

Конкурсная Документация Открытого Одноэтапного Конкурса на право заключения Договора на выполнение работ по техническому обслуживанию инженерно-технических систем обеспечения безопасности на наиболее уязвимых объектах транспортной инфраструктуры на автомобильной дороге Государственной компании «Автодор» М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска

СОГЛАСОВАНО

Заместитель генерального директора

Губин А.Э. _____

« _____ » _____ 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

Юшин А.И. _____

« _____ » _____ 2014 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Коммерческого директора

Шилин А.В. _____

« _____ » _____ 2014 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела закупок

Трунов В.В. _____

« _____ » _____ 2014 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор по экономике и финансам

Владимирец А.А. _____

« _____ » _____ 2014 г.

СОГЛАСОВАНО

Технический директор

Пахомов Ю.Ф. _____

« _____ » _____ 2014 г.

СОГЛАСОВАНО

Главный юрист

Долгая Ю.О. _____

« _____ » _____ 2014 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник коммерческого отдела

Фотогдинов Р.Х. _____

« _____ » _____ 2014 г.

г. Санкт-Петербург

2014 г.

Оглавление

I. Информационная карта	3
II. Порядок предоставления Конкурсной Документации, разъяснение положений Конкурсной Документации и внесение в нее изменений	8
III. Подача Конкурсных Заявок	9
IV. Порядок вскрытия конвертов с Конкурсными Заявками и открытия доступа к поданным в форме электронных документов Конкурсным Заявкам	13
V. Рассмотрение Конкурсных Заявок	14
VI. Оценка и сопоставление Конкурсных Заявок	19
VII. Заключение Договора по результатам проведения Конкурса	24
Приложение № 1 Техническое задание	26
Приложение № 2 Форма Конкурсной Заявки (тома Заявки)	62
Приложение № 3 Предложение Участника Закупки	68
Приложение № 4 Анкета Участника Закупки	70
Приложение № 5 Инструкция по заполнению формы Конкурсной Заявки.....	71
Приложение № 6 Проект договора	72
Приложение № 7 Форма доверенности на уполномоченное лицо, представляющее интересы Участника Закупки (примерная).....	144
Приложение № 8 Обоснование (максимальной) начальной цены договора.....	145
Приложение № 9 Предоставление Участниками Закупки технико-экономического расчета снижения Цены Договора	146
Приложение № 10 Перечень документов и копий документов, представляемых Участником Закупки, с которым заключается Договор, при передаче ЗАО «Автодор-Телеком» экземпляров Договора.....	148
Приложение № 11 Информация о цепочке собственников, включая бенефициаров (в том числе конечных).....	149
Приложение № 12 Требования к обеспечению исполнения обязательств по Договору в виде банковской гарантии.....	153

I. Информационная карта

Термины и определения:

1) Государственная Компания «Российские автомобильные дороги» (Государственная Компания) – некоммерческая организация, созданная Российской Федерацией в соответствии с Федеральным законом от 17 июля 2009 года № 145-ФЗ «О Государственной компании «Российские автомобильные дороги» и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

2) Договор – Договор по выполнению работ по техническому обслуживанию инженерно-технических систем обеспечения безопасности на наиболее уязвимых объектах транспортной инфраструктуры на автомобильной дороге Государственной компании «Автодор» М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска.

3) Закупка – совокупность действий закрытого акционерного общества «Автодор-Телеком» (ЗАО «Автодор-Телеком») и Участников Закупки, осуществляемых в порядке, предусмотренном Порядком Закупочной Деятельности и Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», направленных на заключение и исполнение Договора, для обеспечения целевого и экономически эффективного расходования средств Компании;

4) Закупочная Документация (Конкурсная Документация, Документация) – комплект документов, содержащих информацию об объекте и предмете Договора, требованиях к Участникам Закупки, условиях и процедурах проведения Закупки, порядке участия в Конкурентных Процедурах, Критериях Закупки, порядке определения Победителя Конкурентных Процедур и условиях заключения Договора;

5) Заявка на Участие в Конкурсе (Конкурсная Заявка, Заявка) – комплект документов, состав и требования к которому определяются в Конкурсной Документации в соответствии с положениями Порядка Закупочной Деятельности, представляемый для участия в Конкурсе. Конкурсная Заявка состоит из двух частей: Первой Части Конкурсной Заявки, в которой подтверждается соответствие Участника Закупки, как Общим Требованиям, так и Квалификационным Требованиям, и Второй Части Конкурсной Заявки (далее также - Конкурсное Предложение), в которой содержится конкурсное предложение Участника Закупки по Критериям Конкурса;

6) Исполнитель – сторона Договора, заключаемого с ЗАО «Автодор-Телеком» по результатам проведения Закупки;

7) Комиссия по Закупкам (Комиссия, Конкурсная Комиссия) – коллегиальный орган, создаваемый ЗАО «Автодор-Телеком» для проведения Конкурентных Процедур;

8) Конкурентные Процедуры – способы проведения Закупок, за исключением Прямой Закупки, предусмотренные Порядком Закупочной Деятельности. Конкурентная Процедура считается завершенной с момента заключения соответствующего Договора;

9) Конкурс – способ проведения Закупок, при котором ЗАО «Автодор-Телеком» проводит торги в соответствии с законодательством, Порядком Закупочной Деятельности и Конкурсной Документацией, в форме Открытого Конкурса, победителем которого признается лицо, предложившее лучшие условия исполнения Договора по решению Конкурсной Комиссии;

10) Критерии оценки Конкурсных Заявок (Критерии Конкурса) – установленные Конкурсной Документацией показатели, с помощью которых Конкурсная Комиссия оценивает и сопоставляет Конкурсные Заявки Участников Конкурса для целей определения Победителя Конкурса. Описание Критериев Конкурса применительно к соответствующим видам Договоров и порядок расчета баллов по таким Критериям Конкурса приведены в Приложении 2 к Порядку Закупочной Деятельности;

11) Одноэтапный Конкурс – Конкурс, который состоит из процедур, перечисленных в статье 8.1 Порядка Закупочной Деятельности;

12) Открытый Конкурс – Конкурс, информация о котором размещается в сети Интернет и доступна для ознакомления неограниченному кругу лиц;

13) Общие Требования – требования ко всем Участникам Закупки, устанавливаемые в соответствии с положениями статьи 4.1 Порядка Закупочной Деятельности, которые применяются или могут применяться Компанией вне зависимости от способа Закупки;

14) Оператор ЭТП – юридическое лицо, осуществляющее функции по оказанию комплекса технических услуг при проведении закупки на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг;

15) Официальный Сайт – сайт в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, находящийся по адресу: www.zakupki.gov.ru, на котором размещается информация о проведении закупок;

16) Победитель Конкурентной Процедуры (далее также – Победитель, Победитель Конкурса) – Участник Закупки, который предложил лучшие условия исполнения Договора по результатам Конкурентных Процедур;

17) Порядок Закупочной Деятельности – документ, регулирующий отношения, связанные с проведением закупок на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг, аренду имущества, с заключением и исполнением Договоров, предусматривающих инвестиционные обязательства Исполнителей по таким Договорам, а также с заключением и исполнением операторских соглашений, для обеспечения деятельности ЗАО «Автодор-Телеком» и собственных нужд ЗАО «Автодор-Телеком»;

18) Участник Закупки – любое юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала или любое физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель. Участники Закупки имеют право выступать в отношениях, связанных с закупочной деятельностью, как непосредственно, так и через своих представителей;

19) Участник Конкурса – Участник Закупки, допущенный Комиссией к участию в Конкурсе в соответствии с требованиями Порядка Закупочной Деятельности и Конкурсной Документации;

20) Цена Договора – совокупность стоимостных и иных финансовых условий Договора, которые устанавливают объем прямых финансовых обязательств ЗАО «Автодор-Телеком» по оплате Исполнителю поставленных им товаров, выполненных им работ, оказанных им услуг;

21) Электронная Торговая Площадка (ЭТП) – сайт в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, находящийся по адресу: <http://etp-avtodor.ru>, на котором проводятся открытые аукционы в электронной форме, а также размещаются информация, сведения и документы, связанные с проведением Закупок.

ЗАО «Автодор-Телеком» извещает о проведении Конкурса на право заключения Договора по выполнению работ по техническому обслуживанию инженерно-технических систем обеспечения безопасности на наиболее уязвимых объектах транспортной инфраструктуры на автомобильной дороге Государственной компании «Автодор» М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска.

Проведение Конкурса, предусмотренное настоящей Документацией, осуществляется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, Порядком Закупочной Деятельности, Регламентом пользования электронной площадкой в сети «Интернет» (далее – Регламент ЭТП), на которой осуществляется оказание Оператором ЭТП комплекса технических услуг при проведении открытых аукционов в электронной форме, открытых конкурсов, запросов котировок, квалификационных отборов. Действия Участников Закупки, Оператора ЭТП и ЗАО «Автодор-Телеком» в неурегулированных и неоговоренных в настоящей Документации ситуациях и обстоятельствах должны соответствовать требованиям действующего законодательства Российской Федерации, Порядка Закупочной Деятельности и Регламента ЭТП. При необходимости ЗАО «Автодор-Телеком» Участники Закупки, Оператор ЭТП прилагают усилия с целью предотвращения конфликтных ситуаций с помощью официальных запросов, разъяснений, изменений в Конкурсную Документацию. Для участия в Конкурсе заинтересованное лицо должно пройти процедуру аккредитации на ЭТП в соответствии с требованиями Порядка Закупочной Деятельности и Регламента ЭТП.

1. Местонахождение и почтовый адрес ЗАО «Автодор-Телеком»: 199106, Россия, г. Санкт-Петербург, Средний пр. В.О., д. 88, лит. А.
2. Адрес электронной почты ЗАО «Автодор-Телеком» для направления запросов о предоставлении Конкурсной Документации, подачи Конкурсных Заявок в форме электронных документов и ответов на запросы Конкурсной Комиссии и экспертов относительно положений технико-экономического расчета: v.trunov@se.spb.ru.
3. Ответственное лицо: Трунов Виталий Викторович, контактный телефон/факс: +7 (812) 612-77-08.
4. При проведении Конкурса какие-либо переговоры ЗАО «Автодор-Телеком» или членов Конкурсной Комиссии с Участником Закупки не допускаются. Указанное требование не ограничивает право Конкурсной Комиссии направлять Участнику Закупки запросы о разъяснении положений, представленных им документов в соответствии с положениями Порядка Закупочной Деятельности.
5. Валюта, используемая для формирования цены Договора и расчетов с Исполнителем: российский рубль.
6. Начальная (максимальная) цена Договора с учетом НДС составляет **5 410 000 (пять миллионов четыреста десять тысяч) рублей 00 копеек**.
7. Порядок формирования Цены Договора: указывается в проекте Договора (Приложение № 6 к Конкурсной Документации). Обоснование начальной (максимальной) Цены Договора представлено в Приложении № 8 к Конкурсной Документации.
8. Форма, срок, порядок и условия оплаты Работ: указываются в Проекте Договора (Приложение № 6 к Конкурсной Документации).
9. Язык Конкурсной Документации, запросов, разъяснений и прочего – русский, возможно использование терминов на английском языке в техническом задании Конкурсной Документации и указании информации, связанной с Критериями Конкурса. При необходимости выполнения перевода на иные языки Участники Закупки выполняют такой перевод самостоятельно и за свой счет.
10. Требования к содержанию, форме, оформлению и составу Заявки, в том числе Заявки, подаваемой в форме электронного документа, подписанного в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации (далее – электронный документ), и инструкция по ее заполнению содержатся в разделе III Конкурсной Документации и Приложениях №№ 2, 3, 4, 5 к Конкурсной Документации. Также документы и сведения, направляемые в форме электронных документов Участником Закупки, ЗАО «Автодор-Телеком», Оператором ЭТП, либо размещаемые ими на ЭТП в форме электронных документов, должны быть подписаны квалифицированной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени соответственно Участника Закупки, ЗАО «Автодор-Телеком».
11. Конкурсная Заявка должна быть составлена на русском языке. Все документы и/или копии документов, имеющие отношение к Конкурсной Заявке, должны быть либо составлены на русском языке, либо к ним должен прилагаться нотариально заверенный перевод на русский язык в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации. В случае наличия расхождений между текстом Конкурсной Заявки на русском языке и текстом Конкурсной Заявки на иностранном языке приоритет отдается версии на русском языке.
12. Все предоставляемые Участником Закупки в составе Конкурсной Заявки документы, выданные, составленные или удостоверенные по установленной форме компетентными органами иностранных государств вне пределов Российской Федерации, должны быть легализованы консульским учреждением Российской Федерации либо удостоверены проставлением апостиля в соответствии с Гагской конвенцией от 5 октября 1961 года. Легализация или проставление апостиля на предоставляемых документах не требуется, если международным договором Российской Федерации данная процедура в отношении указанных документов отменена или упрощена. В этом случае Участником Закупки в составе Конкурсной Заявки представляется справка, содержащая ссылки на соответствующие документы Конкурсной Заявки и международный договор Российской Федерации.

13. Выполняемые Работы по Договору (далее – Работы); объем выполняемых Работ; требования, установленные ЗАО «Автодор-Телеком» к качественным, количественным, техническим характеристикам Работ; требования к результатам Работ; требования к их безопасности (в случае необходимости); место, условия выполнения Работ; требования к сроку и объему гарантий качества Работ содержатся в Приложении № 1 к Конкурсной Документации (Задание) и/или Приложении № 6 к Конкурсной Документации (Проект Договора).

14. Сроки выполнения Работ:

- начало – с даты заключения Договора;
- окончание – 00 часов 00 минут 26.06.2015.

15. Требования к описанию Участниками Закупки выполняемых Работ, их количественных и качественных характеристик содержатся в Приложениях №№ 1, 3, 5 к Конкурсной Документации.

16. Место, дата и время начала и окончания приема Конкурсных Заявок: 199106, Россия, г. Санкт-Петербург, Средний пр. В.О., д. 88, лит. А. каб. №11, либо на электронный адрес: v.trunov@se.spb.ru, начало приема Конкурсных Заявок **10:00 ч (время московское) 27.06.2014**, окончание срока приема Заявок **10:00 ч (время московское) 21.07.2014**.

17. Место, дата и время вскрытия конвертов с Конкурсными Заявками и открытия доступа к поданным в форме электронных документов Конкурсным Заявкам: 199106, Россия, г. Санкт-Петербург, Средний пр. В.О., д. 88, лит. А. каб. №11, **10:00 ч (время московское) 21.07.2014**.

18. Место и дата рассмотрения Конкурсных Заявок: 199106, Россия, г. Санкт-Петербург, Средний пр. В.О., д. 88, лит. А. каб. №11, не позднее **22.07.2014**.

19. Место и дата подведения итогов Конкурса: 199106, Россия, г. Санкт-Петербург, Средний пр. В.О., д. 88, лит. А. каб. №11, не позднее **23.07.2014**.

Все действия ЗАО «Автодор-Телеком», Участников Закупки, Оператора ЭТП, связанные с проведением настоящего Конкурса и участием в настоящем Конкурсе, осуществляются в рабочее время ЗАО «Автодор-Телеком»: с понедельника по четверг: с 08:45 ч до 12:00 ч (время московское) и с 13:00 ч до 17:30 ч (время московское), в пятницу: с 08:45 ч до 12:00 ч (время московское) и с 13:00 ч до 16:15 ч (время московское).

Сведения о возможности ЗАО «Автодор-Телеком» изменить предусмотренные Договором объем Работ и Цену: в соответствии со статьей 12.2 Порядка Закупочной Деятельности.

Общие требования к Участникам Закупки, установленные в соответствии со статьей 4.1 Порядка Закупочной Деятельности:

1) Участник Закупки должен являться правоспособным (дееспособным) лицом, в отношении которого не принято решение об ограничении его дееспособности (в отношении физических лиц), являться законным образом учрежденным и действующим в соответствии с применимым законодательством лицом (в отношении юридических лиц);

2) Участник Закупки должен обладать в соответствии с применимым законодательством и законодательством Российской Федерации необходимыми разрешениями (лицензиями, допусками, аккредитациями и т.д.) для осуществления деятельности, которая предполагается к осуществлению в соответствии с Договором:

- Заверенную Участником копию Действующей лицензии Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий на деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, в том числе по видам работ:

- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;

- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожаротушения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.

- Заверенную Участником копию действующего свидетельства СРО о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, со следующими видами работ согласно «Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции,

капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства» утвержденного приказом Минрегионразвития от 30.12.2009 № 624:

- 20.8. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно;

- 20.12. Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты;

- 25.7. Устройство защитных ограждений и элементов обустройства автомобильных дорог;

- 33.2.1. Автомобильные дороги и объекты инфраструктуры автомобильного транспорта.

3) Участник Закупки не должен иметь каких-либо ограничений, связанных с уставной деятельностью по осуществлению деятельности, которая предполагается к осуществлению в соответствии с Договором;

4) Участник Закупки должен быть представлен для участия в Конкурсе надлежащим образом уполномоченным на это лицом;

5) в отношении Участника Закупки должна отсутствовать инициированная процедура ликвидации и решение арбитражного суда о признании Участника Закупки банкротом и об открытии конкурсного производства;

6) в отношении Участника Закупки должны отсутствовать по состоянию на день подачи соответствующей Заявки и далее вплоть до даты заключения Договора обстоятельства, препятствующие осуществлению деятельности Участника Закупки, в том числе направленные на приостановление деятельности Участника Закупки в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации (в частности, отсутствие применения к Участнику Закупки мер административного приостановления деятельности, назначенного в соответствии с Кодексом об административных правонарушениях Российской Федерации);

7) у Участника Закупки должны отсутствовать случаи неисполнения (ненадлежащего, несвоевременного исполнения) гарантийных обязательств, установленных вступившем в законную силу судебным актом, в отношении выполненных им ранее работ на объектах Государственной Компании, в том числе объектах, принятых Государственной Компанией от Федерального дорожного агентства;

8) в отношении Участника Закупки должны отсутствовать сведения в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»;

9) в отношении Участника Закупки должны отсутствовать сведения в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 21 июля 2005 года № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд»;

10) в отношении Участника Закупки должны отсутствовать сведения в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

11) у Участника Закупки должна отсутствовать задолженность по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня Российской Федерации или государственные внебюджетные фонды Российской Федерации за прошедший календарный год и на последний отчетный период перед подачей Закупочной Заявки, превышающая 25 (двадцать пять) процентов от балансовой стоимости активов. Участник Закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует задолженность, превышающую 25 (двадцать пять) процентов от балансовой стоимости активов, в соответствии с законодательством Российской Федерации, и решение по такой жалобе не принято на день подачи Заявки (при проведении Конкурса – по состоянию на день рассмотрения Конкурсной Заявки).

21. Обеспечение Конкурсной Заявки составляет 5 (пять) процентов от начальной (максимальной) цены Договора. Указанная сумма перечисляется на счёт Участника Закупки, открытый для него ЭТП при аккредитации.

22. Размер обеспечения исполнения обязательств по Договору, срок и порядок его предоставления: Предоставляется банковская гарантия в размере 10% от общей суммы Договора.
23. В течение 10 (десяти) календарных дней со дня размещения на Официальном Сайте и ЭТП соответствующего протокола, в котором определен Участник Конкурса, с которым должен быть заключен Договор, такой Участник Конкурса обеспечивает представление в ЗАО «Автодор-Телеком» следующих сведений и документов:
- 1) Документы, указанные в Приложении № 10 к Конкурсной Документации;
 - 2) Информацию в отношении всей цепочки собственников, включая бенефициаров (в том числе конечных), по форме Приложения № 11 к Конкурсной Документации, за исключением случаев, установленных правовыми актами Российской Федерации и Порядком Закупочной Деятельности;
24. В течение 5 (пяти) календарных дней со дня поступления документов и сведений, указанных в части 23 настоящего раздела Конкурсной Документации ЗАО «Автодор-Телеком», на основании документов и сведений, указанных в части 23 настоящего раздела Конкурсной Документации, Конкурсной Заявки Участника Конкурса и Конкурсной Документации вносит в Проект Договора, в том числе в Приложения к нему, включенные в состав Конкурсной Документации, все данные, необходимые для заключения Договора.
25. После согласования Проекта Договора, ЗАО «Автодор-Телеком» направляет его на подпись Участнику Конкурса, с которым должен быть заключен Договор, в количестве экземпляров, указанных в Проекте Договора. ЗАО «Автодор-Телеком» обеспечивает подписание Участником Конкурса, с которым должен быть заключен Договор в течение 2 (двух) календарных дней со дня поступления к нему Договора всех экземпляров Договора, скрепление печатью подписных листов, а также оборотной стороны последних листов всех экземпляров договора в местах их сшивания и возвращение их в ЗАО «Автодор-Телеком».
26. Проект Договора должен быть прошит (сброшюрован) способом, обеспечивающим его свободное сканирование.
27. Договор заключается в письменной форме.
- В день возврата Договора ЗАО «Автодор-Телеком», Исполнитель с помощью факсимильных или электронных средств связи сообщает ЗАО «Автодор-Телеком» сведения о представителе Исполнителя (фамилия, имя, отчество, наименование Исполнителя), с которым будут переданы экземпляры Договора, дату и время прибытия данного представителя Исполнителя в ЗАО «Автодор-Телеком».
- Вышеуказанная информация необходима для получения пропуска на представителя Исполнителя, информация сообщается минимум за два часа до прибытия представителя Исполнителя. Представитель Исполнителя должен иметь при себе паспорт или иной документ, удостоверяющий личность.

II. Порядок предоставления Конкурсной Документации, разъяснение положений Конкурсной Документации и внесение в нее изменений

1. Извещение о проведении Конкурса, Конкурсная Документация размещены ЗАО «Автодор-Телеком» на Официальном Сайте и на сайте ЭТП, доступны для ознакомления без взимания платы.
2. Со дня размещения на Официальном Сайте и ЭТП извещения о проведении Конкурса ЗАО «Автодор-Телеком» на основании заявления любого заинтересованного лица, поданного в форме электронного документа, в течение 2 (двух) рабочих дней со дня получения соответствующего заявления бесплатно предоставит по электронным каналам связи такому лицу Конкурсную Документацию в форме электронного документа.
3. Предоставление Конкурсной Документации до размещения на Официальном Сайте и ЭТП извещения о проведении Конкурса не допускается.

4. Разъяснения положений Конкурсной Документации предоставляются Участникам Закупки на основании заявления, поданного в форме электронного документа. Заявление должно содержать в себе наименование Конкурса, реестровый номер Конкурса на ЭТП, содержание запроса с указанием положений Конкурсной Документации, которые необходимо разъяснить.

5. ЗАО «Автодор-Телеком» не позднее 5 (пяти) рабочих дней от даты получения соответствующего запроса о разъяснении положений Конкурсной Документации направляет лицу, представившему соответствующий запрос, разъяснения положений Конкурсной Документации в письменной форме или в форме электронного документа.

6. В течение 3 (трех) рабочих дней от даты направления разъяснений положений Конкурсной Документации такие разъяснения подлежат размещению на Официальном Сайте и ЭТП с указанием предмета запроса и предоставленного разъяснения. При этом информация о лице, подавшем соответствующий запрос, не указывается.

7. ЗАО «Автодор-Телеком» не предоставляет разъяснения Конкурсной Документации на запросы:

1) поступившие менее чем за 7 (семь) календарных дней до даты вскрытия конвертов с Конкурсными Заявками и открытия доступа к поданным в форме электронных документов Заявкам;

2) поступившие от Участника Закупки, ранее уже направлявшего два запроса о разъяснении положений Конкурсной Документации в отношении проводимого Конкурса.

8. ЗАО «Автодор-Телеком», по собственной инициативе или в соответствии с запросом Участника Закупки, вправе принять решение о внесении изменений в Конкурсную Документацию и Извещение о проведении Конкурса, либо принять решение об отказе от проведения Конкурса не позднее, чем за 5 (пять) календарных дней до даты окончания подачи Конкурсных Заявок. Изменение предмета Конкурса не допускается.

Изменения, вносимые в Конкурсную Документацию, размещаются ЗАО «Автодор-Телеком» на Официальном Сайте и ЭТП не позднее, чем в течение трех рабочих дней со дня принятия решения о внесении указанных изменений. В случае внесения изменений в Конкурсную Документацию срок подачи Конкурсных Заявок продлевается таким образом, чтобы период со дня размещения внесенных изменений на Официальном Сайте и ЭТП до даты окончания приема Конкурсных Заявок составлял не менее чем 15 (пятнадцать) календарных дней.

III. Подача Конкурсных Заявок

1. Для участия в Конкурсе Участник Закупки подает Конкурсную Заявку в срок и по форме, которые установлены Конкурсной Документацией (Приложения №№ 2, 3, 4 к Конкурсной Документации), а также с учетом требований, установленных статьями 7.8 и 8.2 Порядка Закупочной Деятельности.

Конкурсная Заявка представляется в ЗАО «Автодор-Телеком» по адресу: 199106, Россия, г. Санкт-Петербург, Средний пр. В.О., д. 88, лит. А. каб. №11, либо на электронный адрес: v.trunov@se.spb.ru

Конкурсная Заявка, поданная в письменной форме, должна быть передана в рабочее время ЗАО «Автодор-Телеком» сотруднику, ответственному за регистрацию Заявок лично и зарегистрирована в «Журнале регистрации Конкурсных Заявок». При этом Участник Закупки (уполномоченный им для подачи Конкурсной Заявки представитель) должен поставить свою подпись в «Журнале регистрации конкурсных заявок», подтверждая тем самым дату и время регистрации Заявки.

В случае подачи Конкурсной Заявки в письменной форме, Участник Закупки с помощью электронных средств связи сообщает в форме электронного документа в ЗАО «Автодор-Телеком» на электронный адрес: v.trunov@se.spb.ru сведения о представителе Участника Закупки (фамилия, имя, отчество), с которым будет передана Конкурсная Заявка, дату и время прибытия данного представителя.

Вышеуказанная информация необходима ЗАО «Автодор-Телеком» для заказа пропуска на представителя Участника Закупки. Сведения о представителе Участника Закупки сообщаются ЗАО «Автодор-Телеком» в ее рабочее время не позднее последнего рабочего дня, предшествующего дню проведения процедуры вскрытия конвертов с Конкурсными Заявками, с учетом рабочего времени ЗАО «Автодор-Телеком», установленного внутренним трудовым распорядком. Представитель Участника Закупки должен иметь при себе паспорт, либо иной документ, удостоверяющий личность.

В случае подачи Конкурсной Заявки в форме электронного документа, временем представления Заявки и временем ее регистрации считается зафиксированное в электронной почте ЗАО «Автодор-Телеком» время поступления Заявки на адрес электронной почты: v.trunov@se.spb.ru.

Если Конкурсная Заявка в форме электронного документа представлена в нескольких томах, то временем ее регистрации считается время поступления последнего тома Заявки. Если Конкурсная Заявка в форме электронного документа подана после окончания рабочего времени ЗАО «Автодор-Телеком», временем поступления такой Заявки считается 08:45 часов дня, следующего за днем поступления Заявки.

2. Участник Закупки подает Конкурсную Заявку (том Заявки) в письменной форме в запечатанном конверте или в форме электронного документа. При этом при подаче Конкурсной Заявки (тома Заявки) в письменной форме, на таком конверте Участник Закупки указывает наименование Конкурса, на участие в котором подается данная Заявка. Участник Закупки вправе не указывать на конверте свое фирменное наименование, почтовый адрес (для юридического лица) или фамилию, имя, отчество, сведения о месте жительства (для физического лица).

3. В случае подачи Конкурсной Заявки (тома Заявки) в письменной форме, все листы Конкурсной Заявки (все листы тома Заявки) должны быть прошиты и пронумерованы. Конкурсная Заявка (том Заявки) должна содержать опись входящих в ее состав документов и/или копий документов, быть скреплена печатью Участника Закупки (для юридических лиц) и подписана Участником Закупки или лицом, им уполномоченным. Все входящие в состав Конкурсной Заявки документы и/или копии документов должны предоставляться надлежаще оформленными и в действующих редакциях. Количество листов в томе Заявки не может превышать двести листов.

Бумажная наклейка на месте прошивки Конкурсной Заявки (тома Заявки) должна быть оформлена следующим образом:

а) в случае наличия (в соответствии с учредительными документами) у Участника Закупки печати:

Прошито, пронумеровано, скреплено
подписью и печатью

_____ ЛИСТОВ
(количество листов)

_____ (должность с указанием наименования Участника Закупки)

_____ Ф.И.О.
(подпись)

_____ (дата)

место печати
(М.П.)

Прошивка не должна препятствовать ознакомлению с документом. При опечатывании узел прошивки должен быть обязательно закрыт бумажной наклейкой.

б) в случае отсутствия (в соответствии с учредительными документами) у Участника Закупки печати:

Прошито, пронумеровано, скреплено подписью
_____ ЛИСТОВ
(количество листов)

(должность с указанием наименования Участника Закупки)
_____ Ф.И.О.
(подпись)

(дата)

Прошивка не должна препятствовать ознакомлению с документом. При опечатывании узел прошивки должен быть обязательно закрыт бумажной наклейкой.

При предоставлении Конкурсной Заявки на бумажном носителе (в письменной форме), к оригиналу Конкурсной Заявки на бумажном носителе должна прилагаться его полная копия на электронно-оптическом носителе (CD или DVD), исключающем возможность вторичной записи на него, а также изменения содержащихся на таком электронно-оптическом носителе данных.

Соблюдение Участником Закупки указанных требований означает, что все документы и/или копии документов, и сведения, входящие в состав Конкурсной Заявки (тома Заявки), поданы от имени Участника Закупки, а также подтверждает подлинность и достоверность представленных в составе Конкурсной Заявки (тома Заявки) документов и/или копий документов, и сведений.

Несоблюдение Участником Закупки указанных выше требований будет расцениваться Конкурсной Комиссией как нарушение требований Конкурсной Документации к оформлению Конкурсной Заявки и будет вести к отказу в допуске Участника Закупки к участию в Конкурсе, за исключением требования о том, что все листы Конкурсной Заявки и тома Конкурсной Заявки должны быть пронумерованы. Ненадлежащее исполнение Участником Закупки требования о том, что все листы Конкурсной Заявки (тома конкурсной Заявки) должны быть пронумерованы, не является основанием для отказа в допуске к участию в Конкурсе.

4. В случае подачи Конкурсной Заявки (тома конкурсной Заявки) в форме электронного документа, такой документ должен в том числе содержать наименование Конкурса и опись входящих в его состав документов и/или копий документов. Все входящие в состав Конкурсной Заявки документы и/или копии документов должны предоставляться надлежаще оформленными и в действующих редакциях.

Соблюдение Участником Закупки указанных требований означает, что все документы и/или копии документов, и сведения, входящие в состав Конкурсной Заявки (тома Заявки), поданы от имени Участника Закупки, а также подтверждает подлинность и достоверность представленных в составе Конкурсной Заявки (тома Заявки) документов и/или копий документов, и сведений.

Несоблюдение Участником Закупки указанных выше требований будет расцениваться Конкурсной Комиссией как нарушение требований Конкурсной Документации к оформлению Конкурсной Заявки и будет вести к недопущению Участника Закупки к участию в Конкурсе.

5. Участник Закупки вправе подать только одну Конкурсную Заявку.

6. Прием Конкурсных Заявок прекращается в день и время вскрытия конвертов с Конкурсными Заявками и открытия доступа к поданным в форме электронных документов Конкурсным Заявкам с учетом положений Порядка Закупочной Деятельности.

7. Участник Закупки, подавший Конкурсную Заявку, вправе отозвать или внести изменения в Заявку в любое время до дня окончания срока подачи Конкурсных Заявок. При отзыве Конкурсной Заявки она Участнику Закупки не возвращается.

ЗАО «Автодор-Телеком» в течение одного рабочего дня в письменной форме или в форме электронного документа уведомляет Оператора ЭТП об отзыве Заявки. Оператор ЭТП прекращает осуществленное в соответствии с частью 11 раздела IV Конкурсной Документации блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в открытых конкурсах такого Участника в отношении денежных средств, заблокированных для обеспечения участия в Конкурсе, в размере обеспечения Конкурсной Заявки.

8. В случае если по окончании срока подачи Конкурсных Заявок подана только одна Заявка или не подана ни одна Заявка, Конкурс признается несостоявшимся.

9. В случае если по окончании срока подачи Конкурсных Заявок подана только одна Заявка, конверт с указанной Заявкой вскрывается или открывается доступ к поданной в форме электронного документа Конкурсной Заявке и указанная Заявка рассматривается в соответствии с положениями Конкурсной Документации и Порядка Закупочной Деятельности.

В случае если указанная Заявка соответствует требованиям и условиям, предусмотренным Конкурсной Документацией, Участник Закупки, подавший единственную Заявку, в течение 10 (десяти) календарных дней со дня размещения на Официальном Сайте и ЭТП соответствующего протокола, обеспечивает представление в ЗАО «Автодор-Телеком» документов и сведений, указанных в части 23 раздела I настоящей Конкурсной Документации.

В течение 5 (пяти) календарных дней со дня поступления документов и сведений, указанных в части 23 раздела I Конкурсной Документации, ЗАО «Автодор-Телеком» на основании документов и сведений, указанных в части 23 раздела I Конкурсной Документации, Конкурсной Заявки Участника Конкурса и Конкурсной Документации вносит в Проект Договора, в том числе в Приложения к нему, включенные в состав Конкурсной Документации, все данные, необходимые для заключения Договора. Договор оформляется с учетом положений Порядка Закупочной Деятельности на условиях, предусмотренных Конкурсной Заявкой и Конкурсной Документацией и по цене Договора, которая предусмотрена Конкурсной Заявкой. Цена Договора не может превышать Начальную (максимальную) Цену Договора, указанную в Извещении о проведении Конкурса.

После согласования Проекта Договора ЗАО «Автодор-Телеком» направляет его на подпись Участнику Конкурса, с которым должен быть заключен Договор, в количестве экземпляров, указанных в Проекте Договора. Такой Участник не вправе отказаться от заключения Договора. ЗАО «Автодор-Телеком» обеспечивает подписание Участником Конкурса, с которым должен быть заключен Договор в течение 2 (двух) календарных дней со дня поступления к нему Договора всех экземпляров Договора, скрепление печатью подписных листов, а также обратной стороны последних листов всех экземпляров договора в местах их сшивания и возвращение их в ЗАО «Автодор-Телеком».

Проект Договора должен быть прошит (сброшюрован) способом, обеспечивающим его свободное сканирование.

ЗАО «Автодор-Телеком» в письменной форме или в форме электронного документа уведомляет о заключении Договора Оператора ЭТП.

В течение 1 (одного) рабочего дня со дня получения уведомления о заключении Договора Оператор ЭТП прекращает осуществленное в соответствии с частью 11 раздела IV Конкурсной Документации блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в Открытых Конкурсах Участника Конкурса в отношении денежных средств, заблокированных для обеспечения участия в Конкурсе. При этом Оператор ЭТП списывает со счета для проведения операций по обеспечению участия в открытых конкурсах Участника Конкурса, с которым заключен Договор, денежные средства в качестве платы за участие в Конкурсе в размере, определенном условиями функционирования ЭТП.

При непредставлении ЗАО «Автодор-Телеком» таким Участником Закупки в срок, предусмотренный Конкурсной Документацией, сведений и документов, указанных в частях 23 и

25 раздела I Конкурсной Документации, такой Участник Закупки признается уклонившимся от заключения Договора.

В случае уклонения Участника Закупки от заключения Договора ЗАО «Автодор-Телеком» в течение одного рабочего дня в письменной форме или в форме электронного документа уведомляет Оператора ЭТП о таком уклонении.

Оператор ЭТП прекращает осуществленное в соответствии с частью 11 раздела IV Конкурсной Документации блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в Открытых Конкурсах такого Участника Закупки в отношении денежных средств, заблокированных для обеспечения участия в Конкурсе, в размере обеспечения Конкурсной Заявки и перечисляет данные денежные средства ЗАО «Автодор-Телеком», а также списывает со счета такого Участника денежные средства в качестве платы за участие в Конкурсе в размере, определенном условиями функционирования ЭТП.

IV. Порядок вскрытия конвертов с Конкурсными Заявками и открытия доступа к поданным в форме электронных документов Конкурсным Заявкам

1. Публично в день, во время и в месте, указанные в извещении о проведении Конкурса и Конкурсной Документации, Конкурсной Комиссией вскрываются конверты с Конкурсными Заявками и осуществляется открытие доступа к поданным в форме электронных документов Заявкам. Вскрытие конвертов с Конкурсными Заявками и открытие доступа к поданным в форме электронных документов Заявкам осуществляются в один день.

2. Конкурсной Комиссией вскрываются конверты с Конкурсными Заявками и осуществляется открытие доступа к поданным в форме электронных документов Заявкам, которые поступили ЗАО «Автодор-Телеком» до окончания приема Конкурсных Заявок и открытия доступа к поданным в форме электронных документов Заявкам. В случае установления факта подачи одним Участником Закупки 2 (двух) и более Конкурсных Заявок, при условии, что поданные ранее Заявки таким Участником не отозваны, все Конкурсные Заявки такого Участника Закупки, поданные для участия в Конкурсе, не рассматриваются.

3. Участники Закупки, подавшие Конкурсные Заявки, или их представители вправе присутствовать при вскрытии конвертов с Конкурсными Заявками и/или открытии доступа к поданным в форме электронных документов Заявкам.

4. При вскрытии конвертов с Конкурсными Заявками и/или открытии доступа к поданным в форме электронных документов Заявкам объявляются и заносятся в протокол вскрытия конвертов с Конкурсными Заявками и/или открытия доступа к поданным в форме электронных документов Заявкам по каждой поданной Заявке следующие сведения:

- 1) сведения о целостности конверта с Конкурсной Заявкой на момент вскрытия;
- 2) наименование (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для физического лица) Участника Закупки, конверт с Конкурсной Заявкой которого вскрывается, и/или доступ к поданной в форме электронного документа Конкурсной Заявке которого открывается;
- 3) почтовый адрес Участника Закупки, конверт с Конкурсной Заявкой которого вскрывается, и/или доступ к поданной в форме электронного документа Конкурсной Заявке которого открывается;
- 4) состав Конкурсной Заявки в объеме, установленном Конкурсной Документацией;
- 5) числовые значения Конкурсного Предложения Участника Закупки по количественным Критериям Конкурса, при этом, если имеются расхождения между суммами, выраженными словами и цифрами, предпочтение будет отдаваться сумме, выраженной словами.

5. В случае, если по окончании срока подачи Конкурсных Заявок подана только одна Конкурсная Заявка или не подано ни одной Конкурсной Заявки, в указанный протокол вносится информация о признании Конкурса несостоявшимся.

6. Протокол вскрытия конвертов с Конкурсными Заявками и/или открытия доступа к поданным в форме электронных документов Конкурсным Заявкам ведется Конкурсной

Комиссией и подписывается всеми присутствующими членами Конкурсной Комиссии непосредственно после вскрытия конвертов с Конкурсными Заявками и/или открытия доступа к поданным в форме электронных документов Конкурсным Заявкам. Указанный протокол размещается ЗАО «Автодор-Телеком» в течение рабочего дня, следующего за днем подписания такого протокола, на Официальном сайте и ЭТП.

7. Конкурсная Комиссия осуществляет аудиозапись процедуры вскрытия конвертов с Конкурсными Заявками и/или открытия доступа к поданным в форме электронных документов Заявкам.

8. Любой Участник Закупки, присутствующий при вскрытии конвертов с Конкурсными Заявками и/или открытия доступа к поданным в форме электронных документов Заявкам, вправе осуществлять аудио- и/или видеозапись вскрытия таких конвертов и открытия доступа к таким Заявкам.

9. Полученные после окончания приема конвертов с Конкурсными Заявками и подаваемых в форме электронных документов Заявок конверты с Конкурсными Заявками не вскрываются.

10. В течение одного часа с момента размещения на ЭТП протокола вскрытия конвертов с Конкурсными Заявками и/или открытия доступа к поданным в форме электронных документов Заявкам ЗАО «Автодор-Телеком» направляет Оператору ЭТП уведомление о блокировании операций по счетам для проведения операций по обеспечению участия в открытых конкурсах Участников Закупки, подавших Конкурсные Заявки, в отношении денежных средств в размере обеспечения Конкурсных Заявок.

11. В течение одного часа с момента получения уведомления, указанного в части 10 настоящего раздела, Оператор ЭТП обязан осуществить блокирование операций по счетам для проведения операций по обеспечению участия в открытых конкурсах Участников Закупки, подавших Конкурсные Заявки, в отношении денежных средств в размере обеспечения Конкурсных Заявок и сообщить ЗАО «Автодор-Телеком» в письменной форме или в форме электронного документа о наличии или отсутствии денежных средств в размере обеспечения Конкурсных Заявок на счетах таких Участников Закупки.

V. Рассмотрение Конкурсных Заявок

1. Для допуска к участию в Конкурсе Участнику Закупки необходимо:

1) представить в ЗАО «Автодор-Телеком» Конкурсную Заявку по установленной форме (Приложения №№ 2, 3, 4 к Конкурсной Документации) по адресу: 199106, Россия, г. Санкт-Петербург, Средний пр. В.О., д. 88, лит. А. каб. №11, либо на электронный адрес: v.trunov@se.spb.ru в соответствии с условиями раздела III Конкурсной Документации;

2) Соответствовать установленным статьей 4.1 Порядка Закупочной Деятельности требованиям к Участникам Закупки, проводимой в форме Конкурса (перечень подтверждающих документов указан в Приложении № 1 к Порядку Закупочной Деятельности):

2.1) Участник Закупки должен являться правоспособным (дееспособным) лицом, в отношении которого не принято решение об ограничении его дееспособности (в отношении физических лиц), являться законным образом учрежденным и действующим в соответствии с применимым законодательством лицом (в отношении юридических лиц);

2.2) Участник Закупки должен обладать в соответствии с применимым законодательством и законодательством Российской Федерации необходимыми разрешениями (лицензиями, допусками, аккредитациями и т.д.) для осуществления деятельности, которая предполагается к осуществлению в соответствии с Договором:

- Заверенную Участником копию Действующей лицензии Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий на деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, в том числе по видам работ:

- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;
 - Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожаротушения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.
 - Заверенную Участником копию действующего свидетельства СРО о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, со следующими видами работ согласно «Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства» утвержденного приказом Минрегионразвития от 30.12.2009 № 624:
 - 20.8. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно;
 - 20.12. Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты;
 - 25.7. Устройство защитных ограждений и элементов обустройства автомобильных дорог;
 - 33.2.1. Автомобильные дороги и объекты инфраструктуры автомобильного транспорта.
- 2.3) Участник Закупки не должен иметь каких-либо ограничений, связанных с уставной деятельностью по осуществлению деятельности, которая предполагается к осуществлению в соответствии с Договором;
- 2.4) Участник Закупки должен быть представлен для участия в Конкурсе надлежащим образом уполномоченным на это лицом;
- 2.5) в отношении Участника Закупки должна отсутствовать инициированная процедура ликвидации и решение арбитражного суда о признании Участника Закупки банкротом и об открытии конкурсного производства;
- 2.6) в отношении Участника Закупки должны отсутствовать по состоянию на день подачи соответствующей Заявки и далее вплоть до даты заключения Договора обстоятельства, препятствующие осуществлению деятельности Участника Закупки, в том числе направленные на приостановление деятельности Участника Закупки в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации (в частности, отсутствие применения к Участнику Закупки мер административного приостановления деятельности, назначенного в соответствии с Кодексом об административных правонарушениях Российской Федерации);
- 2.7) у Участника Закупки должны отсутствовать случаи неисполнения (ненадлежащего, несвоевременного исполнения) гарантийных обязательств, установленных вступившем в законную силу судебным актом, в отношении выполненных им ранее работ на объектах Государственной Компании, в том числе объектах, принятых Государственной Компанией от Федерального дорожного агентства;
- 2.8) в отношении Участника Закупки должны отсутствовать сведения в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»;
- 2.9) в отношении Участника Закупки должны отсутствовать сведения в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 21 июля 2005 года № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд»;
- 2.10) в отношении Участника Закупки должны отсутствовать сведения в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».
- 2.11) у Участника Закупки должна отсутствовать задолженность по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня Российской Федерации или государственные внебюджетные фонды Российской Федерации за прошедший календарный год и на последний отчетный период перед подачей Закупочной Заявки, превышающая 25 (двадцать

пять) процентов от балансовой стоимости активов. Участник Закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует задолженность, превышающую 25 (двадцать пять) процентов от балансовой стоимости активов, в соответствии с законодательством Российской Федерации, и решение по такой жалобе не принято на день подачи Заявки (при проведении Конкурса – по состоянию на день рассмотрения Конкурсной Заявки).

3) соответствовать установленным статьей 4.3 Порядка Закупочной Деятельности условиям допуска к участию в Конкурсе. При рассмотрении Конкурсных Заявок Участник Закупки не допускается Конкурсной Комиссией к участию в Конкурсе в случае, если:

3.1) Участник Закупки не соответствует требованиям, установленным статьей 4.1 Порядка Закупочной Деятельности;

3.2) Конкурсная Заявка не соответствует требованиям, установленным Конкурсной Документацией (за исключением случаев несоответствия требованиям Конкурсной Документации документов и/или копий документов, служащих для расчета Критериев Конкурса) в следующих случаях:

а) Конкурсная Заявка представлена неуполномоченным лицом;

б) какие-либо документы и материалы, представленные в Конкурсной Заявке, подписаны и/или заверены неуполномоченными на то лицами;

в) документы и/или копии документов, и материалы, предусмотренные Конкурсной Документацией, предоставлены в неполном объеме или нечитаемые;

г) не представлены технико-экономический расчет снижения цены Договора и/или иные обосновывающие положения Закупочной Заявки Участника Закупки документы и/или копии документов, и материалы;

д) не представлены документы и/или копии документов и материалы, обосновывающие положения Конкурсной Заявки Участника Закупки;

е) какие-либо документы, копии документов и материалы, предусмотренные Конкурсной Документацией, оформлены не в соответствии с требованиями Конкурсной Документации, представлены в недействующих редакциях, составлены в нарушение требований применимого законодательства;

ж) установлены либо недостоверность представленных документов, либо обнаружены существенные ошибки¹ в каких-либо из представленных в соответствии с требованиями Конкурсной Документации документах, копий документов, материалов, информации и сведений, в том числе недостоверны расчеты, содержащиеся в приложенных пояснительных материалах (сметы, бюджеты, и другие), либо такие расчеты являются неверными и содержат ошибочные данные и/или допущения, сделанные Участником Закупки в расчетах, применены без необходимых обоснований, что позволяет сделать однозначный вывод о невозможности достижения результатов исполнения Договора, в случае применения таких допущений;

з) если предложение Участника Закупки, содержащееся в Конкурсной Заявке, не соответствует следующим установленным параметрам Конкурса: превышает начальное (максимальное) значение (в случае, если установлено снижение такого параметра), либо меньше, чем начальное (минимальное) значение (в случае, если установлено увеличение такого параметра) по соответствующему количественному критерию Конкурса, или такие предложения находятся за пределами коридора изменений, установленного в Конкурсной Документации, условия, содержащиеся в Конкурсной Заявке, а также, если соответствующее требование установлено в Конкурсной Документации, если соответствующие количественные значения по критериям Конкурса, предлагаемые Участником Закупки, не содержат необходимых обоснований;

и) установлено несоответствие функциональных характеристик (потребительских свойств), качественных, количественных характеристик и иных предложений об условиях исполнения Договора, содержащихся в Конкурсном предложении Участника Закупки, требованиям Конкурсной Документации, и/или несоответствие положений Конкурсной Заявки требованиям

¹ Существенными ошибками признаются ошибки, которые исключают возможность использования документа в соответствии с его целями.

инструкции по заполнению формы Конкурсной Заявки, содержащейся в Конкурсной Документации;

3.3) невыполнение Участником Закупки требований Конкурсной Документации об обеспечении его Конкурсной Заявки, в частности непредставление документа или копии документа, подтверждающего внесение денежных средств, а равным образом невнесение денежных средств в порядке, указанном в Конкурсной Документации;

3.4) непредставление Участником Закупки запрошенных у него Конкурсной Комиссией разъяснений относительно представленных в составе Конкурсной Заявки документов и/или копий документов, материалов, сведений и информации;

3.5) установление факта осуществления Участником Закупки недобросовестной конкуренции, в частности: сговора и/или согласованных действий с другими Участниками Закупки, подкупа и/или оказания давления, и/или оказания иных форм влияния на членов Конкурсной Комиссии, обнаружение факта аффилированности между членом Конкурсной Комиссии и/или экспертом с одной стороны и Участником Закупки – с другой;

3.6) неисполнение Участником Закупки, лицом, с которым, заключается Договор, обязательств, указанных в пункте 7 части 1 статьи 4.1 Порядка Закупочной Деятельности.

2. Конкурсная Комиссия рассматривает Конкурсные Заявки на соответствие требованиям, установленным в Конкурсной Документации. При рассмотрении поданных Заявок Конкурсная Комиссия вправе проверять достоверность указанных в них сведений.

3. В случае необходимости, при рассмотрении Конкурсных Заявок, Конкурсная Комиссия вправе в письменном виде потребовать от Участника Закупки разъяснения положений его Конкурсной Заявки и документов, в ней представленных.

4. На основании результатов рассмотрения всех поданных Конкурсных Заявок Конкурсная Комиссия принимает решение:

1) о соответствии Конкурсной Заявки соответствующего Участника Закупки требованиям Конкурсной Документации и как следствие – о допуске к участию в Конкурсе такого Участника Закупки и о признании такого Участника Закупки Участником Конкурса;

2) о несоответствии Конкурсной Заявки соответствующего Участника Закупки требованиям Конкурсной Документации и/или о несоответствии такого Участника Закупки, а также о несоблюдении каких-либо иных условий допуска к Конкурсу, и как следствие – об отказе в допуске такого Участника Закупки к участию в Конкурсе в порядке и по основаниям, которые предусмотрены Конкурсной Документацией в соответствии с требованиями Конкурсной Документации и Порядка Закупочной Деятельности;

3) о признании Конкурса несостоявшимся в связи с тем, что ни одна из представленных Конкурсных Заявок и/или ни один из Участников Закупки не соответствует требованиям, установленным Конкурсной Документацией;

4) о признании Конкурса несостоявшимся в связи с тем, что только одна Конкурсная Заявка, один Участник Закупки соответствует требованиям, установленным Конкурсной Документацией.

5. В соответствии с принятым решением оформляется протокол рассмотрения Конкурсных Заявок, который ведется Конкурсной Комиссией и подписывается всеми присутствующими на заседании членами Конкурсной Комиссии и ее секретарем в день окончания рассмотрения Заявок. Протокол рассмотрения Конкурсных Заявок содержит:

1) сведения обо всех Участниках Закупки, подавших Конкурсные Заявки;

2) сведения обо всех Участниках Закупки, в отношении которых принято решение об их допуске к участию в Конкурсе и о признании их Участниками Конкурса;

3) сведения обо всех Участниках Закупки, в отношении которых принято решение об отказе в допуске к участию в Конкурсе, с обоснованием такого решения и со ссылками на применимые положения Порядка и/или Конкурсной Документации, обосновывающие принятое решение об отказе в допуске;

4) сведения о решении каждого члена Конкурсной Комиссии о допуске Участника Закупки к участию в Конкурсе или об отказе ему в допуске к участию в Конкурсе;

5) в установленных случаях – решение о признании Конкурса несостоявшимся.

Протокол рассмотрения Конкурсных Заявок в день окончания их рассмотрения размещается ЗАО «Автодор-Телеком» на Официальном Сайте и ЭТП.

6. В случае, если Конкурс признан несостоявшимся и только один Участник Закупки, подавший Конкурсную Заявку, признан Участником Конкурса, он в течение 10 (десяти) календарных дней со дня размещения на Официальном Сайте и ЭТП соответствующего протокола, обеспечивает представление в ЗАО «Автодор-Телеком» документов и сведений, указанных в части 23 раздела I настоящей Конкурсной Документации.

В течение 5 (пяти) календарных дней со дня поступления документов и сведений, указанных в части 23 раздела I Конкурсной Документации, ЗАО «Автодор-Телеком» на основании документов и сведений, указанных в части 23 раздела I Конкурсной Документации, Конкурсной Заявки Участника Конкурса и Конкурсной Документации вносит в Проект Договора, в том числе в Приложения к нему, включенные в состав Конкурсной Документации, все данные, необходимые для заключения Договора. Договор оформляется с учетом положений Порядка Закупочной Деятельности на условиях, предусмотренных Конкурсной Заявкой и Конкурсной Документацией и по цене Договора, которая предусмотрена Конкурсной Заявкой. Цена Договора не может превышать Начальную (максимальную) цену Договора, указанную в Извещении о проведении Конкурса.

После согласования Проекта Договора ЗАО «Автодор-Телеком» направляет его на подпись Участнику Конкурса, с которым должен быть заключен Договор, в количестве экземпляров, указанных в Проекте Договора. Такой Участник не вправе отказаться от заключения Договора. ЗАО «Автодор-Телеком» обеспечивает подписание Участником Конкурса, с которым должен быть заключен Договор в течение 2 (двух) календарных дней со дня поступления к нему Договора всех экземпляров Договора, скрепление печатью подписных листов, а также оборотной стороны последних листов всех экземпляров договора в местах их сшивания и возвращение их в ЗАО «Автодор-Телеком».

Проект Договора должен быть прошит (сброшюрован) способом, обеспечивающим его свободное сканирование.

В течение 1 (одного) рабочего дня со дня заключения Договора ЗАО «Автодор-Телеком» уведомляет о заключении Договора Оператора ЭТП.

В течение 1 (одного) рабочего дня со дня получения уведомления о заключении Договора Оператор ЭТП прекращает осуществленное в соответствии с частью 11 раздела IV Конкурсной Документации блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в Открытых Конкурсах такого Участника в отношении денежных средств, заблокированных для обеспечения участия в Конкурсе.

При этом Оператор ЭТП списывает со счета для проведения операций по обеспечению участия в открытых конкурсах Участника, с которым заключен Договор, денежные средства в качестве платы за участие в Конкурсе в размере, определенном условиями функционирования ЭТП.

Договор может быть заключен не ранее чем через 5 (пять) рабочих дней со дня размещения на ЭТП протокола, предусмотренного частью 5 настоящего раздела.

При непредставлении ЗАО «Автодор-Телеком» таким Участником Закупки в сроки, предусмотренные Конкурсной Документацией, документов и сведений, указанных в части 23 раздела I настоящей Конкурсной Документации, подписанного Договора, такой Участник Закупки признается уклонившимся от заключения Договора.

В случае уклонения такого Участника Конкурса от заключения Договора, ЗАО «Автодор-Телеком» в течение 1 (одного) рабочего дня в письменной форме или в форме электронного документа уведомляет Оператора ЭТП о таком уклонении.

Оператор ЭТП прекращает осуществленное в соответствии с частью 11 раздела IV Конкурсной Документации блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в открытых конкурсах такого Участника Закупки в отношении денежных средств, заблокированных для обеспечения участия в Конкурсе, перечисляет данные денежные средства ЗАО «Автодор-Телеком», а также списывает со счета такого Участника денежные средства в

качестве платы за участие в Конкурсе в размере, определенном условиями функционирования ЭТП. Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения Конкурсной Заявки, такому Участнику Конкурса не возвращаются.

7. Любой Участник Закупки, подавший Конкурсную Заявку, после размещения протокола рассмотрения Конкурсных Заявок вправе направить ЗАО «Автодор-Телеком» в письменной форме или в форме электронного документа запрос о разъяснении результатов рассмотрения Заявок. В течение 3 (трех) рабочих дней со дня поступления указанного запроса ЗАО «Автодор-Телеком» обязано направить Участнику Закупки в письменной форме или в форме электронного документа разъяснения результатов рассмотрения Заявок.

VI. Оценка и сопоставление Конкурсных Заявок

Конкурсная Комиссия осуществляет оценку и сопоставление Конкурсных Заявок, поданных Участниками Закупки, признанными Участниками Конкурса.

Оценка и сопоставление Конкурсных Заявок осуществляются Конкурсной Комиссией в целях выявления лучших условий исполнения Договора в соответствии с Критериями и порядком оценки Конкурсных Заявок, которые установлены Конкурсной Документацией.

Критерии и порядок оценки Конкурсных Заявок:

При проведении Конкурса Конкурсная Комиссия оценивает и сопоставляет Заявки Участников Конкурса по следующим Критериям оценки Конкурсных Заявок:

- 1) Цена Договора;
- 2) Квалификация Участника Конкурса;
- 3) Качество выполняемых работ;

Совокупная значимость таких критериев составляет 100 (сто) процентов.

Значимость Критерия Конкурса «Цена Договора» составляет 20 (двадцать) процентов.

Значимость Критерия Конкурса «Квалификация Участника Конкурса» составляет 40 (двадцать) процентов.

Значимость Критерия Конкурса «Качество выполняемых работ» составляет 40 (шестьдесят) процентов.

Конкурсная Комиссия при оценке и сопоставлении Конкурсных Заявок в соответствии с Критерием Конкурса «Квалификация Участника Конкурса» вправе оценивать Конкурсные Заявки по следующим подкритериям:

Таблица №1 раздела VI Конкурсной Документации

№ п/п	Подкритерии оценки критерия «Квалификация участника конкурса»	Значимость подкритериев и порядок начисления баллов	Документы и сведения, служащие для расчета подкритериев
1	Наличие у Участника Конкурса опыта (в стоимостном выражении) выполнения аналогичных по составу работ	Максимальное число баллов по подкритерию равно 40, порядок начисления баллов указан в таблице №2 раздела VI	1. ² Копии договоров на выполнение работ. 2. Копии справок о стоимости выполненных работ и затрат (формы КС-3).

² В качестве копий документов, подтверждающих наличие у Участника Закупки опыта выполнения работ, должны представляться копии договоров в комплекте с копиями справок о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3). По п. 1 возможно представление Участником Закупки только копий страниц договоров, содержащих номера и даты заключения договоров, наименования заказчиков и подрядчиков (исполнителей), предметы договоров, цены (стоимости) договоров, реквизиты заказчиков и подрядчиков (исполнителей), подписи заказчиков и подрядчиков (исполнителей) (т.е. последняя страница договора); в случае, если в договоры вносились изменения (дополнения), необходимо представлять копии дополнительных соглашений, в которых содержатся данные изменения (дополнения).

	(независимо от статуса подрядчика при исполнении Договоров (генеральный подрядчик или субподрядчик)) за последние 3 (три) года, предшествующие дате окончания срока подачи Конкурсных Заявок (подтверждается копиями Договоров, копиями документов, подтверждающими выполнение работ и факты приемки работ заказчиком)	Конкурсной Документации	3. Для иностранных лиц – иные документы (копии документов), подтверждающие стоимость выполненных работ и факты приемки работ заказчиком). 4. Вместо копий документов, указанных в пункте 2, возможно представление копий иных документов, оформленных в соответствии с Федеральным законом от 06.12.2011 N 402-ФЗ «О бухгалтерском учете», подтверждающих стоимость выполненных работ и факты приемки работ Заказчиками. 5. Анкета Участника Закупки, заполненная по форме таблицы №1 Приложения № 4 к Конкурсной Документации.
2	Наличие у Участника Конкурса необходимого для выполнения работ персонала	Максимальное число баллов по подкритерию равно 40, порядок начисления баллов указан в таблице №3 раздела VI Конкурсной Документации	1.³ Копии трудовых книжек сотрудников Участников Закупки. 2. Копии дипломов о высшем образовании сотрудников Участника Закупки (для инженеров). 3. Анкета Участника Закупки, заполненная по форме таблицы №2, Приложения № 4 к Конкурсной Документации. 4. Заверенные копии действующих удостоверений по электробезопасности сотрудников планируемых к привлечению для выполнения ТО (не менее чем на 4 сотрудников, в том числе 1 сотрудник с группой по электробезопасности не ниже IV, остальные не ниже III).

Таблица №2 раздела VI Конкурсной Документации

Наличие у Участника Конкурса опыта (в стоимостном выражении) выполнения аналогичных по составу работ (независимо от статуса подрядчика при исполнении Договоров (генеральный подрядчик или субподрядчик)) за последние 3 (три) года, предшествующие дате окончания срока подачи	Количество баллов
---	-------------------

³ По п. 1 необходимо представление Участником Закупки копий всех заполненных страниц и следующей незаполненной страницы трудовых книжек. У всех сотрудников в трудовых книжках должно быть указано о приеме на работу к Участнику Закупки.

Конкурсных Заявок (подтверждается копиями Договоров, копиями документов, подтверждающими выполнение работ и факты приемки работ заказчиком)	
от 0 рублей до 1 миллиона рублей включительно	0
от 1 миллиона рублей 01 копейки до 3 миллионов рублей включительно	10
от 3 миллионов рублей 01 копейки до 5 миллионов рублей включительно	20
От 5 миллионов рублей 01 копейки и выше	40

Таблица №3 раздела VI Конкурсной Документации

Наличие у Участника Закупки необходимого для выполнения работ персонала	Количество специалистов	Количество баллов
Специалисты с профильным образованием в сфере технического обслуживания инженерно-технических систем	менее 5	0
Специалисты с профильным образованием в сфере технического обслуживания инженерно-технических систем	от 5 до 10	20
Специалисты с профильным образованием в сфере технического обслуживания инженерно-технических систем	от 10 и более	40

Для получения итоговой оценки заявки на участие в конкурсе по критерию «Квалификация участника конкурса» осуществляется расчет такой оценки путем сложения значимостей каждого из подкритериев и умножения суммы значимостей на коэффициент значимости, равный значимости в процентах критерия «Квалификация участника конкурса» деленной на 100 (сто) процентов.

Комиссия при оценке и сопоставлении заявок на участие в конкурсе в соответствии с критерием «Качество выполняемых работ» оценивает заявки на участие в конкурсе по следующему подкритерию:

Таблица №4 раздела VI Конкурсной Документации

№ п/п	Подкритерий оценки критерия «Качество выполняемых работ»	Значимость подкритерия и порядок начисления баллов	Документы и сведения, служащие для расчета подкритерия
1	Наличие у Участника Конкурса специализированной компетентной лаборатории	Максимальное число баллов по подкритерию равно 40: - Участник Закупки получает 0 баллов при отсутствии специализированной компетентной лаборатории - Участник Закупки получает 40 баллов при наличии специализированной компетентной лаборатории	подтверждается копией документа, свидетельствующего о соответствии лаборатории требованиям межгосударственного стандарта, устанавливающего общие требования к компетентности лабораторий в проведении испытаний и/или калибровки, выданного Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии, либо юридическим или физическим лицом, обладающим системой сертификации,

			зарегистрированной Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии, а также, в случае привлечения лаборатории, копиями документов, подтверждающими привлечение лаборатории) и / или наличие у Участника Конкурса поверенной дорожной лаборатории (подтверждается копией свидетельства о поверке, выданного Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии, либо юридическим или физическим лицом, аккредитованным Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии, а также, в случае привлечения лаборатории, копиями документов, подтверждающими привлечение лаборатории);
2	Наличие в разрабатываемых проектах новых (инновационных) решений	Максимальное число баллов по подкритерию равно 40: - Участник Закупки получает 0 баллов при отсутствии применения новых (инновационных) решений (технологий) в разрабатываемых проектах -Участник Закупки получает до 40 баллов за применение новых (инновационных) решений (технологий) в разрабатываемых проектах	Участником Закупки указывается, какие новые (инновационные) технологии будут им применяться при выполнении работ в случае заключения Договора (по форме таблицы №4 Приложения № 4 к Конкурсной Документации).

3.9. Для получения итоговой оценки заявки на участие в конкурсе по критерию «Качество выполняемых работ» осуществляется расчет такой оценки путем умножения значимости на коэффициент значимости, равный значимости в процентах критерия «Качество выполняемых работ» деленной на 100 (сто) процентов.

3.10. Для получения итоговой оценки Конкурсной Заявки по Критерию «Цена договора» осуществляется расчет такой оценки по формуле:

$$Ra_i = \frac{A_{max} - A_i}{A_{max}} \times 100 \times K_i,$$

где:

Ra_i - итоговая оценка Конкурсной Заявки по Критерию «Цена Договора»;

A_{max} - начальная (максимальная) Цена Договора, установленная в Конкурсной Документации;

A_i - предложение i -го Участника Конкурса по Цене Договора;

K_i - коэффициент значимости, равный значимости в процентах Критерия «Цена договора», деленной на 100 (сто) процентов.

Количество баллов, начисляемых Конкурсной Заявке по Критерию «Цена договора» равно полученному в результате расчета по вышеуказанной формуле численному значению.

4. Для получения итоговой оценки Конкурсной Заявки осуществляется расчет такой оценки путем сложения всех итоговых оценок Конкурсной Заявки по всем Критериям.

5. На основании результатов оценки и сопоставления Конкурсных Заявок Конкурсной Комиссией каждой Заявке относительно других Конкурсных Заявок по мере уменьшения степени выгоды содержащихся в них условий исполнения Договора присваивается порядковый номер. Конкурсной Заявке, в которой содержатся лучшие условия исполнения Договора, присваивается первый номер. В случае если в нескольких Конкурсных Заявках содержатся одинаковые условия исполнения Договора, меньший порядковый номер присваивается Заявке, которая поступила ранее других Заявок, содержащих такие условия.

6. Победителем Конкурса признается Участник Конкурса, который предложил лучшие условия исполнения Договора и Конкурсной Заявке которого присвоен первый номер.

7. Конкурсная Комиссия осуществляет аудиозапись заседания, на котором подводятся итоги рассмотрения и оценки Конкурсных Заявок. Участники Конкурса (их уполномоченные представители) на данном заседании не присутствуют.

8. Конкурсная Комиссия ведет протокол оценки и сопоставления Конкурсных Заявок (подведения итогов Конкурса), в котором должны содержаться следующие сведения:

- 1) о месте, дате, времени проведения оценки и сопоставления Конкурсных Заявок,
- 2) об Участниках Конкурса, Конкурсные Заявки которых были рассмотрены,
- 3) о порядке оценки и сопоставления Конкурсных Заявок,
- 4) о принятом на основании результатов оценки и сопоставления Конкурсных Заявок решении о присвоении Конкурсным Заявкам порядковых номеров,
- 5) сведения о решении каждого члена Конкурсной Комиссии о присвоении Конкурсным Заявкам значений по каждому из предусмотренных Критериев Конкурса,
- 6) наименования (для юридических лиц), фамилии, имена, отчества (если применимо) (для физических лиц) и почтовые адреса Участников Конкурса, Конкурсным Заявкам которых присвоен первый и второй номера,
- 7) в случае необходимости – сведения о необоснованности снижения Участниками Закупки Цены Договора на 25 (двадцать пять) процентов или более от начальной (максимальной) Цены Договора и/или иных установленных несоответствиях конкурсных предложений Участников Конкурса требованиям Порядка Закупочной Деятельности и/или Конкурсной Документации,
- 8) в случае необходимости – сведения об отстранении Участника Конкурса от участия в Конкурсе.

Протокол оценки и сопоставления Конкурсных Заявок составляется в течение 3 (трех) рабочих дней от даты проведения соответствующего заседания Конкурсной Комиссии. Протокол подписывается всеми присутствовавшими на заседании членами Конкурсной Комиссии, секретарем Конкурсной Комиссии. Протокол подписывается победителем Конкурса в месте нахождения ЗАО «Автодор-Телеком» в день его составления. Секретарь Конкурсной Комиссии уведомляет победителя Конкурса о необходимости подписания такого протокола. Протокол составляется в двух оригинальных экземплярах, один из которых хранится у ЗАО «Автодор-Телеком». Победитель Конкурса в течение 10 (десяти) календарных дней со дня размещения на Официальном Сайте и ЭТП соответствующего протокола, обеспечивает представление в ЗАО «Автодор-Телеком» документов и сведений, указанных в части 23 раздела I настоящей Конкурсной Документации. Договор составляется путем включения условий исполнения Договора, предложенных Победителем Конкурса в Конкурсной Заявке, в проект Договора, прилагаемый к Конкурсной Документации. При этом Договор заключается с учетом положений Порядка закупочной Деятельности на условиях, которые предусмотрены Конкурсной Заявкой и

Конкурсной Документацией и по Цене Договора, которая предусмотрена Конкурсной Заявкой Победителя Конкурса. Цена Договора не может превышать Начальную (максимальную) Цену Договора, указанную в Извещении о проведении Конкурса.

9. При непредставлении ЗАО «Автодор-Телеком» таким Участником Закупки в срок, предусмотренный Конкурсной Документацией, сведений и документов, указанных в частях 23 и 25 раздела I Конкурсной Документации, такой Участник Закупки признается уклонившимся от заключения Договора, при этом ЗАО «Автодор-Телеком» вправе реализовать обеспечение Конкурсной Заявки Победителя Конкурса (удержать сумму обеспечения).

10. Протокол оценки и сопоставления Заявок на участие в Конкурсе размещается на сайте ЕЭТП и Официальном Сайте в течение рабочего дня, следующего после дня подписания указанного протокола.

11. Оператор ЕЭТП в течение одного рабочего дня, следующего после дня размещения на сайте ЕЭТП и Официальном Сайте указанного в части 8 настоящего раздела протокола, прекращает осуществленное в соответствии с частью 11 раздела IV Конкурсной Документации блокирование операций по счетам для проведения операций по обеспечению участия в открытых конкурсах Участников Конкурса, не ставших победителями Конкурса, в отношении денежных средств в размере обеспечения Конкурсной Заявки, за исключением Участника Конкурса, Конкурсной Заявке которого присвоен второй номер и которому денежные средства, внесенные в качестве обеспечения Конкурсной Заявки, возвращаются в порядке, предусмотренном Конкурсной Документацией.

12. Любой Участник Конкурса после размещения протокола оценки и сопоставления Конкурсных Заявок вправе направить ЗАО «Автодор-Телеком» в письменной форме или в форме электронного документа, запрос о разъяснении результатов Конкурса. В течение трех рабочих дней со дня поступления вышеуказанного запроса ЗАО «Автодор-Телеком» обязана направить Участнику Закупки в письменной форме или в форме электронного документа разъяснения результатов Конкурса.

13. Любой Участник Конкурса вправе обжаловать результаты Конкурса в порядке, предусмотренном статьей 13.1 Порядка Закупочной Деятельности.

14. Протоколы, составленные в ходе проведения Конкурса, Конкурсные Заявки, Конкурсная Документация, изменения, внесенные в Конкурсную Документацию, и разъяснения Конкурсной Документации хранятся ЗАО «Автодор-Телеком» не менее трех лет с даты размещения данных документов на сайте ЭТП и Официальном Сайте.

VII. Заключение Договора по результатам проведения Конкурса

1. В случае если Победитель Конкурса или Участник Конкурса, Конкурсной Заявке которого присвоен второй номер, в срок, предусмотренный Конкурсной Документацией, не представил ЗАО «Автодор-Телеком» сведения и документы, указанные в частях 23 и 25 раздела I Конкурсной Документации, Победитель Конкурса или Участник Конкурса, Конкурсной Заявке которого присвоен второй номер, признается уклонившимся от заключения Договора.

2. В случае если победитель Конкурса признан уклонившимся от заключения Договора, ЗАО «Автодор-Телеком» вправе обратиться в суд с требованием о понуждении Победителя Конкурса заключить Договор и/или о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения Договора и/или заключить Договор с Участником Конкурса, Конкурсной Заявке которого присвоен второй номер.

ЗАО «Автодор-Телеком» обязано заключить Договор с Участником Конкурса, Конкурсной Заявке которого присвоен второй номер, при отказе от заключения Договора с Победителем Конкурса в случаях, предусмотренных частями 2 и 3 статьи 2.6 Порядка Закупочной Деятельности. При этом заключение Договора для Участника Конкурса, Конкурсной Заявке которого присвоен второй номер, является обязательным.

В случае уклонения Победителя Конкурса или Участника Конкурса, Конкурсной Заявке которого присвоен второй номер, от заключения Договора, ЗАО «Автодор-Телеком» в течение 1

(одного) рабочего дня в письменной форме или в форме электронного документа уведомляет Оператора ЭТП о таком уклонении.

Оператор ЭТП прекращает осуществленное в соответствии с частью 11 раздела IV Конкурсной Документации блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в Открытых Конкурсах такого Участника в отношении денежных средств, заблокированных для обеспечения участия в Конкурсе, перечисляет данные денежные средства ЗАО «Автодор-Телеком», а также списывает со счета такого Участника Конкурса денежные средства в качестве платы за участие в Конкурсе в размере, определенном условиями функционирования ЭТП.

В случае уклонения Участника Конкурса, Конкурсной Заявке которого присвоен второй номер, от заключения Договора ЗАО «Автодор-Телеком» вправе обратиться в суд с требованием о понуждении такого Участника заключить Договор и/или о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения Договора, и/или принять решение о признании Конкурса несостоявшимся. В случае ЗАО «Автодор-Телеком» отказалась от заключения Договора с Победителем Конкурса или с Участником Конкурса, Конкурсной Заявке которого присвоен второй номер, Конкурс признается несостоявшимся.

3. Договор заключается на условиях, указанных в поданной Участником Конкурса, с которым заключается Договор Конкурсной Заявке и в Конкурсной Документации. При заключении Договора Цена Договора не может превышать начальную (максимальную) Цену Договора, указанную в извещении о проведении открытого Конкурса. В случае если Договор заключается с физическим лицом, за исключением индивидуальных предпринимателей и иных занимающихся частной практикой лиц, оплата такого Договора уменьшается на размер налоговых платежей, связанных с оплатой Договора.

4. В случае если при проведении закупки Победитель Конкурса или Участник Конкурса, Конкурсной Заявке которого присвоен второй номер, не могут заключить Договор, ЗАО «Автодор-Телеком» вправе заключить Договор с Участниками Конкурса, Конкурсным Заявкам которых присвоены следующие порядковые номера в порядке возрастания, на условиях, предусмотренных частью 3 настоящего раздела. Такие Участники Закупки вправе отказаться от заключения Договора.

5. ЗАО «Автодор-Телеком» в письменной форме или в форме электронного документа уведомляет о заключении Договора Оператора ЭТП, в течение 1 (одного) рабочего дня со дня получения уведомления о заключении Договора Оператор ЭТП прекращает осуществленное в соответствии с частью 11 раздела IV Конкурсной Документации блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в Открытых Конкурсах Победителя Конкурса в отношении денежных средств, заблокированных для обеспечения участия в Конкурсе.

6. В течение 1 (одного) рабочего дня со дня получения уведомления о заключении Договора с Победителем Конкурса или с Участником Закупки, Конкурсной Заявке которого присвоен второй номер, Оператор ЭТП прекращает осуществленное в соответствии с частью 11 раздела IV Конкурсной Документации блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в Открытых Конкурсах Участника, Конкурсной Заявке которого присвоен второй номер, в отношении денежных средств, заблокированных для обеспечения участия в Конкурсе. При этом Оператор ЭТП списывает со счета для проведения операций по обеспечению участия в Открытых Конкурсах Участника, с которым заключен Договор, денежные средства в качестве платы за участие в Конкурсе в размере, определенном условиями функционирования ЭТП.

Приложение № 1 Техническое задание

на выполнение работ по техническому обслуживанию инженерно-технических систем обеспечения безопасности на наиболее уязвимых объектах транспортной инфраструктуры на автомобильной дороге Государственной компании «Автодор» М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска

1. Наименование работ: работы по техническому обслуживанию инженерно-технических систем обеспечения безопасности на наиболее уязвимых объектах транспортной инфраструктуры на автомобильной дороге Государственной компании «Автодор» М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска мостовые сооружения: на км 710+460 (левый правый) на км 710+964, на км 930+788 (левый, правый), на км 1065+437 (левый, правый), на км 1070+270 (левый, правый).

2. Цель работ: поддержание в исправном, работоспособном состоянии:

- инженерно-технических систем обеспечения безопасности на мостовых сооружениях на км 710+460 (левый правый), на км 710+964, на км 930+788(левый, правый), на км 1070+270 (левый, правый), на км 1065+437 (левый, правый) автомобильной дороги М-4 «Дон»;
 - электроснабжения инженерно-технических систем обеспечения безопасности;
 - систем громкоговорящего оповещения, охранного телевидения, охранно-пожарной, периметровой охранной сигнализации, передачи данных инженерно-технических систем обеспечения безопасности;
 - баз данных системы охранного телевидения инженерно-технических систем обеспечения безопасности;
 - программного обеспечения и баз данных электронного журнала оперативных дежурных подрядных организаций;
 - клиент-серверного программного обеспечения,
- кроме того:
- консультирование по вопросам, связанным с эксплуатацией инженерно-технических систем обеспечения безопасности;

3. Общие требования:

Обслуживающая организация должна иметь:

Действующую лицензию Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий на деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, в том числе по видам работ:

- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;
- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожаротушения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.

Действующее свидетельство СРО о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, со следующими видами работ согласно «Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов

капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства» утвержденного приказом Минрегионразвития от 30.12.2009 № 624:

- 20.8. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно;
- 20.12. Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты;
- 25.7. Устройство защитных ограждений и элементов обустройства автомобильных дорог;
- 33.2.1. Автомобильные дороги и объекты инфраструктуры автомобильного транспорта.

Обслуживание должно обеспечивать постоянное круглогодичное функционирование ИТСОБ, включая техническое обслуживание аппаратного и специализированного программного обеспечения систем, обеспечивающих функционирование инженерно-технических систем обеспечения безопасности.

Обслуживание должно включать в себя:

ежемесячное, ежеквартальное и полугодовое, а также еженедельное техническое обслуживание аппаратуры и технических средств, кабельного хозяйства;

восстановление их работоспособности в случае выхода из строя с выездом на место расположения элемента подсистемы ИТСОБ по письменной заявке Заказчика;

обязательное полугодовое техническое обслуживание технических средств (систем) при переходе на весеннее – летнюю эксплуатацию;

организация и сопровождение доведения данных, полученных от подсистем ИТСОБ, до пользователей в соответствии с требованиями Заказчика;

сопровождение прикладного программного обеспечения.

Дефектами содержания и технического обслуживания не являются случаи отказов и неработоспособности оборудования, обусловленные повреждением оборудования при проведении дорожных работ, дорожно-транспортных происшествиях, чрезвычайных ситуациях, нарушении или прекращении электроснабжения, из-за вандализма или иных действий третьих лиц.

4. Требования к техническому обслуживанию:

4.1. Техническое обслуживание ИТСОБ должно включать в себя:

инструментальный контроль состояния соединений в подсистемах ИТСОБ, автоматов защиты сети приборов, восстановление работоспособности в случае необходимости;

- визуальный осмотр и проверка целостности оборудования подсистем ИТСОБ, проводов и шин заземления, восстановление работоспособности в случае необходимости;
- настройка и техническое обеспечение приема-передачи данных с подсистем ИТС, программного обеспечения;
- обеспечение безотказной работы всех подсистем ИТСОБ и программного обеспечения;
- проверка и восстановление работоспособности источников бесперебойного питания (ИБП);
- проверка времени работы прибора от ИБП;
- проверка и восстановление работоспособности дизельной генераторной установки (ДГУ);
- два раза в год (май, октябрь) калибровка приборов, а также после обслуживания и ремонта;
- анализ и коррекция получаемых данных с подсистем ИТСОБ.

4.2. Содержание и техническое обслуживание технических средств инженерно-технических систем обеспечения безопасности должно включать в себя:

- ежемесячное и полугодовое техническое обслуживание аппаратуры и аккумуляторов, кабельного хозяйства;
- восстановление работоспособности по факту выхода из строя;
- ведение технической документации;
- обеспечение электропитания всех аппаратных средств от системы бесперебойного гарантированного электроснабжения (без обслуживания АВР);

- содержание систем телекоммуникационной связи;
- содержание и техническое обслуживание АРМ специалистов инженерно-технических систем обеспечения безопасности;
- полугодовое техническое обслуживание аппаратных средств, включенных в состав АРМ специалистов, замена комплектующих аппаратного комплекса под необходимые требования соответствующего программного обеспечения;
- еженедельный визуальный осмотр и полугодовая инструментальная проверка целостности блоков, проводов и шин заземления;
- проведение необходимого восстановления работоспособности аппаратного комплекса АРМ и его элементов по заявке Заказчика.

4.3. Содержание и техническое обслуживание программных средств должно включать в себя:

- сопровождение баз данных;
- формирование отчетов за произвольный период времени по запросу Заказчика;
- преобразование отчетов в формат EXCEL по запросу Заказчика;
- консультирование специалистов Центрального аппарата Государственной компании и Эксплуатирующей организации.

5. Требования к восстановлению работоспособности:

Восстановление работоспособности в случаях:

5.1. Отказа работоспособности оборудования ИТСОБ по причине некачественного и/или не полном объеме проведенного технического обслуживания – восстановление проводится за счет средств Исполнителя.

5.2. Отказ работоспособности оборудования ИТСОБ в результате воздействия на него третьих лиц (кража, вандализм и т.д.) – восстановление за счет Заказчика или эксплуатирующей организации.

5.3 Отказ работоспособности оборудования ИТСОБ находящее на гарантии – за счет средств организации проводившей поставку и монтажные работы по строительству системы ИТСОБ на объектах.

5.4 Отказ работоспособности оборудования ИТСОБ в следствии обстоятельств непреодолимой силы (стихийные бедствия, массовые нарушения общественного порядка, техногенные катастрофы и др.) – за счет средств Заказчика

6. Снижение стоимости выполненных работ по техническому обслуживанию:

6.1. Оплата выполненных работ осуществляется Заказчиком после приемки выполненных работ (подписания Акта приемки выполненных работ) в соответствии с условиями Договора.

6.2. В случае не выполнения одного из видов работ, в соответствии с регламентом технического обслуживания (Приложение № 3 к настоящему Договору), оплата стоимости ежемесячно оплачиваемых работ производится за вычетом не выполненного вида работ согласно Приложению № 7.

6.3. Количество неработающих элементов в каждой подсистеме не должно превышать 5 % от всего оборудования подсистемы.

6.4. В ходе проверки выполнения работ составляется Акт проверки качества по техническому обслуживанию ИТСОБ. Копия Акта проверки качества по техническому обслуживанию ИТСОБ в течение 2 (двух) дней направляется Исполнителю в письменном виде (дублируется с помощью факсимильной или электронной связи).

6.5. Срок исправления неполадок (согласно Акта проверки качества по техническому обслуживанию ИТСОБ) и выполнения заявок не более 48 часов с момента их получения Исполнителем.

6.6. В случаях, когда при выполнении ИСПОЛНИТЕЛЕМ работ по техническому обслуживанию ИТСОБ в ходе устранения на них аварий или повреждений требуется предварительное проведение работ аварийными службами (устранение аварий и их последствий на тепловых, газовых, электрических сетях, сетях водоканала и т.д.) для обеспечения возможности начала работ по восстановлению работоспособности ИТСОБ, контрольные сроки, указанные в пункте 5

настоящего Технического задания, продлеваются на срок выполнения работ аварийными службами.

7. Сроки выполнения работ по техническому обслуживанию ИТСОБ.

- начало: со следующего рабочего дня после подписания Договора на техническое обслуживание оборудования ИТСОБ

- окончание: 00:00 ч. 26.06.2015 г.

Приложение:

1. Перечень оборудования подлежащего техническому обслуживанию на мостовых сооружениях на км 710+460 (левый, правый).
2. Перечень оборудования подлежащего техническому обслуживанию на мостовых сооружениях на км 710+964.
3. Перечень оборудования подлежащего техническому обслуживанию на мостовых сооружениях на км 930+788 (левый, правый).
4. Перечень оборудования подлежащего техническому обслуживанию на мостовых сооружениях на км 1065+437 (левый, правый).
5. Перечень оборудования подлежащего техническому обслуживанию на мостовых сооружениях на км 1070+270 (левый, правый).
6. Перечень программных обеспечений мостовых сооружений, подлежащих техническому обслуживанию.

к Техническому заданию на выполнение работ по техническому обслуживанию инженерно-технических систем обеспечения безопасности на наиболее уязвимых объектах транспортной инфраструктуры на автомобильной дороге Государственной компании «Автодор» М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска

Перечень оборудования инженерно-технических систем, подлежащих техническому обслуживанию «Мост через реку Дон км 710+460 (левый, правый)» на автомобильной дороге Государственной компании «Автодор» М-4 «Дон»

№ пп	Обозначение	Наименование	Кол-во	Заводской номер	Примечание
1. Система периметрального освещения					
1.1	ОГК-4	Опора освещения оцинкованная	82		
1.2	ЖКУ 33-150-001	Светильник	82		
1.3	25002	Смотровое устройство 335x240x255мм	82		
2. Система видеонаблюдения.					
2.1		Шкаф коммутационный (исполнение 1)	5		
2.2		Шкаф коммутационный (исполнение 2)	19		
2.3		Шкаф коммутационный (исполнение 3)	20		
2.4	P1344-E	Видеокамера сетевая уличная день/ночь, H.264/M-JPEG; от 1280x800 (HDTV 720p), 0.3/0.05лк (F1.4), 72° – 28°	39		
2.5	T8123	Разветвитель питания High PoE 30 W	39		
2.6	P1346-E	Видеокамера сетевая уличная день/ночь, H.264/M-JPEG; от 2048x1536 (HDTV 1080p), 0.5/0.08лк (F1.6), 72° – 27°	2		
2.7	T8123	Разветвитель питания High PoE 30 W	2		
2.8	AXIS Q6034-E	Видеокамера сетевая уличная день/ночь, H.264/M-JPEG; от 1280x720 (HDTV 720p), 0.74/0.04лк (F1.6), 18-кратный оптический зум	4		
2.9	T8123	Разветвитель питания High PoE 30 W	4		
2.10	Q1921-E, 19мм	Тепловизионная сетевая уличная, H.264/M-JPEG; от 768x576, обнаружение человека - 380 м, 29°	4		
2.11	T8123	Разветвитель питания High PoE 30 W	4		
2.12	AXIS Q1921-E	Тепловизионная сетевая уличная, H.264/M-JPEG; от 768x576, обнаружение человека - 700 м, 15°	4		
2.13	T8123	Разветвитель питания High PoE 30 W	4		

2.14	UMC 250	Прожектор освещения	4		
2.15	ДНаТ-250	Лампа для прожектора	4		
2.16		Программное обеспечение серверного оборудования (комплект)	3		
2.17	KL9108	KVM-Переключатель 8-портовый, 17" ЖК-монитор	1		
2.18		АРМ "Оператор мониторинга"			
2.18.1	Race G770R-SecITV-УРММ-RM-M-ONS	ПК "графическая рабочая станция", настольный:	1		
2.18.2	VE247H	Монитор LCD 23.6" 1920x1080, 300кд/м2, 2мс, VGA, DVI, HDMI, Audio	2		
2.18.3		ПО: Microsoft Windows Professional 7 Russian , ПО Удалённое рабочее место (УРМ), ПО: Антивирус	1		

3. Система передачи данных

3.1	IE-3000-8TC	Коммутатор IE3000, 8 10/100 + 2T/SFP	5		
3.2	GLC-LX-SM-RGD	Трансивер 1000 Mbps Single mode, SFP	10		
3.3	PWR-IE3000-CNCT	Разъем питания на передней панели	10		
3.4	IE-3000-4TC	Коммутатор IE3000, 4 10/100 + 2T/SFP	17		
3.5	GLC-LX-SM-RGD	Трансивер 1000 Mbps Single mode, SFP	34		
3.6	PWR-IE3000-CNCT	Разъем питания на передней панели	34		
3.7	G-7000-S-9102-4-CP-KC2	Сервер криптозащиты CSP VPN Gate 7000 Standard	1		
3.8	R200-1120402W	Сервер видеонаблюдения ITV	3		
3.9	WS-C2960S-24TS-L	Коммутатор 24 портовый 10/100/1000 BaseTx, 4 SFP	2		
3.10	GLS-LX-SM	Трансивер 1000Base-SX, LC, SFP	8		
3.11		Система хранения данных			
3.11.1		Базовый компонент VNXE3300, 2xSP; 4port 1Gb/s; 15x3,5; 15x2Tb	1		
3.11.2		Диски 12ТБ; SAS; Disc rack (6x2Tb 7200 rpm)	7		
3.12		Стойка гарантированного электропитания	2		

4. Громкоговорящее оповещение.

4.1		Центральное оборудование:			
4.1.1	TW-041	Адаптер	1		
4.1.2	TW-010	Центральный процессор	1		
4.1.3	TW-5250S	Контроллер панелей	1		

4.1.4	TW-012	Консоль оператора	1		
4.1.5	TW-6250	Аудио процессор	1		
4.1.6	TW-042	Разветвитель	1		
4.2		Программное обеспечение:			
4.2.1	CYB-60	ПО Escort	1		
4.3		АРМ системы ГТО			
4.3.1	Race X140R	АРМ системы безопасности (DEPO Race X140R W7P64/i5_760/4GDDR1333/T500G/DV D±RW/CR/512_G210/KBu/Mu/400W/C AR1WS)	1		
4.3.2	S273HLbmii	Монитор ЖК (TFT TN) 27", широкоформатный, 1920x1080, LED-подсветка, 300 кд/м2, 2 мс, 170°/160°, стереоколонок, HDMI x2, VGA	1		
4.4		Зональное оборудование:			
4.4.1	TW-064	Терминальный усилитель	32		
4.4.2	TW-043	Ретранслятор	2		
4.4.4	ROXTON HP-30T	Громкоговоритель рупорный	32		
5. Пожарно-охранная и периметральная сигнализации					
5.1		Центральное оборудование:			
5.1.1	Race X140R	АРМ системы безопасности (DEPO Race X140R W7P64/i5_760/4GDDR1333/T500G/DV D±RW/CR/512_G210/KBu/Mu/400W/C AR1WS)	1		
5.1.2	S273HLbmii	Монитор ЖК (TFT TN) 27", широкоформатный, 1920x1080, LED-подсветка, 300 кд/м2, 2 мс, 170°/160°, стереоколонок, HDMI x2, VGA	1		
5.1.3	C2000M	Пульт контроля и управления охранно-пожарный	1		
5.1.4	C2000-КДЛ	Контроллер двухпроводной линии связи	2		
5.1.5	C2000-2	Контроллер доступа	2		
5.1.6	C2000-БКИ	Блок контроля и индикации	1		
5.1.7	C2000-Ethernet	Преобразователь интерфейсов RS-232/RS-485 в Ethernet	3		
5.1.8	DR-120-12	AC/DC - блок питания, 12В	1		
5.1.9	DR-120-24	AC/DC - блок питания, 24В	1		
5.2		Программное обеспечение:			
5.2.1	АРМ Орион Про 1.11	Сервер «Орион Про»	1		
5.2.2	АРМ Орион Про 1.11	Оперативная задача «Орион Про» исп. 127	1		
5.2.3	АРМ Орион Про 1.11	Администратор базы данных «Орион Про»	1		

5.3		Охранные извещатели контейнера СБ			
5.3.1	С2000-ИК исп. 02	Извещатель охранный объемный оптико-электронный адресный	2		
5.3.2	С2000-СТ	Извещатель охранный поверхностный звуковой адресный	1		
5.3.3	С2000-СМК	Извещатель охранный магнитоконтактный адресный	3		
5.3.4	С2000-КТ	Кнопка тревожная адресная	1		
5.3.5	ДИП-34А-01-02	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый	3		
5.3.6	ИПР 513-3А исп.02	Извещатели пожарные ручные электроконтактные адресные	1		
5.3.7		Устройство пожаротушения Вонпет «Бонпет» (Самосрабатывающий огнетушитель), ампула 80 x 280мм	7		
5.4		Охранные извещатели контейнера жилищно-бытового			
5.4.1	С2000-ИК исп. 02	Извещатель охранный объемный оптико-электронный адресный	3		
5.4.2	С2000-СТ	Извещатель охранный поверхностный звуковой адресный	2		
5.4.3	С2000-СМК	Извещатель охранный магнитоконтактный адресный	3		
5.4.4	С2000-КТ	Кнопка тревожная адресная	1		
5.4.5	ДИП-34А-01-02	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый	3		
5.4.6	ИПР 513-3А исп.02	Извещатели пожарные ручные электроконтактные адресные	1		
5.4.7		Устройство пожаротушения Вонпет «Бонпет» (Самосрабатывающий огнетушитель), ампула 80 x 280мм	7		
5.5		Комплект оборудования защиты технологических проемов моста:	6		
5.5.1	LX-402	Пассивные уличные ИК извещатели	1		
5.5.2	PN-12-0,4	Преобразователь напряжения (24В-12В), для установки в коробку рядом с извещ.	1		
5.6		Комплект оборудования защиты ворот:	5		
5.6.1	АХ-70	Активный ИК-извещатель (приемник+передатчик)	1		
5.6.2	HU-3	Нагревательный элемент	2		
5.6.3	ИО-102-26 исп.02	Магнито-контактный извещатель с переключающимся контактом (на мет. дверь)	1		
5.7		Комплект оборудования защиты	10		

		калиток:			
5.7.1	ИО-102-26 исп.02	Магнито-контактный извещатель с переключающимся контактом (на мет. дверь)	1		
5.8		Шкаф системы охранной сигнализации периметра	8		
6. Гарантированное электропитание					
6.1	SURT15K RM XLI	Источник бесперебойного питания стоечного исполнения $U_{вх} \approx 380$ В, $U_{вых} \approx 380$ В, $P_n = 20$ кВА со встроенными аккумуляторными батареями.	1		
6.2		Плата удаленного контроля и управления ИБП	1		
6.3		Start-UP Service for (1) Galaxy 5000 up to 30kva UPS (пуско-наладка)	1		
6.4		Шкаф ВРУ	1		
6.5		Шкаф гарантированного питания ЩР1	1		
6.6		Шкаф негарантированного питания ЩР2	1		
6.7		Шкаф питания бытового контейнера ЩР3	1		
6.8		Щит учета электроэнергии	1		
6.9		Шкаф управления освещением	1		
6.10		Распределитель питания в стойке	5		
6.11		Стойка гарантированного электропитания 38U	1		
7. Дополнительное оборудование					
7.1	Wilson P33	Блок-контейнер ДГУ (4000x2300x2400) FG Wilson P33	1		
7.2		Блок-контейнер поста охраны (6000x3600x2750)	1		
7.3		Блок-контейнер жилищно-бытовой			
7.3.1		Блок-контейнер жилищно-бытовой	1		
7.3.2	Camino BEC/M-1500	Конвектор с механическим термостатом, Camino BEC/M-1500	4		
7.3.3		Светильник ЛСП3902А ABS/PS 2x36Вт IP65, 1275мм	6		
7.3.4		Светильник ЛСП3901А ABS/PS 2x18Вт IP65, 675мм	1		
7.5		Кондиционер для аппаратной	2		
7.6		Кондиционер для помещения дежурного	1		
7.7	Camino BEC/M-1500	Конвектор с механическим термостатом, Camino BEC/M-1500	2		
7.8		Светильник ЛСП3902А ABS/PS	4		

		2х36Вт IP65, 1275мм			
7.9		Светильник ЛСП3901А ABS/PS 2х18Вт IP65, 675мм	1		
7.10		Дизельное топливо для ДГУ FG Wilson в штатном баке	80		
Запасные части					
8	GLC-LX-SM-RGD	Трансивер 1000 Mbps Single mode, SFP	1		
9	GLC-LH-SM=	Трансивер 1000 Mbps Single mode, SFP	1		
10	P1344-E	Видеокамера сетевая уличная день/ночь, H.264/M-JPEG; от 1280х800 (HDTV 720p), 0.3/0.05лк (F1.4), 72° – 28°	1		
11	T8123	Разветвитель питания High PoE 30 W	1		
Эксплуатационная документация					
12	СТК.0345.037.0 29-22 РЭ ГГО	Руководство по эксплуатации. Система громкоговорящего оповещения	1		
13	СТК.0345.037.0 29-22 РЭ ОПС	Руководство по эксплуатации. Система охранно-пожарной и периметральной сигнализации.	1		
14	СТК.0345.037.0 29-22 РЭ СОТ	Руководство по эксплуатации. Система охранного телевидения. Программный комплекс «Интеллект»	1		
15	СТК.0345.037.0 29-22 РЭ СПД	Руководство по эксплуатации. Система передачи данных.	1		
16	СТК.0345.037.0 29-22 РЭ ЭС	Руководство по эксплуатации. Система электроснабжения.	1		
17	СТК.0345.037.0 29-22 РЭ СВК	Руководство по эксплуатации. Система кондиционирования.	1		
Дополнительные сведения о комплектности					
18	Радиостанция Моторола		3		
19	Дополнительный аккумулятор с зарядным устройством		3		
20	Туалетная кабинка "Стандарт" с умывальником		1		

Приложение № 2
к Техническому заданию

на выполнение работ по техническому обслуживанию инженерно-технических систем обеспечения безопасности на наиболее уязвимых объектах транспортной инфраструктуры на автомобильной дороге Государственной компании «Автодор» М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска

Перечень оборудования инженерно-технических систем, подлежащих техническому обслуживанию «Мост через реку Дон км 710+964 » на автомобильной дороге Государственной компании «Автодор» М-4 «Дон»

№ пп	Обозначение	Наименование	Кол-во	Заводской номер	Примечание
1. Система периметрального освещения					
1.1	ОГК-4	Опора освещения оцинк.	13		
1.2	ДНаТ 150	Лампа	13		
1.3	25002	Смотровое устройство 335х240х255мм	13		
2. Система видеонаблюдения					
2.1		Шкаф коммутационный (исполнение 2)	4		
2.2	P1344-E	Видеокамера сетевая уличная день/ночь, H.264/M-JPEG; от 1280х800 (HDTV 720p), 0.3/0.05лк (F1.4), 72° – 28°	4		
2.3	T8123	Разветвитель питания High PoE 30 W	4		
2.4	P1346-E	Видеокамера сетевая уличная день/ночь, H.264/M-JPEG; от 2048х1536 (HDTV 1080p), 0.5/0.08лк (F1.6), 72° – 27°	2		
2.5	T8123	Разветвитель питания High PoE 30 W	2		
2.6		Программное обеспечение серверного оборудования (комплект)	1		
2.7		АРМ "Оператор мониторинга"			
2.7.1	Race G770R-SecITV-UPMM-RM-M-ONS	ПК "графическая рабочая станция", настольный:	1		
2.7.2	VE247H	Монитор LCD 23.6" 1920х1080, 300кд/м2, 2мс, VGA, DVI, HDMI, Audio	1		
2.7.3		ПО: Microsoft Windows Professional 7 Russian , ПО Удалённое рабочее место (УРМ), ПО: Антивирус	1		
3. Система передачи данных					
3.1	IE-3000-4TC	Коммутатор IE3000, 4 10/100 + 2T/SFP	4		
3.2	GLC-LX-SM-RGD	Трансивер 1000 Mbps Single mode, SFP	8		

3.3	PWR-IE3000-CNCT	Разъем питания на передней панели	8		
3.4	G-7000-S-9102-4-CP-KC2	Сервер криптозащиты CSP VPN Gate 7000 Standard	1		
3.5	R200-1120402W	Сервер видеонаблюдения ITV	1		
3.6	WS-C2960S-24TS-L	Коммутатор 24 портовый 10/100/1000 BaseTх, 4 SFP	1		
3.7	GLC-LH-SM=	Трансивер 1000 Mbps Single mode, SFP	4		
3.8		Система хранения данных			
3.8.1		Базовый компонент VNXE3300, 2хSP; 4port 1Gb/s; 15х3,5; 15х2Tb	1		
3.8.2		Диски 12ТБ; SAS; Disc rack (6х2Tb 7200 rpm)	7		
3.9		Стойка гарантированного электропитания 38 U	1		
4. Пожарно-охранная сигнализация					
		Центральное оборудование:			
4.1	Race X140R	АРМ системы безопасности (DEPO Race X140R W7P64/i5_760/4GDDR1333/T500G/D VD±RW/CR/512_G210/KBu/Mu/400 W/CAR1WS)	1		
4.2	S273HLbmii	Монитор ЖК (TFT TN) 27", широкоформатный, 1920х1080, LED-подсветка, 300 кд/м2, 2 мс, 170°/160°, стереоколонки, HDMI x2, VGA	1		
4.3	C2000M	Пульт контроля и управления охранно-пожарный	1		
4.4	C2000-КДЛ	Контроллер двухпроводной линии связи	1		
4.5	C2000-2	Контроллер доступа	1		
4.6	C2000-БКИ	Блок контроля и индикации	1		
4.7	C2000-Ethernet	Преобразователь интерфейсов RS-232/RS-485 в Ethernet	2		
4.8	DR-120-12	АС/DC - блок питания, 12В	1		
4.9	DR-120-24	АС/DC - блок питания, 24В	1		
		Программное обеспечение:			
4.10	АРМ Орион Про 1.11	Сервер «Орион Про»	1		
4.11	АРМ Орион Про 1.11	Оперативная задача «Орион Про» исп. 127	1		
4.12	АРМ Орион Про 1.11	Администратор базы данных «Орион Про»	1		
		Охранные извещатели контейнера СБ			
4.13	C2000-ИК исп. 02	Извещатель охранный объемный	2		

		оптико-электронный адресный			
4.14	C2000-СТ	Извещатель охранный поверхностный звуковой адресный	1		
4.15	C2000-СМК	Извещатель охранный магнитоконтактный адресный	3		
4.16	C2000-КТ	Кнопка тревожная адресная	1		
4.17	ДИП-34А-01-02	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно- аналоговый	3		
4.18	ИПР 513-3А исп.02	Извещатели пожарные ручные электроконтактные адресные	1		
		Модули пожаротушения контейнера СБ			
4.19		Устройство пожаротушения Bonpret «Бонпет» (Самосрабатывающий огнетушитель), ампула 80 x 280мм	7		

5. Гарантированное электропитание

5.1	SURT15K RM XLI	Источник бесперебойного питания стойечного исполнения $U_{вх} \sim 380$ В, $U_{вых} \sim 380$ В, $P_n = 20$ кВА со встроенными аккумуляторными батареями.	1		
5.2		Плата удаленного контроля и управления ИБП	1		
5.3		Start-UP Service for (1) Galaxy 5000 up to 30kva UPS (пуско-наладка)	1		
5.4		Шкаф ВРУ	1		
5.5		Шкаф гарантированного питания ЩР1	1		
5.6		Шкаф негарантированного питания ЩР2	1		
5.7		Распределитель питания в стойке	5		
5.8		Шкаф управления освещением	1		

6. Дополнительное оборудование

6.1		Кондиционер для аппаратной	2		
6.2		Кондиционер для помещения дежурного	1		
6.3	Wilson P33	Блок-контейнер ДГУ (4000x2300x2400) FG Wilson P33	1		
6.4		Блок-контейнер поста охраны (6000x3600x2750)	1		
6.5		Светильник ЛСП3902А ABS/PS 2x36Вт IP65, 1275мм	4		
6.6		Светильник ЛСП3901А ABS/PS 2x18Вт IP65, 675мм	1		
6.7	Camino ВЕС/М- 1500	Конвектор с механическим термостатом, Camino ВЕС/М-1500	2		

6.8		Дизельное топливо для ДГУ FG Wilson в штатном баке	80		
Запасные части					
7	GLC-LX-SM-RGD	Трансивер 1000 Mbps Single mode, SFP	1		
8	GLC-LH-SM=	Трансивер 1000 Mbps Single mode, SFP	1		
Эксплуатационная документация					
9	СТК.0345.037.029-22 РЭ ОПС	Руководство по эксплуатации. Система охранно-пожарной сигнализации.	1		
10	СТК.0345.037.029-22 РЭ СОТ	Руководство по эксплуатации. Система охранного телевидения. Программный комплекс «Интеллект»	1		
11	СТК.0345.037.029-22 РЭ СПД	Руководство по эксплуатации. Система передачи данных.	1		
12	СТК.0345.037.029-22 РЭ ЭС	Руководство по эксплуатации. Система электроснабжения.	1		
13	СТК.0345.037.029-22 РЭ СВК	Руководство по эксплуатации. Система кондиционирования.	1		
Дополнительные сведения о комплектности					
14	Радиостанция Моторола		3		
15	Дополнительный аккумулятор с зарядным устройством		3		

Приложение № 3
к Техническому заданию

на выполнение работ по техническому обслуживанию инженерно-технических систем обеспечения безопасности на наиболее уязвимых объектах транспортной инфраструктуры на автомобильной дороге Государственной компании «Автодор» М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска

Перечень оборудования инженерно-технических систем, подлежащих техническому обслуживанию «Мост через реку Северский Донец км 930+788 (левый, правый)» на автомобильной дороге Государственной компании «Автодор» М-4 «Дон»

№ пп	Обозначение	Наименование	Кол-во	Заводской номер	Примечание
1. Система периметрального освещения					
1.1	ОГК-4	Опора освещения оцинкованная.	5		
1.2	ЖКУ 33-150-001	Светильник	5		
1.3	ДНаТ 150	Лампа	5		
1.4	25002	Смотровое устройство 335x240x255мм	5		
2. Система видеонаблюдения					
2.1		Шкаф коммутационный (исполнение 1)	2		
2.2		Шкаф коммутационный (исполнение 2)	5		
2.3	P1344-E	Видеокамера сетевая уличная день/ночь, H.264/M-JPEG; от 1280x800 (HDTV 720p), 0.3/0.05лк (F1.4), 72° – 28°	12		
2.4	T8123	Разветвитель питания High PoE 30 W	12		
2.5	P1346-E	Видеокамера сетевая уличная день/ночь, H.264/M-JPEG; от 2048x1536 (HDTV 1080p), 0.5/0.08лк (F1.6), 72° – 27°	2		
2.6	T8123	Разветвитель питания High PoE 30 W	2		
2.7	AXIS Q6034-E	Видеокамера сетевая уличная день/ночь, H.264/M-JPEG; от 1280x720 (HDTV 720p), 0.74/0.04лк (F1.6), 18-кратный оптический зум	2		
2.8	T8123	Разветвитель питания High PoE 30 W	2		
2.9	Q1921-E, 19мм	Тепловизионная сетевая уличная, H.264/M-JPEG; от 768x576, обнаружение человека - 380 м, 29°	2		
2.10	T8123	Разветвитель питания High PoE 30 W	2		
2.11	UMC 250	Прожектор освещения	4		
2.12	ДНаТ-250	Лампа для прожектора	4		
2.13		Программное обеспечение серверного оборудования (комплект)	1		
2.14	KL9108	KVM-Переключатель 8-портовый, 17"	1		

		ЖК-монитор			
2.15		АРМ "Оператор мониторинга"	1		
2.15.1	Race G770R-SecITV-UPMM-RM-M-ONS	ПК "графическая рабочая станция", настольный:	1		
2.15.2	VE247H	Монитор LCD 23.6" 1920x1080, 300кд/м2, 2мс, VGA, DVI, HDMI, Audio	2		
2.15.3		ПО: Microsoft Windows Professional 7 Russian , ПО Удалённое рабочее место (UPM), ПО: Антивирус	1		
3. Система передачи данных					
3.1	IE-3000-8TC	Коммутатор IE3000, 8 10/100 + 2T/SFP	2		
3.2	GLC-LX-SM-RGD	Трансивер 1000 Mbps Single mode, SFP	4		
3.3	PWR-IE3000-CNCT	Разъем питания на передней панели	4		
3.4	IE-3000-4TC	Коммутатор IE3000, 4 10/100 + 2T/SFP	5		
3.5	GLC-LX-SM-RGD	Трансивер 1000 Mbps Single mode, SFP	10		
3.6	PWR-IE3000-CNCT	Разъем питания на передней панели	10		
3.7	G-7000-S-9102-4-CP-KC2	Сервер криптозащиты CSP VPN Gate 7000 Standard	1		
3.8	R200-1120402W	Сервер видеонаблюдения ITV	1		
3.9	WS-C2960S-24TS-L	Коммутатор 24 портовый 10/100/1000 BaseTх, 4 SFP	2		
3.10	GLC-LH-SM=	Трансивер 1000 Mbps Single mode, SFP	8		
3.11		Система хранения данных			
3.11.1		Базовый компонент VNXE3300, 2xSP; 4port 1Gb/s; 15x3,5; 15x2Tb	1		
3.11.2		Диски 12ТБ; SAS; Disc rack (6x2Tb 7200 rpm)	7		
3.12		Стойка гарантированного электропитания 38 U	2		
4. Громкоговорящее оповещение					
4.1		Центральное оборудование:			
4.1.1	TW-041	Адаптер	1		
4.1.2	TW-010	Центральный процессор	1		
4.1.3	TW-5250S	Контроллер панелей	1		
4.1.4	TW-012	Консоль оператора	1		
4.1.5	TW-6250	Аудио процессор	1		

4.1.6	TW-042	Разветвитель	1		
4.2		Программное обеспечение:			
4.2.1	CYB-60	ПО Escort	1		
4.3		АРМ системы ГГО			
4.3.1	Race X140R	АРМ системы безопасности (DEPO Race X140R W7P64/i5_760/4GDDR1333/T500G/DV D±RW/CR/512_G210/KBu/Mu/400W/C AR1WS)	1		
4.3.2	S273HLbmii	Монитор ЖК (TFT TN) 27", широкоформатный, 1920x1080, LED-подсветка, 300 кд/м2, 2 мс, 170°/160°, стереоколонки, HDMI x2, VGA	1		
4.4		Зональное оборудование:			
4.4.1	TW-064	Терминальный усилитель	6		
4.4.2	TW-043	Ретранслятор	3		
4.4.3	ROXTON HP-15T	Громкоговоритель рупорный	4		
4.4.4	ROXTON HP-30T	Громкоговоритель рупорный	4		
5. Пожарно-охранная сигнализация					
		Центральное оборудование:			
5.1	Race X140R	АРМ системы безопасности (DEPO Race X140R W7P64/i5_760/4GDDR1333/T500G/DV D±RW/CR/512_G210/KBu/Mu/400W/C AR1WS)	1		
5.2	S273HLbmii	Монитор ЖК (TFT TN) 27", широкоформатный, 1920x1080, LED-подсветка, 300 кд/м2, 2 мс, 170°/160°, стереоколонки, HDMI x2, VGA	1		
5.3	C2000M	Пульт контроля и управления охранно-пожарный	1		
5.4	C2000-КДЛ	Контроллер двухпроводной линии связи	1		
5.5	C2000-2	Контроллер доступа	1		
5.6	C2000-БКИ	Блок контроля и индикации	1		
5.7	C2000-Ethernet	Преобразователь интерфейсов RS-232/RS-485 в Ethernet	2		
5.8	DR-120-12	АС/DC - блок питания, 12В	1		
5.9	DR-120-24	АС/DC - блок питания, 24В	1		
	C2000-AP8	Адресный восьмизонный расширитель	2		
5.10		Программное обеспечение:			
5.10.1	АРМ Орион Про 1.11	Сервер «Орион Про»	1		
5.10.2	АРМ Орион Про 1.11	Оперативная задача «Орион Про» исп. 127	1		

5.10.3	АРМ Орион Про 1.11	Администратор базы данных «Орион Про»	1		
5.11		Охранные извещатели контейнера СБ			
5.11.1	С2000-ИК исп. 02	Извещатель охранный объемный оптико-электронный адресный	2		
5.11.2	С2000-СТ	Извещатель охранный поверхностный звуковой адресный	1		
5.11.3	С2000-СМК	Извещатель охранный магнитоконтактный адресный	3		
5.11.4	С2000-КТ	Кнопка тревожная адресная	1		
5.11.5	ДИП-34А-01-02	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый	3		
5.11.6	ИПР 513-3А исп.02	Извещатели пожарные ручные электроконтактные адресные	1		
5.12		Модули пожаротушения контейнера СБ			
5.12.1		Устройство пожаротушения Bonpet «Бонпет» (Самосрабатывающий огнетушитель), ампула 80 x 280мм	7		
6. Гарантированное электропитание					
6.1	SURT15K RM XLI	Источник бесперебойного питания стоечного исполнения $U_{вх} \sim 380$ В, $U_{вых} \sim 380$ В, $P_n = 20$ кВА со встроенными аккумуляторными батареями.	1		
6.2		Плата удаленного контроля и управления ИБП	1		
6.3		Start-UP Service for (1) Galaxy 5000 up to 30kva UPS (пуско-наладка)	1		
6.4		Щит учета электроэнергии	1		
6.5		Шкаф ВРУ	1		
6.6		Шкаф гарантированного питания ЦР1	1		
6.7		Шкаф негарантированного питания ЦР2	1		
6.8		Шкаф управления освещением	1		
6.9		Распределитель питания в стойке	4		
7. Дополнительное оборудование					
7.1		Кондиционер для аппаратной	2		
7.2		Кондиционер для помещения дежурного	1		
7.3	Camino BEC/M-1500	Конвектор с механическим термостатом, Camino BEC/M-1500	2		
7.4	Wilson P33	Блок-контейнер ДГУ (4000x2300x2400) FG Wilson P33	1		
7.5		Блок-контейнер поста охраны	1		

		(6000x3600x2750)			
7.6		Дизельное топливо для ДГУ FG Wilson в штатном баке	80		
Запасные части					
8	GLC-LX-SM-RGD	Трансивер 1000 Mbps Single mode, SFP	1		
9	GLC-LH-SM=	Трансивер 1000 Mbps Single mode, SFP	1		
10	P1344-E	Видеокамера сетевая уличная день/ночь, H.264/M-JPEG; от 1280x800 (HDTV 720p), 0.3/0.05лк (F1.4), 72° – 28°	1		
11	T8123	Разветвитель питания High PoE 30 W	1		
Эксплуатационная документация					
12	СТК.0345.037.029-22 РЭ ГГО	Руководство по эксплуатации. Система громкоговорящего оповещения	1		
13	СТК.0345.037.029-22 РЭ ОПС	Руководство по эксплуатации. Система охранно-пожарной и периметральной сигнализации.	1		
14	СТК.0345.037.029-22 РЭ СОТ	Руководство по эксплуатации. Система охранного телевидения. Программный комплекс «Интеллект»	1		
15	СТК.0345.037.029-22 РЭ СПД	Руководство по эксплуатации. Система передачи данных.	1		
16	СТК.0345.037.029-22 РЭ ЭС	Руководство по эксплуатации. Система электроснабжения.	1		
17	СТК.0345.037.029-22 РЭ СВК	Руководство по эксплуатации. Система кондиционирования.	1		
Дополнительные сведения о комплектности					
18	Радиостанция Моторола		3		
19	Дополнительный аккумулятор с зарядным устройством		3		
20	Туалетная кабинка "Стандарт" с умывальником		1		

Приложение № 4
к Техническому заданию

на выполнение работ по техническому обслуживанию инженерно-технических систем обеспечения безопасности на наиболее уязвимых объектах транспортной инфраструктуры на автомобильной дороге Государственной компании «Автодор» М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска

Перечень оборудования инженерно-технических систем, подлежащих техническому обслуживанию «Мост через р.Дон км 1065+437 (левый, правый)» на автомобильной дороге Государственной компании «Автодор» М-4 «Дон»

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во	Заводской номер	Примечание
Раздел 1. Система кондиционирования и отопления					
	Мицубиси	Кондиционер для аппаратной	2		
1		Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 18 мм	10		
2		Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс")	10		
	Мицубиси	Кондиционер для помещения дежурного	1		
3		Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 18 мм	5		
4		Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс")	5		
5	Camino ВЕС/М-1500	Конвектор с механическим термостатом	2		
Раздел 2. Охранные извещатели контейнера СБ и модули пожаротушения					
6	С2000-ИК	Извещатель охранный объемный оптико-электронный адресный	2		
7	С2000-СТ	Извещатель охранный поверхностный звуковой	1		
8	С2000-СМК	Извещатель магнитоконтактный	3		
9	С2000-КТ	Кнопка тревожная адресная	1		
10	ДИП-34А-01-02	Извещатель дымовой адресный	3		
11	ИПР 513-3А исп.02	Извещатели пожарные ручные электроконтактные адресные	1		
12	Bonpet	Bonpet «Бонпет» (Самосрабатывающий огнетушитель), ампула 80 x 280мм	7		

Раздел 3. Блок контейнера ДГУ					
13	Wilson P26-4S	Дизель-генератор мощностью 24 кВт в контейнерном исполнении - Блок-контейнер "Север" с ДГУ FG Wilson	1		
13a		Дизельное топливо для ДГУ FG Wilson P26-4S в штатном баке	80		
Раздел 4. Система периметрального освещения, опоры, светильники					
14		Опоры стальные	4		
15	КУ-2-1Р	Кронштейн на 2 светильника	4		
16	КУ-4-1Р	Кронштейн на 4 светильника	1		
17	АТ-ДКУ-130-W	Светильник	10		
18		Светильники	3		
Раздел 5. Охранная периметральная сигнализация					
АРМ системы безопасности					
19		АРМ системы безопасности (DEPO Race X140R W7P64/i5_760/4GDDR1333/T500G/DVD±RW/CR/512_G210/KBu/Mu/400W/CAR1WS	1		
20	LCD 23.6"	Монитор LCD 23.6" 1920x1080, 300кд/м2, 2мс, VGA, DVI, HDMI, Audio	1		
21		Программное обеспечение АРМ Орион	1		
22	C2000-M	Пульт контроля и управления охранно-пожарный	1		
23	C2000-КДЛ	Контроллер двухпроводной линии связи	1		
24	C2000-БКИ	Блок контроля и индикации	1		
25	C2000-USB	Преобразователь интерфейсов RS-232/RS-485 в Ethernet C2000-Ethernet	1		
26	C2000-AP8	Адресный восьми-зонный расширитель	4		
27	C2000-СП2	Контроллер доступа	1		
28	БЗЛ	Блок защиты линий	6		
29	БРИЗ	Блок разветвительно-изолирующий	4		
30	ДПМГ 2-40	Датчик магнитогерконовый	5		
31	Агат 6-24	Радиоволновой извещатель	1		
32		Труба гофрированная ПНД д.16мм	30		
33	КВПП-5е 4x2x0,52	Кабель категории 5е (витая пара) 4x2x0,52 (уличный)	770		
34	КПСЭнг-FRLS 1x2x0,2	Кабель огнестойкий	25		
35		Стойка для Агат 6-24 (d=76 мм)	8		
Раздел 6. СИСТЕМА ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ					
		Распределительное устройство			
36		Шкаф телекоммуникационный	1		

		напольный 3811 (800x1000) дверь стекло			
37		Модуль вентилат, в крышу, 2 вент, в шкаф ЦМО	1		
38		Блок освещения	2		
39		Комплект заземления 19" для оборудования в шкафах и стойках	1		
40	БР-8П	Блок розеток	2		
		Коммутатор доступа			
41	Коммутатор IE3000	Коммутатор IE3000, 4 10/100 + 2T/SFP	4		
42		Трансивер 1000 Mbps Multi mode, SFP	8		
43		Разъем питания на передней панели	4		
		Сервер криптозащиты и firewall			
44	CSP VPN	CSP VPN Gate 7000 Standard	1		
		Сервер видеонаблюдения ITV			
45	ITV	Сервер видеонаблюдения ITV	1		
		Коммутатор ЦОД			
46		Коммутатор 24 портовый 10/100/1000 BaseTx, 4 SFP	2		
47	Catalyst 2960S FlexStack C2960S-STACK	Стек-модуль Catalyst 2960S FlexStack C2960S-STACK	2		
48		Трансивер 1000Base-SX, LC, SFP	8		
49	Power Cord Europe	Кабель питания 220В Power Cord Europe	2		
		СХД ЦОД			
50	EMC Clariion	Базовый компонент EMC Clariion	1		
		ЗиП			
51		Трансивер 1000 Mbps Multi mode, SFP	2		
52	V2-PS07-020	Жесткий диск	1		
Раздел 7. Громкоговорящее оповещение					
		АРМ системы ГГО			
53		АРМ системы безопасности (DEPO Race X140R W7P64/i5_760/4GDDR1333/T500G/DVD±RW/CR/512_GB/210/KBu/Mu/400W/CAR1WS)	1		
54	Монитор LCD 23.6"	Монитор LCD 23.6" 1920x1080, 300кд/м2, 2мс, VGA, DVI, HDMI, Audio	1		
55	Escort INT-30A	ПО Escort INT-30A	1		
56	NOD32	ПО: Антивирус NOD32	1		
		Центральное оборудование:			

57	TW-041	Адаптер	1		
58	TW-010	Центральный процессор	1		
59	TW 5250S	Контроллер панелей	1		
60	TW-012	Консоль оператора	1		
61	TW-6250	Аудио процессор	1		
62	TW-042	Разветвитель	3		
		Зональное оборудование:			
63	TW-064	Терминальный усилитель	6		
64	HS-15	Громкоговоритель рупорный	4		
65	HS-30	Громкоговоритель рупорный	4		
		Кабельные ГГО			
66	КВПЭфВП-5е 4х2х0,52	Кабель категории 5е (витая пара) 4х2х0,52 (уличный)	670		
67	ПРППМТ 2х0,9	Кабель 2х0,9	61		
68	ДКС 53800	Коробка ответвительная	8		
Раздел 8. Видеонаблюдение					
		Телекамера стационарная (1280х800) в составе:			
69	Axis P1344-E	Видеокамера сетевая уличная день/ночь, H.264/M-JPEG; от 1280х^6 (HDTV 720p), 0.3/0.05лк (F1.4), 66° - 27°	4		
70		Устройство грозозащиты для Ethernet	4		
71	Axis T8123	Разветвитель питания High PoE 30 W	4		
72	PFL-N30w	Прожектор светодиодный 30 Ватт	4		
73	ДКС 53800	Коробка ответвительная	4		
		Телекамера стационарная (2048х1536) в составе:			
74	Axis P1346-E	Видеокамера сетевая уличная день/ночь, H.264/M-JPEG; от 2048х^6 (HDTV 1080p), 0.5/0.08лк (F1.6), 72° - 27°	4		
75		Устройство грозозащиты для Ethernet	4		
76	Axis T8123	Разветвитель питания High PoE 30 W	4		
Телекамера купольная поворотная в составе:					
77	Axis Q6034-E	Видеокамера сетевая уличная день/ночь, H.264/M-JPEG; от 1280х720 (HDTV 720p), 0.74/0.04лк (F1.6), 18- кратный оптический зум	4		
78	Axis 5017-671	Кронштейн крепления для опоры	4		
79		Устройство грозозащиты для Ethernet	4		
80	Axis T8123	Разветвитель питания High PoE 30 W	4		
		Тепловизионная сетевая уличная камера:			
81	Axis Q1922-e AX0480-001	Тепловизионная сетевая уличная, H.264/M-JPEG; от 768х576, 60 мм, 10	2		

		град			
82		Устройство грозозащиты для Ethernet	2		
83	Axis T8123	Разветвитель питания High PoE 30 W	2		
		Прожектор освещения в составе:			
84	ПИК 11к2	Прожектор светодиодный 32 Ватт	4		
		KVM переключатель в составе			
85		KVM-Переключатель 8-портовый, 17" ЖК-монитор	1		
		АРМ"Оператор мониторинга", комплект в составе:			
86		ПК "графическая рабочая станция", настольный, Dell Precision T7600	1		
87		Монитор ЖК (TFT TN) 27", широкоформатный, 1920x1080, LED-подсветка, 300 кд/м2, 2 мс, 170°/160°, стереоколонки, HDMI x2, VGA, DELL Displey 27" U2711	2		
88	T8311	Джойстик управления поворотными устройствами	1		
89		ПО АРМ	1		
90		Опора не силовая фланцевая трубная 6м	8		
91	SFTP4-C5E-SOLID-GY	Кабель категории 5е (витая пара) 4x2x0,52	348		
		ЗиП			
92	Axis P1346-E	Видеокамера сетевая уличная день/ночь, H.264/M-JPEG; от 2048x^6 (HDTV 1080p), 0.5/0.08лк (F1.6), 72° - 27°	1		
93		Разветвитель питания High PoE 30 W	1		
		Шкафы коммутационные			
94		Термошкаф ТШ-5	4		
95	ДКС 53800	Коробка ответвительная	24		
96	SHT-13SH-2,5EU	Блок розеток 13 постов	2		
97	SHT-9SH-2,5EU	Блок розеток 9 постов	3		
98	6EP1322-1SH02	Блок питания 12В 4,5А	4		
99	6EP1332-1SH42	Источник питания 24В 2,5А	4		
		<u>ЗИП:</u>	-		
100	6EP1322-1SH02	Блок питания 12В 4,5А	1		
101	6EP1332-1SH42	Источник питания 24В 2,5А	1		
Раздел 9. Гарантированное электропитание					

		Оборудование электропитания			
101		Источник бесперебойного питания	1		
102		Плата удаленного контроля и управления ИБП	1		
103	Start-UP	Start-UP Service for (1) to 30kva UPS (пуско-наладка)	1		
104		Шкаф ВРУ	1		
105	RS-485 Ethernet в	Преобразователь RS-485 в Ethernet	1		
106		Шкаф ШР1	1		
107		Шкаф ШР2	1		
108		Шкаф УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	1		
109		Шкаф управления наружным освещением	1		
110	РН-47 MVA00D-RN	Расцепитель независимый РН-47 MVA00D-RN	2		
111	RE11RMEMU	Реле времени (импульсное управление расцепителем) RE11RMEMU	1		
112	6EP1332-1SH42	Источник пит. 24В 2,5А 6EP1332-1SH42	1		
113	Legrand 040 49	Реле силовое	1		
114	Legrand 037 23	Сумеречный выключатель	1		
115		Система заземления	1		
Кабель электропитания в проложенных трубах					
116	ВВГнг 5x16	Кабель силовой	5		
117	ВВГнг 4x16	Кабель силовой	50		
118	ВВГнг 3x4	Кабель силовой	550		
119	ВВГнг 3x2,5	Кабель силовой	554		
120	ВВГнг 3x1,5	Кабель силовой	536		
121		Провод медный гибкий сечением 1*16 кв.мм	80		
122	ПВС 2x0,75мм	Провод силовой	10		
Раздел 10. Документация по объекту					
123		Исполнительная документация по ИТСОБ	1		
124		Проектная документация по ИТСОБ	1		
125		Техническая документация на оборудование ИТСОБ, пароли доступа к системам, электронные ключи	1		
126		Сервисные контракта на оборудования передачи данных и видеонаблюдения (Cisco, сервера криптозащиты и видеонаблюдения)	1		

Приложение № 5
к Техническому заданию

на выполнение работ по техническому обслуживанию инженерно-технических систем обеспечения безопасности на наиболее уязвимых объектах транспортной инфраструктуры на автомобильной дороге Государственной компании «Автодор» М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска

Перечень оборудования инженерно-технических систем, подлежащих техническому обслуживанию «Мост через р.Дон км 1070+270 (левый, правый)» на автомобильной дороге Государственной компании «Автодор» М-4 «Дон»

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во	Заводской номер	Примечание
Раздел 1. Система охранного телевидения					
Телекамера стационарная (2048x1536) в составе:					
1		Камера телевизионная передающая	2		
2	T8123	РоЕ инжектор 30 Вт	2		
3		Устройство грозозащиты для Ethernet	2		
4		Прожектор, с лампой мощностью 500 Вт	0,02		
Телекамера купольная поворотная в составе:					
5		Камера телевизионная передающая	2		
6	T8123	РоЕ инжектор 30 Вт	2		
7		Устройство грозозащиты для Ethernet	2		
8	T91A67	Кронштейн для установки на опору	2		
Тепловизионная сетевая камера в составе:					
9		Тепловизионная сетевая уличная, H.264/M-JPEG; от 768x576, 60 мм, 100	4		
10		Устройство грозозащиты для Ethernet	4		
11	T8123	РоЕ инжектор 30 Вт	4		
АРМ «Оператор мониторинга», комплект в составе:					
12		ПК «графическая рабочая станция»	1		
13		Монитор	2		
14		Сtereo-система	1		
Раздел 2. Система электропитания и охранного освещения:					
Охранное освещение:					

15		Стальные промежуточные опоры свободностоящих, одностоечных массой до 2 т	0,328		
16		Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков 2	4		
17		Светильник, вне зданий	10		
Кабельная канализация технологических зон:					
18		Смотровое устройство	2		
19		Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 500х500 мм	15		
Заземление:					
20		Система заземления	1		
Кабель электропитания:					
21		Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм ²	500		
22		Короб по стенам и потолкам, длина 2 м	200		
23		Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг	200		
24		Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 0,5 кг	1025		
Оборудование электропитания:					
25	Eaton E-series	Источник бесперебойного питания	1		
26		Корпус модульный пластиковый ЩРН	5		
27		Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	17		
28		Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	2		
29	РН-47	Расцепитель независимый	2		
30		Силовое реле	1		
31		Реле времени	1		
32		Переключатель однополюсный	1		
33		Выключатель сумеречный	1		

34		Выключатель накладной	1		
35		ДГУ FG Wilson P13.5.6			
36		Дизельное топливо для ДГУ FG Wilson в штатном баке	80		
Раздел 3. Система передачи данных:					
Распределительное устройство:					
37		Шкаф телекоммуникационный	1		
38		Модуль вентиляторный	1		
39		Панель осветительная	2		
40		Комплект заземления	1		
41		Блок розеток	2		
KVM переключатель в составе:					
42		KVM переключатель	1		
43		ЖК-монитор	1		
Коммутатор уровня доступа:					
44	IE3000	Коммутатор IE3000	2		
45		Трансивер 1000 mbps	4		
Сервер криптозащиты и firewall:					
46	C200 M2	Сервер криптозащиты на базе C200 M2	1		
Транзитный коммутатор:					
47		Коммутатор 24 портовый	1		
48		Трансивер 1000 mbps	4		
Шкафы коммутационные:					
49		Термошкаф ТШ-5	2		
50		Коробка кабельная соединительная или разветвительная	2		
51		Блок розеток	2		
Кабельная продукция:					
52		Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	36		
Раздел 4. Система охранно-пожарной сигнализации:					
53	C2000-КДЛ	Приборы приемно-контрольные	1		
54		Преобразователь интерфейсов	2		
55	C2000-ИК	Прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	2		
56	C2000-СТ	Прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении	1		
57	СМК	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	3		
58		Кнопка тревожная	1		

59		Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (ДИП)	3		
60		Извещатель ручной	1		
61		Короб по стенам и потолкам, длина 2 м	0,15		
62		Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг	0,25		
63		Вопрет «Бонпет» (Самосрабатывающий огнетушитель), ампула 80 x 280мм	5		
Раздел 5. Громкоговорящее оповещение					
		Центральное оборудование:			
64	TW-010	Центральный процессор	1		
65	TW 5250S	Контроллер панелей	1		
66	TW-012	Консоль оператора	1		
67	TW-6250	Аудио процессор	1		
68	TW-042	Разветвитель	2		
		Зональное оборудование:			
69	TW-064	Терминальный усилитель	6		
70	HS-30	Громкоговоритель рупорный	8		
		Кабельные ГГО			
66	КВПЭфВП-5е 4x2x0,52	Кабель категории 5е (витая пара) 4x2x0,52 (уличный)	700		
67	ПРППМт 2x0,9	Кабель 2x0,9	200		
68	ДКС 53800	Коробка ответвительная	8		
Раздел 6. Документация по объекту					
64		Исполнительная документация по ИТСОБ	1		
65		Проектная документация по ИТСОБ	1		
66		Техническая документация на оборудование ИТСОБ, пароли доступа к системам, электронные ключи	1		

67		Сервисные контракта на оборудования передачи данных и видеонаблюдения (Cisco, сервера криптозащиты и видеонаблюдения)	1		
----	--	---	---	--	--

на выполнение работ по техническому обслуживанию инженерно-технических систем обеспечения безопасности на наиболее уязвимых объектах транспортной инфраструктуры на автомобильной дороге Государственной компании «Автодор» М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска

Перечень программного обеспечения мостовых сооружений, подлежащих техническому обслуживанию

Мост через реку Дон, км 710+460

Ведомость программного обеспечения

№ п/п	Наименование	Кол-во	№ лицензии
1	2	3	4
1	MS Windows Server 2008 RC2	1	W3BGQ-VHC7-Y6GJR-VHB2R-3XDG2
2	MS Windows Server 2008 RC2	1	KDQRX-RP97G-PG269-MPXGQ-93QXJ
3	MS Windows Server 2008 RC2	1	H9FPP-HY3GF-R73F2-6GBGT-2G7YK
4	MS Windows Win7Pro 64bit SP1	1	PQ376-8HJ3F-W77DM-QBY97-WHYDF
5	MS Windows Win7Pro 32bit SP1	1	KGK73-9XRQB-PCRDH-PB6K9-K3TB4
6	MS Windows Win7Pro 32bit SP1	1	2VV9W-7MXT6-RP486-87FM2-9PVR8
7	MS Office Starter	3	демоверсия в составе Win7Pro
8	Установочное ПО системы хранения EMC	1	без лицензирования
9	ЗАО НВП "Болид" ПО АРМ OpionPro	1	usb-ключ
10	ИТС. ПО настройки системы громкоговорящего оповещения СУВ-60	1	без лицензирования
11	ПО криптографической защиты "Соболь"	1	usb-ключ
12	ITV. Ядро системы "Интеллект"	1	000000002CBD6636
13	ITV. Ядро системы "Интеллект"	1	000000002CBD6763
14	ITV. Ядро системы "Интеллект"	1	000000002CBD6507
15	ITV. ПО обработки IP камер "Интеллект"	53	без лицензирования
16	ITV. ПО управления поворотными устройствами "Интеллект"	4	без лицензирования
17	ITV. ПО удаленное рабочее место "Интеллект"	1	без лицензирования
18	ITV. ПО "Автоинтеллект" ("Ураган Fast-2")	1	2C2A7CCA

Мост через реку Дон, км 710+964**Ведомость программного обеспечения**

№ п/п	Наименование	Кол-во	№ лицензии
1	2	3	4
1	MS Windows Win7Pro 64bit SP1	1	YCQPQ-H4JDP-MXPV3-F7V8B-JJRJW
2	MS Windows Win7Pro 32bit SP1	1	D3HY3-MYKYR-2HRTQ-V46CV-CXGWW
3	MS Office Starter	1	демоверсия в составе Win7Pro
4	Установочное ПО системы хранения EMC	1	без лицензирования
5	ITV. Ядро системы "Интеллект"	1	000000002CBD69BB
6	ITV. ПО обработки IP камер "Интеллект"	6	без лицензирования
7	ITV. ПО удаленное рабочее место "Интеллект"	1	без лицензирования
8	ITV. ПО "Автоинтеллект" ("Ураган Fast-2")	1	2C2A7AB0

Мост через реку Северский Донец, км 930+788**Ведомость программного обеспечения**

№ п/п	Наименование	Кол-во	№ лицензии
1	2	3	4
1	MS Windows Server 2008 RC2	1	7XF49-WVR8G-FK3TR-8K3FK-244XR
2	MS Windows Win7Pro 64bit SP1	1	D9V6K-Y7QTW-QJ2X2-P4QMY-G6VGV
3	MS Windows Win7Pro 32bit SP1	1	DYGF7-C73FG-V9MPH-PTK7W-CCDBQ
4	MS Windows Win7Pro 32bit SP1	1	GRRW7-C8KYW-B3VCY-FTMVW-889MC
5	MS Office Starter	3	демоверсия в составе Win7Pro
6	Установочное ПО системы хранения EMC	1	без лицензирования
7	ЗАО НВП "Болид" ПО АРМ OpionPro	1	usb-ключ
8	ИТС. ПО настройки системы громкоговорящего оповещения СУВ-60	1	без лицензирования
9	ПО криптографической защиты "Соболь"	1	usb-ключ
10	ITV. Ядро системы "Интеллект"	1	000000002CBD6734
11	ITV. ПО обработки IP камер "Интеллект"	18	без лицензирования
12	ITV. ПО управления поворотными устройствами "Интеллект"	2	без лицензирования

13	ITV. ПО удаленное рабочее место "Интеллект"	1	без лицензирования
14	ITV. ПО "Автоинтеллект" ("Ураган Fast-2")	1	2C2A7CAC

Мост через пойму реку Дон на км 1065+437

Ведомость программного обеспечения

№ п/п	Наименование	Кол-во	№ лицензии
1	2	3	4
1	ПО Ядро системы Интеллект	1	
2	ПО обработки IP-камер	16	
3	ПО Удаленное рабочее место (УРМ)	1	
4	ПО Управления PTZ	2	
5	ПО интеграции с ПС	1	
6	ПО Ураган Fast-4	1	
7	ПО трекинга	1	
8	ПО Антивирус NOD32	1	
9	ПО Escort CYB-60	1	
10	ПО: Антивирус NOD32	1	
11	АРМ «Орион» АРМ Орион исп. 10	1	
12	Программно-аппаратный комплекс "Соболь" Версия 3.0. CD диск	1	
13	Программно-аппаратный комплекс GSP VPN Gate 7000 (G-7000-S-9102-4-CP-RC2), Серийный номер SQCI1630A54U. CD-диск GSP VPN Gate Disk Image	1	
14	Программно-аппаратный комплекс GSP VPN Gate 7000 (G-7000-S-9102-4-CP-RC2), Серийный номер SQCI1630A54U. CD-диск GSP VPN Gate v.3.1	1	
15	Программно-аппаратный комплекс GSP VPN Gate 7000 (G-7000-S-9102-4-CP-RC2), Серийный номер SQCI1630A54U. CD-диск GSP VPN Gate Recovery CD v.2.10	1	
16	Ключ активации технической поддержки (CON-TSS-G-7000) на CD носителе	1	
17	Системное программное обеспечение для электронных идентификаторов RUTOKEN. Сертификат соответствия №1461. Заводской номер 0755455609 (Флеш-карта)	1	
18	Системное программное обеспечение для электронных идентификаторов RUTOKEN. Сертификат подлинности	1	

	№1461. Заводской номер 0755454741 (Флеш-карта)		
19	Программное обеспечения сервера криптозащиты CISCO. CD-диск. Server Conf Utility 2.0	1	
20	Программное обеспечения сервера криптозащиты CISCO. CD-диск. Утилиты и драйвера	1	
21	Операционная система на компьютере Dell DVD-диск для восстановления операционной системы Windows 7 Professional SP1	1	
22	Монитор Dell Monitors Драйверы и документация CD-диск	1	
23	Компьютер DEPO. Программное обеспечение. CD-диск. Установочный диск	1	
24	Компьютер DEPO. Программное обеспечение. CD-диск. Windows 7 Professional SP 1 32-bit	1	
25	Компьютер DEPO. Программное обеспечение. CD-диск. Windows 7 Professional SP 1 64-bit	1	
26	Пакет ПБТ Microsoft. CD-диск Windows Server 2008 R2 Enterprise	1	
27	Программное обеспечение Microsoft. CD-диск Предустановочный диск Windows Server 2008 R2	1	
28	Программное обеспечение. Извещатель охранный радиоволновой "Агат-6-24" ЗАО фирма "ЮМИРС". CD диски.	1	
29	Программное обеспечение IBM. CD-диск Qlogic 8 Gb FC. Single-Port and Dual-Port HBAs for IBM System	1	
30	Программное обеспечение Интеллект+. CD-диск AXXON video	1	
31	Программное обеспечение видеокамер Axis. CD диск	1	

Мост через пойму реку Дон на км 1070+270

Ведомость программного обеспечения

№ п/п	Наименование	Кол-во	№ лицензии
1	2	3	4
1	Диск активизации, ЗАО НВП «Болид» (используется ранее переданное на объект «Мост через пойму р. Дон км 1065+437 (левый, правый)») CD-диск	1	
2	Программное обеспечение Интеллект+ (используется ранее переданное на	1	

	объект «Мост через пойму р. Дон км 1065+437 (левый, правый)») CD-диск. Ключ к Интеллект+, ключ IVOD 32		
3	Программное обеспечение DELL Операционная система Windows 8 Recovery Media for Windows 8 Products CD-диск	1	
4	Программное обеспечение DELL Resource Media CD-диск	1	
5	Программное обеспечение Cisco Unified computing System (UCS) Utilites & Drivers DVD, C-Series Rack Serveses and Drivers DVD version 1.0.1k	1	
6	Программное обеспечение Cisco Unified computing System (UCS) Server Conf Utility 2.0	1	
7	Программное обеспечение S-Terra CSP Product Line Documentation v.3.1 01.02.2013	1	
8	Программное обеспечение S-Terra CSP VPN Gate v.3.1, Build 3.1.10330	1	
9	Программное обеспечение S-Terra CSP VPN Gate Disk Image,	1	Product ID 01030460074-037
10	Программное обеспечение CSP VPN Gate Recovery CD v.2.10	1	
11	Программное обеспечение, ЗАО "С-Терра СиЭсПи" Ключ активации технической поддержки для CSP VPN Gate 7000 (CON-TSS-G-7000) CD-диск	1	
12	Программно-аппаратный комплекс «СОБОЛЬ» версия 3.0, ООО «Код безопасности» Паспорт RU.40308570.501410.001 ПС	1	регистрационный номер М-630 № 581-032602 заводской номер N8UL2SGY
13	Программный продукт CSP VPN GATE7000 3.1, ЗАО "С-Терра СиЭсПи" Лицензия на использование программного продукта компании ЗАО "С-Терра СиЭсПи"	1	77819
14	Программный продукт CSP VPN GATE7000 3.1, ЗАО "С-Терра СиЭсПи" Лицензия на право использования СКЗИ "КриптоПро CSP" версии 3.6 в системе CSP VPN Gate 7000 выдана ООО "КРИПТО- ПРО",	1	серийный номер DU36X-Q0000- 002D1-URT4N-MANH9

15	Программный продукт CSP VPN GATE7000 3.1, ЗАО "С-Терра СиЭсПи" Инициализация CSP VPN GATE при первом старте	1	
16	Системное программное обеспечение для электронных идентификаторов RUTOKEN, ЗАО "Актив софт" (Флеш-карта) (По требованиям безопасности информации № РОСС RU.0001.01БИ00)	1	Сертификат соответствия №1461 Заводской номер 0759849537
17	Системное программное обеспечение для электронных идентификаторов RUTOKEN, ЗАО "Актив софт" (Флеш-карта) (По требованиям безопасности информации № РОСС RU.0001.01БИ00)	1	Сертификат подлинности №1461 Заводской номер 0759848155
18	Аппаратно-программное средство криптографической защиты информации "Программный комплекс CSP VPN Gate." версия 3.1 (исполнение 2) ЗАО "С-Терра СиЭсПи". Копия сертификата соответствия	1	№ СФ/124-1623 (система сертификации РОСС RU.0001.030001)
19	Программный комплекс "Шлюз безопасности CSP VPN Gate. Версия 3.1", ЗАО "С-Терра СиЭсПи" Копия сертификата соответствия	1	№ 2103 (по требованиям безопасности информации № РОСС RU.0001.01БИ00)
20	Программный комплекс "Шлюз безопасности CSP VPN Gate. Версия 3.1", ЗАО "С-Терра СиЭсПи" Копия сертификата соответствия	1	№ 2198 (по требованиям безопасности информации № РОСС RU.0001.01БИ00)
21	Cisco UCS C200 M2 Приложение к Инструкции по восстановлению ПАК		
22	Программно-аппаратный комплекс "Соболь" Версия 3.0, ООО "Код безопасности" г. Москва Копия сертификата соответствия		Регистрационный номер СФ/027-1450(система сертификации РОСС RU.0001.030001)

Приложение № 2 Форма Конкурсной Заявки (тома Заявки)

Дата, исх. Номер

Генеральному директору
Закрытого акционерного общества
«Автодор-Телеком»
А.И. Юшину

Конкурсная Заявка

(наименование Конкурса, № Конкурса на электронной площадке)

А. Первая часть Конкурсной Заявки

а) Обращение Участника Закупки в закрытое акционерное общество «Автодор-Телеком»

Изучив Конкурсную Документацию Открытого Одноэтапного Конкурса (далее - Конкурс) на право заключения Договора по выполнению работ по техническому обслуживанию инженерно-технических систем обеспечения безопасности на наиболее уязвимых объектах транспортной инфраструктуры на автомобильной дороге Государственной компании «Автодор» М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска (далее – Договор), а также Порядок закупочной деятельности Закрытого акционерного общества «Автодор-Телеком» (далее – Порядок Закупочной Деятельности) и Регламент пользования Электронной Торговой Площадкой в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, на которой осуществляется оказание Оператором ЭТП в пользу Закрытого акционерного общества «Автодор-Телеком» (далее ЗАО «Автодр-Телеком») комплекса технических услуг при проведении открытых аукционов в электронной форме, открытых конкурсов, запросов котировок (далее – «Регламент ЭТП»),

(наименование Участника Закупки)

(далее также – Участник Закупки) в лице _____

(наименование должности, Ф.И.О. руководителя, уполномоченного лица для юридического лица)
сообщает о полном, безусловном и безоговорочном согласии участвовать в Конкурсе в соответствии с правилами, процедурами и требованиями, установленными Конкурсной Документацией и Порядком Закупочной Деятельности и направляет настоящую Конкурсную Заявку ЗАО «Автодор-Телеком».

2. Участник Закупки выражает свое безусловное и безотзывное согласие заключить Договор с ЗАО «Автодор-Телеком» на условиях, указанных в Конкурсном Предложении, в случаях, установленных в Конкурсной Документации. При этом Участник Закупки ознакомлен с Техническим Заданием, содержащимся в Конкурсной Документации, положения которого влияют на Цену Договора. Участник Закупки согласен с тем, что в случае, если Участником Закупки не были учтены какие-либо затраты, которые должны быть понесены Участником Закупки в соответствии с условиями Конкурсной Документации, то такие затраты будут в любом случае покрыты Участником Закупки в полном соответствии с условиями Конкурсной Документации в пределах предлагаемой Участником Закупки Цены Договора. Участник Закупки настоящей Конкурсной Заявкой подтверждает, что содержащиеся в ее составе персональные данные

физических лиц использованы в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе, что такие данные использованы с согласия субъекта(-ов) персональных данных. Участник Закупки согласен на использование таких персональных данных ЗАО «Автодор-Телеком». Настоящей Конкурсной Заявкой подтверждаем, что Участник Закупки:

2.1. Является правоспособным (дееспособным) лицом, в отношении которого не принято решение об ограничении его дееспособности (в отношении физического лица), является законным образом учрежденным и действующим в соответствии с применимым законодательством лицами (в отношении юридических лиц).

2.2. Представлен надлежащим образом уполномоченными на это лицами.

2.3. Не находится в процессе процедуры ликвидации, в отношении них отсутствует решение арбитражного суда о признании банкротом и об открытии конкурсного производства.

2.4. Не подвержен по состоянию на день подачи настоящей Конкурсной Заявки и не будет подвержен вплоть до даты заключения соответствующего Договора действию обстоятельств, препятствующих осуществлению деятельности Участника Закупки, в том числе направленных на приостановление деятельности Участника Закупки в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации (в частности, применения к Участнику Закупки мер административного приостановления деятельности, назначенного в соответствии с Кодексом об административных правонарушениях Российской Федерации).

2.5. Не имеет случаев неисполнения (ненадлежащего, несвоевременного исполнения) гарантийных обязательств, установленных вступившем в законную силу судебным актом, в отношении выполненных им ранее работ на объектах Государственной Компании, в том числе объектах, принятых Государственной Компанией от Федерального дорожного агентства.

2.6. Сведения об Участнике Закупки отсутствуют в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 18 июля 2011 года N 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

2.7. Сведения об Участнике Закупки отсутствуют в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 21 июля 2005 года N 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд».

2.8. Сведения об Участнике Закупки отсутствуют в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

2.9. Отсутствует задолженность по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня Российской Федерации или государственные внебюджетные фонды Российской Федерации за прошедший календарный год и на последний отчетный период перед подачей Закупочной Заявки, превышающая 25 (двадцать пять) процентов от балансовой стоимости активов. Участник Закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует задолженность, превышающую 25 (двадцать пять) процентов от балансовой стоимости активов, в соответствии с законодательством Российской Федерации, и решение по такой жалобе не принято на день подачи Заявки (при проведении Конкурса – по состоянию на день рассмотрения Конкурсной Заявки).

3. Участник Закупки:

3.1. Гарантирует достоверность представленной им в Конкурсной Заявке информации и подтверждает право ЗАО «Автодор-Телеком» запрашивать в уполномоченных органах власти информацию, уточняющую представленные Участником Закупки в Конкурсной Заявке сведения.

3.2. Заявляет о том, что в отношении него, отсутствуют какие-либо законодательные или уставные ограничения, препятствующие ему участвовать в Конкурсе и/или заключить Договор и о том, что он выполнил все действия и получили все решения, согласия, одобрения, разрешения, лицензии, допуски, которые могли бы потребоваться для его участия в Конкурсе и/или заключения Договора.

3.3. Заявляет о том, что он соответствует установленным в Конкурсной Документации Общим Требованиям, а также обязуется поддерживать такое состояние соответствия в течение всего времени Конкурса вплоть до заключения с ним Договора и его последующего исполнения.

3.4. Принимает на себя обязательство обеспечивать выполнение всех условий допуска к Конкурсу, включая обязательство воздерживаться от любых проявлений недобросовестной конкуренции, о том, что он, если это предусмотрено Конкурсной Документацией, предоставил обеспечение Конкурсной Заявки в установленном порядке и полностью, безоговорочно согласен с правилами возврата и удержания такого обеспечения Конкурсной Заявки.

4. Сообщаем следующие сведения об Участнике Закупки:

для юридических лиц:

полное фирменное наименование (наименование): _____

сокращенное фирменное наименование (если применимо): _____

организационно-правовая форма: _____

(на основании учредительных документов, свидетельства о государственной регистрации, свидетельства о внесении записи в единой государственный реестр юридических лиц)

местонахождение и почтовый адрес: _____

номер телефона (с указанием кода страны и города): _____

адрес электронной почты: _____

ОГРН (если применимо): _____, идентификационный номер налогоплательщика (если применимо): _____, банковские реквизиты (наименование банка, адрес местонахождения банка, ИНН банка, БИК, КПП, расчетный счет, корреспондентский счет): _____

для физических лиц:

фамилия, имя, отчество (если применимо): _____

паспортные данные: _____

место жительства: _____

номер телефона (с указанием кода страны и города): _____

адрес электронной почты: _____, идентификационный номер налогоплательщика (если применимо): _____, банковские реквизиты (наименование банка, адрес местонахождения банка, ИНН банка, БИК, КПП, лицевой счет): _____

5. Для оперативного уведомления Участника Закупки по вопросам организационного характера и взаимодействия с ЗАО «Автодор-Телеком», Участником Закупки уполномочен

(Ф.И.О. и контактная информация уполномоченного лица)

б) Пояснительная записка Участника Закупки:

Пояснительная записка Участника Закупки составляется им в свободной форме в соответствии с требованиями подпункта б пункта 1 части 4 статьи 8.2 Порядка Закупочной Деятельности и представляет собой сводный систематизирующий документ, который полным, последовательным и исчерпывающим образом описывает все документы и сведения, предоставляемые Участником Закупки в составе Конкурсной Заявки, в целях подтверждения соответствия такой Конкурсной Заявки всем требованиям Конкурсной Документации и Порядка Закупочной Деятельности, а Участника Закупки – установленным в Конкурсной

Документации Требованиям и условиям допуска к участию в Конкурсе - на __ листах в 1-м экземпляре, стр.№_____;

в) Документы и/или копии документов об Участнике Закупки, подавшем Конкурсную Заявку:

- для юридических лиц:

полученная не ранее, чем за 3 (три) месяца до дня размещения в сети Интернет извещения о проведении Конкурса выписка из единого государственного реестра юридических лиц или копия такой выписки (для юридических лиц, зарегистрированных на территории Российской Федерации);

документ о государственной регистрации юридического лица (сертификат / свидетельство о регистрации /выписка из реестра иностранных юридических лиц соответствующей страны происхождения или иной равный по юридической силе документ, выданный не ранее, чем за 3 (три) месяца до дня размещения в сети Интернет извещения о проведении Конкурса, подтверждающий юридический статус иностранного

юридического лица) либо его нотариально заверенная копия (для иностранных юридических лиц) или копия такого документа;

учредительные документы юридического лица (действующая редакция) или копии таких документов;

- для физических лиц:

фамилия, имя, отчество (если применимо), паспортные данные, сведения о месте жительства, контактный номер телефона, адрес электронной почты, идентификационный номер налогоплательщика (если применимо), банковские реквизиты;

копия всех страниц паспорта, в случае отсутствия – иного документа, удостоверяющего личность;

полученная не ранее, чем за 3 (три) месяца до дня размещения в сети Интернет извещения о проведении Конкурса выписка из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей или копия такой выписки (для российских индивидуальных предпринимателей);

копии документов, подтверждающих государственную или иную регистрацию (в соответствии с законодательством соответствующего государства) Участника Закупки в качестве лица, на законных основаниях осуществляющего предпринимательскую деятельность, а также его правовой статус, выданные не ранее, чем за 3 (три) месяца до дня размещения в сети Интернет извещения о проведении Конкурса (для иностранных индивидуальных предпринимателей).

г) Документы и/или копии документов и сведения, подтверждающие полномочия лица, действующего от имени Участника Закупки:

- в случае если Участником Закупки является юридическое лицо, предоставляются документы и/или копии документов, подтверждающие полномочия лица, действующего от имени юридического лица без доверенности: копия решения о назначении или об избрании, либо приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени Участника Закупки без доверенности, или копии таких документов;

- в случае если от лица Участника Закупки выступает представитель по доверенности, предоставляется оригинал либо копия такой доверенности, а также все иные документы или копии документов, подтверждающие законность всей цепочки передачи полномочий и действительность полномочий законного представителя Участника Закупки (документы предоставляются в оригиналах или копиях).

д) Документы и/или копии документов, подтверждающие соответствие Участника Закупки, установленным в Конкурсной Документации требованиям и условиям допуска к участию в Конкурсе:

- документы и/или копии документов, подтверждающие внесение денежных средств в качестве обеспечения Конкурсной Заявки (платежное поручение, подтверждающее перечисление

денежных средств в качестве обеспечения Конкурсной Заявки, оформленное в соответствии с требованиями Центрального Банка Российской Федерации);

- копия бухгалтерской отчетности на последнюю отчетную дату;

- копия соответствующе представленной бухгалтерской отчетности положительного заключения аудитора (если отчетность подлежит обязательному аудиту в соответствии с законодательством или аудиторская проверка проводилась добровольно, кроме того, если аудиторская проверка не проводилась в отношении бухгалтерской отчетности на последнюю отчетную дату, но проводилась ранее в течение предшествующего года от даты предоставляемой отчетности, то предоставляется соответствующее аудиторское заключение);

справка из налогового органа или копия такой справки об отсутствии задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня Российской Федерации или государственные внебюджетные фонды Российской Федерации за прошедший календарный год, размер которой превышает 25 (двадцать пять) процентов балансовой стоимости активов Заявителя.

е) Документы, подтверждающие соблюдение Участником Закупки всех требований и получение всех решений, согласий, одобрений, разрешений, лицензий, допусков, которые могли бы потребоваться для его участия в Конкурсе и/или заключения Договора:

- решение об одобрении и/или о совершении крупной сделки / сделки с заинтересованностью в случае, если требование о необходимости наличия такого решения установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица и/или если для Участника Закупки заключение Договора или внесение денежных средств в качестве обеспечения Конкурсной Заявки, и/или предоставление обеспечения исполнения Договора являются крупной сделкой / сделкой с заинтересованностью.

- лицензии и сертификаты:

Копия действующей лицензии Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий на деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, в том числе по видам работ:

- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;

- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожаротушения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.

Копия действующего свидетельства СРО о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, со следующими видами работ согласно «Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства» утвержденного приказом Минрегионразвития от 30.12.2009 № 624:

- 20.8. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно;

- 20.12. Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты;

- 25.7. Устройство защитных ограждений и элементов обустройства автомобильных дорог;

- 33.2.1. Автомобильные дороги и объекты инфраструктуры автомобильного транспорта.

ж) Техничко-экономический расчет снижения Цены Договора Участником Закупки в случаях, предусмотренных в Конкурсной Документации в соответствии с требованиями Порядка Закупочной Деятельности.

Б. Вторая часть Конкурсной Заявки – Конкурсное предложение

а) Обращение Участника Закупки в закрытое акционерное общество «Автодор-Телеком» с Конкурсным Предложением:

Изучив Конкурсную Документацию Открытого Одноэтапного Конкурса (далее - Конкурс) на право заключения Договора на выполнение работы по выполнению работ по техническому обслуживанию инженерно-технических систем обеспечения безопасности на наиболее уязвимых объектах транспортной инфраструктуры на автомобильной дороге Государственной компании «Автодор» М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска (далее – Договор), а также Порядок Закупочной Деятельности Закрытого акционерного общества «Автодор-Телеком» (далее – Порядок Закупочной Деятельности) и Регламент пользования Электронной Торговой Площадкой в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, на которой осуществляется оказание Оператором ЭТП Закрытого акционерного общества «Автодор-Телеком» (далее ЗАО «Автодор-Телеком») комплекса технических услуг при проведении Открытых Аукционов в электронной форме, Открытых Конкурсов, Запросов Котировок, Квалификационных Отборов (далее – Регламент ЭТП),

(наименование Участника Закупки)

(далее также – Участник Закупки) в лице _____

(наименование должности, Ф.И.О. руководителя, уполномоченного лица для юридического лица) предоставляет следующее Конкурсное Предложение:

[далее Участник Закупки предоставляет сведения о своем Конкурсном Предложении в соответствии с требованиями статьи 8.2 Порядка Закупочной Деятельности и Приложения № 3 к Конкурсной Документации. В таком обращении Участник Закупки в обязательном порядке приводит числовые значения параметров своего Конкурсного Предложения по количественным Критериям Конкурса. Параметры Конкурсного Предложения по качественным Критериям Конкурса могут быть приведены Участником Закупки путем отсылки к соответствующим документам и материалам Конкурсного Предложения]

б) Пояснительная записка Участника Закупки по Конкурсному Предложению:

Пояснительная записка Участника Закупки по Конкурсному Предложению составляется в свободной форме при соблюдении требований, установленных в статье 8.2 Порядка Закупочной Деятельности

в) Сведения, документы, служащие для оценки Конкурсной Заявки в соответствии с установленными в Конкурсной Документации Критериями Конкурса:

- *Предложение по Цене Договора, срокам выполнения работ, объемам и срокам гарантии на выполненные работы согласно форме Приложения № 3 к Конкурсной Документации.*
- *Предложение о функциональных характеристиках (потребительских свойствах), качественных, количественных характеристиках работ и иные предложения об условиях исполнения Договора согласно форме Приложения № 3 к Конкурсной Документации.*
- *Предложение по Критериям «Квалификация Участника Конкурса», «Качество выполняемых работ», а также сведения, документы и/или копии документов, служащие для расчета Критериев оценки Вторых Частей Конкурсных Заявок на Участие в Конкурсе, установленных в соответствии с частью 3 раздела VI Конкурсной Документации (согласно требованиям столбца «Документы и сведения, служащие для расчета подкритериев» Таблиц №1,5,6 раздела VI конкурсной документации и таблиц №№1-5 Приложения № 4 к Конкурсной Документации – Анкеты Участника Закупки).*
- *В случаях, предусмотренных Конкурсной Документацией, предоставляются также документы, подтверждающие соответствие товаров, работ, услуг требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к таким товарам, работам, услугам.*

г) Прочие документы и (или) копии документов по усмотрению Участника Закупки:

Прочие документы и/или копии документов по усмотрению Участника Закупки

Приложение № 3 Предложение Участника Закупки

Предложение Участника Закупки о качественных, количественных характеристиках Работ и иные предложения об условиях исполнения Договора, представление которых предусмотрено Конкурсной Документацией

(наименование Участника Закупки)

(далее также – Участник Закупки) в лице _____

(наименование должности, Ф.И.О. руководителя, уполномоченного лица для юридического лица)

Настоящим выражает свое безусловное и безотзывное согласие заключить и исполнить [указывается наименование Договора] с закрытым акционерным обществом «Автодор-Телеком» на следующих условиях:

Приложения № 3 к Конкурсной Документации

Цена Договора в рублях с НДС (при наличии): [указывается цифрами и прописью] _____

Сроки выполнения Работ: _____

Объемы и стоимость выполняемых работ:

	Наименование объекта		Стоимость обслуживания ИТС в месяц, руб. с учетом НДС 18%	Стоимость обслуживания ИТС за весь период, руб. с учетом НДС 18%
1.	мост через реку Дон на км 710+460 автомобильной дороги М-4 «Дон» в Воронежской области	левый правый		
2.	мост через реку Дон на км 710+964 автомобильной дороги М-4 «Дон» в Воронежской области	левый правый		
3.	мост через реки Северский Донец на км 930+788 автомобильной дороги М-4 «Дон» в Ростовской области	левый правый		
4.	мост через пойму реки Дон на км 1065+437 автомобильной дороги М-4 «Дон» в Ростовской области	левый правый		
5.	мост через пойму реки Дон на км 1070+270 автомобильной дороги М-4 «Дон» в Ростовской области	левый правый		
	Итого:			

Таблица №2 Приложения № 3 к Конкурсной Документации

Перечень нормативно-технических документов, обязательных при выполнении Работ:

1	
2	
...	

Приложение № 4 Анкета Участника Закупки

Таблица №1 Приложения № 4 к Конкурсной Документации

№ п/п	Наименование предмета договора, №, дата заключения	Наименование заказчика	Краткая характеристика предмета договора, включая: место выполнения работ, краткое описание работ	Цена договора (рублей с НДС, в случае наличия)
1	2	3	4	5
2				
3				
4				
Итого объем выполненных работ (с учетом НДС, в случае наличия) _____ рублей				

Таблица №2 Приложения № 4 к Конкурсной Документации

№ п/п	Ф.И.О. сотрудника	Должность	Название ВУЗа, специальность, номер диплома
1	2	3	4
			
			
			
			
Всего: ... человек.			

Таблица №3 Приложения № 4 к Конкурсной Документации

№ п/п	Описание новых (инновационных) решений (технологий), которые будут предусмотрены при выполнении работ в случае заключения с Участником Закупки Договора
1	2

Таблица №4 Приложения № 4 к Конкурсной Документации

№ п/п	Наличие у Участника Конкурса специализированной компетентной лаборатории
1	2
...	

Приложение № 5 Инструкция по заполнению формы Конкурсной Заявки

В случае предоставления Конкурсной Заявки в форме электронного документа, Заявка должна быть составлена в программе пакета Microsoft Office в версии не ранее Microsoft Office 98 или в формате pdf. Электронные подписи должны соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации. Форма Конкурсной Заявки приведена в Приложениях №№ 2, 3, 4 к Конкурсной Документации. В случае несоблюдения установленной формы Конкурсная Комиссия отклонит Заявку Участника Закупки.

Участник Закупки вправе подать только одну Конкурсную Заявку в отношении Конкурса. Конкурсная Заявка (равно как и все относящиеся к ней и являющиеся её частью документы) должна быть четко напечатана (разборчиво написана), не допускаются подчистки и исправления, за исключением, если они не подписаны уполномоченным лицом и не скреплены печатью.

Сведения, которые содержатся в Заявке Участника Закупки, не должны допускать двусмысленных толкований; объем работ и иные характеристики работ должны быть выражены в тех же единицах измерения, что и в Приложении № 1 к Конкурсной Документации, единицы измерения должны соответствовать ГОСТ 8.417-2002 «Единицы величин», Постановлению правительства Российской Федерации от 31.10.2009 года № 879 «Об утверждении положения о единицах величин, допускаемых к применению в Российской Федерации» и условным обозначениям единиц измерения в Общероссийском классификаторе единиц измерения ОК 015-94 (МК 002-97).

Заполнение Таблиц №1,2 Приложения № 3 к Конкурсной Документации необходимо осуществлять в соответствии с требованиями положений Конкурсной Документации к качественным, количественным характеристикам работ, являющихся объектом Договора, в том числе требований Приложения № 1 к Конкурсной Документации (Задание), Приложения № 4 к Конкурсной Документации (Анкеты Участника Закупки). При заполнении не должно возникать двусмысленных толкований предложения Участника Закупки. Предложение Участника Закупки о качественных, количественных характеристиках работ не должно содержать слов «эквивалент» «должен», «обязан», «может», «вправе», «следует», «необходимо», а также склонений (спряжений) данных слов, дающих двусмысленное толкование предложения Участника Закупки.

При исключении слов «эквивалент» «должен», «обязан», «может», «вправе», «следует», «необходимо», а также склонений (спряжений) данных слов, дающих двусмысленное толкование предложения Участника Закупки, допускается изменение склонений (спряжений) слов и изменение конструкций фраз, входящих в словосочетания со словами «эквивалент» «должен», «обязан», «может», «вправе», «следует», «необходимо», а также со склонениями (спряжениями) данных слов, дающих двусмысленное толкование предложения Участника Закупки. Сроки выполнения работ и иные запрашиваемые сведения должны соответствовать требованиям Конкурсной Документации. В случае предложения эквивалента необходимо указывать его фирменное наименование, качественные и количественные характеристики. При несоблюдении вышеуказанных требований Конкурсная Комиссия будет считать это несоблюдением установленных Конкурсной Документацией требований к содержанию, форме, оформлению и составу Конкурсной Заявки.

Заполнение Таблиц №№ 1-5 Приложения № 4 к Конкурсной Документации необходимо осуществлять в соответствии с положениями Таблиц №№ 1 – 6 раздела VI Конкурсной Документации. Частичное предложение по предмету Договора не допускается.

Все входящие в состав Конкурсной Заявки документы (копии документов) должны представляться надлежаще оформленными и в действующих редакциях.

Приложение № 6 Проект договора

Договор №

оказание услуг по техническому обслуживанию инженерно-технических систем обеспечения безопасности на наиболее уязвимых объектах транспортной инфраструктуры на автомобильной дороге Государственной компании «Автодор» км 710+460, км 710+964 в Воронежской области, км 930+788, км 1065+437, км 1070+270 в Ростовской области М-4 «Дон»

г. Санкт-Петербург

«___» _____ 20__ г.

Закрытое акционерное общество «Автодор-Телеком», именуемое в дальнейшем «**Заказчик**», в лице генерального директора Юшина Александра Ивановича, действующего на основании Устава с одной стороны, и _____ (полное наименование организации) именуемое в дальнейшем «**Исполнитель**», в лице _____ (должность. Фамилия, имя отчество), действующего на основании _____ (Устава, доверенности № _____ от _____), с другой стороны, вместе именуемые Сторонами, заключили настоящий Договор (далее по тексту – Договор) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязательства по выполнению работ по техническому обслуживанию инженерно-технических систем обеспечения безопасности на наиболее уязвимых объектах транспортной инфраструктуры на автомобильной дороге Государственной компании «Автодор» М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска (далее по тексту – техническое обслуживание ИТСОБ), указанных в перечне объектов транспортной инфраструктуры (Приложение № 1 к настоящему Договору), в соответствии с условиями настоящего Договора, а Заказчик обязуется принять и оплатить надлежаще выполненные работы.

Объемы и порядок работ по техническому обслуживанию ИТСОБ, определяются Техническим заданием на выполнение работ по техническому обслуживанию инженерно-технических систем обеспечения безопасности на наиболее уязвимых объектах транспортной инфраструктуры на автомобильной дороге Государственной компании «Автодор» М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска (Приложение № 2 к настоящему Договору) (далее-техническое задание), Регламентом технического обслуживания системы безопасности (Приложение № 3 к настоящему Договору) (далее - Регламент обслуживания) и перечнем нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ (Приложение № 4 к настоящему Договору).

Порядок контроля качества выполнения работ определяется в соответствии с Приложениями № 6 и № 7 к настоящему Договору

2. ОБЯЗАННОСТИ И ПРАВА СТОРОН

2.1. Исполнитель обязуется:

2.1.1. Организовать и осуществлять техническое обслуживание ИТСОБ в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации и условиями настоящего Договора, а также регламентом обслуживания.

2.1.2. Совместно с Заказчиком, в течение 5 рабочих дней со дня подписания настоящего Договора, осуществить первичный осмотр и проверку инженерно-технических систем передаваемых на

техническое обслуживание. Для осуществления первичного осмотра и проверку инженерно-технических систем передаваемых на техническое обслуживание Исполнитель обязуется предоставить транспортное средство.

2.1.3. В случае отсутствия замечаний, принять от Заказчика инженерно-технические системы, находящиеся на объектах, по Акту передачи ИТСОБ, программного обеспечения и технической документации, являющегося неотъемлемой частью Договора (приложение № 8 к настоящему Договору) (далее – Акт передачи).

2.1.4. При выполнении работ, указанных в пункте 1.1 настоящего Договора, обеспечить соблюдение мероприятий по технике безопасности, пожарной безопасности и других норм безопасности, рациональному использованию территории, охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли, с проведением необходимых согласований.

2.1.5. Выполнять в установленные сроки предписания Заказчика (представителя Заказчика), выданные в соответствии с пунктом 2.4.2 настоящего Договора.

2.1.6. Информировать Заказчика в письменном виде об исполнении предписаний, выданных в соответствии с пунктом 2.4.2 настоящего Договора.

2.1.7. Представлять Заказчику информацию о выполнении договорных обязательств, а также незамедлительно информировать Заказчика о возникновении нештатных ситуаций.

2.1.8. Уведомить Заказчика о приостановки выполнения работ по техническому обслуживанию по любой причине (кроме предписания Заказчика) в срок, не превышающий 3 (трех) часов, письменно или посредством факсимильной связи.

2.1.9. Допустить к выполнению работ подготовленный и обученный персонал для работы на установленных Заказчиком (представителем Заказчика) инженерно-технических средствах (системах) обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры в соответствии с Регламентом технического обслуживания (приложение № 3 к настоящему Договору).

2.1.10. Обеспечивать исправное техническое состояние инженерно-технических систем, а сохранность имущества в период непосредственного проведения работ по техническому обслуживанию ИТСОБ, входящего в состав Объектов, в том числе запасных инструментов и принадлежностей к инженерно-техническим средствам (системам) обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры.

2.1.11. Обеспечивать круглосуточную работу инженерно-технических средств (систем) обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры.

2.1.12. Взаимодействовать с организациями, выполняющими функции по охране искусственных дорожных сооружений в соответствии с Договором об оказании охранных услуг.

2.1.13. Обеспечить за свой счет устранение замечаний (дефектов, нарушений), выявленных при приемке работ Заказчиком, указанных в пункте 1.1 настоящего Договора, в течение срока, указанного в Акте проверки качества по техническому обслуживанию ИТСОБ, выданном при приемке таких работ.

2.1.14. В письменном виде информировать Заказчика обо всех случаях повреждений систем, произошедших происшествиях, их причинах и последствиях, а также докладывать о принятых мерах.

2.1.15. Все издержки, вызванные приостановлением работ, указанных в пункте 1.1 настоящего Договора, по вине Исполнителя, оплачивает Исполнитель, при этом сроки приостановления таких работ в этом случае не могут служить основанием для переноса (продления) срока выполнения таких работ.

2.1.16. После окончания выполнения работ по техническому обслуживанию ИТСОБ передать Заказчику по Акту передачи согласно перечню, указанному в Техническом задании (Приложение № 2 к настоящему Договору)

2.2. Исполнитель имеет право:

2.2.1. Беспрепятственно находиться на Объектах и осматривать их.

2.2.2. Получать от Заказчика информацию, необходимую для качественного исполнения обязанностей по настоящему Договору.

2.2.3. Направлять Заказчику предложения по улучшению выполнения работ технического обслуживания ИТСОБ

2.3 Заказчик обязуется:

2.3.1. Совместно с Исполнителем, в течение 5 рабочих дней со дня подписания настоящего Договора, осуществить первичный осмотр и проверку инженерно-технических систем, передаваемых на техническое обслуживание.

2.3.2. В случае отсутствия замечаний, передать Исполнителю инженерно-технические системы, находящиеся на объектах, по Акту передачи.

2.3.3. При возникновении нештатных ситуаций с инженерно-техническими системами в течение трех часов, с момента уведомления Исполнителем о возникших неисправностях (нештатной ситуации), направлять к месту их возникновения своих представителей.

2.3.4. Письменно информировать Исполнителя обо всех изменениях в режиме эксплуатации инженерно-технических средств (систем), вследствие которых может потребоваться изменение характера технического обслуживания не менее чем за сутки до предполагаемого изменения, которые оформляются дополнительным соглашением.

2.3.5. Представлять Исполнителю разъяснения по его письменным запросам, связанным с выполнением работ по техническому обслуживанию по Договору.

2.3.6. Своевременно, в полном объеме в соответствии с настоящим Договором оплачивать работы, надлежаще выполненные Исполнителем и принятые Заказчиком.

2.3.7. После окончания выполнения работ по техническому обслуживанию ИТСОБ принять от Исполнителя по Акту передачи согласно перечню, указанному в Техническом задании (Приложение № 2 к настоящему Договору)

2.4. Заказчик имеет право:

2.4.1. Заказчик имеет право в любое время суток осуществлять контроль за ходом выполнения работ, в том числе осуществлять выездные проверки на место выполнения работ и присутствовать при выполнении работ в качестве наблюдателя с правом получения любой информации и ознакомления с документами, связанными с выполнением работ по настоящему Договору.

2.4.2. Выдавать письменные предписания об устранении недостатков в выполненных работах.

2.4.3. После дооснащения инженерно-техническими средствами (системами) обеспечения транспортной безопасности внести изменения в организацию технического обслуживания, письменно проинформировав Исполнителя не менее чем за 2 (два) месяца до предполагаемого изменения.

2.4.4. По согласованию с Исполнителем изменить не более чем на 10% (десять процентов) предусмотренный договором объем работ, состав работ, при изменении потребности в таких работах, или при выявлении потребности в дополнительном объеме работ, не предусмотренных настоящим Договором, но связанных с выполнением работ, предусмотренным настоящим Договором.

При выполнении Исполнителем дополнительного объема таких работ Заказчик, по согласованию с Исполнителем, вправе изменить первоначальную цену работ по настоящему Договору пропорционально объему таких работ, но не более чем на 10% (десять процентов) от цены работ по настоящему Договору указанной в п. 4.1 настоящего Договора). При внесении соответствующих изменений в настоящий Договор в связи с сокращением потребности в оказании таких работ, Стороны обязуются, соответственно, уменьшить цену работ по настоящему Договору. Изменение стоимости работ по Договору оформляется дополнительным соглашением.

2.4.5. Заказчик вправе осуществлять контроль за состоянием охраны труда и промышленной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры, на которых осуществляется выполнение работ по техническому обслуживанию.

2.4.6. Заказчик имеет право ежемесячно осуществлять оценку уровня обслуживания и технического состояния инженерно-технических систем в соответствии с приложением № 7 к настоящему Договору.

3. УПРАВЛЕНИЕ ДОГОВОРОМ

3.1. Интересы Заказчика по Договору представляет его уполномоченный представитель, действующий на основании доверенности.

3.2. Интересы Исполнителя по Договору представляет его уполномоченный представитель, действующий на основании доверенности/Устава.

4. ЦЕНА (СТОИМОСТЬ) РАБОТ ПО ДОГОВОРУ

4.1. Общая стоимость (цена) работ по настоящему Договору в соответствии с Приложением № 1 к настоящему Договору, составляет _____ (сумма прописью) рублей _____ коп., в том числе НДС 18 % - _____ (сумма прописью) рубля ____ коп.

4.2. Стоимость работ по настоящему Договору является неизменной на весь период действия настоящего Договора, за исключением случаев, наступающих в соответствии с пунктами 2.4.4. настоящего Договора.

В случае изменения объемов и стоимости работ согласно пунктам 2.4.4. настоящего Договора, общая стоимость работ определяется в соответствии с МДС 81-35.2004 «Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации».

5. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ И СДАЧИ-ПРИЕМКИ РАБОТ

5.1. Заказчик осуществляет оплату выполненных работ по техническому обслуживанию по настоящему Договору в соответствии с денежными средствами, доведенными до Заказчика согласно пункту 4.3 настоящего Договора.

5.2. Оплата выполненных работ осуществляется путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в разделе 12 настоящего Договора.

5.3. Исполнитель ежемесячно, до 25 числа месяца, следующего за отчетным, представляет Заказчику соответствующий акт выполненных работ по форме, прилагаемой к настоящему Договору (Приложение № 5 к настоящему Договору) и Акт о работе ДГУ (Приложение №5а к настоящему Договору) за отчетный период с 26 числа предшествующего месяца по 25 число текущего месяца, счетов на оплату и счет – фактуры.

5.4. Приемка выполненных работ, указанных в пункте 1.1 настоящего Договора, осуществляется Заказчиком ежемесячно, за отчетный период с 26 числа предшествующего месяца по 25 число текущего месяца.

5.5. Заказчик, по согласованию с Исполнителем, имеет право произвести промежуточную приемку выполненных работ с оплатой соответствующих выполненных работ.

5.6. Для осуществления приемки выполненных работ Исполнитель обязуется предоставить транспортное средство. Приемка выполненных работ оформляется в соответствии с требованиями настоящего Договора с составлением соответствующего Акта выполненных работ (Приложение № 5 к настоящему Договору).

5.7. Приемка выполненных работ и оценка уровня обслуживания, а также соответствия нормативным требованиям в обязательном порядке выполняется как в светлое, так и в темное время суток.

5.8. Заказчик, в 15-дневный период (рабочие дни), исчисляемый с момента получения от Исполнителя Акта выполненных работ, указанных в п. 5.3. настоящего Договора, обязан рассмотреть представленный акт и при отсутствии претензий, замечаний, недостатков подписать акт, или - отказаться от подписания Акта выполненных работ, посредством направления Исполнителю мотивированного отказа от приемки выполненных работ в случаях нарушения Исполнителем условий настоящего Договора, с указанием нарушенных условий настоящего

Договора со стороны Исполнителя и перечня недостатков, а также срока устранения выявленных недостатков при исполнении обязательств по Договору.

5.9. Заказчик вправе отказать Исполнителю в приемке выполненных работ и их оплате, если их объем, стоимость, периодичность или качество не подтверждаются исполнительной и другой технической документацией, о чем Исполнителю направляется письменное уведомление, с указанием срока устранения данного нарушения.

5.10. Оплата фактически выполненных и принятых работ по техническому обслуживанию осуществляется ежемесячно, с момента представления Исполнителем документов, предусмотренных п. 5.3 настоящего Договора, в течение 25 рабочих дней после представления Исполнителем счетов на оплату и счет – фактур на основании подписанных Заказчиком Актов выполненных работ.

5.11. В случае несоблюдения уровня требований к качеству выполненных работ по техническому обслуживанию согласно Регламенту технического обслуживания (Приложение № 3 к настоящему Договору) оплата выполненных работ производится с учетом снижения стоимости работ по техническому обслуживанию ИТСОБ за несоблюдение установленного уровня требований согласно Приложению № 7 к настоящему Договору.

5.12. Заказчик вправе не оплачивать за истекший месяц работы по техническому обслуживанию ИТСОБ, выполненные с нарушением условий настоящего Договора по соблюдению уровня требований к качеству оказания работ, в случае, если нарушены условия, указанные в Регламенте обслуживания (пункты 1-10 Приложения № 7 к настоящему Договору).

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. Исполнитель несёт ответственность, в том числе имущественную, за:

- качество и объем выполненных работ по техническому обслуживанию ИТСОБ, соблюдение требований регламента технического обслуживания ИТСОБ (Приложение № 3 к настоящему Договору), установленного уровня требований к качеству выполненных работ по техническому обслуживанию ИТСОБ (Приложение № 7 к настоящему Договору);
- своевременное и надлежащее выполнение предписаний Заказчика;
- за расторжение настоящего Договора по вине Исполнителя;
- выполнение иных обязанностей по настоящему Договору.

6.2. Стороны пришли к соглашению, что в случае, если в адрес Исполнителя Заказчиком будет направлено письменное обращение с уведомлением о возникшем споре и/или уведомлением о наличии претензии в связи с исполнением Договора и необходимости их урегулирования (в том числе, но не ограничиваясь этим: уведомление, требование, претензия, предписание), и оно будет оставлено Исполнителем без рассмотрения и/или без ответа на него Заказчику (оформленного в письменном виде), то все судебные расходы, связанные со спорами по вопросам, которые были упомянуты и/или так или иначе относятся к направленному в адрес Исполнителя письменному обращению, возлагаются в полном объеме на Исполнителя, если только Исполнителем не будет доказано, что отсутствие ответа обусловлено тем, что такое обращение не было доставлено в адрес Исполнителя. Стороны договорились, что условие настоящего пункта является соглашением Сторон о распределении судебных расходов по требованию об уплате их в добровольном или взыскании их в судебном порядке, и оформления отдельного дополнительного соглашения не требует.

6.3. За нарушение Исполнителем правил техники безопасности, требований охраны труда и промышленной безопасности при выполнении работ, установленных в результате контроля, произведенного согласно п. 2.4.5 настоящего Договора, Заказчик имеет право потребовать от Исполнителя уплаты неустойки в размере 1 % (одного процента) от общей стоимости работ, с правом приостановки или отстранения от работ, в том числе удаления с объекта.

6.4. В случае поломки и/или неисправности отдельных элементов оборудования ИТСОБ в результате некачественного или несвоевременного выполнения работ по техническому обслуживанию ИТСОБ Исполнителем, если отказ был вызван неправильными действиями

персонала Исполнителя, Заказчик не производит оплату работ Исполнителю за месяц по техническому обслуживанию ИТСОБ отказавшего оборудования. Кроме того, Исполнитель обязан восстановить за свой счет вышедшее из строя имущество, выполнить регламентные работы, либо иные работы по приведению ИТСОБ в исправное состояние в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 2 к настоящему Договору).

6.5. В случае причинения ущерба имущественным интересам Заказчика либо третьих лиц в результате неисполнения либо ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств по настоящему договору Исполнитель обязуется возместить соответствующую сумму ущерба в полном объеме, включая упущенную выгоду.

6.6. В случае расторжения настоящего Договора в соответствии с пунктом 8.2 настоящего Договора Заказчик вправе взыскать с Исполнителя неустойку в размере 10% (десяти процентов) от общей стоимости работ, указанной в п. 4.1. настоящего Договора.

6.7. За несоблюдение установленных Заказчиком сроков устранения недостатков в выполненных работах, Заказчик вправе взыскать с Исполнителя неустойку в размере 0,1% (ноль целых одной десятой процента) от общей стоимости работ, указанной в п. 4.1. настоящего Договора.

6.8. В случае сокрытия Исполнителем сведений, предусмотренных п. 9.11. настоящего Договора, не предоставления таких сведений либо предоставление сведений, не соответствующих действительности, Заказчик вправе взыскать с Исполнителя неустойку в размере 10% (десяти процентов) от общей стоимости работ, указанной в п. 4.1. настоящего Договора.

6.9. В случае неисполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного п. 5.10 настоящего Договора, Исполнитель имеет право потребовать от Заказчика уплаты неустойки в размере 0,1 % (ноль целых одной десятой процента) от стоимости неоплаченных работ за каждый день просрочки, но не более 10% (десяти процентов) от общей стоимости работ указанной в п. 4.1. настоящего Договора.

6.10. В иных случаях Стороны несут ответственность за неисполнение и (или) ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору в соответствии с законодательством Российской Федерации.

6.11. Штрафные санкции уплачиваются Исполнителем посредством перечисления взыскиваемых сумм на счет Заказчика, указанный в разделе 12 настоящего Договора.

С письменного согласия Исполнителя с размером и основаниями уплаты неустойки, а также с удержанием неустойки из сумм платежей, причитающихся Исполнителю по настоящему Договору, Заказчик вправе осуществить удержание (зачет) указанной суммы.

6.12. В случае неуплаты в добровольном порядке выставленной неустойки (штрафа, пени) в установленный Заказчиком срок (в течение 30 (тридцати) календарных дней после получения претензии Исполнителем) Заказчик взыскивает ее в судебном порядке.

6.13. Применение предусмотренных настоящим разделом санкций не лишает Заказчика права требовать возмещения в полном объеме убытков, возникших в результате неисполнения (не надлежащего исполнения) Исполнителем своих обязательств.

6.14. Уплата неустоек (штрафа, пени), а также возмещение убытков не освобождает Стороны от исполнения своих обязательств в натуре.

6.15. Исполнитель не несет ответственность за неисправности и неработоспособность оборудования систем ИТСОБ в случаях, когда такие неисправности возникли в следствия воздействия на оборудование систем ИТСОБ третьих лиц и (или) вызванной не правильной эксплуатацией оборудования систем ИТСОБ эксплуатирующими его организациями.

7. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, на время действия этих обстоятельств, если эти обстоятельства негативно и непосредственно, по мнению одной из сторон, ущерб, то эта Сторона в установленном законом порядке обязана уведомить другую в двухдневный срок. Далее Стороны обязаны обсудить

целесообразность дальнейшего выполнения работ по Договору и принять дополнительное соглашение с обязательным указанием новых сроков, порядка ведения и стоимости работ по техническому обслуживанию, которое с момента его подписания становится неотъемлемой частью настоящего Договора, либо инициировать процедуру расторжения Договора, если, по мнению Сторон, выполнение работ может быть продолжено в порядке, действовавшем согласно настоящего Договора до начала действия обстоятельств непреодолимой силы, то срок исполнения обязательств по настоящему Договору продлевается соразмерно времени, в течении которого действовали обстоятельства непреодолимой силы и их последствия.

7.2. Сторона, ссылающаяся на обстоятельства непреодолимой силы, обязана представить для их подтверждения документ компетентного государственного органа.

7.3. Риск случайной гибели или случайного повреждения материалов, оборудования или иного, используемого для исполнения настоящего Договора имущества, переданного Заказчиком Исполнителю, несет Исполнитель только в период непосредственного нахождения на объекте, при выполнении работ по техническому обслуживанию оборудования ИТСОБ.

8. РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА

8.1. Расторжение настоящего Договора возможно по соглашению Сторон или по решению суда, а также в случаях, предусмотренных пунктом 8.2. настоящего Договора.

8.2. Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора (расторгнуть настоящий Договор в одностороннем внесудебном порядке) в следующих случаях:

8.2.1. отказа от устранения или не устранения допущенных Исполнителем недостатков в выполненных работах, услугах в срок, указанный Заказчиком в мотивированном отказе от приемки работ;

8.2.2. нарушения Исполнителем сроков выполнения работ, в частности, в случае, если Исполнитель не приступил к выполнению работ в соответствии с требованиями Технического задания на выполнение работ по техническому обслуживанию (Приложение № 2 к настоящему Договору) в течении 3(трех) дней с даты подписания настоящего Договора;

8.2.3. сокрытия Исполнителем сведений предусмотренных п.9.11. настоящего Договора, не предоставления таких сведений либо предоставления сведений, не соответствующих действительности;

8.2.4. неисполнения и (или) ненадлежащее исполнение Исполнителем сведений, предусмотренных пп.9.5., 9.6. настоящего Договора.

8.2.5. принятия судебного решения о возбуждении процедуры банкротства в отношении Исполнителя.

Договор считается расторгнутым с момента получения Исполнителем письменного уведомления Заказчика об одностороннем отказе от исполнения обязательств по настоящему Договору, если более поздний срок не установлен в уведомлении Заказчика.

8.3. В случае одностороннего отказа Заказчика от исполнения обязательств по настоящему Договору (расторжения настоящего Договора в одностороннем внесудебном порядке) в порядке и по основаниям, предусмотренным настоящим Договором, Заказчик не возмещает Исполнителю какие-либо убытки или любые иные расходы, понесенные Исполнителем в связи с таким отказом.

9. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

9.1. Спорные вопросы, возникающие в ходе исполнения настоящего Договора, разрешаются Сторонами путем переговоров. В случае невозможности урегулирования спора путем переговоров, вопросы передаются на рассмотрение в Арбитражный суд города Москвы.

9.2. Претензионный письменный досудебный порядок рассмотрения споров, возникших при исполнении настоящего Договора, обязателен для Сторон. Срок ответа на претензию – 10 (десять) рабочих дней с момента ее получения, если иной срок не указан в претензии, который не может быть менее 5 (пяти) рабочих дней.

9.3. При возникновении между Заказчиком и Исполнителем спора по поводу недостатков выполняемых работ или их причин и невозможности урегулирования этого спора путем переговоров по требованию любой из Сторон может быть назначена экспертиза. Расходы на экспертизу несет Сторона, требовавшая проведение экспертизы. В случае установления нарушений Исполнителем условий настоящего Договора или причинной связи между действиями Исполнителя и обнаруженными недостатками, расходы на экспертизу, назначенную Заказчиком, несет Исполнитель. В случае если экспертиза назначена по соглашению Сторон, расходы несут обе Стороны поровну.

9.4. Стороны обязуются не разглашать, не передавать сведения, вытекающие из исполнения обязательств по настоящему Договору третьим лицам, не иначе как с письменного согласия обеих Сторон. Исполнитель не вправе публиковать рекламу, касающуюся объектов транспортной инфраструктуры, в отношении которых осуществляется техническое обслуживание, в средствах массовой информации (СМИ) и в сети Интернет без письменного согласия Заказчика.

9.5. Исполнитель до заключения настоящего Договора обязан предоставить Заказчику информацию в отношении всей цепочки собственников Исполнителя, включая бенефициаров (в том числе конечных), с подтверждением соответствующими документами. Условие, предусмотренное настоящим пунктом Договора, является существенным условием Договора, без согласования которого Договор не будет считаться заключенным.

9.6. В случае изменений в цепочке собственников Исполнителя, включая бенефициаров (в том числе конечных) и (или) в исполнительных органах Исполнителя не позднее, чем через 5 (пять) календарных дней после таких изменений предоставить информацию по изменениям Заказчику с подтверждением соответствующими документами.

9.7. Подписанием настоящего Договора Исполнитель выражает свое согласие на передачу (раскрытие) Заказчиком полученной от Исполнителя информации в соответствии с пунктами 9.5., 9.6. настоящего Договора в Минтранс России, Росфинмониторинг и Федеральную налоговую службу России и отдельного документа или дополнительного соглашения для дачи (подтверждения) такого согласия не требуется.

9.8. При получении, обработке и предоставлении информации, в соответствии с пунктами 9.5., 9.6. настоящего Договора Заказчик обязуется соблюдать режим конфиденциальности.

9.9. За раскрытие информации, предоставленной в соответствии с пунктами 9.5., 9.6. настоящего Договора и передачу ее третьим лицам, за исключением указанных в пункте 9.7 настоящего Договора, убытки Исполнителя могут быть истребованы с Заказчика в размере, не превышающем 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей.

9.10. Настоящим Стороны договорились, что переуступка прав и обязанностей Исполнителя по настоящему Договору без предварительного письменного согласия Заказчика не допускается.

Исполнитель в случае уступки денежного требования к Заказчику третьему лицу (в том числе в рамках договора финансирования под уступку денежного требования) без предварительного согласования с Заказчиком, выплачивает штраф в размере 50% (пятидесяти процентов) от суммы уступленного (подлежащего уступке) денежного требования к Заказчику, при этом все судебные расходы, связанные со взысканием указанного штрафа, возлагаются в полном объеме на Исполнителя. Стороны договорились, что условие настоящего пункта является соглашением Сторон о распределении судебных расходов по требованию о взыскании указанного в настоящем пункте штрафа.

9.11. Исполнитель гарантирует, что настоящий Договор не является для него сделкой с заинтересованностью, крупной сделкой, а также сделкой, на совершение которой в соответствии с законодательством и учредительными документами Исполнителя требуется согласие (одобрение) его органов управления, уполномоченных государственных и иных органов. В случае если для Исполнителя настоящий Договор подпадает под признаки сделки, указанной в настоящем пункте Договора, Исполнитель до его подписания обязан предоставить Заказчику документы, подтверждающие такое согласие (одобрение).

9.12. Настоящий Договор составлен в 2 (двух) подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу. Все приложения и документы, имеющие к настоящему Договору отношение, должны быть составлены на русском языке в двух экземплярах (один для Заказчика, другой для

Исполнителя), если необходимость подготовки большего количества экземпляров не будет предписана Заказчиком.

9.13. Отношения Сторон, неурегулированные настоящим Договором, регулируются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

9.14. Стороны обязуются не разглашать, не передавать сведения, вытекающие из исполнения обязательств по настоящему Договору третьим лицам, кроме как с письменного согласия обеих Сторон, если иное не предусмотрено его условиями.

9.15. В случае изменения адресов, уполномоченных представителей и банковских реквизитов, Стороны обязуются письменно уведомлять друг друга об этом в течение 3 (трех) рабочих дней с даты таких изменений, в указанных случаях заключение дополнительного соглашения о внесении изменений в настоящий Договор не требуется.

10. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА, СРОКИ ИСПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

10.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами всех своих обязательств по нему.

10.2. Исполнитель обязуется приступить к выполнению работ по техническому обслуживанию со следующего рабочего дня после даты подписания Договора и прекратить выполнение работ в 00 часов 00 минут 26.06.2015.

11. ПРИЛОЖЕНИЯ:

11.1. Приложения к настоящему Договору, являющиеся его неотъемлемой частью.

Все приложения к настоящему Договору являются его неотъемлемой частью. В случае противоречия между текстом настоящего Договора и текстом, содержащимся в приложениях к настоящему Договору, преимущественную силу имеет текст настоящего Договора.

11.2. Приложение № 1 - Перечень объектов в отношении инженерно-технических систем, которых осуществляется выполнение работ по техническому обслуживанию;

11.3. Приложение № 2 - Техническое задание на выполнение работ по техническому обслуживанию инженерно-технических систем обеспечения безопасности на наиболее уязвимых объектах транспортной инфраструктуры на автомобильной дороге Государственной компании «Автодор» М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска;

11.4. Приложение № 3 - Регламент технического обслуживания системы безопасности;

11.5. Приложение № 4 - Перечень нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ по техническому обслуживанию;

11.6. Приложение № 5 - Акт сдачи-приемки выполненных работ по техническому обслуживанию ИТСОБ.

11.7. Приложение № 5а - Акт о работе дизель-генераторной установки.

11.8. Приложение № 6 - Акт проверки качества по техническому обслуживанию ИТСОБ.

11.9. Приложение № 7 - Уровень требований к качеству выполнения работ по техническому обслуживанию ИТСОБ.

11.10. Приложение № 8 - Акт передачи оборудования программного обеспечения и технической документации ИТСОБ.

12. РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Исполнитель:

Заказчик:

Закрытое акционерное общество
«Автодор-Телеком»

Адрес юридический
198095, Россия, г. Санкт-Петербург,
Митрофаньевское шоссе, д. 5Е, лит. А

Адрес для корреспонденции
199106, Россия, г. Санкт-Петербург,
Васильевский остров, Средний проспект, д.88
лит А

Телефон/факс
(812)612-77-08/(812)612-77-68
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ БАНК СБЕРБАНКА РФ
Центрального ОСБ №1991/01107
Расч./счет 40702810655230183982
Корр./счет 30101810500000000653
БИК 044030653
ИНН 7825664774
КПП 783901001

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор

_____/_____
МП

_____/Юшин А.И./
МП

Перечень объектов в отношении инженерно-технических систем, которых осуществляется выполнение работ по техническому обслуживанию

	Наименование объекта		Стоимость обслуживания ИТС в месяц, руб. с учетом НДС 18%	Стоимость обслуживания ИТС за весь период, руб. с учетом НДС 18%
1.	мост через реку Дон на км 710+460 автомобильной дороги М-4 «Дон» в Воронежской области	левый правый		
2.	мост через реку Дон на км 710+964 автомобильной дороги М-4 «Дон» в Воронежской области			
3.	мост через реки Северский Донец на км 930+788 автомобильной дороги М-4 «Дон» в Ростовской области	левый правый		
4.	мост через пойму реки Дон на км 1065+437 автомобильной дороги М-4 «Дон» в Ростовской области	левый правый		
5.	мост через пойму реки Дон на км 1070+270 автомобильной дороги М-4 «Дон» в Ростовской области	левый правый		
	Итого:			

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор

_____/_____/_____
МП

_____/Юшин А.И./_____
МП

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по техническому обслуживанию инженерно-технических систем обеспечения безопасности на наиболее уязвимых объектах транспортной инфраструктуры на автомобильной дороге Государственной компании «Автодор» М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска

1. Наименование работ: работы по техническому обслуживанию инженерно-технических систем обеспечения безопасности на наиболее уязвимых объектах транспортной инфраструктуры на автомобильной дороге Государственной компании «Автодор» М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска мостовые сооружения: на км 710+460 (левый правый) на км 710+964, на км 930+788 (левый, правый), на км 1065+437 (левый, правый), на км 1070+270 (левый, правый).

2. Цель работ: поддержание в исправном, работоспособном состоянии:

- инженерно-технических систем обеспечения безопасности на мостовых сооружениях на км 710+460 (левый правый), на км 710+964, на км 930+788(левый, правый), на км 1070+270 (левый, правый), на км 1065+437 (левый, правый) автомобильной дороги М-4 «Дон»;
 - электроснабжения инженерно-технических систем обеспечения безопасности;
 - систем громкоговорящего оповещения, охранного телевидения, охранно-пожарной, периметровой охранной сигнализации, передачи данных инженерно-технических систем обеспечения безопасности;
 - баз данных системы охранного телевидения инженерно-технических систем обеспечения безопасности;
 - программного обеспечения и баз данных электронного журнала оперативных дежурных подрядных организаций;
 - клиент-серверного программного обеспечения,
- кроме того:
- консультирование по вопросам, связанным с эксплуатацией инженерно-технических систем обеспечения безопасности;

3. Общие требования:

Обслуживающая организация должна иметь:

Действующую лицензию Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий на деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, в том числе по видам работ:

- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;
- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожаротушения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.

Действующее свидетельство СРО о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, со следующими видами работ согласно «Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства» утвержденного приказом Минрегионразвития от 30.12.2009 № 624:

- 20.8. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно;
- 20.12. Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты;
- 25.7. Устройство защитных ограждений и элементов обустройства автомобильных дорог;
- 33.2.1. Автомобильные дороги и объекты инфраструктуры автомобильного транспорта.

Обслуживание должно обеспечивать постоянное круглогодичное функционирование ИТСОБ, включая техническое обслуживание аппаратного и специализированного программного обеспечения систем, обеспечивающих функционирование инженерно-технических систем обеспечения безопасности.

Обслуживание должно включать в себя:

ежемесячное, ежеквартальное и полугодовое, а также еженедельное техническое обслуживание аппаратуры и технических средств, кабельного хозяйства;

восстановление их работоспособности в случае выхода из строя с выездом на место расположения элемента подсистемы ИТСОБ по письменной заявке Заказчика;

обязательное полугодовое техническое обслуживание технических средств (систем) при переходе на весеннее – летнюю эксплуатацию;

организация и сопровождение доведения данных, полученных от подсистем ИТСОБ, до пользователей в соответствии с требованиями Заказчика;

сопровождение прикладного программного обеспечения.

Дефектами содержания и технического обслуживания не являются случаи отказов и неработоспособности оборудования, обусловленные повреждением оборудования при проведении дорожных работ, дорожно-транспортных происшествиях, чрезвычайных ситуациях, нарушении или прекращении электроснабжения, из-за вандализма или иных действий третьих лиц.

4. Требования к техническому обслуживанию:

4.1. Техническое обслуживание ИТСОБ должно включать в себя:

инструментальный контроль состояния соединений в подсистемах ИТСОБ, автоматов защиты сети приборов, восстановление работоспособности в случае необходимости;

- визуальный осмотр и проверка целостности оборудования подсистем ИТСОБ, проводов и шин заземления, восстановление работоспособности в случае необходимости;

- настройка и техническое обеспечение приема-передачи данных с подсистем ИТС, программного обеспечения;

- обеспечение безотказной работы всех подсистем ИТСОБ и программного обеспечения;

- проверка и восстановление работоспособности источников бесперебойного питания (ИБП);

- проверка времени работы прибора от ИБП;

- проверка и восстановление работоспособности дизельной генераторной установки (ДГУ);

- два раза в год (май, октябрь) калибровка приборов, а также после обслуживания и ремонта;

- анализ и коррекция получаемых данных с подсистем ИТСОБ.

4.2. Содержание и техническое обслуживание технических средств инженерно-технических систем обеспечения безопасности должно включать в себя:

- ежемесячное и полугодовое техническое обслуживание аппаратуры и аккумуляторов, кабельного хозяйства;

- восстановление работоспособности по факту выхода из строя;

- ведение технической документации;

- обеспечение электропитания всех аппаратных средств от системы бесперебойного гарантированного электроснабжения (без обслуживания АВР);

- содержание систем телекоммуникационной связи;

- содержание и техническое обслуживание АРМ специалистов инженерно-технических систем обеспечения безопасности;
- полугодовое техническое обслуживание аппаратных средств, включенных в состав АРМ специалистов, замена комплектующих аппаратного комплекса под необходимые требования соответствующего программного обеспечения;
- еженедельный визуальный осмотр и полугодовая инструментальная проверка целостности блоков, проводов и шин заземления;
- проведение необходимого восстановления работоспособности аппаратного комплекса АРМ и его элементов по заявке Заказчика.

4.3. Содержание и техническое обслуживание программных средств должно включать в себя:

- сопровождение баз данных;
- формирование отчетов за произвольный период времени по запросу Заказчика;
- преобразование отчетов в формат EXCEL по запросу Заказчика;
- консультирование специалистов Центрального аппарата Государственной компании и Эксплуатирующей организации.

5. Требования к восстановлению работоспособности:

Восстановление работоспособности в случаях:

5.1. Отказа работоспособности оборудования ИТСОБ по причине некачественного и/или не полном объеме проведенного технического обслуживания – восстановление проводится за счет средств Исполнителя.

5.2. Отказ работоспособности оборудования ИТСОБ в результате воздействия на него третьих лиц (кража, вандализм и т.д.) – восстановление за счет Заказчика или эксплуатирующей организации.

5.3 Отказ работоспособности оборудования ИТСОБ находящее на гарантии – за счет средств организации проводившей поставку и монтажные работы по строительству системы ИТСОБ на объектах.

5.4 Отказ работоспособности оборудования ИТСОБ в следствии обстоятельств непреодолимой силы (стихийные бедствия, массовые нарушения общественного порядка, техногенные катастрофы и др.) – за счет средств Заказчика

6. Снижение стоимости выполненных работ по техническому обслуживанию:

6.1. Оплата выполненных работ осуществляется Заказчиком после приемки выполненных работ (подписания Акта приемки выполненных работ) в соответствии с условиями Договора.

6.2. В случае не выполнения одного из видов работ, в соответствии с регламентом технического обслуживания (Приложение № 3 к настоящему Договору), оплата стоимости ежемесячно оплачиваемых работ производится за вычетом не выполненного вида работ согласно Приложению № 7.

6.3. Количество неработающих элементов в каждой подсистеме не должно превышать 5 % от всего оборудования подсистемы.

6.4. В ходе проверки выполнения работ составляется Акт проверки качества по техническому обслуживанию ИТСОБ. Копия Акта проверки качества по техническому обслуживанию ИТСОБ в течении 2 (двух) дней направляется Исполнителю в письменном виде (дублируется с помощью факсимильной или электронной связи).

6.5. Срок исправления неполадок (согласно Акта проверки качества по техническому обслуживанию ИТСОБ) и выполнения заявок не более 48 часов с момента их получения Исполнителем.

6.6. В случаях, когда при выполнении ИСПОЛНИТЕЛЕМ работ по техническому обслуживанию ИТСОБ в ходе устранения на них аварий или повреждений требуется предварительное проведение работ аварийными службами (устранение аварий и их последствий на тепловых, газовых, электрических сетях, сетях водоканала и т.д.) для обеспечения возможности начала работ по восстановлению работоспособности ИТСОБ, контрольные сроки, указанные в пункте 5

настоящего Технического задания, продлеваются на срок выполнения работ аварийными службами.

7. Сроки выполнения работ по техническому обслуживанию ИТСОБ.

- начало: со следующего рабочего дня после подписания Договора на техническое обслуживание оборудования ИТСОБ

- окончание: 00:00 ч. 26.06.2015 г.

Приложение:

1. Перечень оборудования подлежащего техническому обслуживанию на мостовых сооружениях на км 710+460 (левый, правый).
2. Перечень оборудования подлежащего техническому обслуживанию на мостовых сооружениях на км 710+964.
3. Перечень оборудования подлежащего техническому обслуживанию на мостовых сооружениях на км 930+788 (левый, правый).
4. Перечень оборудования подлежащего техническому обслуживанию на мостовых сооружениях на км 1065+437 (левый, правый).
5. Перечень оборудования подлежащего техническому обслуживанию на мостовых сооружениях на км 1070+270 (левый, правый).
6. Перечень программных обеспечений мостовых сооружений, подлежащих техническому обслуживанию.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор

_____/_____/_____
МП

_____/Юшин А.И./_____
МП

Приложение № 1
к Техническому заданию

на выполнение работ по техническому обслуживанию инженерно-технических систем обеспечения безопасности на наиболее уязвимых объектах транспортной инфраструктуры на автомобильной дороге Государственной компании «Автодор» М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска

Перечень оборудования инженерно-технических систем, подлежащих техническому обслуживанию «Мост через реку Дон км 710+460 (левый, правый)» на автомобильной дороге Государственной компании «Автодор» М-4 «Дон»

№ пп	Обозначение	Наименование	Кол-во	Заводской номер	Примечание
1. Система периметрального освещения					
1.1	ОГК-4	Опора освещения оцинкованная	82		
1.2	ЖКУ 33-150-001	Светильник	82		
1.3	25002	Смотровое устройство 335x240x255мм	82		
2. Система видеонаблюдения.					
2.1		Шкаф коммутационный (исполнение 1)	5		
2.2		Шкаф коммутационный (исполнение 2)	19		
2.3		Шкаф коммутационный (исполнение 3)	20		
2.4	P1344-E	Видеокамера сетевая уличная день/ночь, H.264/M-JPEG; от 1280x800 (HDTV 720p), 0.3/0.05лк (F1.4), 72° – 28°	39		
2.5	T8123	Разветвитель питания High PoE 30 W	39		
2.6	P1346-E	Видеокамера сетевая уличная день/ночь, H.264/M-JPEG; от 2048x1536 (HDTV 1080p), 0.5/0.08лк (F1.6), 72° – 27°	2		
2.7	T8123	Разветвитель питания High PoE 30 W	2		
2.8	AXIS Q6034-E	Видеокамера сетевая уличная день/ночь, H.264/M-JPEG; от 1280x720 (HDTV 720p), 0.74/0.04лк (F1.6), 18-кратный оптический зум	4		
2.9	T8123	Разветвитель питания High PoE 30 W	4		
2.10	Q1921-E, 19мм	Тепловизионная сетевая уличная, H.264/M-JPEG; от 768x576, обнаружение человека - 380 м, 29°	4		
2.11	T8123	Разветвитель питания High PoE 30 W	4		
2.12	AXIS Q1921-E	Тепловизионная сетевая уличная, H.264/M-JPEG; от 768x576, обнаружение человека - 700 м, 15°	4		
2.13	T8123	Разветвитель питания High PoE 30 W	4		

2.14	UMC 250	Прожектор освещения	4		
2.15	ДНаТ-250	Лампа для прожектора	4		
2.16		Программное обеспечение серверного оборудования (комплект)	3		
2.17	KL9108	KVM-Переключатель 8-портовый, 17" ЖК-монитор	1		
2.18		АРМ "Оператор мониторинга"			
2.18.1	Race G770R-SecITV-УРММ-RM-M-ONS	ПК "графическая рабочая станция", настольный:	1		
2.18.2	VE247H	Монитор LCD 23.6" 1920x1080, 300кд/м2, 2мс, VGA, DVI, HDMI, Audio	2		
2.18.3		ПО: Microsoft Windows Professional 7 Russian , ПО Удалённое рабочее место (УРМ), ПО: Антивирус	1		

3. Система передачи данных

3.1	IE-3000-8TC	Коммутатор IE3000, 8 10/100 + 2T/SFP	5		
3.2	GLC-LX-SM-RGD	Трансивер 1000 Mbps Single mode, SFP	10		
3.3	PWR-IE3000-CNCT	Разъем питания на передней панели	10		
3.4	IE-3000-4TC	Коммутатор IE3000, 4 10/100 + 2T/SFP	17		
3.5	GLC-LX-SM-RGD	Трансивер 1000 Mbps Single mode, SFP	34		
3.6	PWR-IE3000-CNCT	Разъем питания на передней панели	34		
3.7	G-7000-S-9102-4-CP-KC2	Сервер криптозащиты CSP VPN Gate 7000 Standard	1		
3.8	R200-1120402W	Сервер видеонаблюдения ITV	3		
3.9	WS-C2960S-24TS-L	Коммутатор 24 портовый 10/100/1000 BaseTx, 4 SFP	2		
3.10	GLS-LX-SM	Трансивер 1000Base-SX, LC, SFP	8		
3.11		Система хранения данных			
3.11.1		Базовый компонент VNXE3300, 2xSP; 4port 1Gb/s; 15x3,5; 15x2Tb	1		
3.11.2		Диски 12ТБ; SAS; Disc rack (6x2Tb 7200 rpm)	7		
3.12		Стойка гарантированного электропитания	2		

4. Громкоговорящее оповещение.

4.1		Центральное оборудование:			
4.1.1	TW-041	Адаптер	1		
4.1.2	TW-010	Центральный процессор	1		
4.1.3	TW-5250S	Контроллер панелей	1		

4.1.4	TW-012	Консоль оператора	1		
4.1.5	TW-6250	Аудио процессор	1		
4.1.6	TW-042	Разветвитель	1		
4.2		Программное обеспечение:			
4.2.1	CYB-60	ПО Escort	1		
4.3		АРМ системы ГТО			
4.3.1	Race X140R	АРМ системы безопасности (DEPO Race X140R W7P64/i5_760/4GDDR1333/T500G/DV D±RW/CR/512_G210/KBu/Mu/400W/C AR1WS)	1		
4.3.2	S273HLbmii	Монитор ЖК (TFT TN) 27", широкоформатный, 1920x1080, LED-подсветка, 300 кд/м2, 2 мс, 170°/160°, стереоколонок, HDMI x2, VGA	1		
4.4		Зональное оборудование:			
4.4.1	TW-064	Терминальный усилитель	32		
4.4.2	TW-043	Ретранслятор	2		
4.4.4	ROXTON HP-30T	Громкоговоритель рупорный	32		
5. Пожарно-охранная и периметральная сигнализации					
5.1		Центральное оборудование:			
5.1.1	Race X140R	АРМ системы безопасности (DEPO Race X140R W7P64/i5_760/4GDDR1333/T500G/DV D±RW/CR/512_G210/KBu/Mu/400W/C AR1WS)	1		
5.1.2	S273HLbmii	Монитор ЖК (TFT TN) 27", широкоформатный, 1920x1080, LED-подсветка, 300 кд/м2, 2 мс, 170°/160°, стереоколонок, HDMI x2, VGA	1		
5.1.3	C2000M	Пульт контроля и управления охранно-пожарный	1		
5.1.4	C2000-КДЛ	Контроллер двухпроводной линии связи	2		
5.1.5	C2000-2	Контроллер доступа	2		
5.1.6	C2000-БКИ	Блок контроля и индикации	1		
5.1.7	C2000-Ethernet	Преобразователь интерфейсов RS-232/RS-485 в Ethernet	3		
5.1.8	DR-120-12	AC/DC - блок питания, 12В	1		
5.1.9	DR-120-24	AC/DC - блок питания, 24В	1		
5.2		Программное обеспечение:			
5.2.1	АРМ Орион Про 1.11	Сервер «Орион Про»	1		
5.2.2	АРМ Орион Про 1.11	Оперативная задача «Орион Про» исп. 127	1		
5.2.3	АРМ Орион Про 1.11	Администратор базы данных «Орион Про»	1		

5.3		Охранные извещатели контейнера СБ			
5.3.1	С2000-ИК исп. 02	Извещатель охранный объемный оптико-электронный адресный	2		
5.3.2	С2000-СТ	Извещатель охранный поверхностный звуковой адресный	1		
5.3.3	С2000-СМК	Извещатель охранный магнитоконтактный адресный	3		
5.3.4	С2000-КТ	Кнопка тревожная адресная	1		
5.3.5	ДИП-34А-01-02	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый	3		
5.3.6	ИПР 513-3А исп.02	Извещатели пожарные ручные электроконтактные адресные	1		
5.3.7		Устройство пожаротушения Вонрет «Бонпет» (Самосрабатывающий огнетушитель), ампула 80 x 280мм	7		
5.4		Охранные извещатели контейнера жилищно-бытового			
5.4.1	С2000-ИК исп. 02	Извещатель охранный объемный оптико-электронный адресный	3		
5.4.2	С2000-СТ	Извещатель охранный поверхностный звуковой адресный	2		
5.4.3	С2000-СМК	Извещатель охранный магнитоконтактный адресный	3		
5.4.4	С2000-КТ	Кнопка тревожная адресная	1		
5.4.5	ДИП-34А-01-02	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый	3		
5.4.6	ИПР 513-3А исп.02	Извещатели пожарные ручные электроконтактные адресные	1		
5.4.7		Устройство пожаротушения Вонрет «Бонпет» (Самосрабатывающий огнетушитель), ампула 80 x 280мм	7		
5.5		Комплект оборудования защиты технологических проемов моста:	6		
5.5.1	LX-402	Пассивные уличные ИК извещатели	1		
5.5.2	PN-12-0,4	Преобразователь напряжения (24В-12В), для установки в коробку рядом с извещ.	1		
5.6		Комплект оборудования защиты ворот:	5		
5.6.1	АХ-70	Активный ИК-извещатель (приемник+передатчик)	1		
5.6.2	HU-3	Нагревательный элемент	2		
5.6.3	ИО-102-26 исп.02	Магнито-контактный извещатель с переключающимся контактом (на мет. дверь)	1		
5.7		Комплект оборудования защиты	10		

		калиток:			
5.7.1	ИО-102-26 исп.02	Магнито-контактный извещатель с переключающимся контактом (на мет. дверь)	1		
5.8		Шкаф системы охранной сигнализации периметра	8		
6. Гарантированное электропитание					
6.1	SURT15K RM XLI	Источник бесперебойного питания стоечного исполнения $U_{вх} \approx 380$ В, $U_{вых} \approx 380$ В, $P_n = 20$ кВА со встроенными аккумуляторными батареями.	1		
6.2		Плата удаленного контроля и управления ИБП	1		
6.3		Start-UP Service for (1) Galaxy 5000 up to 30kva UPS (пуско-наладка)	1		
6.4		Шкаф ВРУ	1		
6.5		Шкаф гарантированного питания ЩР1	1		
6.6		Шкаф негарантированного питания ЩР2	1		
6.7		Шкаф питания бытового контейнера ЩР3	1		
6.8		Щит учета электроэнергии	1		
6.9		Шкаф управления освещением	1		
6.10		Распределитель питания в стойке	5		
6.11		Стойка гарантированного электропитания 38U	1		
7. Дополнительное оборудование					
7.1	Wilson P33	Блок-контейнер ДГУ (4000x2300x2400) FG Wilson P33	1		
7.2		Блок-контейнер поста охраны (6000x3600x2750)	1		
7.3		Блок-контейнер жилищно-бытовой			
7.3.1		Блок-контейнер жилищно-бытовой	1		
7.3.2	Camino BEC/M-1500	Конвектор с механическим термостатом, Camino BEC/M-1500	4		
7.3.3		Светильник ЛСП3902А ABS/PS 2x36Вт IP65, 1275мм	6		
7.3.4		Светильник ЛСП3901А ABS/PS 2x18Вт IP65, 675мм	1		
7.5		Кондиционер для аппаратной	2		
7.6		Кондиционер для помещения дежурного	1		
7.7	Camino BEC/M-1500	Конвектор с механическим термостатом, Camino BEC/M-1500	2		
7.8		Светильник ЛСП3902А ABS/PS	4		

		2x36Вт IP65, 1275мм			
7.9		Светильник ЛСП3901А ABS/PS 2x18Вт IP65, 675мм	1		
7.10		Дизельное топливо для ДГУ FG Wilson в штатном баке	80		
Запасные части					
8	GLC-LX-SM-RGD	Трансивер 1000 Mbps Single mode, SFP	1		
9	GLC-LH-SM=	Трансивер 1000 Mbps Single mode, SFP	1		
10	P1344-E	Видеокамера сетевая уличная день/ночь, H.264/M-JPEG; от 1280x800 (HDTV 720p), 0.3/0.05лк (F1.4), 72° – 28°	1		
11	T8123	Разветвитель питания High PoE 30 W	1		
Эксплуатационная документация					
12	СТК.0345.037.0 29-22 РЭ ГГО	Руководство по эксплуатации. Система громкоговорящего оповещения	1		
13	СТК.0345.037.0 29-22 РЭ ОПС	Руководство по эксплуатации. Система охранно-пожарной и периметральной сигнализации.	1		
14	СТК.0345.037.0 29-22 РЭ СОТ	Руководство по эксплуатации. Система охранного телевидения. Программный комплекс «Интеллект»	1		
15	СТК.0345.037.0 29-22 РЭ СПД	Руководство по эксплуатации. Система передачи данных.	1		
16	СТК.0345.037.0 29-22 РЭ ЭС	Руководство по эксплуатации. Система электроснабжения.	1		
17	СТК.0345.037.0 29-22 РЭ СВК	Руководство по эксплуатации. Система кондиционирования.	1		
Дополнительные сведения о комплектности					
18	Радиостанция Моторола		3		
19	Дополнительный аккумулятор с зарядным устройством		3		
20	Туалетная кабинка "Стандарт" с умывальником		1		

Приложение № 2
к Техническому заданию

на выполнение работ по техническому обслуживанию инженерно-технических систем обеспечения безопасности на наиболее уязвимых объектах транспортной инфраструктуры на автомобильной дороге Государственной компании «Автодор» М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска

Перечень оборудования инженерно-технических систем, подлежащих техническому обслуживанию «Мост через реку Дон км 710+964 » на автомобильной дороге Государственной компании «Автодор» М-4 «Дон»

№ пп	Обозначение	Наименование	Кол- во	Заводской номер	Примеч ание
1. Система периметрального освещения					
1.1	ОГК-4	Опора освещения оцинк.	13		
1.2	ДНаТ 150	Лампа	13		
1.3	25002	Смотровое устройство 335х240х255мм	13		
2. Система видеонаблюдения					
2.1		Шкаф коммутационный (исполнение 2)	4		
2.2	P1344-E	Видеокамера сетевая уличная день/ночь, H.264/M-JPEG; от 1280х800 (HDTV 720p), 0.3/0.05лк (F1.4), 72° – 28°	4		
2.3	T8123	Разветвитель питания High PoE 30 W	4		
2.4	P1346-E	Видеокамера сетевая уличная день/ночь, H.264/M-JPEG; от 2048х1536 (HDTV 1080p), 0.5/0.08лк (F1.6), 72° – 27°	2		
2.5	T8123	Разветвитель питания High PoE 30 W	2		
2.6		Программное обеспечение серверного оборудования (комплект)	1		
2.7		АРМ "Оператор мониторинга"			
2.7.1	Race G770R-SecITV-UPMM-RM-M-ONS	ПК "графическая рабочая станция", настольный:	1		
2.7.2	VE247H	Монитор LCD 23.6" 1920х1080, 300кд/м2, 2мс, VGA, DVI, HDMI, Audio	1		
2.7.3		ПО: Microsoft Windows Professional 7 Russian , ПО Удалённое рабочее место (УРМ), ПО: Антивирус	1		
3. Система передачи данных					
3.1	IE-3000-4TC	Коммутатор IE3000, 4 10/100 + 2T/SFP	4		
3.2	GLC-LX-SM-RGD	Трансивер 1000 Mbps Single mode, SFP	8		

3.3	PWR-IE3000-CNCT	Разъем питания на передней панели	8		
3.4	G-7000-S-9102-4-CP-KC2	Сервер криптозащиты CSP VPN Gate 7000 Standard	1		
3.5	R200-1120402W	Сервер видеонаблюдения ITV	1		
3.6	WS-C2960S-24TS-L	Коммутатор 24 портовый 10/100/1000 BaseTх, 4 SFP	1		
3.7	GLC-LH-SM=	Трансивер 1000 Mbps Single mode, SFP	4		
3.8		Система хранения данных			
3.8.1		Базовый компонент VNXE3300, 2хSP; 4port 1Gb/s; 15х3,5; 15х2Tb	1		
3.8.2		Диски 12ТБ; SAS; Disc rack (6х2Tb 7200 rpm)	7		
3.9		Стойка гарантированного электропитания 38 U	1		
4. Пожарно-охранная сигнализация					
		Центральное оборудование:			
4.1	Race X140R	АРМ системы безопасности (DEPO Race X140R W7P64/i5_760/4GDDR1333/T500G/D VD±RW/CR/512_G210/KBu/Mu/400 W/CAR1WS)	1		
4.2	S273HLbmii	Монитор ЖК (TFT TN) 27", широкоформатный, 1920х1080, LED-подсветка, 300 кд/м2, 2 мс, 170°/160°, стереоколонки, HDMI x2, VGA	1		
4.3	C2000M	Пульт контроля и управления охранно-пожарный	1		
4.4	C2000-КДЛ	Контроллер двухпроводной линии связи	1		
4.5	C2000-2	Контроллер доступа	1		
4.6	C2000-БКИ	Блок контроля и индикации	1		
4.7	C2000-Ethernet	Преобразователь интерфейсов RS-232/RS-485 в Ethernet	2		
4.8	DR-120-12	АС/DC - блок питания, 12В	1		
4.9	DR-120-24	АС/DC - блок питания, 24В	1		
		Программное обеспечение:			
4.10	АРМ Орион Про 1.11	Сервер «Орион Про»	1		
4.11	АРМ Орион Про 1.11	Оперативная задача «Орион Про» исп. 127	1		
4.12	АРМ Орион Про 1.11	Администратор базы данных «Орион Про»	1		
		Охранные извещатели контейнера СБ			
4.13	C2000-ИК исп. 02	Извещатель охранный объемный	2		

		оптико-электронный адресный			
4.14	C2000-СТ	Извещатель охранный поверхностный звуковой адресный	1		
4.15	C2000-СМК	Извещатель охранный магнитоконтактный адресный	3		
4.16	C2000-КТ	Кнопка тревожная адресная	1		
4.17	ДИП-34А-01-02	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно- аналоговый	3		
4.18	ИПР 513-3А исп.02	Извещатели пожарные ручные электроконтактные адресные	1		
		Модули пожаротушения контейнера СБ			
4.19		Устройство пожаротушения Bonpet «Бонпет» (Самосрабатывающий огнетушитель), ампула 80 x 280мм	7		

5. Гарантированное электропитание

5.1	SURT15K RM XLI	Источник бесперебойного питания стойечного исполнения $U_{вх} \sim 380$ В, $U_{вых} \sim 380$ В, $P_n = 20$ кВА со встроенными аккумуляторными батареями.	1		
5.2		Плата удаленного контроля и управления ИБП	1		
5.3		Start-UP Service for (1) Galaxy 5000 up to 30kva UPS (пуско-наладка)	1		
5.4		Шкаф ВРУ	1		
5.5		Шкаф гарантированного питания ЩР1	1		
5.6		Шкаф негарантированного питания ЩР2	1		
5.7		Распределитель питания в стойке	5		
5.8		Шкаф управления освещением	1		

6. Дополнительное оборудование

6.1		Кондиционер для аппаратной	2		
6.2		Кондиционер для помещения дежурного	1		
6.3	Wilson P33	Блок-контейнер ДГУ (4000x2300x2400) FG Wilson P33	1		
6.4		Блок-контейнер поста охраны (6000x3600x2750)	1		
6.5		Светильник ЛСП3902А ABS/PS 2x36Вт IP65, 1275мм	4		
6.6		Светильник ЛСП3901А ABS/PS 2x18Вт IP65, 675мм	1		
6.7	Camino ВЕС/М- 1500	Конвектор с механическим термостатом, Camino ВЕС/М-1500	2		

6.8		Дизельное топливо для ДГУ FG Wilson в штатном баке	80		
Запасные части					
7	GLC-LX-SM-RGD	Трансивер 1000 Mbps Single mode, SFP	1		
8	GLC-LH-SM=	Трансивер 1000 Mbps Single mode, SFP	1		
Эксплуатационная документация					
9	СТК.0345.037.029-22 РЭ ОПС	Руководство по эксплуатации. Система охранно-пожарной сигнализации.	1		
10	СТК.0345.037.029-22 РЭ СОТ	Руководство по эксплуатации. Система охранного телевидения. Программный комплекс «Интеллект»	1		
11	СТК.0345.037.029-22 РЭ СПД	Руководство по эксплуатации. Система передачи данных.	1		
12	СТК.0345.037.029-22 РЭ ЭС	Руководство по эксплуатации. Система электроснабжения.	1		
13	СТК.0345.037.029-22 РЭ СВК	Руководство по эксплуатации. Система кондиционирования.	1		
Дополнительные сведения о комплектности					
14	Радиостанция Моторола		3		
15	Дополнительный аккумулятор с зарядным устройством		3		

Приложение № 3
к Техническому заданию

на выполнение работ по техническому обслуживанию инженерно-технических систем обеспечения безопасности на наиболее уязвимых объектах транспортной инфраструктуры на автомобильной дороге Государственной компании «Автодор» М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска

Перечень оборудования инженерно-технических систем, подлежащих техническому обслуживанию «Мост через реку Северский Донец км 930+788 (левый, правый)» на автомобильной дороге Государственной компании «Автодор» М-4 «Дон»

№ пп	Обозначение	Наименование	Кол-во	Заводской номер	Примечание
1. Система периметрального освещения					
1.1	ОГК-4	Опора освещения оцинкованная.	5		
1.2	ЖКУ 33-150-001	Светильник	5		
1.3	ДНаТ 150	Лампа	5		
1.4	25002	Смотровое устройство 335x240x255мм	5		
2. Система видеонаблюдения					
2.1		Шкаф коммутационный (исполнение 1)	2		
2.2		Шкаф коммутационный (исполнение 2)	5		
2.3	P1344-E	Видеокамера сетевая уличная день/ночь, H.264/M-JPEG; от 1280x800 (HDTV 720p), 0.3/0.05лк (F1.4), 72° – 28°	12		
2.4	T8123	Разветвитель питания High PoE 30 W	12		
2.5	P1346-E	Видеокамера сетевая уличная день/ночь, H.264/M-JPEG; от 2048x1536 (HDTV 1080p), 0.5/0.08лк (F1.6), 72° – 27°	2		
2.6	T8123	Разветвитель питания High PoE 30 W	2		
2.7	AXIS Q6034-E	Видеокамера сетевая уличная день/ночь, H.264/M-JPEG; от 1280x720 (HDTV 720p), 0.74/0.04лк (F1.6), 18-кратный оптический зум	2		
2.8	T8123	Разветвитель питания High PoE 30 W	2		
2.9	Q1921-E, 19мм	Тепловизионная сетевая уличная, H.264/M-JPEG; от 768x576, обнаружение человека - 380 м, 29°	2		
2.10	T8123	Разветвитель питания High PoE 30 W	2		
2.11	UMC 250	Прожектор освещения	4		
2.12	ДНаТ-250	Лампа для прожектора	4		
2.13		Программное обеспечение серверного оборудования (комплект)	1		
2.14	KL9108	KVM-Переключатель 8-портовый, 17"	1		

		ЖК-монитор			
2.15		АРМ "Оператор мониторинга"	1		
2.15.1	Race G770R-SecITV-UPMM-RM-M-ONS	ПК "графическая рабочая станция", настольный:	1		
2.15.2	VE247H	Монитор LCD 23.6" 1920x1080, 300кд/м2, 2мс, VGA, DVI, HDMI, Audio	2		
2.15.3		ПО: Microsoft Windows Professional 7 Russian , ПО Удалённое рабочее место (UPM), ПО: Антивирус	1		
3. Система передачи данных					
3.1	IE-3000-8TC	Коммутатор IE3000, 8 10/100 + 2T/SFP	2		
3.2	GLC-LX-SM-RGD	Трансивер 1000 Mbps Single mode, SFP	4		
3.3	PWR-IE3000-CNCT	Разъем питания на передней панели	4		
3.4	IE-3000-4TC	Коммутатор IE3000, 4 10/100 + 2T/SFP	5		
3.5	GLC-LX-SM-RGD	Трансивер 1000 Mbps Single mode, SFP	10		
3.6	PWR-IE3000-CNCT	Разъем питания на передней панели	10		
3.7	G-7000-S-9102-4-CP-KC2	Сервер криптозащиты CSP VPN Gate 7000 Standard	1		
3.8	R200-1120402W	Сервер видеонаблюдения ITV	1		
3.9	WS-C2960S-24TS-L	Коммутатор 24 портовый 10/100/1000 BaseTх, 4 SFP	2		
3.10	GLC-LH-SM=	Трансивер 1000 Mbps Single mode, SFP	8		
3.11		Система хранения данных			
3.11.1		Базовый компонент VNXE3300, 2xSP; 4port 1Gb/s; 15x3,5; 15x2Tb	1		
3.11.2		Диски 12ТБ; SAS; Disc rack (6x2Tb 7200 rpm)	7		
3.12		Стойка гарантированного электропитания 38 U	2		
4. Громкоговорящее оповещение					
4.1		Центральное оборудование:			
4.1.1	TW-041	Адаптер	1		
4.1.2	TW-010	Центральный процессор	1		
4.1.3	TW-5250S	Контроллер панелей	1		
4.1.4	TW-012	Консоль оператора	1		
4.1.5	TW-6250	Аудио процессор	1		

4.1.6	TW-042	Разветвитель	1		
4.2		Программное обеспечение:			
4.2.1	CYB-60	ПО Escort	1		
4.3		АРМ системы ГГО			
4.3.1	Race X140R	АРМ системы безопасности (DEPO Race X140R W7P64/i5_760/4GDDR1333/T500G/DV D±RW/CR/512_G210/KBu/Mu/400W/C AR1WS)	1		
4.3.2	S273HLbmii	Монитор ЖК (TFT TN) 27", широкоформатный, 1920x1080, LED-подсветка, 300 кд/м2, 2 мс, 170°/160°, стереоколонки, HDMI x2, VGA	1		
4.4		Зональное оборудование:			
4.4.1	TW-064	Терминальный усилитель	6		
4.4.2	TW-043	Ретранслятор	3		
4.4.3	ROXTON HP-15T	Громкоговоритель рупорный	4		
4.4.4	ROXTON HP-30T	Громкоговоритель рупорный	4		
5. Пожарно-охранная сигнализация					
		Центральное оборудование:			
5.1	Race X140R	АРМ системы безопасности (DEPO Race X140R W7P64/i5_760/4GDDR1333/T500G/DV D±RW/CR/512_G210/KBu/Mu/400W/C AR1WS)	1		
5.2	S273HLbmii	Монитор ЖК (TFT TN) 27", широкоформатный, 1920x1080, LED-подсветка, 300 кд/м2, 2 мс, 170°/160°, стереоколонки, HDMI x2, VGA	1		
5.3	C2000M	Пульт контроля и управления охранно-пожарный	1		
5.4	C2000-КДЛ	Контроллер двухпроводной линии связи	1		
5.5	C2000-2	Контроллер доступа	1		
5.6	C2000-БКИ	Блок контроля и индикации	1		
5.7	C2000-Ethernet	Преобразователь интерфейсов RS-232/RS-485 в Ethernet	2		
5.8	DR-120-12	АС/DC - блок питания, 12В	1		
5.9	DR-120-24	АС/DC - блок питания, 24В	1		
	C2000-AP8	Адресный восьмизонный расширитель	2		
5.10		Программное обеспечение:			
5.10.1	АРМ Орион Про 1.11	Сервер «Орион Про»	1		
5.10.2	АРМ Орион Про 1.11	Оперативная задача «Орион Про» исп. 127	1		

5.10.3	АРМ Орион Про 1.11	Администратор базы данных «Орион Про»	1		
5.11		Охранные извещатели контейнера СБ			
5.11.1	С2000-ИК исп. 02	Извещатель охранный объемный оптико-электронный адресный	2		
5.11.2	С2000-СТ	Извещатель охранный поверхностный звуковой адресный	1		
5.11.3	С2000-СМК	Извещатель охранный магнитоконтактный адресный	3		
5.11.4	С2000-КТ	Кнопка тревожная адресная	1		
5.11.5	ДИП-34А-01-02	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый	3		
5.11.6	ИПР 513-3А исп.02	Извещатели пожарные ручные электроконтактные адресные	1		
5.12		Модули пожаротушения контейнера СБ			
5.12.1		Устройство пожаротушения Bonpet «Бонпет» (Самосрабатывающий огнетушитель), ампула 80 x 280мм	7		
6. Гарантированное электропитание					
6.1	SURT15K RM XLI	Источник бесперебойного питания стоечного исполнения $U_{вх} \sim 380$ В, $U_{вых} \sim 380$ В, $P_n = 20$ кВА со встроенными аккумуляторными батареями.	1		
6.2		Плата удаленного контроля и управления ИБП	1		
6.3		Start-UP Service for (1) Galaxy 5000 up to 30kva UPS (пуско-наладка)	1		
6.4		Щит учета электроэнергии	1		
6.5		Шкаф ВРУ	1		
6.6		Шкаф гарантированного питания ЦР1	1		
6.7		Шкаф негарантированного питания ЦР2	1		
6.8		Шкаф управления освещением	1		
6.9		Распределитель питания в стойке	4		
7. Дополнительное оборудование					
7.1		Кондиционер для аппаратной	2		
7.2		Кондиционер для помещения дежурного	1		
7.3	Camino BEC/M-1500	Конвектор с механическим термостатом, Camino BEC/M-1500	2		
7.4	Wilson P33	Блок-контейнер ДГУ (4000x2300x2400) FG Wilson P33	1		
7.5		Блок-контейнер поста охраны	1		

		(6000x3600x2750)			
7.6		Дизельное топливо для ДГУ FG Wilson в штатном баке	80		
Запасные части					
8	GLC-LX-SM-RGD	Трансивер 1000 Mbps Single mode, SFP	1		
9	GLC-LH-SM=	Трансивер 1000 Mbps Single mode, SFP	1		
10	P1344-E	Видеокамера сетевая уличная день/ночь, H.264/M-JPEG; от 1280x800 (HDTV 720p), 0.3/0.05лк (F1.4), 72° – 28°	1		
11	T8123	Разветвитель питания High PoE 30 W	1		
Эксплуатационная документация					
12	СТК.0345.037.029-22 РЭ ГГО	Руководство по эксплуатации. Система громкоговорящего оповещения	1		
13	СТК.0345.037.029-22 РЭ ОПС	Руководство по эксплуатации. Система охранно-пожарной и периметральной сигнализации.	1		
14	СТК.0345.037.029-22 РЭ СОТ	Руководство по эксплуатации. Система охранного телевидения. Программный комплекс «Интеллект»	1		
15	СТК.0345.037.029-22 РЭ СПД	Руководство по эксплуатации. Система передачи данных.	1		
16	СТК.0345.037.029-22 РЭ ЭС	Руководство по эксплуатации. Система электроснабжения.	1		
17	СТК.0345.037.029-22 РЭ СВК	Руководство по эксплуатации. Система кондиционирования.	1		
Дополнительные сведения о комплектности					
18	Радиостанция Моторола		3		
19	Дополнительный аккумулятор с зарядным устройством		3		
20	Туалетная кабинка "Стандарт" с умывальником		1		

Приложение № 4
к Техническому заданию

на выполнение работ по техническому обслуживанию инженерно-технических систем обеспечения безопасности на наиболее уязвимых объектах транспортной инфраструктуры на автомобильной дороге Государственной компании «Автодор» М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска

Перечень оборудования инженерно-технических систем, подлежащих техническому обслуживанию «Мост через р.Дон км 1065+437 (левый, правый)» на автомобильной дороге Государственной компании «Автодор» М-4 «Дон»

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во	Заводской номер	Примечание
Раздел 1. Система кондиционирования и отопления					
	Мицубиси	Кондиционер для аппаратной	2		
1		Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 18 мм	10		
2		Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс")	10		
	Мицубиси	Кондиционер для помещения дежурного	1		
3		Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 18 мм	5		
4		Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс")	5		
5	Camino ВЕС/М-1500	Конвектор с механическим термостатом	2		
Раздел 2. Охранные извещатели контейнера СБ и модули пожаротушения					
6	С2000-ИК	Извещатель охранный объемный оптико-электронный адресный	2		
7	С2000-СТ	Извещатель охранный поверхностный звуковой	1		
8	С2000-СМК	Извещатель магнитоконтактный	3		
9	С2000-КТ	Кнопка тревожная адресная	1		
10	ДИП-34А-01-02	Извещатель дымовой адресный	3		
11	ИПР 513-3А исп.02	Извещатели пожарные ручные электроконтактные адресные	1		
12	Bonpet	Bonpet «Бонпет» (Самосрабатывающий огнетушитель), ампула 80 x 280мм	7		

Раздел 3. Блок контейнера ДГУ					
13	Wilson P26-4S	Дизель-генератор мощностью 24 кВт в контейнерном исполнении - Блок-контейнер "Север" с ДГУ FG Wilson	1		
13a		Дизельное топливо для ДГУ FG Wilson P26-4S в штатном баке	80		
Раздел 4. Система периметрального освещения, опоры, светильники					
14		Опоры стальные	4		
15	КУ-2-1Р	Кронштейн на 2 светильника	4		
16	КУ-4-1Р	Кронштейн на 4 светильника	1		
17	АТ-ДКУ-130-W	Светильник	10		
18		Светильники	3		
Раздел 5. Охранная периметральная сигнализация					
АРМ системы безопасности					
19		АРМ системы безопасности (DEPO Race X140R W7P64/i5_760/4GDDR1333/T500G/DVD±RW/CR/512_G210/KBu/Mu/400W/CAR1WS	1		
20	LCD 23.6"	Монитор LCD 23.6" 1920x1080, 300кд/м2, 2мс, VGA, DVI, HDMI, Audio	1		
21		Программное обеспечение АРМ Орион	1		
22	C2000-M	Пульт контроля и управления охранно-пожарный	1		
23	C2000-КДЛ	Контроллер двухпроводной линии связи	1		
24	C2000-БКИ	Блок контроля и индикации	1		
25	C2000-USB	Преобразователь интерфейсов RS-232/RS-485 в Ethernet C2000-Ethernet	1		
26	C2000-AP8	Адресный восьми-зонный расширитель	4		
27	C2000-СП2	Контроллер доступа	1		
28	БЗЛ	Блок защиты линий	6		
29	БРИЗ	Блок разветвительно-изолирующий	4		
30	ДПМГ 2-40	Датчик магнитогерконовый	5		
31	Агат 6-24	Радиоволновой извещатель	1		
32		Труба гофрированная ПНД д.16мм	30		
33	КВПП-5е 4x2x0,52	Кабель категории 5е (витая пара) 4x2x0,52 (уличный)	770		
34	КПСЭнг-FRLS 1x2x0,2	Кабель огнестойкий	25		
35		Стойка для Агат 6-24 (d=76 мм)	8		
Раздел 6. СИСТЕМА ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ					
		Распределительное устройство			
36		Шкаф телекоммуникационный	1		

		напольный 3811 (800x1000) дверь стекло			
37		Модуль вентилат, в крышу, 2 вент, в шкаф ЦМО	1		
38		Блок освещения	2		
39		Комплект заземления 19" для оборудования в шкафах и стойках	1		
40	БР-8П	Блок розеток	2		
		Коммутатор доступа			
41	Коммутатор IE3000	Коммутатор IE3000, 4 10/100 + 2T/SFP	4		
42		Трансивер 1000 Mbps Multi mode, SFP	8		
43		Разъем питания на передней панели	4		
		Сервер криптозащиты и firewall			
44	CSP VPN	CSP VPN Gate 7000 Standard	1		
		Сервер видеонаблюдения ITV			
45	ITV	Сервер видеонаблюдения ITV	1		
		Коммутатор ЦОД			
46		Коммутатор 24 портовый 10/100/1000 BaseTx, 4 SFP	2		
47	Catalyst 2960S FlexStack C2960S-STACK	Стек-модуль Catalyst 2960S FlexStack C2960S-STACK	2		
48		Трансивер 1000Base-SX, LC, SFP	8		
49	Power Cord Europe	Кабель питания 220В Power Cord Europe	2		
		СХД ЦОД			
50	EMC Clariion	Базовый компонент EMC Clariion	1		
		ЗиП			
51		Трансивер 1000 Mbps Multi mode, SFP	2		
52	V2-PS07-020	Жесткий диск	1		
Раздел 7. Громкоговорящее оповещение					
		АРМ системы ГГО			
53		АРМ системы безопасности (DEPO Race X140R W7P64/i5_760/4GDDR1333/T500G/DVD±RW/CR/512_GB/210/KBu/Mu/400W/CAR1WS)	1		
54	Монитор LCD 23.6"	Монитор LCD 23.6" 1920x1080, 300кд/м2, 2мс, VGA, DVI, HDMI, Audio	1		
55	Escort INT-30A	ПО Escort INT-30A	1		
56	NOD32	ПО: Антивирус NOD32	1		
		Центральное оборудование:			

57	TW-041	Адаптер	1		
58	TW-010	Центральный процессор	1		
59	TW 5250S	Контроллер панелей	1		
60	TW-012	Консоль оператора	1		
61	TW-6250	Аудио процессор	1		
62	TW-042	Разветвитель	3		
		Зональное оборудование:			
63	TW-064	Терминальный усилитель	6		
64	HS-15	Громкоговоритель рупорный	4		
65	HS-30	Громкоговоритель рупорный	4		
		Кабельные ГГО			
66	КВПЭфВП-5е 4х2х0,52	Кабель категории 5е (витая пара) 4х2х0,52 (уличный)	670		
67	ПРППМТ 2х0,9	Кабель 2х0,9	61		
68	ДКС 53800	Коробка ответвительная	8		
Раздел 8. Видеонаблюдение					
		Телекамера стационарная (1280х800) в составе:			
69	Axis P1344-E	Видеокамера сетевая уличная день/ночь, H.264/M-JPEG; от 1280х^6 (HDTV 720p), 0.3/0.05лк (F1.4), 66° - 27°	4		
70		Устройство грозозащиты для Ethernet	4		
71	Axis T8123	Разветвитель питания High PoE 30 W	4		
72	PFL-N30w	Прожектор светодиодный 30 Ватт	4		
73	ДКС 53800	Коробка ответвительная	4		
		Телекамера стационарная (2048х1536) в составе:			
74	Axis P1346-E	Видеокамера сетевая уличная день/ночь, H.264/M-JPEG; от 2048х^6 (HDTV 1080p), 0.5/0.08лк (F1.6), 72° - 27°	4		
75		Устройство грозозащиты для Ethernet	4		
76	Axis T8123	Разветвитель питания High PoE 30 W	4		
Телекамера купольная поворотная в составе:					
77	Axis Q6034-E	Видеокамера сетевая уличная день/ночь, H.264/M-JPEG; от 1280х720 (HDTV 720p), 0.74/0.04лк (F1.6), 18- кратный оптический зум	4		
78	Axis 5017-671	Кронштейн крепления для опоры	4		
79		Устройство грозозащиты для Ethernet	4		
80	Axis T8123	Разветвитель питания High PoE 30 W	4		
		Тепловизионная сетевая уличная камера:			
81	Axis Q1922-e AX0480-001	Тепловизионная сетевая уличная, H.264/M-JPEG; от 768х576, 60 мм, 10	2		

		град			
82		Устройство грозозащиты для Ethernet	2		
83	Axis T8123	Разветвитель питания High PoE 30 W	2		
		Прожектор освещения в составе:			
84	ПИК 11к2	Прожектор светодиодный 32 Ватт	4		
		KVM переключатель в составе			
85		KVM-Переключатель 8-портовый, 17" ЖК-монитор	1		
		АРМ"Оператор мониторинга", комплект в составе:			
86		ПК "графическая рабочая станция", настольный, Dell Precision T7600	1		
87		Монитор ЖК (TFT TN) 27", широкоформатный, 1920x1080, LED-подсветка, 300 кд/м2, 2 мс, 170°/160°, стереоколонки, HDMI x2, VGA, DELL Displey 27" U2711	2		
88	T8311	Джойстик управления поворотными устройствами	1		
89		ПО АРМ	1		
90		Опора не силовая фланцевая трубная 6м	8		
91	SFTP4-C5E-SOLID-GY	Кабель категории 5е (витая пара) 4x2x0,52	348		
		ЗиП			
92	Axis P1346-E	Видеокамера сетевая уличная день/ночь, H.264/M-JPEG; от 2048x^6 (HDTV 1080p), 0.5/0.08лк (F1.6), 72° - 27°	1		
93		Разветвитель питания High PoE 30 W	1		
		Шкафы коммутационные			
94		Термошкаф ТШ-5	4		
95	ДКС 53800	Коробка ответвительная	24		
96	SHT-13SH-2,5EU	Блок розеток 13 постов	2		
97	SHT-9SH-2,5EU	Блок розеток 9 постов	3		
98	6EP1322-1SH02	Блок питания 12В 4,5А	4		
99	6EP1332-1SH42	Источник питания 24В 2,5А	4		
		<u>ЗИП:</u>	-		
100	6EP1322-1SH02	Блок питания 12В 4,5А	1		
101	6EP1332-1SH42	Источник питания 24В 2,5А	1		
Раздел 9. Гарантированное электропитание					

		Оборудование электропитания			
101		Источник бесперебойного питания	1		
102		Плата удаленного контроля и управления ИБП	1		
103	Start-UP	Start-UP Service for (1) to 30kva UPS (пуско-наладка)	1		
104		Шкаф ВРУ	1		
105	RS-485 в Ethernet	Преобразователь RS-485 в Ethernet	1		
106		Шкаф ШР1	1		
107		Шкаф ШР2	1		
108		Шкаф УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	1		
109		Шкаф управления наружным освещением	1		
110	РН-47 MVA00D-RN	Расцепитель независимый РН-47 MVA00D-RN	2		
111	RE11RMEMU	Реле времени (импульсное управление расцепителем) RE11RMEMU	1		
112	6EP1332-1SH42	Источник пит. 24В 2,5А 6EP1332-1SH42	1		
113	Legrand 040 49	Реле силовое	1		
114	Legrand 037 23	Сумеречный выключатель	1		
115		Система заземления	1		
Кабель электропитания в проложенных трубах					
116	ВВГнг 5x16	Кабель силовой	5		
117	ВВГнг 4x16	Кабель силовой	50		
118	ВВГнг 3x4	Кабель силовой	550		
119	ВВГнг 3x2,5	Кабель силовой	554		
120	ВВГнг 3x1,5	Кабель силовой	536		
121		Провод медный гибкий сечением 1*16 кв.мм	80		
122	ПВС 2x0,75мм	Провод силовой	10		
Раздел 10. Документация по объекту					
123		Исполнительная документация по ИТСОБ	1		
124		Проектная документация по ИТСОБ	1		
125		Техническая документация на оборудование ИТСОБ, пароли доступа к системам, электронные ключи	1		
126		Сервисные контракта на оборудования передачи данных и видеонаблюдения (Cisco, сервера криптозащиты и видеонаблюдения)	1		

Приложение № 5
к Техническому заданию

на выполнение работ по техническому обслуживанию инженерно-технических систем обеспечения безопасности на наиболее уязвимых объектах транспортной инфраструктуры на автомобильной дороге Государственной компании «Автодор» М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска

Перечень оборудования инженерно-технических систем, подлежащих техническому обслуживанию «Мост через р.Дон км 1070+270 (левый, правый)» на автомобильной дороге Государственной компании «Автодор» М-4 «Дон»

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во	Заводской номер	Примечание
Раздел 1. Система охранного телевидения					
Телекамера стационарная (2048x1536) в составе:					
1		Камера телевизионная передающая	2		
2	T8123	РоЕ инжектор 30 Вт	2		
3		Устройство грозозащиты для Ethernet	2		
4		Прожектор, с лампой мощностью 500 Вт	0,02		
Телекамера купольная поворотная в составе:					
5		Камера телевизионная передающая	2		
6	T8123	РоЕ инжектор 30 Вт	2		
7		Устройство грозозащиты для Ethernet	2		
8	T91A67	Кронштейн для установки на опору	2		
Тепловизионная сетевая камера в составе:					
9		Тепловизионная сетевая уличная, H.264/M-JPEG; от 768x576, 60 мм, 100	4		
10		Устройство грозозащиты для Ethernet	4		
11	T8123	РоЕ инжектор 30 Вт	4		
АРМ «Оператор мониторинга», комплект в составе:					
12		ПК «графическая рабочая станция»	1		
13		Монитор	2		
14		Стерео-система	1		
Раздел 2. Система электропитания и охранного освещения:					
Охранное освещение:					

15		Стальные промежуточные опоры свободностоящих, одностоечных массой до 2 т	0,328		
16		Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков 2	4		
17		Светильник, вне зданий	10		
Кабельная канализация технологических зон:					
18		Смотровое устройство	2		
19		Ящик для трубных проводок протяжной или короба, размер до 500х500 мм	15		
Заземление:					
20		Система заземления	1		
Кабель электропитания:					
21		Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм ²	500		
22		Короб по стенам и потолкам, длина 2 м	200		
23		Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг	200		
24		Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 0,5 кг	1025		
Оборудование электропитания:					
25	Eaton E-series	Источник бесперебойного питания	1		
26		Корпус модульный пластиковый ЩРН	5		
27		Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	17		
28		Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	2		
29	РН-47	Расцепитель независимый	2		
30		Силовое реле	1		
31		Реле времени	1		
32		Переключатель однополюсный	1		
33		Выключатель сумеречный	1		

34		Выключатель накладной	1		
35		ДГУ FG Wilson P13.5.6			
36		Дизельное топливо для ДГУ FG Wilson в штатном баке	80		
Раздел 3. Система передачи данных:					
Распределительное устройство:					
37		Шкаф телекоммуникационный	1		
38		Модуль вентиляторный	1		
39		Панель осветительная	2		
40		Комплект заземления	1		
41		Блок розеток	2		
KVM переключатель в составе:					
42		KVM переключатель	1		
43		ЖК-монитор	1		
Коммутатор уровня доступа:					
44	IE3000	Коммутатор IE3000	2		
45		Трансивер 1000 mbps	4		
Сервер криптозащиты и firewall:					
46	C200 M2	Сервер криптозащиты на базе C200 M2	1		
Транзитный коммутатор:					
47		Коммутатор 24 портовый	1		
48		Трансивер 1000 mbps	4		
Шкафы коммутационные:					
49		Термошкаф ТШ-5	2		
50		Коробка кабельная соединительная или разветвительная	2		
51		Блок розеток	2		
Кабельная продукция:					
52		Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	36		
Раздел 4. Система охранно-пожарной сигнализации:					
53	C2000-КДЛ	Приборы приемно-контрольные	1		
54		Преобразователь интерфейсов	2		
55	C2000-ИК	Прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	2		
56	C2000-СТ	Прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении	1		
57	СМК	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	3		
58		Кнопка тревожная	1		

59		Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (ДИП)	3		
60		Извещатель ручной	1		
61		Короб по стенам и потолкам, длина 2 м	0,15		
62		Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг	0,25		
63		Вопрет «Бонпет» (Самосрабатывающий огнетушитель), ампула 80 x 280мм	5		
Раздел 5. Громкоговорящее оповещение					
		Центральное оборудование:			
64	TW-010	Центральный процессор	1		
65	TW 5250S	Контроллер панелей	1		
66	TW-012	Консоль оператора	1		
67	TW-6250	Аудио процессор	1		
68	TW-042	Разветвитель	2		
		Зональное оборудование:			
69	TW-064	Терминальный усилитель	6		
70	HS-30	Громкоговоритель рупорный	8		
		Кабельные ГГО			
66	КВПЭфВП-5е 4x2x0,52	Кабель категории 5е (витая пара) 4x2x0,52 (уличный)	700		
67	ПРППМт 2x0,9	Кабель 2x0,9	200		
68	ДКС 53800	Коробка ответвительная	8		
Раздел 6. Документация по объекту					
64		Исполнительная документация по ИТСОБ	1		
65		Проектная документация по ИТСОБ	1		
66		Техническая документация на оборудование ИТСОБ, пароли доступа к системам, электронные ключи	1		

67		Сервисные контракта на оборудования передачи данных и видеонаблюдения (Cisco, сервера криптозащиты и видеонаблюдения)	1		
----	--	---	---	--	--

Приложение № 6
к Техническому заданию

на выполнение работ по техническому обслуживанию инженерно-технических систем обеспечения безопасности на наиболее уязвимых объектах транспортной инфраструктуры на автомобильной дороге Государственной компании «Автодор» М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска

**Перечень программного обеспечения мостовых сооружений,
подлежащих техническому обслуживанию**

Мост через реку Дон, км 710+460

Ведомость программного обеспечения

№ п/п	Наименование	Кол-во	№ лицензии
1	2	3	4
1	MS Windows Server 2008 RC2	1	W3BGQ-VHC7-Y6GJR-VHB2R-3XDG2
2	MS Windows Server 2008 RC2	1	KDQRX-RP97G-PG269-MPXGQ-93QXJ
3	MS Windows Server 2008 RC2	1	H9FPP-HY3GF-R73F2-6GBGT-2G7YK
4	MS Windows Win7Pro 64bit SP1	1	PQ376-8HJ3F-W77DM-QBY97-WHYDF
5	MS Windows Win7Pro 32bit SP1	1	KGK73-9XRQB-PCRDH-PB6K9-K3TB4
6	MS Windows Win7Pro 32bit SP1	1	2VV9W-7MXT6-RP486-87FM2-9PVR8
7	MS Office Starter	3	демоверсия в составе Win7Pro
8	Установочное ПО системы хранения EMC	1	без лицензирования
9	ЗАО НВП "Болид" ПО АРМ OpionPro	1	usb-ключ
10	ИТС. ПО настройки системы громкоговорящего оповещения СУВ-60	1	без лицензирования
11	ПО криптографической защиты "Соболь"	1	usb-ключ
12	ITV. Ядро системы "Интеллект"	1	000000002CBD6636
13	ITV. Ядро системы "Интеллект"	1	000000002CBD6763
14	ITV. Ядро системы "Интеллект"	1	000000002CBD6507
15	ITV. ПО обработки IP камер "Интеллект"	53	без лицензирования
16	ITV. ПО управления поворотными устройствами "Интеллект"	4	без лицензирования
17	ITV. ПО удаленное рабочее место "Интеллект"	1	без лицензирования
18	ITV. ПО "Автоинтеллект" ("Ураган Fast-2")	1	2C2A7CCA

Мост через реку Дон, км 710+964**Ведомость программного обеспечения**

№ п/п	Наименование	Кол-во	№ лицензии
1	2	3	4
1	MS Windows Win7Pro 64bit SP1	1	YCQPQ-H4JDP-MXPV3-F7V8B-JJRJW
2	MS Windows Win7Pro 32bit SP1	1	D3HY3-MYKYR-2HRTQ-V46CV-CXGWW
3	MS Office Starter	1	демоверсия в составе Win7Pro
4	Установочное ПО системы хранения EMC	1	без лицензирования
5	ITV. Ядро системы "Интеллект"	1	000000002CBD69BB
6	ITV. ПО обработки IP камер "Интеллект"	6	без лицензирования
7	ITV. ПО удаленное рабочее место "Интеллект"	1	без лицензирования
8	ITV. ПО "Автоинтеллект" ("Ураган Fast-2")	1	2C2A7AB0

Мост через реку Северский Донец, км 930+788**Ведомость программного обеспечения**

№ п/п	Наименование	Кол-во	№ лицензии
1	2	3	4
1	MS Windows Server 2008 RC2	1	7XF49-WVR8G-FK3TR-8K3FK-244XR
2	MS Windows Win7Pro 64bit SP1	1	D9V6K-Y7QTW-QJ2X2-P4QMY-G6VGV
3	MS Windows Win7Pro 32bit SP1	1	DYGF7-C73FG-V9MPH-PTK7W-CCDBQ
4	MS Windows Win7Pro 32bit SP1	1	GRRW7-C8KYW-B3VCY-FTMVW-889MC
5	MS Office Starter	3	демоверсия в составе Win7Pro
6	Установочное ПО системы хранения EMC	1	без лицензирования
7	ЗАО НВП "Болид" ПО АРМ OpionPro	1	usb-ключ
8	ИТС. ПО настройки системы громкоговорящего оповещения СУВ-60	1	без лицензирования
9	ПО криптографической защиты "Соболь"	1	usb-ключ
10	ITV. Ядро системы "Интеллект"	1	000000002CBD6734
11	ITV. ПО обработки IP камер "Интеллект"	18	без лицензирования
12	ITV. ПО управления поворотными устройствами "Интеллект"	2	без лицензирования

13	ITV. ПО удаленное рабочее место "Интеллект"	1	без лицензирования
14	ITV. ПО "Автоинтеллект" ("Ураган Fast-2")	1	2C2A7CAC

Мост через пойму реку Дон на км 1065+437

Ведомость программного обеспечения

№ п/п	Наименование	Кол-во	№ лицензии
1	2	3	4
1	ПО Ядро системы Интеллект	1	
2	ПО обработки IP-камер	16	
3	ПО Удаленное рабочее место (УРМ)	1	
4	ПО Управления PTZ	2	
5	ПО интеграции с ПС	1	
6	ПО Ураган Fast-4	1	
7	ПО трекинга	1	
8	ПО Антивирус NOD32	1	
9	ПО Escort CYB-60	1	
10	ПО: Антивирус NOD32	1	
11	АРМ «Орион» АРМ Орион исп. 10	1	
12	Программно-аппаратный комплекс "Соболь" Версия 3.0. CD диск	1	
13	Программно-аппаратный комплекс GSP VPN Gate 7000 (G-7000-S-9102-4-CP-RC2), Серийный номер SQCI1630A54U. CD-диск GSP VPN Gate Disk Image	1	
14	Программно-аппаратный комплекс GSP VPN Gate 7000 (G-7000-S-9102-4-CP-RC2), Серийный номер SQCI1630A54U. CD-диск GSP VPN Gate v.3.1	1	
15	Программно-аппаратный комплекс GSP VPN Gate 7000 (G-7000-S-9102-4-CP-RC2), Серийный номер SQCI1630A54U. CD-диск GSP VPN Gate Recovery CD v.2.10	1	
16	Ключ активации технической поддержки (CON-TSS-G-7000) на CD носителе	1	
17	Системное программное обеспечение для электронных идентификаторов RUTOKEN. Сертификат соответствия №1461. Заводской номер 0755455609 (Флеш-карта)	1	
18	Системное программное обеспечение для электронных идентификаторов RUTOKEN. Сертификат подлинности	1	

	№1461. Заводской номер 0755454741 (Флеш-карта)		
19	Программное обеспечения сервера криптозащиты CISCO. CD-диск. Server Conf Utility 2.0	1	
20	Программное обеспечения сервера криптозащиты CISCO. CD-диск. Утилиты и драйвера	1	
21	Операционная система на компьютере Dell DVD-диск для восстановления операционной системы Windows 7 Professional SP1	1	
22	Монитор Dell Monitors Драйверы и документация CD-диск	1	
23	Компьютер ДЕРО. Программное обеспечение. CD-диск. Установочный диск	1	
24	Компьютер ДЕРО. Программное обеспечение. CD-диск. Windows 7 Professional SP 1 32-bit	1	
25	Компьютер ДЕРО. Программное обеспечение. CD-диск. Windows 7 Professional SP 1 64-bit	1	
26	Пакет ПБТ Microsoft. CD-диск Windows Server 2008 R2 Enterprise	1	
27	Программное обеспечение Microsoft. CD-диск Предустановочный диск Windows Server 2008 R2	1	
28	Программное обеспечение. Извещатель охранный радиоволновой "Агат-6-24" ЗАО фирма "ЮМИРС". CD диски.	1	
29	Программное обеспечение IBM. CD-диск Qlogic 8 Gb FC. Single-Port and Dual-Port HBAs for IBM System	1	
30	Программное обеспечение Интеллект+. CD-диск AXXON video	1	
31	Программное обеспечение видеокамер Axis. CD диск	1	

Мост через пойму реку Дон на км 1070+270

Ведомость программного обеспечения

№ п/п	Наименование	Кол-во	№ лицензии
1	2	3	4
1	Диск активизации, ЗАО НВП «Болид» (используется ранее переданное на	1	

	объект «Мост через пойму р. Дон км 1065+437 (левый, правый)») CD-диск		
2	Программное обеспечение Интеллект+ (используется ранее переданное на объект «Мост через пойму р. Дон км 1065+437 (левый, правый)») CD-диск. Ключ к Интеллект+, ключ IVOD 32	1	
3	Программное обеспечение DELL Операционная система Windows 8 Recovery Media for Windows 8 Products CD-диск	1	
4	Программное обеспечение DELL Resource Media CD-диск	1	
5	Программное обеспечение Cisco Unified computing System (UCS) Utilites & Drivers DVD, C-Series Rack Serveses and Drivers DVD version 1.0.1k	1	
6	Программное обеспечение Cisco Unified computing System (UCS) Server Conf Utility 2.0	1	
7	Программное обеспечение S-Terra CSP Product Line Documentation v.3.1 01.02.2013	1	
8	Программное обеспечение S-Terra CSP VPN Gate v.3.1, Build 3.1.10330	1	
9	Программное обеспечение S-Terra CSP VPN Gate Disk Image,	1	Product ID 01030460074-037
10	Программное обеспечение CSP VPN Gate Recovery CD v.2.10	1	
11	Программное обеспечение, ЗАО "С-Терра СиЭсПи" Ключ активации технической поддержки для CSP VPN Gate 7000 (CON-TSS-G-7000) CD-диск	1	
12	Программно-аппаратный комплекс «СОБОЛЬ» версия 3.0, ООО «Код безопасности» Паспорт RU.40308570.501410.001 ПС	1	регистрационный номер М-630 № 581-032602 заводской номер N8UL2SGY
13	Программный продукт CSP VPN GATE7000 3.1, ЗАО "С-Терра СиЭсПи" Лицензия на использование программного продукта компании ЗАО "С-Терра СиЭсПи"	1	77819
14	Программный продукт CSP VPN GATE7000 3.1, ЗАО "С-Терра СиЭсПи" Лицензия на право	1	серийный номер DU36X-Q0000-002D1-URT4N-MANH9

	использования СКЗИ "КриптоПро CSP" версии 3.6 в системе CSP VPN Gate 7000 выдана ООО "КРИПТО-ПРО",		
15	Программный продукт CSP VPN GATE7000 3.1, ЗАО "С-Терра СиЭсПи" Инициализация CSP VPN GATE при первом старте	1	
16	Системное программное обеспечение для электронных идентификаторов RUTOKEN, ЗАО "Актив софт" (Флеш-карта) (По требованиям безопасности информации № РОСС RU.0001.01БИ00)	1	Сертификат соответствия №1461 Заводской номер 0759849537
17	Системное программное обеспечение для электронных идентификаторов RUTOKEN, ЗАО "Актив софт" (Флеш-карта) (По требованиям безопасности информации № РОСС RU.0001.01БИ00)	1	Сертификат подлинности №1461 Заводской номер 0759848155
18	Аппаратно-программное средство криптографической защиты информации "Программный комплекс CSP VPN Gate." версия 3.1 (исполнение 2) ЗАО "С-Терра СиЭсПи". Копия сертификата соответствия	1	№ СФ/124-1623 (система сертификации РОСС RU.0001.030001)
19	Программный комплекс "Шлюз безопасности CSP VPN Gate. Версия 3.1", ЗАО "С-Терра СиЭсПи" Копия сертификата соответствия	1	№ 2103 (по требованиям безопасности информации № РОСС RU.0001.01БИ00)
20	Программный комплекс "Шлюз безопасности CSP VPN Gate. Версия 3.1", ЗАО "С-Терра СиЭсПи" Копия сертификата соответствия	1	№ 2198 (по требованиям безопасности информации № РОСС RU.0001.01БИ00)
21	Cisco UCS C200 M2 Приложение к Инструкции по восстановлению ПАК		
22	Программно-аппаратный комплекс "Соболь" Версия 3.0, ООО "Код безопасности" г. Москва Копия сертификата соответствия		Регистрационный номер СФ/027-1450(система сертификации РОСС RU.0001.030001)

РЕГЛАМЕНТ
технического обслуживания
системы безопасности

Москва
2014 г.

Общие указания.

Настоящий Регламент является основным документом, определяющим объём и периодичность выполнения работ по техническому обслуживанию при эксплуатации «Инженерно-технических систем обеспечения безопасности (ИТСОБ) на наиболее уязвимых объектах транспортной инфраструктуры на автомобильной дороге Государственной компании «Автодор» М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж, Ростов-на Дону, Краснодар до Новороссийска».

Своевременное и качественное выполнение работ, указанных в данном документе, позволит обеспечивать требуемый уровень эксплуатационной надёжности и готовности системы в целом.

На каждом из объектов реализована типовая схема ИТСОБ включающая в себя следующие инженерные системы и оборудование:

система кондиционирования

система охранного телевидения

система передачи данных

система громкоговорящего оповещения

система охранно-пожарной сигнализации, охрана периметра

комплекс электроснабжения, включая охранное освещение объекта

Всё оборудование имеет круглосуточный режим работы, отключение допускается только для проведения соответствующих регламентных работ или для ремонта.

Настоящий Регламент является основным документом, определяющим объём и периодичность выполнения работ по техническому обслуживанию ИТСОБ, своевременное и качественное выполнение которых обеспечивает требуемый уровень эксплуатационной надёжности и готовности системы в целом.

Эксплуатационная документация на все виды ИТСОБ (паспорта, инструкции по эксплуатации, формуляры, поставляемые совместно с ИТСОБ);

Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (утвержденные приказом Минэнерго РФ от 13 января 2003 г. №6)

Регламент предусматривает выполнение следующих видов технического обслуживания (ТО):

ежегодное (периодическое);

ежеквартальное (периодическое);

ежемесячное (периодическое);

еженедельное (периодическое).

Настоящий Регламент обязателен для исполнения всеми работниками сервисных организаций (служб эксплуатации), обслуживающих указанные объекты.

Меры безопасности.

В целях выполнения стандартов по охране труда и технике безопасности на объектах данным регламентом предусматриваются мероприятия в соответствии с требованиями системы стандартов безопасности труда (СББТ), правилами устройства электроустановок (ПУЭ),

правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, а также иными действующими нормативными документами.

Работы по техническому обслуживанию высоко расположенных частей ИТСОБ должны выполняться с применением специально предназначенных для этих целей стремянок или иных механизмов и приспособлений.

Работы по техническому обслуживанию прилегающих к проезжим зонам мостов частей ИТСОБ должны сопровождаться установкой временных дорожных знаков обеспечивающих организацию объезда автотранспортом зоны обслуживания и ремонта.

Для предотвращения ошибочной подачи напряжения на оборудование, с которым работает обслуживающий персонал, подключать источники электроэнергии к сети допускается с разрешения должностного лица, ответственного за проведение данного вида работ.

В случае возникновения аварийных ситуаций работу по техническому обслуживанию следует прекратить и принять меры по устранению аварийной ситуации. Продолжать работу по техническому обслуживанию следует только после полной ликвидации причин и условий, вызвавших аварийную ситуацию.

Порядок регламентных работ.

Состав и квалификация персонала, допускаемого к проведению регламентов работ.

Для обеспечения надежного, непрерывного и круглосуточного функционирования устройств инженерно-технических систем обеспечения безопасности на наиболее уязвимых объектах транспортной инфраструктуры автомобильной дороге Государственной компании «Автодор» М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска целесообразно создать службу эксплуатации.

Основными задачами службы эксплуатации является проведение регламентного обслуживания, ремонта, а в случае необходимости мероприятий по реорганизации системы, управлению параметрами ее работы и устранению возможных неисправностей.

Рекомендованный состав службы технического обслуживания по выполнению работ при ежемесячном, ежеквартальном и ежегодном периоды указан в таблице 3.1.

Рекомендованный состав службы технического обслуживания по выполнению работ при еженедельном периоде указан в пункте 4 и 5 таблицы 3.1.

Таблица 3.1.

№ п/п	Наименование должности	Функциональные обязанности	Уровень квалифика ция	Кол-во в бригаде
1	Начальник службы эксплуатации	Обеспечение бесперебойной эксплуатации оборудования на всех объектах (руководитель работ).	Высшее техническое образование	1
2	Ведущий инженер	Обеспечение эксплуатации и обслуживания технических средств системы безопасности на объекте (Ответственный руководитель на объекте).	Высшее техническое образование	1
3	Инженер- программист	Обеспечение эксплуатации электронно-вычислительной техники и программных средств.	Высшее образование по прикладной	1

№ п/п	Наименование должности	Функциональные обязанности	Уровень квалификац ия	Кол-во в бригаде
			математике	
4	Инженер по ремонту (не ниже 2 категории)	Обеспечение эксплуатации и обслуживания технических средств в целом.	Высшее техническое образование	1
5	Техник	Обеспечение эксплуатации и обслуживания технических средств в целом.	Среднетехническое образование	1

Требование к персоналу, выполняющему регламентные работы.

К проведению регламентных работ допускается персонал:

в возрасте не моложе 18 лет;

прошедшие медицинский осмотр и не имеющий увечий и болезней стойкой формы;

для обслуживания оборудования энергоснабжения специалисты, имеющие группу по электробезопасности не ниже III, а руководитель работ не ниже IV;

для техника: наличие удостоверения электромонтера по обслуживанию электроустановок 5 разряда;

прошедшим специальную подготовку и проверку знаний схем и безопасных методов эксплуатации электрооборудования;

имеющий практический опыт проведения испытаний в условиях действующих электроустановок не менее 3 лет.

Специалисты, участвующие в выполнении регламентных работ по обслуживанию Автоматизированных рабочих мест, могут быть аттестованы на II квалификационную группу по электробезопасности.

Организация проведения работ по техническому обслуживанию.

Работы по техническому обслуживанию должны проводиться в сроки, установленные графиком проведения работ по плановому техническому обслуживанию, согласованными службой эксплуатации с Заказчиком (охраны объектов).

Регламентные работы, связанные с остановкой и/или отключением технологического оборудования, должны согласовываться со всеми смежными службами Заказчика не менее за 3 рабочих дня до даты проведения работ.

Служба эксплуатации производит осмотры с целью поддержания оборудования ИТСОБ в работоспособном состоянии. При обнаружении неисправностей или ситуаций, способной привести к неисправности, персонал службы принимает меры для их устранения.

Неисправности, выявленные при проведении регламентных работ, подлежат устранению: немедленно, если неисправность может привести к выходу из строя оборудования.

Все проведенные работы по техническому обслуживанию каждой из инженерных систем (оборудования) должны фиксироваться в Журнале учета ремонта, который должен храниться на каждом из объектов.

Форма журнала указана в Приложении 1.

Описание выполненных работ должно соответствовать регламентам.

Страницы журнала должны быть пронумерованы, прошнурованы и скреплены печатями службы эксплуатации и Заказчика (службы охраны).

В случае отключения одной или нескольких инженерных систем, связанных с ремонтом помещений, наличием дефектов работы по плановому техническому обслуживанию прекращаются до устранения причин, при этом делается запись в Журнале учета ремонта.

Перечень и периодичность проведения работ по техническому обслуживанию системы громкоговорящего оповещения (ГГО).

Работы по техническому обслуживанию системы громкоговорящего оповещения производятся в соответствии с таблицей 3.2.

Таблица 3.2.

№	Вид выполняемой работы	Периодичность выполнения
1	Проверка креплений, подтяжка крепежа громкоговорителей и кабельных линий системы ГГО. Тестирование работы системы ГГО.	Ежеквартально
2	Технический осмотр консоли оператора: снять крышку корпуса; удалить пыль с помощью воздушной струи пылесоса и кисточкой; промыть контакты печатных плат, разъемных соединений.	Ежегодно
3	Внешний осмотр АРМ громкоговорящего оповещения: исправность проводов соединения оборудования АРМ; удалить пыль с наружных частей АРМ.	Ежеквартально
4	Проверка функционирования ПО АРМ громкоговорящего оповещения: проверка всех функциональных возможностей специализированного ПО; обновление антивирусных программ, проверка на вредоносное ПО.	Ежеквартально
5	Чистка и проверка внутренних частей АРМ громкоговорящего оповещения: вскрыть корпус системного блока, удалить пыль с помощью воздушной струи пылесоса и кисточкой; очистить и смазать вентиляторы охлаждения; проверить надёжность и правильность внутреннего монтажа.	Ежегодно
6	Чистка и проверка внутренних частей стоечного оборудования системы громкоговорящего оповещения: вскрыть корпуса активного оборудования, удалить пыль с помощью воздушной струи пылесоса и кисточкой; очистить и смазать вентиляторы охлаждения; проверить надёжность и правильность внутреннего монтажа.	Ежегодно

Перечень и периодичность проведения работ по техническому обслуживанию системы охранного телевидения (СОТ)

Работы по техническому обслуживанию системы охранного телевидения производятся в соответствии с таблицей 3.3.

Таблица 3.3.

№	Вид выполняемой работы	Периодичность выполнения
1	Проверка креплений, подтяжка крепежа камер и кабельных линий системы охранного телевидения. Тестирование работы системы охранного телевидения.	Ежеквартально
2	Внешний осмотр видеокамер: надежность закрепления на опорах и прочих конструкциях, направленность видеокамер; отсутствие видимых дефектов (трещины, сколы, вмятины).	Ежеквартально
3	Внешняя чистка видеокамер: устранение внешних загрязнений гермокожуха видеокамеры, протирка спиртосодержащим составом стекла гермокожуха.	Еженедельно
4	Внутренний осмотр гермокожухов: вскрыть гермокожух, проверить герметичность, проверить надёжность кабельных соединений, проверить систему обогрева, при необходимости провести подстройку объектива видеокамеры.	Ежегодно
5	Проверка купольной поворотной камеры: с помощью средств управления камерой проверить угол обзора, плавность перемещения изображения, скорость перемещения, фокусировку, зуммирование, цветопередачу.	Ежеквартально
6	Проверка функционирования ПО АРМ видеонаблюдения: проверка всех функциональных возможностей специализированного ПО.	Ежеквартально
7	Чистка и проверка внутренних частей АРМ видеонаблюдения: вскрыть корпус системного блока, удалить пыль с помощью воздушной струи пылесоса и кисточкой; очистить и смазать вентиляторы охлаждения; проверить надёжность и правильность внутреннего монтажа.	Ежегодно
8	Внешний осмотр сервера видеонаблюдения: проверка работы электрических указателей (светодиоды включения); проверка легкости нажатия клавиш; удалить пыль с наружных частей оборудования.	Ежеквартально
9	Чистка и проверка внутренних частей сервера видеонаблюдения: вскрыть корпус сервера, удалить пыль с помощью воздушной струи пылесоса и кисточкой; очистить и смазать вентиляторы охлаждения; проверить надёжность и правильность внутреннего монтажа.	Ежегодно

Перечень и периодичность проведения работ по техническому обслуживанию систем периметральной, охранной сигнализаций и контроля доступа (СПС, ОС и КД)

Работы по техническому обслуживанию систем охранной сигнализаций и контроля доступа производятся в соответствии с таблицей 3.4.

Таблица 3.4.

№	Вид выполняемой работы	Периодичность выполнения
1	Проверка креплений, подтяжка крепежа уличных активных извещателей и кабельных линий охранной сигнализаций и контроля доступа Тестирование работы системы осмотр охранной сигнализаций и контроля доступа	Ежеквартально
2	Проверка работы считывателя электромагнитных карт: убедиться в считывании электромагнитной карты с расстояния указанного в паспорте на считыватель; проверить работу звуковой и световой индикации считывателя.	Ежемесячно
3	Проверка функционирования ПО АРМ системы охранной сигнализации: проверка всех функциональных возможностей специализированного ПО.	Ежеквартально
4	Обновление антивирусных программ, проверка на вредоносное ПО.	Ежегодно
5	Чистка и проверка внутренних частей АРМ системы охранной сигнализации: вскрыть корпус системного блока, удалить пыль с помощью воздушной струи пылесоса и кисточкой; очистить и смазать вентиляторы охлаждения; проверить надёжность и правильность внутреннего монтажа.	Ежегодно

Перечень и периодичность проведения работ по техническому обслуживанию системы хранения данных (СХД)

Работы по техническому обслуживанию системы хранения данных производятся в соответствии с таблицей 3.5.

Таблица 3.5.

№	Вид выполняемой работы	Периодичность выполнения
1	Внешний осмотр сервера СХД: исправность проводов соединения оборудования АРМ; правильное и качественное подключение коммутационных разъемов оборудования; дефекты корпусов (вмятины, царапины, трещины); проверка работы электрических указателей (светодиоды включения); проверка легкости нажатия клавиш; удалить пыль с наружных частей сервера.	Ежемесячно
2	Проверка функционирования ПО сервера СХД: проверка всех функциональных возможностей специализированного ПО	Ежегодно
3	Проверка на вредоносное ПО, обновление антивирусных программ.	Ежегодно
4	Проверка дискового пространства на ошибки	Ежеквартально
5	Чистка и проверка внутренних частей сервера СХД: вскрыть корпус сервера, удалить пыль с помощью воздушной струи пылесоса и кисточкой; очистить и смазать вентиляторы охлаждения; проверить надёжность и правильность внутреннего монтажа.	Ежегодно

Перечень и периодичность проведения работ по техническому обслуживанию оборудования электроснабжения

Работы по техническому обслуживанию оборудования электроснабжения производятся в соответствии с Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей (утвержденные приказом Минэнерго РФ от 13 января 2003 г. №6) и таблицей 3.6

Таблица 3.6.

№	Вид выполняемой работы	Периодичность выполнения
1	Внешний осмотр системы оборудования электроснабжения, проверка креплений, подтяжка крепежей и кабельных линий. Тестирование работы системы оборудования электроснабжения, коммутационных и протяжных шкафов: надежность закрепления на опорах и прочих конструкциях, целостность заземления, исправность кабельных вводов, отсутствие видимых дефектов (трещины, сколы, вмятины)	Еженедельно
2	Внутренний осмотр коммутационных шкафов: вскрытие шкафа, проверка герметичности, надежность работы запорного механизма, проверка надёжности кабельных соединений, осмотр аппаратов на наличие видимых дефектов, повреждений (трещины, сколы, вмятины, следы копоти), отсутствие аварийно отключенных защитных аппаратов, однократная попытка включения при выявлении таковых.	Ежеквартально
3	Внешний осмотр системы уравнивания потенциалов: целостность и надежность сварных и резьбовых соединений, целостность покрытия, отсутствие следов коррозии. При необходимости восстановить покрытие.	Ежеквартально
4	Внешний осмотр опор освещения: отсутствие коррозии. Замена и ремонт светильников при необходимости.	Ежеквартально
5	Чистка светильников.	Ежегодно
6	Внутренний осмотр полостей опор освещения: проверка и протяжка контактов, осмотр автоматического выключателя на отсутствие видимых дефектов (трещины, сколы, вмятины, следы копоти).	Ежегодно
7	Внешний осмотр источника бесперебойного питания: исправность кабельных вводов, проверка показаний дисплея на отсутствие ошибок. Замена батарей при необходимости.	Ежеквартально
8	Техническое обслуживание дизель-генераторной установки: согласно сопроводительным документам.	Согласно сопроводительным документам
9	Пробный запуск дизель-генераторной установки: согласно сопроводительным документам.	Ежеквартально

10	Проверка и протяжка контактных соединений в протяжных шкафах, коммутационных шкафах, распределительных щитах.	Ежегодно
11	Проверка дифференциальных реле и дифференциальных автоматов кнопкой «Тест» в коммутационных шкафах, в силовых щитах.	Ежеквартально

Описание и последовательность выполнения работ.

Описание основных видов работ по техническому обслуживанию оборудования ИТСОБ указаны в разделах 3.2. – 3.6.

Техническое обслуживание системы кондиционирования проводится по заявке Заказчика.

Техническое обслуживание дизель-генераторной установки: производить согласно руководствам по эксплуатации на установленное оборудование.

Техническое обслуживание трансформаторной подстанции проводится сторонней обслуживающей организацией.

Последовательность выполнения работ указана в соответствующих разделах руководства по эксплуатации (РЭ) на оборудование инженерных систем ИТСОБ, находящееся в эксплуатации на объектах.

Проверка функционирования.

Проверку функционирования систем обеспечения безопасности (ИТСОБ) проводят на соответствие требованиям, установленных разделами 7 и 8 «Программы и методике и испытаний»

Действия персонала при штатном режиме работы.

При функционировании оборудования в штатном режиме обслуживающий персонал при выполнении работ должен руководствоваться разделами 3 и 4 данного регламента.

В случае выявления нештатной ситуации Заказчик (служба охраны объекта) подает заявку на внеочередное выполнение работ.

Служба эксплуатации получает заявку на ремонт в устной или письменной форме, по телефону или радиосвязи (в том числе подвижной). Время исполнения заявок не более 48 часов с момента их получения исполнителем.

Время получения и выполнения заявок, причина невыполненных заявок и необходимые меры для их успешного выполнения заносятся в «Журнал технического обслуживания и ремонта оборудования», находящийся у Заказчика (на объекте).

Указания о действиях в аварийных режимах.

Ликвидация аварийных ситуаций производится силами и средствами службы эксплуатации.

При аварийном отключении оборудования обслуживающий персонал должен прибыть на объект и провести обследование и выявление причин выхода из строя:

осуществить опрос эксплуатирующего персонала;

убедиться что данная ситуация не угрожает дальнейшему выведению сопряженных систем ИТСОБ из строя, при обнаружении дальнейшей угрозы принять меры по её предотвращению;

выявить причину отключения оборудования (системы);

устранить причину и её последствия (произвести ремонт оборудования на месте, при невозможности заменить оборудование из ЗИП или отправить оборудование на ремонт в соответствующую службу).

Примечание: при невозможности заменить неисправное оборудование или осуществить ремонт на месте необходимо максимально обеспечить выполнение всех функций ИТСОБ на время ремонта.

По результатам аварий и выполненных работ составляются акты, в которых указывается время фиксирования аварии или аварийной ситуации, принятые меры и результаты мероприятий. Акты подписываются обеими сторонами.

По окончании проведения работ должно быть приведено в исходное положение, обеспечивающее заданные режимы работы.

После устранения неисправностей, аварий, время фиксирования аварии или аварийной ситуации, принятые меры и результаты мероприятий так же заносятся в Журнале регистрации работ.

Журнал заполняется лицом, проводившим работы, после завершения работ и проверки оборудования на системы ИТОСБ, и утвержденных графиков выполнения работ.

Приложение № 1
к регламенту технического обслуживания
систем безопасности

Журнал учета технического обслуживания и ремонта оборудования

Наименование оборудования	Инвентарный номер оборудования	Дата и время прекращения работы оборудования	Причина прекращения работы оборудования	Перечень ремонтных работ, результаты	Дата, время пуска оборудования в эксплуатацию	Исполнитель ремонтных работ (фамилия и инициалы)	Подпись в приеме и сдаче работ		Примечание
							Сдал	Принял	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]

Итого, в документе, пронумеровано _____ страниц

МП

личная подпись

должность, ФИО

ГОД, МЕСЯЦ, ЧИСЛО

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор

_____ / _____ / .

Юшин А.И.

МП

МП

**Перечень нормативно-технических документов,
обязательных при выполнении работ по техническому обслуживанию**

№ п.п.	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
	ГОСТ Р 12.1.019-2009.	Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты.
	ГОСТ 21.110-95	Система проектной документации для строительства. Правила выполнения спецификации оборудования, изделий и материалов.
	ГОСТ 21.501-93	Правила выполнения архитектурно-строительных рабочих чертежей
	ГОСТ 23118-99	Конструкции стальные строительные. Общие технические условия.
	ГОСТ 26433.2-94	Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений параметров зданий и сооружений.
	ГОСТ Р 50775-95	Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования. Раздел 1. Общие положения
	ГОСТ Р 52434-2005	Извещатели охранные оптико-электронные активные. Общие технические требования и методы испытаний.
	ГОСТ 12.1.006-84	Система стандартов безопасности труда. Электромагнитные поля радиочастот. Допустимые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля.
	ГОСТ 12.2.007.0-75	Система стандартов безопасности труда изделия электротехнические. Общие требования безопасности.
	ГОСТ 15150-69	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды.
	ГОСТ Р 50009-2000	Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства охранной сигнализации. Требования и методы испытаний
	ГОСТ Р 50776-95	Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования. раздел 4. Руководство по проектированию, монтажу и техническому обслуживанию.
	ГОСТ Р 50777-95	Системы тревожной сигнализации. Требования к системам охранной сигнализации.

	ГОСТ Р 51241-2008	Средства и системы контроля и управления доступом. Классификация. Общие требования. Методы испытаний.
	ГОСТ Р 51558-2008	Средства и системы охранные телевизионные. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний.
	ГОСТ Р 52435-2005	Технические средства охранной сигнализации. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний.
	ГОСТ Р 52436-2005	Приборы приемно-контрольные охранной и охранно-пожарной сигнализации. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний.
	ГОСТ Р 52551-2006	Системы охраны и безопасности. Термины и определения.
	ГОСТ Р 52933-2008	Извещатели охранные поверхностные емкостные для помещений. Общие технические требования и методы испытаний.
	ГОСТ Р 53362-2009	Совместимость технических средств электромагнитная. Системы бесперебойного питания. Требования и методы испытаний.
	ГОСТ Р МЭК 60065-2002	Аудио, видео и аналогичная электронная аппаратура. Требования безопасности.
	ГОСТ 5089-97	Замки и защёлки для дверей. Технические условия.
	ГОСТ Р 21.101-2009	Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации
	ГОСТ Р 51072-2005	Двери защитные. Общие технические требования и методы испытаний на устойчивость к злому, пулестойкость и огнестойкость.
	ГОСТ Р 51242-98	Конструкции защитные механические и электромеханические для дверных и оконных проёмов.
	ГОСТ Р МЭК 60065-2002.	Аудио-, видео- и аналогичная электронная аппаратура. Требования безопасности.
	ОСТН-600-93	Отраслевые строительно-технологические нормы на монтаж сооружений и устройств связи, радиовещания и телевидения
	РД 78.145-93	«Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ»
	РД 25.952-90	Системы автоматические пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Порядок разработки задания на проектирования.
	РД 78.36.003-2002	Инженерно-техническая укрепленность. Технические средства охраны. Требования и нормы проектирования по защите объектов от преступных посягательств.
	РД 78.36.004-2005	Рекомендации о техническом надзоре за выполнением проектных, монтажных и пусконаладочных работ по

		оборудованию объектов техническими средствами охраны.
	РД 78.36.005-2005	Рекомендации о порядке обследования объектов, принимаемых под охрану.
	РД 78.36.006-2005	Выбор и применение технических средств охраны, тревожной сигнализации и средств инженерно-технической укреплённости для оборудования объектов.
	Р 78.36.002-99	Выбор и применение телевизионных систем видеоконтроля. Рекомендации.
	Р 78.36.005-99	Выбор и применение систем контроля и управления доступом.
	Р 78.36.007-99	Выбор и применение средств охранно-пожарной сигнализации и средств технической укреплённости для оборудования объектов. Рекомендации.
	Р 78.36.008-99	Проектирование и монтаж систем охранного телевидения и домофонов. Рекомендации.
	СНиП 3.05.06-85	Электротехнические устройства.
	СНиП 11-01-95	Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений.
	НПБ 88-2001	Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования.
	СНиП 21-01-97	Пожарная безопасность зданий и сооружений.
	СНиП 11-02-96.	Инженерные изыскания для строительства, основные положения
	СНиП 12-01-2004.	Организация строительства
	СНиП 2.02.03-85	Свайные фундаменты
	СНиП 3.01.03-84	Геодезические работы в строительстве
	СНиП 3.02.01-87	Земляные сооружения, основания и фундаменты.
	ГОСТ 12.1.030-81.	Электробезопасность, защитное заземление, зануление.
	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03.	Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы.
	ГОСТ 15150-69	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды.
	СНиП 2.05.03-84*	Мосты и трубы.
		Нормы приемо-сдаточных измерений элементарных

		кабельных участков магистральных и внутризоновых подземных волоконно-оптических линий передачи сети связи общего пользования. Утверждены приказом Госкомсвязи России № 97 от 17.12.97 г
		Федеральный закон от 09.02.2007 г. № 16-ФЗ «О транспортной безопасности».
		Приказ Минтранса РФ от 08 февраля 2011 года № 42 «Об утверждении требований по обеспечению транспортной безопасности, учитывающие уровни безопасности для различных категорий объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств автомобильного транспорта и дорожного хозяйства».
	ГОСТ 24.xxx	Единая система стандартов автоматизированных систем управления
	ГОСТ 34.xxx	Информационная технология
	ГОСТ 24.104-85	Автоматизированные системы управления
	ГОСТ 24.501-82	Автоматизированные системы управления дорожным движением»
	ГОСТ 24.701-86	Единая система стандартов автоматизированных систем управления. Надежность автоматизированных систем управления. Основные положения
	ГОСТ 34.003-90	Автоматизированные системы. Термины и определения.
	ГОСТ 34.201-89	Виды, комплектность и обозначение документов при создании автоматизированных систем.
	ГОСТ 34.401-90	Средства технические периферийные автоматизированных систем дорожного движения
	ГОСТ 34.601-90	Автоматизированные системы. Стадии создания.
	ГОСТ 34.602-89	Техническое задание на создание автоматизированной системы
	ГОСТ 34.603-92	Виды испытаний автоматизированных систем
	РД 50-34.698-90	Автоматизированные системы. Требования к содержанию документов
	ГОСТ Р ИСО/МЭК 15288-2005	Системная инженерия. Процессы жизненного цикла систем
	ГОСТ Р 51317.4.1-2000	Совместимость технических средств электромагнитная. Испытание на помехоустойчивость. Виды испытаний.
	СТР-К	Специальные требования и рекомендации по защите конфиденциальной информации от утечки по техническим каналам
	Гостехкомиссия РФ	Автоматизированные системы. Защита от несанкционированного доступа к информации. Классификация автоматизированных систем и требования по защите информации.
	ГОСТ Р 51275-2006	«Защита информации. Объект информатизации.

		Факторы, воздействующие на информацию. Общие положения»
	ЕСКД	Единая система конструкторской документации
	ГОСТ 19.404-79	ЕСПД. Пояснительная записка. Требования к содержанию и оформлению
	ГОСТ 19.402-78	ЕСПД. Описание программы
	ГОСТ 34.603-92	Информационная технология. Виды испытаний автоматизированных систем
	ГОСТ 19.507-79	ЕСПД. Ведомость эксплуатационных документов
	ГОСТ 19.501-78	ЕСПД. Формуляр. Требования к содержанию и оформлению
	ГОСТ 19.502-78	ЕСПД. Описание применения. Требования к содержанию и оформлению
	ГОСТ 19.503-79	ЕСПД. Руководство системного программиста. Требования к содержанию и оформлению
	ГОСТ 19.505-79	ЕСПД. Руководство оператора. Требования к содержанию и оформлению
	ГОСТ 19.504-79	ЕСПД. Руководство программиста. Требования к содержанию и оформлению
	ГОСТ 19.508-79	ЕСПД. Руководство по техническому обслуживанию. Требования к содержанию и оформлению
	ISO/IEC 9075-1:2008	Information technology - Database languages - SQL – Part 1. Framework (SQL/Framework)
	ISO/IEC 9075-2:2008	Information technology - Database languages - SQL – Part 2.Foundation (SQL/Foundation)
	ISO/IEC 9075-3:2008	Information technology - Database languages - SQL – Part 3. Call-Level Interface (SQL/CLI)
	ISO/IEC 9075-4:2008	Information technology - Database languages - SQL – Part 4. Persistent Stored Modules (SQL/PSM)
	ISO/IEC 9075-9:2008	Information technology - Database languages - SQL – Part 9. Management of External Data (SQL/MED)
	ISO/IEC 9075-10:2008	Information technology - Database languages - SQL – Part 10. Object Language Bindings (SQL/OLB)
	ISO/IEC 9075-11:2008	Information technology - Database languages - SQL – Part 11. Information and Definition Schemas (SQL/Schemata)
	ISO/IEC 9075-13:2008	Information technology - Database languages - SQL – Part 13. SQL Routines and Types Using the Java TM Programming Language (SQL/JRT)
	ISO/IEC 9075-14:2008	Information technology - Database languages - SQL – Part 14. XML-Related Specifications (SQL/XML)
	ГОСТ 2.102-68	ЕСКД. Виды и комплектность конструкторских документов
	ГОСТ 2.103-68	ЕСКД. Стадии разработки
	ГОСТ 2.111-68	ЕСКД. Нормоконтроль
	ГОСТ 2.118-73	ЕСКД. Техническое предложение

	ГОСТ 2.119-73	ЕСКД эскизный проект
	ГОСТ 2.120-73	ЕСКД. Технический проект
	ГОСТ 2.503-90	ЕСКД - правила внесения изменений
	ГОСТ 2.601-95	ЕСКД. Эксплуатационные документы
	ГОСТ 2.602-95	ЕСКД. Ремонтные документы
	ГОСТ 2.701-84	ГОСТ 2.701-84 - ЕСКД. Схемы. Виды и типы. Общие требования к выполнению
	ГОСТ Р 2.901-99	ЕСКД. Документация, отправляемая за границу
	ГОСТ 2.051-2006	ЕСКД. Электронные документы
	ГОСТ 2.116-84(2001)	ЕСКД. Карта технического уровня и качества продукции.
	ГОСТ 2.124-85 (2001)	ЕСКД. Порядок применения покупных изделий

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор

_____/_____/_____
МП

_____/Юшин А.И./_____
МП

Форма

АКТ

сдачи – приемки выполненных работ по техническому обслуживанию ИТСОБ
за _____ месяц 20__ года.

г. _____

«__» _____ 20__ г.

Настоящий акт составлен в том, что в соответствии с **Договором** о выполнении работ по техническому обслуживанию от «__» _____ 20__ г. № ____, заключенным между Государственной компанией «Российские автомобильные дороги», в лице _____, действующего на основании доверенности от _____ № _____, именуемым в дальнейшем «**Заказчик**», _____, действующего на основании доверенности от _____, именуемым в дальнейшем «**Исполнитель**», с другой стороны, за _____ месяц 20__ г. **Исполнителем** выполненных работ по техническому обслуживанию ИТСОБ на сумму _____ (_____) , в том числе НДС - _____ руб.

Выполненные Исполнителем работы удовлетворяют условиям Договора об выполнении работ по техническому обслуживанию ИТСОБ на автомобильных дорогах Государственной компании от «__» _____ 20__ г. № ____ и в полном объеме приняты **Заказчиком**.

Стороны, подписавшие настоящий акт, по объему, качеству, сроку и стоимости выполненных работ претензий друг к другу не имеют.

ЗАКАЗЧИК:

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор

_____/_____/_____
МП

_____/Юшин А.И./_____
МП

**Акт № _____
о работе дизель-генераторной установки**

Приложение 5 а
к Договору № _____
от « ____ » _____ 20__ г.

Исполнит ель _____
(наименование, адрес, номер телефона)

Заказчик _____
(наименование, адрес, номер телефона)

Машина Дизель-генератор мощностью _____ кВт ДГУ FG Wilson
(наименование, марка)

Исполнит ель _____
(ф.и.о.и.н.о.)

Числа месяца	Наименование и адрес объекта	По окончании предыдущей смены машина технически исправна . Подпись исполнителя	Расход топлива (горючего), л					Подпись заправщика (исполнителя)	Время работы двигателя, ч. мин.
			наличие горю- чего в начале смены	Вид марка дизельного топлива	Показания счетчика моточасов		остаток горючего перед за- правкой		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Приложение на _____ листах (копии листов из эксплуатационного журнала учета моточасов ДГУ за отчетный период)			Расход	фактически					
				по норме					

Исполнители _____
(подпись) (расшифровка подписи)

Расчет произвел _____
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

« ____ » _____ года

Представитель ГК "Автодор" _____
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

Форма

А К Т

проверки качества по техническому обслуживанию ИТСОБ

км ____ + м ____ в _____ области

«___» _____ 20__ г.

Состав комиссии:

председатель

члены комиссии

№ п/ п	Наименование объекта	Краткое описание обнаруженной неполадки (настоящий Регламент)	№ Технического задания	Снижение стоимости работ (%)	
				%	общее

Итого: снижения стоимости работ за неисполнение и ненадлежащее исполнение обязательств по техническому обслуживанию ИТСОБ составило:

Подписи членов комиссии:

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор

_____/_____/_____
МП

_____/Юшин А.И./_____
МП

УРОВЕНЬ
требований к качеству выполненных работ по техническому обслуживанию ИТСОБ

№ пп	Требования	Снижение стоимости работ за несоблюдение установленного уровня требований к качеству выполнения работ*	Допустимые отклонения от требований
	Соответствие количества работников, сотрудников по техническому обслуживанию ИТСОБ у Исполнителя.	10%	нет
	Наличие у работников, сотрудников специальных инструментов, механизмов для осуществления технического обслуживания ИТСОБ.	1%	нет
	Наличие соответствующих документов у обслуживающего персонала Исполнителя на право обслуживания (проверки) ИТСОБ, установленных нормативными правовыми документами.	2%	нет
	Не соблюдение сроков прибытия по вызовам на объект и отсутствие отражения результатов работ по вызову в Журналах технического обслуживания	5%	нет
	Превышение количества неработающих элементов в каждой подсистеме более 5 %	10%	нет
	Своевременное информирование Заказчика, о неполадках и неисправностях в отношении ИТСОБ, обнаруженных при проведении регламентных работ.	1%	Незамедлительно с момента возникновения ситуации.
	В случае не выполнения одного из видов работ, в соответствии с регламентом технического обслуживания (приложение № 3 к настоящему Договору), оплата стоимости ежемесячно оплачиваемых работ не производится.	100%	нет
	В случае превышения количества неработающих элементов в каждой	10 %	нет

	подсистеме более 5 %, а также за некачественное выполнение одного из видов работ, утвержденных в регламенте технического обслуживания (приложение № 3 к настоящему Договору), стоимость ежемесячно оплачиваемых работ снижается		
	Если в ходе проверок, будут выявлены случаи ухудшения условий работы инженерно-технических систем обеспечения безопасности на наиболее уязвимых объектах транспортной инфраструктуры, а также при выявлении фактов оказания Исполнителем работ с отступлением от требований государственных стандартов и других нормативных документов, Заказчик снижает стоимость выполненных работ.	10%	нет
	В случае превышения срока устранения неполадок (выполнения заявок) стоимость ежемесячно оплачиваемых работ снижается	5 %.	нет
	При повторении нескольких пунктов настоящей главы проценты снижения стоимости оказанных работ суммируются.		

*Примечание: Снижение стоимости работ за несоблюдение установленного уровня требований производится в процентном отношении от месячной стоимости работ по техническому обслуживанию ИТСОБ, на котором зафиксировано нарушение.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор

_____/_____/_____
МП

_____/Юшин А.И./_____
МП

А К Т №
передачи оборудования программного обеспечения и технической документации
ИТСОБ.

(наименование объекта)

« ____ » _____ 20__ г.

Мы, нижеподписавшиеся, Закрытое акционерное общество «Автодор-Телеком» именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора Юшина Александра Ивановича действующего на основании Устава, с одной стороны и _____ (полное наименование организации) именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице _____ (должность, фамилия имя отчество) действующий на основании _____ (Устава, Доверенности № ____ от ____), с другой стороны, составили настоящий Акт о том, что на основании Договора № _____ от « ____ » _____ 20__ г. «Заказчик» передает, а «Исполнитель» принимает ИТСОБ в соответствии с приложением к Акту передачи ИТСОБ для выполнения работ по техническому обслуживанию в соответствии с п. 1.1 Договора.

Настоящий Акт составлен в 2 (двух) экземплярах, один из которых находится у Заказчика (Представителя Заказчика), второй у Исполнителя.

Приложение: Перечень передаваемого оборудования, программного обеспечения, запасные инструменты и принадлежности (далее – ЗИП), исходные данные для доступа к программному обеспечению (ключи, пароли) и технической, проектной и исполнительной документации инженерно-технических систем безопасности на км _____.

ЗАКАЗЧИК:

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор

_____/_____/_____
МП

_____/Юшин А.И./_____
МП

Приложение к Акту передачи
ИТСОБ № _____
от _____ 201_ г.

Форма

Перечень
передаваемого оборудования, программного обеспечения, запасные инструменты и принадлежности (далее – ЗИП), исходные данные для доступа к программному обеспечению(ключи, пароли) и технической, проектной и исполнительной документации инженерно-технических систем безопасности на км _____

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Единица измерения	Количество
1	2	3	4

ЗАКАЗЧИК:

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор

_____/_____/_____
МП

_____/Юшин А.И./_____
МП

**Приложение № 7 Форма доверенности на уполномоченное лицо, представляющее
интересы Участника Закупки (примерная)**

Дата, регистрационный номер

ДОВЕРЕННОСТЬ № _____

г. _____

(прописью число, месяц и год выдачи доверенности)

(доверитель)

(наименование юридического лица)

доверяет _____

(фамилия, имя, отчество, должность)

паспорт серии _____ № _____ выдан _____ « ____ » _____

представлять интересы доверителя при участии в Конкурсе, проводимом Закрытым акционерным обществом «Автодор-Телеком» (также указать конкретное наименование Конкурса и номер извещения на ЭТП) _____.

В целях выполнения данного поручения он уполномочен представлять ЗАО «Автодор-Телеком», заверять, подписывать и получать от имени доверителя все документы, связанные с участием в Конкурсе, давать разъяснения, делать заявления, предложения).

Подпись _____ удостоверяю.

(Ф.И.О.

удостоверяемого)

(подпись удостоверяемого)

Доверенность действительна по « ____ » _____ г.

Руководитель организации _____ (_____)

(Ф.И.О.)

М.П.

Приложение № 8 Обоснование (максимальной) начальной цены договора

Начальная (максимальная) цена договора (далее – НМЦ) по предмету конкурсной процедуры: «Открытый Одноэтапный Конкурс на право заключения Договора на выполнение работы по разработке и внедрению автоматизированной системы информационной поддержки Концедента при контроле выручки Концессионера определена в соответствии со сметным расчетом, выполненным сметно-договорным отделом ЗАО «Автодор-Телеком».

**Приложение № 9 Предоставление Участниками Закупки технико-экономического
расчета снижения Цены Договора**

1. Участник Закупки, предложение по цене Договора которого снижено на 25 (двадцать пять) или более процентов от начальной (максимальной) цены Договора, обязан предоставить Комиссии технико-экономический расчет такого снижения. В случае непредставления технико-экономического расчета снижения цены или признания Комиссией технико-экономического расчета снижения цены необоснованным, Участник Закупки не допускается к участию в конкурсе.

2. Правила предоставления и рассмотрения технико-экономического расчета:

1) технико-экономический расчет снижения цены Договора на 25 (двадцать пять) или более процентов от начальной (максимальной) цены Договора должен содержать:

а) сопроводительное письмо на имя председателя Комиссии, с указанием наименования конкурса и контактной информации (должностное лицо Участника Закупки, ответственное за предоставление технико-экономического расчета, его телефон и адрес электронной почты);

б) пояснительную записку с перечнем основных видов работ и затрат и ориентировочных стоимостей по ним, а также разъяснение Участника Закупки об организационных, технических и технологических решениях, позволяющих снизить стоимость работ;

в) документы, подтверждающие возможность повторного использования материалов по ранее выполненным Участником Закупки проектам аналогичного характера, имеющим положительное заключение государственной экспертизы (по проектам, для которых прохождение государственной экспертизы является обязательным) и/или имеется опыт успешной реализации проектов;

г) по усмотрению Участника Закупки – иные материалы, обосновывающие его возможности по снижению стоимости выполнения работ без ухудшения качества продукции и увеличения продолжительности срока действия Договора;

2) Комиссия и привлеченные Комиссией эксперты оценивают технико-экономический расчет по следующим критериям:

а) допустимость применения организационных, технических и технологических решений, предлагаемых Участником Закупки;

б) допустимость повторного использования материалов по ранее выполненным Участником Закупки проектам аналогичного характера;

в) снижение стоимости не приведет к отступлению от требований Законодательства Российской Федерации, в том числе в части социальных гарантий работникам, охраны труда, безопасности производства работ для третьих лиц, экологических и других обязательных для исполнения требований;

3) члены Комиссии и привлеченные Комиссией эксперты имеют право направлять запросы Участнику Закупки о разъяснении отдельных положений технико-экономического расчета, предоставлении дополнительных материалов;

4) не допускается направление запросов Участнику Закупки с требованиями:

а) о предоставлении документов выдачу, согласование или утверждение которых в течение срока рассмотрения технико-экономического расчета могут осуществить только органы государственной власти или местного самоуправления;

- б) о проведении экспертиз, оказании услуг, предоставлении информации о выполнении иных действий третьими лицами на возмездной основе;
- 5) технико-экономический расчет, запросы Участнику Закупки и ответы на запросы направляются в письменной форме или в форме электронного документа по электронной почте или доставляются нарочно. Адрес электронной почты ЗАО «Автодор-Телеком» для направления технико-экономического расчета и ответов на запросы указывается в Закупочной Документации. Адрес электронной почты Участника Закупки для направления запросов указывается в сопроводительном письме к технико-экономическому расчету;
- б) при определении обоснованности (необоснованности) снижения цены Договора на 25 (двадцать пять) или более процентов от начальной (максимальной) цены Договора устанавливаются следующие условия и сроки:
- а) технико-экономический расчет снижения цены Договора на 25 (двадцать пять) или более процентов от начальной (максимальной) цены Договора представляется в составе Конкурсной Заявки;
- б) решение Комиссии об обоснованности (необоснованности) снижения цены Договора на 25 (двадцать пять) или более процентов от начальной (максимальной) цены Договора принимается в течение срока рассмотрения Конкурсных Заявок;
- в) направление членами Комиссии и привлеченными Комиссией экспертами запросов Участнику Закупки осуществляется в течение 2 (двух) рабочих дней от даты вскрытия конвертов с Конкурсными Заявками и открытия доступа к поданным в форме электронных документов Конкурсным Заявкам;
- г) ответы Участника Закупки на запросы членов Комиссии и привлеченных Комиссией экспертов должны быть представлены Комиссии в течение 2 (двух) рабочих дней со дня получения запроса;
- 7) решение о необоснованности снижения цены Договора на 25 (двадцать пять) или более процентов от начальной (максимальной) цены Договора принимается Комиссией по следующим основаниям:
- а) нарушение Участником Закупки требований к составу и срокам подачи технико-экономического расчета снижения цены Договора;
- б) принятие Комиссией решения о необоснованности технико-экономического расчета снижения цены Договора по критериям, указанным в подпункте 2 пункта 2 настоящей части;
- 8) решение о необоснованности снижения цены Договора на 25 (двадцать пять) или более процентов от начальной (максимальной) цены Договора указывается в протоколе рассмотрения Конкурсных Заявок;
- 9) решение об отсутствии оснований для принятия решения о необоснованности снижения цены Договора на 25 (двадцать пять) или более процентов от начальной (максимальной) цены Договора принимается Комиссией и Участнику Закупки не предоставляется;
3. Допустимое снижение цены Договора не должно быть равно или превышать 50 (пятьдесят) процентов от начальной (максимальной) цены Договора. В случае снижения Участником Закупки цены Договора на 50 (пятьдесят) или более процентов от начальной (максимальной) цены Договора заявка Участника Закупки не рассматривается и Участник Закупки не допускается к участию в Конкурсе.

Приложение № 10 Перечень документов и копий документов, представляемых Участником Закупки, с которым заключается Договор, при передаче ЗАО «Автодор-Телеком» экземпляров Договора

- 1) копии учредительных документов с учетом всех изменений и дополнений к ним, заверенные исполнительным органом Участника Закупки;
- 2) копии свидетельства о государственной регистрации Участника Закупки и свидетельства о постановке на учет в налоговом органе, заверенные исполнительным органом Участника Закупки;
- 3) полученные не ранее чем за месяц до даты передачи экземпляров Договора ЗАО «Автодор-Телеком»: – выписка из единого государственного реестра юридических лиц или нотариально заверенная копия такой выписки (для юридических лиц); – выписка из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей или нотариально заверенная копия такой выписки (для индивидуальных предпринимателей); – нотариально заверенные копии документов, удостоверяющие личность (для иных физических лиц); – надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранных лиц);
- 4) копии документов, подтверждающих аккредитацию и внесение в государственный реестр филиала (представительства) иностранного юридического лица (если иностранное юридическое лицо осуществляет свою деятельность через филиал (представительство)), заверенные исполнительным органом Участника Закупки;
- 5) копия положения о филиале (представительстве) иностранного юридического лица (если иностранное юридическое лицо, осуществляет свою деятельность через филиал (представительство), заверенная исполнительным органом Участника Закупки;
- 6) копии документов, подтверждающих полномочия лица на подписание Договора (протокол (решение) уполномоченного органа управления Участника Закупки о назначении исполнительного органа), заверенные исполнительным органом Участника Закупки;
- 7) оригинал доверенности или надлежащим образом заверенная ее копия, если Договор со стороны Участника Закупки будет подписываться его уполномоченным представителем;
- 8) в случаях, установленных законодательством Российской Федерации и (или) учредительными документами Участника Закупки, согласование соответствующего органа управления Участника Закупки необходимое для заключения Договора или копия такого согласования, заверенная исполнительным органом Участника Закупки;
- 9) согласие контролирующих и иных органов на совершение сделки или подтверждение уведомления соответствующих органов о совершении сделки, либо заверенные исполнительным органом Участника Закупки копии таких документов, в случаях, когда такое согласие или уведомление предусмотрено законодательством Российской Федерации и (или) учредительными документами Участника Закупки;
- 10) копии документов, подтверждающие соответствие Участника Закупки требованиям, устанавливаемым законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим выполнение работ, являющихся предметом закупки;
- 11) копия бухгалтерского баланса Участника Закупки на последнюю отчетную дату (по запросу), заверенная исполнительным органом Участника Закупки;
- 12) банковская справка об открытии расчетного счета Участнику Закупки или нотариально заверенная копия такой справки.

**Приложение № 11 Информация о цепочке собственников, включая бенефициаров
(в том числе конечных)**

В подтверждение достоверности сведений, раскрываемых о всей цепочке собственников (включая конечных бенефициаров), всеми юридическими лицами, зарегистрированными на территории Российской Федерации, предоставляется выписка из единого государственного реестра юридических лиц или копия такой выписки, выданная не ранее чем за 3 (три) месяца до даты представления ее в ЗАО «Автодор-Телеком» (для всех коммерческих и некоммерческих организаций).

Акционерными обществами, не являющимися публичными, акции которых не размещены на биржах, либо акционерными обществами с числом акционеров менее 50 (пятидесяти), также предоставляется выписка из реестра акционеров, подготовленная внешним регистратором общества либо самим обществом, в случае самостоятельного ведения реестра или копия такой выписки, выданная не ранее чем за 3 (три) месяца до даты представления ее в ЗАО «Автодор-Телеком».

Публичными акционерными обществами, акции которых котируются на биржах, либо обществами с числом акционеров более 50 (пятидесяти) выписка из реестра акционеров или копия такой выписки предоставляется только в отношении акционеров, владеющих более чем 5 (пятью) процентами акций, либо указывается прямая ссылка на общедоступный источник, посредством которого в установленном законодательством порядке раскрыта соответствующая информация.

В отношении акционеров, владеющих менее чем 5 (пятью) процентами акций, указывается общая информация о количестве таких акционеров.

В подтверждение достоверности сведений, раскрываемых о цепочке собственников (включая конечных бенефициаров) в отношении юридических лиц, зарегистрированных на территории иностранного государства, предоставляется:

- выписка из торгового реестра и/или реестра лиц и компаний и/или реестра акционеров, вкладчиков, пайщиков, либо иного аналогичного реестра или копия такой выписки, выданная не ранее чем за 3 (три) месяца до даты ее представления в ЗАО «Автодор-Телеком», либо (если применимо) иной документ в соответствии с законодательством государства, на территории которого зарегистрировано юридическое лицо, подтверждающий факт создания/существования юридического лица, его местонахождение и состав лиц, осуществляющих владение в отношении акций/долей/вкладов в таком юридическом лице, либо иным образом принимающих участие в юридическом лице (в том числе учредителей, участников), или в интересах которых осуществляется такое владение или участие.

В случае, если получение такого/-их документа/-ов невозможно в силу публично-правовых ограничений, предоставляется соответствующее письменное заявление контрагента или соответствующего лица со ссылкой на применимый нормативный акт и копия вышеуказанного нормативного акта⁴, с приложением списка лиц, осуществляющих владение в отношении акций/ долей/вкладов в таком юридическом лице, либо иным образом принимающих участие в юридическом лице (в том числе учредителей, участников), или в интересах которых осуществляется такое владение или участие.

- для публичных акционерных обществ, акции которых котируются на биржах, либо обществами с числом акционеров более 50, выписка из реестра акционеров или копия такой

⁴ В случае большого объема документа возможно его предоставление в извлечениях.

выписки (иной аналогичный документ в соответствии с применимым законодательством) предоставляется только для акционеров, владеющих более чем 5 (пятью) процентами акций, либо указывается прямая ссылка на общедоступный источник, посредством которого в установленном законодательством порядке раскрыта соответствующая информация.

В отношении акционеров, владеющих менее чем 5 (пятью) процентами акций, указывается общая информация о количестве таких акционеров.

В подтверждение достоверности сведений, раскрываемых о всей цепочке собственников (включая конечных бенефициаров), в отношении физических лиц предоставляется:

- в отношении физического лица, являющегося гражданином Российской Федерации: копия паспорта гражданина Российской Федерации либо иного документа, удостоверяющего личность в соответствии с законодательством Российской Федерации, копия свидетельства о постановке на налоговый учет физического лица, содержащего сведения об ИНН (при наличии);
- в отношении иностранного гражданина: копия паспорта иностранного гражданина либо иного документа, установленного федеральным законом или признаваемого в соответствии с международным договором Российской Федерации, применимым законодательством иностранного государства в качестве документа, удостоверяющего личность иностранного гражданина, копия документа, содержащего сведения об идентификационном номере налогоплательщика (при наличии);
- в отношении лиц без гражданства: копия документа, выданного иностранным государством и признаваемого в соответствии с международным договором Российской Федерации в качестве документа, удостоверяющего личность лица без гражданства, разрешения на временное проживание, вида на жительство, иных документов, предусмотренных федеральным законом или признаваемых в соответствии с международным договором Российской Федерации в качестве документов, удостоверяющих личность лица без гражданства;
- в случае, если физическое лицо является индивидуальным предпринимателем, зарегистрированным на территории Российской Федерации, такое физическое лицо дополнительно к документу, удостоверяющему личность, предоставляет полученную не ранее чем за 3 (три) месяца до даты предоставления в ЗАО «Автодор-Телеком» выписку из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей или копия такой выписки.

В случае, если получение такого/-их документа/-ов невозможно в силу публично-правовых ограничений, предоставляется соответствующее письменное заявление контрагента или соответствующего лица со ссылкой на применимый нормативный акт и приложением его копии⁵.

В случае, если контрагентом ЗАО «Автодор-Телеком» является зарубежная компания мирового уровня, занимающая лидирующие позиции в своей отрасли, то требования о предоставлении информации в отношении всей цепочки собственников, включая бенефициаров (в том числе конечных), считается выполненными при предоставлении информации об акционерах, владеющих более 5 (пяти) процентами акций (либо указание на прямую ссылку на общедоступный источник, посредством которого в установленном законом порядке раскрыта соответствующая информация).

В случае, если контрагентом ЗАО «Автодор-Телеком» является публичное акционерное общество, акции которых котируются на биржах, либо обществами с числом акционеров более 50, то требования о предоставлении информации в отношении всей цепочки собственников, включая бенефициаров (в том числе конечных), считается выполненными при предоставлении информации об акционерах, владеющих более 5 (пяти) процентами акций и

⁵ В случае большого объема документа возможно его предоставление в извлечениях.

общей информации о количестве акционеров, владеющих менее 5 (пяти) процентами акций (либо указание на прямую ссылку на общедоступный источник, посредством которого в установленном законом порядке раскрыта соответствующая информация).

Все предоставляемые документы, выданные, составленные или удостоверенные по установленной форме уполномоченными органами иностранных государств вне пределов Российской Федерации, должны быть легализованы консульским учреждением Российской Федерации либо удостоверены проставлением апостиля в соответствии с Гаагской конвенцией от 5 октября 1961 года. Легализация или проставление апостиля на предоставляемых документах не требуется, если международным договором Российской Федерации данная процедура в отношении указанных документов отменена или упрощена. В этом случае представляется справка, содержащая ссылку на соответствующий международный договор Российской Федерации.

Все документы и/или копии документов, составленные на иностранных языках, должны иметь перевод на русский язык, а подлинность подписи переводчика подлежит нотариальному удостоверению.

Приложение. Форма 1.

Информация о цепочке собственников, включая бенефициаров (в том числе конечных)							
№ п/п	ИНН	ОГРН	Наименование/ Ф.И.О.	Адрес регистрации	Серия и номер документа, удостоверяющего личность, (для физических лиц)	Руководитель/ участник/ акционер/бен ефициар	Информация о подтверждающих документах (название, реквизиты и т.д.)
	77.....369	102.....250	Наименование вашей организации	Москва			Свидетельство о регистрации, выписка из ЕГРЮЛ, Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе.
1.	50.....286		Иванов А.А.	Москва	45 02 456789	Руководитель	
2.	77..... 412		Петров Б.Б.	Москва	45 02.....244	Участник	Учредительный договор от 23.05 2008
3.	77...358	102....95	ООО «Ромашка»			Участник	
3.1.	50256		Сидоров А.А.	Москва	50 02265	Руководитель	Устав, приказ, протокол
3.2.	50256		Петров Б.Б.	Москва	45 02.....244	Бенефициар	Учредительный договор от 23.05 2008
3.3.	77.....269	102.....369	ОАО «Люттик»	Новосибирск		Участник	
3.3.1.	77.....262		Николаев А.А.	Новосибирск	50 02267	Руководитель/ак ционер	
3.3.2.	77.....268		Петров П.П.	Новосибирск	50 02264	Акционер	
3.3.3.	77.....263		Михайлов М.М.	Новосибирск	50 02262	Акционер	

1, 2, 3 и т.д. – Собственники первого уровня (Собственники Вашей организации)

3.1., 3.2., 3.3. и т.д. – Собственники второго уровня

3.3.1., 3.3.2., 3.3.3. и т.д. – Собственники третьего уровня

И далее – по аналогичной схеме до конечного бенефициарного собственника. Для физических лиц обязательно предоставление серии и номера паспорта.

Приведенные в таблице сведения являются условными и указаны в качестве примера заполнения формы.

Необходимо указание данных о руководителях, бенефициарах (в том числе конечных) и акционерах, владеющих 5 и более процентами акций. В отношении акционеров, владеющих пакетами акций менее 5 процентов, допускается указание общей информации о количестве таких акционеров.

Должность руководителя организации

Подпись руководителя организации

Ф.И.О. руководителя организации

Приложение № 12 Требования к обеспечению исполнения обязательств по Договору в виде банковской гарантии

1. Общие положения

1.1. Настоящие требования к содержанию банковских гарантий (далее - Требования) подлежат применению в случае, когда в соответствии с действующим Законодательством Российской Федерации, Порядком закупочной деятельности Закрытого Акционерного Общества «Автодор-Телеком» (далее Компании) и/или Договором, заключенным с Компанией, исполнение обязательств контрагента Компании по Договору должно быть обеспечено банковской гарантией.

1.2. В настоящих Требованиях используются следующие термины и определения:

1.2.1. «Бенефициар» означает Компанию;

1.2.2. «Принципал» означает лицо, заключившее или намеренное заключить с компанией Договор на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг или иной гражданско-правовой Договор, условиями которого предусмотрено предоставление указанным лицом обеспечения исполнения им своих обязательств по Договору в виде банковской гарантии;

1.2.3. «Гарантия» означает банковскую гарантию, подлежащую предоставлению Принципалом Бенефициару;

1.2.4. «Гарант» означает банк, иное кредитное учреждение, страховую организацию, выдающий (предоставляющий) Гарантию;

1.2.5. «Договор» означает Договор между Принципалом и Бенефициаром, в том числе Договор на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг;

1.2.6. «Документация» означает Конкурсную Документацию, Аукционную Документацию, содержащую требования, установленные Компанией к качественным, количественным, техническим характеристикам товара, работ, услуг, требования к их безопасности, требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, требования к размерам, упаковке, отгрузке товара, требования к результатам работ и иные показатели, связанные с определением соответствия поставляемого в рамках выполнения работ или оказания услуг, товара, выполняемых работ, оказываемых услуг потребностям Компании.

1.3. В случае установления Бенефициаром требования обеспечения исполнения обязательств по Договору, настоящие Требования подлежат включению в состав Документации и / или в текст Договора в качестве отдельного приложения, при этом в соответствующих положениях Документации и / или Договора должно быть установлено положение об обязательном соответствии предоставляемой Принципалом Гарантии настоящим Требованиям.

Документацией и / или Договором могут быть предусмотрены иные требования к Гарантии (в том числе изменяющие и / или дополняющие условия настоящих Требований), которые имеют приоритет над положениями настоящих Требований.

Договором и / или Документацией (в случае, если заключение Договора осуществляется на торгах) может быть предусмотрено предоставление Принципалом следующих Гарантий:

1.3.1. Гарантии, обеспечивающей исполнение обязательства Принципала по возврату сумм авансового платежа (платежей) в случаях и в порядке, предусмотренных Договором (далее также - «Гарантия на Аванс»);

1.3.2. Гарантии, обеспечивающей исполнение обязательств Принципала по поставке товаров, выполнению работ, оказанию услуг в соответствии с Договором, за исключением

обязательств по возврату сумм авансового платежа (платежей) и гарантийных обязательств Принципала (далее также - «Основная Гарантия»);

1.3.3. Гарантии, обеспечивающей исполнение гарантийных обязательств Принципала («Гарантия на гарантийный период»).

Гарантия, выдаваемая Гарантом, может включать в себя условия Гарантии на Аванс, Основной Гарантии и Гарантии на гарантийный период.

1.4. Основная Гарантия (а в случае, если выдача Гарантии на Аванс предусмотрена Документацией или Договором – и Гарантия на Аванс) подлежит предоставлению Принципалом Бенефициару до заключения Договора, если иное не предусмотрено Договором или Документацией. Гарантия на гарантийный период предоставляется до даты осуществления окончательного платежа Бенефициаром Принципалу за поставленные товары, выполненные работы, оказанные услуги (при этом для определения даты осуществления окончательного платежа не принимаются во внимание платежи Бенефициара, которые обусловлены истечением гарантийного срока и / или частей гарантийного срока, в том числе платежи по возврату сумм, удержанных из ранее произведенных платежей в пользу Принципала).

1.5. Гарантия, выдаваемая Гарантом Бенефициару, должна соответствовать:

1.5.1. требованиям действующего Законодательства Российской Федерации;

1.5.2. требованиям к содержанию Гарантии, изложенным в пункте 3 настоящих Требований.

1.6. Гарантия должна выдаваться Гарантом, который соответствует требованиям к Гаранту, изложенным в пункте 2 настоящих Требований.

1.7. Одновременно с предоставлением Гарантии Принципал предоставляет Бенефициару:

1.7.1. учредительные документы Гаранта (нотариально заверенная копия или копия, заверенная Гарантом);

1.7.2. лицензию Гаранта (пункт 2.1 Требований), в соответствии с которой Гарант вправе осуществлять деятельность по выдаче банковских гарантий (нотариально заверенная копия или копия, заверенная Гарантом);

1.7.3. документы, подтверждающие полномочия лиц, подписавших Гарантию от имени Гаранта (нотариально заверенная копия или копия, заверенная Гарантом);

1.7.4. выписку из Единого государственного реестра юридических лиц в отношении Гаранта, при условии, что выписка выдана в пределах одного месяца до даты ее предоставления Бенефициару (нотариально заверенная копия или копия, заверенная Гарантом);

1.7.5. аудиторское заключение о достоверности бухгалтерских отчетов Гаранта за последний завершённый финансовый год (копия, заверенная Гарантом);

1.7.6. справка об отсутствии процедуры банкротства, ликвидации или конкурсного производства в отношении Гаранта.

1.8. В случае если Гарантия не соответствует настоящим Требованиям Компания вправе:

- отклонить представленную Гарантию (проект Гарантии) как не соответствующую настоящим Требованиям. В случае отклонения Гарантии, Принципал обязан предоставить другую Гарантию или иное согласованное с Бенефициаром обеспечение исполнения обязательств по Договору, соответствующее Документации, настоящему Порядку и настоящим Требованиям. Если Принципал не предоставил замену отклоненной Гарантии в пределах предусмотренного срока, то он признается уклонившимся от заключения Договора;

- принять (согласовать) представленную Гарантию (проект Гарантии), при условии, что содержащиеся в Гарантии отклонения от настоящих Требований не снижают уровень защиты имущественных интересов Государственной компании и не нарушают требования действующего Законодательства Российской Федерации.

2. Требования к Гаранту

2.1. Гарант должен быть надлежащим образом уполномочен в соответствии с действующим Законодательством Российской Федерации на выдачу Гарантии, что должно подтверждаться: наличием у Гаранта лицензии (генеральной лицензии) Центрального банка Российской Федерации на осуществление банковских операций, уполномочивающей Гаранта осуществлять выдачу банковских гарантий, или наличием у Гаранта лицензии на осуществление страхования, в которой указан соответствующий вид страхования, выданной органом страхового надзора в соответствии с Законодательством Российской Федерации, уполномочивающей Гаранта осуществлять выдачу банковских гарантий.

2.2. В отношении Гаранта не должно быть вынесено решение соответствующим уполномоченным органом об отзыве (аннулировании) лицензии, указанной в пункте 2.1 настоящих Требований, ограничении или приостановлении ее действия.

2.3. В отношении Гаранта не должны быть:

2.3.1. начата процедура добровольной (принудительной) ликвидации;

2.3.2. подан иск о признании Гаранта банкротом;

2.3.3. принято решение о приостановлении деятельности Гаранта в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях.

2.4. Период деятельности Гаранта должен составлять не менее 3 (трех) лет с даты государственной регистрации в едином государственном реестре юридических лиц (при слиянии или присоединении банков или страховых организаций указанный срок рассчитывается в отношении организации, имеющей более раннюю дату государственной регистрации, при преобразовании указанный срок не прерывается).

2.5. Достоверность финансовой (бухгалтерской) отчетности Гаранта и соответствие порядка ведения бухгалтерского учета Законодательству Российской Федерации должны подтверждаться аудиторским заключением о достоверности бухгалтерских отчетов Гаранта за последний заверченный финансовый год.

3. Требования к содержанию Гарантии

3.1. Гарантия должна содержать следующие существенные условия:

3.1.1. наименование, организационно-правовую форму Гаранта, адрес (место нахождения) постоянно действующего исполнительного органа Гаранта (или иного органа Гаранта, имеющего право действовать от имени Гаранта без доверенности), идентификационный номер налогоплательщика, код причины и дата постановки на учет Гаранта в налоговом органе, основной государственный регистрационный номер юридического лица, фамилию, имя, отчество и должность лица (лиц), подписывающего (-их) Гарантию от имени Гаранта, а также указание на основание возникновения полномочий такого (-их) лиц (-а) по подписанию Гарантии от имени Гаранта;

3.1.2. наименование, организационно-правовую форму Принципала, адрес (место нахождения) постоянно действующего исполнительного органа Принципала (или иного органа Принципала, имеющего право действовать от имени Принципала без доверенности), идентификационный номер налогоплательщика, код причины и дата постановки на учет Принципала в налоговом органе, основной государственный регистрационный номер юридического лица;

3.1.3. наименование, организационно-правовую форму Бенефициара, адрес (место нахождения) постоянно действующего исполнительного органа Бенефициара (или иного органа Бенефициара, имеющего право действовать от имени Бенефициара без доверенности), идентификационный номер налогоплательщика, код причины и дата постановки на учет

Бенефициара в налоговом органе, основной государственный регистрационный номер юридического лица;

3.1.4. дата выдачи Гарантии Гарантом, а также срок, на который выдана Гарантия (срок действия Гарантии);

3.1.5. сумма Гарантии (сумма, в пределах которой Гарант гарантирует исполнение Принципалом своих обязательств по Договору); 3.1.6. указание на обеспечиваемое Гарантией обязательство (в случае, если Гарантия обеспечивает исполнение не всех обязательств по Договору, в текст Гарантии включается перечень таких обязательств со ссылками на соответствующие положения Договора с указанием пунктов, статей и / или разделов Договора).

3.1.7. Возникновение обязательств по Гарантии у Гаранта должно быть связано только с ее выдачей Гарантом, и не должно обуславливаться иными обстоятельствами (включая принятие Бенефициаром условий Гарантии). Гарантия должна вступать в силу со дня ее выдачи, если иное не предусмотрено Документацией и / или Договором. Обязательство Гаранта по Гарантии является безусловным, т.е. предусмотренное Гарантией обязательство Гаранта перед Бенефициаром не зависит в отношениях между ними от того основного обязательства, в обеспечение исполнения которого она выдана, даже если в Гарантии содержится ссылка на это обязательство.

3.1.8. Обязательство Гаранта по выплате Бенефициару суммы по Гарантии подлежит исполнению по требованию Бенефициара без предварительного предъявления к Принципалу требования об исполнении основного обязательства.

3.1.9. Срок действия Гарантии должен составлять:

- для Гарантии на Аванс – с момента выдачи Гарантии и до даты полного погашения суммы аванса (то есть до даты, когда Бенефициар примет от Принципала товары, работы и / или услуги на сумму, эквивалентную размеру аванса), увеличенной на 2 (два) месяца. В случае, если дата полного погашения суммы аванса не установлена Договором, Гарантия на Аванс выдается на срок до даты планируемого полного исполнения обязательств Принципала по поставке товаров, выполнению работ, оказанию услуг, увеличенной на 2 (два) месяца;

- для Основной Гарантии – с момента выдачи Гарантии и до даты планируемого полного исполнения обязательств Принципала по поставке товаров, выполнению работ, оказанию услуг, увеличенной на 2 (два) месяца;

- для Гарантии на гарантийный период – с момента выдачи Гарантии и до даты окончания гарантийного срока (сроков), увеличенной на 2 (два) месяца.

3.1.10. Срок, в течение которого Гарант обязан рассмотреть требование Бенефициара об уплате денежной суммы по Гарантии, а также оплатить указанную в требовании сумму не может превышать 15 (пятнадцати) календарных дней с момента получения требования Бенефициара.

3.1.11. Ответственность Гаранта перед Бенефициаром за невыполнение или ненадлежащее выполнение Гарантом обязательства по Гарантии не должна быть ограничена суммой, на которую выдается Гарантия.

3.1.12. Принадлежащее Бенефициару по Гарантии право требования к Гаранту не может быть передано другому лицу, если в Гарантии не предусмотрено иное.

3.1.13. Гарантия должна быть безотзывной, то есть не предусматривать право Гаранта и / или Принципала отзываться Гарантию или иным образом прекращать (приостанавливать) ее действие.

3.1.14. Гарантия должна являться банковской гарантией по первому требованию, то есть предусматривать выплату гарантийной суммы по первому требованию Бенефициара без необходимости представления судебного или арбитражного решения, а также иного

доказательства неисполнения или ненадлежащего исполнения Принципалом своего обязательства перед Бенефициаром.

3.1.15. К требованию по Гарантии должны прилагаться в качестве отдельного приложения только следующие документы:

3.1.15.1. расчет денежной суммы требования Бенефициара с указанием на положение Договора, которое Бенефициар считает нарушенным Принципалом, а также с описанием фактических обстоятельств, которые, по мнению Бенефициара, свидетельствуют о неисполнении (ненадлежащем исполнении) обязательств Принципалом;

3.1.15.2. подтверждение полномочий лица, подписавшего требование от имени Бенефициара, при этом в случае, если

- требование по Гарантии подписывается Генеральным директором Компании, к требованию по Гарантии прикладывается оригинал либо заверенная Бенефициаром копия выписки из протокола Совета директоров о назначении Генерального директора.
- требование по Гарантии подписывается иным уполномоченным лицом, к требованию по Гарантии прикладывается оригинал (заверенная Бенефициаром копия) доверенности на такое уполномоченное лицо.

БАНКОВСКАЯ ГАРАНТИЯ

[указать место выдачи банковской гарантии]

[указать дату выдачи банковской гарантии]

1. Банк [полное наименование Банка, выдающего банковскую гарантию, иные реквизиты Гаранта в соответствии с разделом 3 Требований], именуемый в дальнейшем «Гарант», в лице [указать полное наименование должности, полные фамилию, имя и отчество лица, действующего от имени Гаранта], действующего на основании [указать основание полномочий такого лица], настоящим гарантирует надлежащее исполнение [полное наименование Принципала иные реквизиты Принципала в соответствии с разделом 3 Требований], именуемым далее «Принципал», обязательств Принципала перед Закрытым Акционерным Обществом «Автодор-Телеком» (далее Компанией) [указываются реквизиты Компании, в соответствии с разделом 3 Требований], именуемой в дальнейшем «Бенефициар», указанных в пункте 2 настоящей банковской гарантии (далее также «Гарантия»).

2. Настоящая Гарантия обеспечивает надлежащее исполнение Принципалом нижеуказанных обязательств, установленных Договором между Принципалом и Бенефициаром [указываются реквизиты Договора между Принципалом и Бенефициаром, включая информацию о порядке заключения такого Договора на торгах, с ссылкой на протокол (решение) Конкурсной (Аукционной) Комиссии или иной аналогичный документ] (далее также «Договор»):

[Указывается перечень обязательств Принципала, исполнение которых обеспечивается банковской гарантией, в соответствии с Требованиями. Для Гарантии содержащей условия Гарантии на Аванс и Основной гарантии текст пункта 2 приведен ниже:

2.1. оплату всех сумм, причитающихся Бенефициару по Договору, включая все суммы возврата авансов, компенсации убытков, суммы неустоек (штрафов, пеней), подлежащие выплате Принципалом в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Договора.]

3. Сумма обязательств Принципала, гарантируемая Гарантом (сумма, на которую выдана настоящая Гарантия) составляет [указать сумму, на которую выдается Гарантия [(сумма цифрами)] [(сумма прописью)] рублей] (далее также «Сумма Гарантии»).

4. Настоящая Гарантия вступает в силу со дня выдачи. Гарантия действует до [указать точную дату] включительно.

5. Гарант настоящим безотзывно обязуется выплатить Бенефициару сумму, указанную в письменном требовании Бенефициара об уплате денежной суммы по настоящей Гарантии (далее также «Требование») и не превышающую Суммы Гарантии, в течение 15 (пятнадцати) календарных дней с даты получения Требования Бенефициара с приложением следующих документов:

5.1. расчет денежной суммы требования Бенефициара с указанием на положение Договора, которое Бенефициар считает нарушенным Принципалом, с описанием фактических обстоятельств, которые, по мнению Бенефициара, свидетельствуют о неисполнении обязательств Принципалом;

5.2. документ, подтверждающий полномочия лица, подписавшего Требование от имени Бенефициара, при этом:

-- если Требование по Гарантии подписывается Генеральным директором Компании, к требованию по Гарантии прикладывается оригинал либо заверенная Бенефициаром копия выписки из протокола Совета директоров о назначении Генерального директора.

- если Требование по Гарантии подписывается иным уполномоченным лицом, к требованию по Гарантии прикладывается оригинал либо заверенная Бенефициаром копия доверенности на такое уполномоченное лицо.

Требование Бенефициара должно включать в себя информацию о платежных реквизитах Бенефициара, в соответствии с которыми Гарант должен осуществить платеж по Гарантии в пользу Бенефициара.

6. В течение 15 (пятнадцати) календарных дней от даты получения Требования и приложенных к ней документов, Гарант должен удовлетворить требования Бенефициара и выплатить денежную сумму, указанную в Требовании Бенефициара, либо направить Бенефициару мотивированный отказ.

7. Гарант отказывает в удовлетворении требований Бенефициара, если:

7.1. требование либо приложенные к нему документы не соответствуют условиям Гарантии,

7.2. документы представлены по окончании определенного в Гарантии срока.

8. Гарантия не может быть отозвана Гарантом.

9. Бенефициар не вправе передать третьим лицам свое право требования к Гаранту, основанное на Гарантии.

10. Предусмотренное настоящей Гарантией обязательство Гаранта перед Бенефициаром ограничивается уплатой всей Суммы Гарантии. Ответственность Гаранта перед Бенефициаром за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящей Гарантии не ограничивается суммой, указанной в Гарантии.

11. Частичные выплаты, производимые Гарантом Бенефициару, (в зависимости от обстоятельств предъявления Требования) уменьшают Сумму Гарантии на размер произведенной частичной выплаты, но не прекращают Гарантию в оставшейся части.

12. Гарант согласен с тем, что изменения и дополнения, внесенные в Договор, обязательства по которому обеспечивает Гарант, не освобождают его от обязательств по банковской гарантии.

13. Обязательства Гаранта перед Бенефициаром прекращаются:

13.1. уплатой Бенефициару всей Суммы Гарантии,

13.2. окончанием срока, на который была выдана Гарантия,

13.3. вследствие отказа Бенефициара от своих прав по Гарантии путем письменного заявления об освобождении Гаранта от его обязательств.

14. Настоящая Банковская Гарантия составлена в одном оригинальном экземпляре, который передается Бенефициару.

15. Все споры, возникающие в связи с действительностью, толкованием, исполнением или прекращением настоящей Гарантии, подлежат рассмотрению в Арбитражном суде города Санкт-Петербурга.

Гарант

[указывается полное наименование Гаранта, адрес Гаранта, ОГРН, ИНН, КПП, БИК, корреспондентский счет Гаранта]

[(должностное лицо Гаранта) (ФИО, подпись)]

[(Главный бухгалтер Гаранта) (ФИО, подпись)]