурную часть ГУ МВД России по Санкт-Петербургу и Ленинградской области (далее – ДЧ-02).

3.3. В случае, когда ответственное лицо подтверждает факт проникновения на объект (нарушение периметра и т.д.) или не может дать объективную информацию по ситуации, или связь с ним установить не удалось в течение 3-х минут, оператор АС «КСОМБ» оформляет поступившее извещение как «Реальный сигнал» и передает информацию на реагирование в ДЧ-02.

3.4. При тестировании или проведении технического обслуживания ОС, а так же при проведении работ, связанных с возможными перебоями электроэнергии, в целях сокращения количества ложных выездов служб реагирования перед началом тестирования или ремонтных работ ответственному лицу объекта необходимо связаться с операторами АС «КСОМБ» по круглосуточному многоканальному телефону 576-42-04, представиться, назвав Ф.И.О., наименование организации, выполняющей тестирование (работы), логический номер объекта, и сообщить о факте и периоде проведения тестирования (работ).

Завершив тестирование, необходимо узнать результаты прохождения извещения в АС «КСОМБ» СПб ГКУ «ГМЦ». Результаты тестирования, включая дату и время поступления извещения о тревоге в АС «КСОМБ», фиксируются в журнале.

4. Действия при срабатывании (тестировании) КТС/РКТС на объекте

4.1. При поступлении в АС «КСОМБ» СПб ГКУ «ГМЦ» тревожного извещения «Тревога КТС/РКТС», сформированного нажатием КТС/РКТС объекта, сигнал фиксируется и незамедлительно передается на реагирование в ДЧ-02. Исключением являются извещения, поступившие при тестировании тревожной сигнализации (далее – ТС) в режиме диалога ответственного лица объекта и оператора АС «КСОМБ», а так же поступившие в период проведения

технического обслуживания (ремонтных работ), если об этих работах предварительно заявлено ответственным лицом.

4.2. При тестировании работоспособности КТС/РКТС необходимо связаться с операторами АС «КСОМБ» по круглосуточному многоканальному телефону 576-42-04, представиться, назвав Ф.И.О., назвать наименование объекта, адрес размещения, логический номер объекта.

Тестирование КТС/РКТС проводится в режиме непосредственного телефонного общения оператора АС «КСОМБ» и лица, проводящего тестирование.

Завершив тестирование, необходимо узнать результаты прохождения извещения в АС «КСОМБ» СПб ГКУ «ГМЦ». Результаты тестирования, включая дату и время поступления извещения о тревоге в АС «КСОМБ», фиксируются в журнале.

5. Действия при срабатывании (тестировании) СКЗ на объекте

5.1. При поступлении в АС «КСОМБ» СПб ГКУ «ГМЦ» тревожного извещения «Тревога утечка газа», сформированного СКЗ объекта, сигнал фиксируется и незамедлительно передается на реагирование в Центральную аварийно-диспетчерскую службу ГРО «ПетербургГаз» (далее – Служба-04). Исключением являются извещения, поступившие при тестировании СКЗ, а так же поступившие в период проведения технического обслуживания (ремонтных работ), если об этих работах предварительно заявлено ответственным должностным лицом объекта или представителем организации, обслуживающей СКЗ.

5.2. При тестировании работоспособности СКЗ необходимо связаться с операторами АС «КСОМБ» по круглосуточному многоканальному телефону 576-42-04, представиться, назвав Ф.И.О., назвать наименование объекта, адрес размещения, логический номер объекта.

Завершив тестирование, необходимо узнать результаты прохождения извещения в АС «КСОМБ» СПб ГКУ «ГМЦ». Результаты тестирования, включая дату и время поступления извещения о тревоге в АС «КСОМБ», фиксируются в журнале.

Приложение № 9

к Описанию объекта закупки

Инструкция по составлению фотоотчета

Фотоотчет осуществляется при оказании услуг по замене вышедших из строя элементов.

1. При осуществлении оказания услуг по замене вышедших из строя элементов необходимо производить фотофиксацию:
а) системы до замены неисправного оборудования;
б) оборудования, подлежащего замене;
в) оборудования, подлежащего установке взамен неисправного;
г) систему, сданную представителю объекта в работоспособном состоянии в автоматическом режиме.

Фотоотчет предоставляется на электронном носителе (электронный носитель предоставляется Заказчиком).

ЗАКАЗЧИК:

Заведующий ГБДОУ детский сад №137

Выборгского района Санкт-Петербурга

_____ М.А. Афанасьева

М.П.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Директор ЗАО «ПТЦ»

_____ /Я.В. Беликов/

М.П.

Приложение № 2

Расчет цены контракта в 2022 году

Таблица 1

№ п.п.	Наименование учреждения	Адрес	Наименование систем	Наименование оконечного оборудования	Ед. измерения	Объем	Цена за 1 усл. ед. без НДС (20%), руб.	Периодичность обслуживания (мес.)	За год без НДС20%, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ГБДОУ детский сад №137 Выборгского района Санкт-Петербурга	г. Санкт-Петербург пр. Северный д.6 к.2 лит. А	Система пожарной сигнализации	Извещатель пожарный дымовой	шт	155	107,97	12	16 735,35
				Извещатель пожарный ручной, тепловой	шт	7	61,61	12	431,27
				Оповещатель пожарный комбинированный светозвуковой	шт	14	61,38	12	859,32
				Приборы приемно-контрольные, блоки питания АПС, кабельные прокладки и другие исполнительные устройства, входящие в систему	шт	3	3951,72	12	11 855,16
			Система управления и контроля доступа	Домофон	шт	3	157,83	12	473,49
				Электромеханическое (электромагнитное) запорное устройство	шт	3	394,96	12	1 184,88
				Блоки питания, кабельные прокладки, входящие в систему	шт	3	11671,6	12	35 014,80
			Телевизионная система охранного наблюдения	Видеокамера уличная	шт		255,79	12	0,00
				Видеокамера внутренняя	шт	3	525,01	12	1 575,03
				Видеосервер (регистратор), блоки питания и другие исполнительные устройства, входящие в систему	шт	1	4019,17	12	4 019,17
			Система оповещения и управления	Рупорный громкоговоритель (звуковые, речевые) Блок акустический ,блок линейный	шт	17	257,95	12	4 385,15

			эвакуацией	Приборы приемно-контрольные, блоки питания СО, кабельные прокладки и другие исполнительные устройства, входящие в систему	шт	3	4348,73	12	13 046,19
			ОС	Извещатель охранный радиоканальный объемный оптико-электронный Радиоизвещатель охранный магнитоконтактный универсальный	шт		80,81	12	0,00
				Приборы приемно-контрольные, блоки питания ОС, кабельные прокладки и другие исполнительные устройства, входящие в систему	шт		2191,75	12	0,00
			Система проверки загазованности	Сигнализаторы загазованности	шт	4	7853,86	12	31 415,44
				Газоанализаторы ручные	шт	1	6046	12	6 046,00
			КТС	Система тревожной сигнализации	шт		4722,42	12	0,00
							Итого за год. без НДС 20%		127 041,25
							НДС 20%		25 408,25
							Итого за год. с НДС 20%	12	152 449,50
							Итого за 1 мес . с НДС 20%	1	12 704,13
							Итого за 9 мес. с НДС 20%	9	114 337,17
							Итого за 9 мес. с НДС 20% с учетом коэффициента снижения **0,909250147239976**	9	**103 961,09**

Расчет цены контракта в 2023 году

Таблица 1

№ п.п.	Наименование учреждения	Адрес	Наименование систем	Наименование оконечного оборудования	Ед. измерения	Объем	Цена за 1 усл. ед. без НДС (20%), руб.	Периодичность обслуживания (мес.)	За год без НДС20%, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	9
1	ГБДОУ детский сад №137 Выборгского района Санкт-Петербурга	г. Санкт-Петербург пр. Северный д.6 к.2 лит. А	Система пожарной сигнализации	Извещатель пожарный дымовой	шт	155	112,29	12	17 404,95
				Извещатель пожарный ручной, тепловой	шт	7	64,07	12	448,49
				Оповещатель пожарный комбинированный светозвуковой	шт	14	63,84	12	893,76
				Приборы приемно-контрольные, блоки питания АПС, кабельные прокладки и другие исполнительные устройства, входящие в систему	шт	3	4109,79	12	12 329,37
			Система управления и контроля доступа	Домофон	шт	3	164,14	12	492,42
				Электромеханическое (электромагнитное) запорное устройство	шт	3	410,76	12	1 232,28
				Блоки питания, кабельные прокладки, входящие в систему	шт	3	12138,46	12	36 415,38
			Телевизионная система охранного наблюдения	Видеокамера уличная	шт		266,02	12	0,00
				Видеокамера внутренняя	шт	3	546,01	12	1 638,03
				Видеосервер (регистратор), блоки питания и другие исполнительные устройства, входящие в систему	шт	1	4179,94	12	4 179,94
			Система оповещения и управления эвакуацией	Рупорный громкоговоритель (звуковые, речевые) Блок акустический ,блок линейный	шт	17	268,27	12	4 560,59
				Приборы приемно-контрольные, блоки питания СО, кабельные прокладки и другие исполнительные устройства, входящие в систему	шт	3	4522,68	12	13 568,04

			ОС	Извещатель охранный радиоканальный объемный оптико-электронный Радиоизвещатель охранный магнитоконтактный универсальный	шт		84,04	12	0,00
				Приборы приемно-контрольные, блоки питания ОС, кабельные прокладки и другие исполнительные устройства, входящие в систему	шт		2279,42	12	0,00
			Система проверки загазованности	Сигнализаторы загазованности	шт	4	8168,01	12	32 672,04
				Газоанализаторы ручные	шт	1	6287,84	12	6 287,84
			КТС	Система тревожной сигнализации	шт		4911,32	12	0,00
							Итого за год. без НДС 20%		132 123,13
							НДС 20%		26 424,63
							Итого за год. с НДС 20%		158 547,76
							Итого за год. с НДС 20% с учетом коэффициента снижения **0,909250147239976**	12	**144 159,57**

Таблица 2-1

№ п.п.	Наименование услуги	Единица измерения	Объем	Цена за единицу, с НДС 20%, руб.	Итого стоимость, с НДС 20%, руб.
1	2	4	5	6	7
1	Оказание услуг по обеспечению функционирования КСОБ в апреле-декабре 2022 г.	мес	8	11551,23	92 409,84
2	Оказание услуг по обеспечению функционирования КСОБ в апреле-декабре 2022 г.	мес	1	11551,25	11 551,25
Стоимость контракта в 2022 году, с НДС 20%					103 961,09

Таблица 2-2

№ п.п.	Наименование услуги	Единица измерения	Объем	Цена за единицу, с НДС 20%, руб.	Итого стоимость, с НДС 20%, руб.
1	2	4	5	6	7
3	Оказание услуг по обеспечению функционирования КСОБ в январе-декабре 2023 г.	мес	11	12 013,29	132 146,19
4	Оказание услуг по обеспечению функционирования КСОБ в январе-декабре 2023 г.	мес	1	12 013,38	12 013,38
Стоимость контракта в 2023 году, с НДС 20%					144 159,57

ИТОГО цена по настоящему контракту составляет 248 120,66 (Двести сорок восемь тысяч сто двадцать рублей 66 копеек), в том числе НДС 20% – 41 353,45 (Сорок одна тысяча триста пятьдесят три рубля 45 копеек).

ЗАКАЗЧИК:

Заведующий ГБДОУ детский сад №137

Выборгского района Санкт-Петербурга

_____ М.А. Афанасьева

М.П.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Директор ЗАО «ПТЦ»

_____ /Я.В. Беликов/

М.П.