

Приложение № 3

к извещению о запросе котировок
от 20.02.2020 № 073К-ЭФ/20

ПРОЕКТ ДОГОВОРА № 073К-ЭФ/20

на оказание услуг по обеспечению функционирования спутниковой системы мониторинга и управления автотранспортом «АвтоГраф GSM» на базе ГЛОНАСС/ GPS, установленной на транспортных средствах ФБУ «Краснодарский ЦСМ»

г. Краснодар

«___» _____ 2020 г.

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Краснодарском крае» (ФБУ «Краснодарский ЦСМ»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, руководствуясь требованиями Федерального закона 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и Положением о закупке товаров, работ, услуг ФБУ «Краснодарский ЦСМ», заключили настоящий договор (далее «Договор») о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. Настоящий Договор заключается по результатам запроса котировок в электронной форме от «20» февраля 2020 года № 073К-ЭФ/20 в соответствии с решением Закупочной комиссии Заказчика «Протокол рассмотрения заявок запроса котировок в электронной форме и подведения итогов закупки» № _____ от _____ 2020 года.

1.2. Исполнитель обязуется оказать услуги по обеспечению функционирования спутниковой системы мониторинга и управления автотранспортом «АвтоГраф GSM» на базе ГЛОНАСС/GPS, установленной на транспортных средствах ФБУ «Краснодарский ЦСМ» в соответствии с техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему договору) (далее – Услуги), а Заказчик обязуется принять результаты оказанных Исполнителем услуг и обеспечить их оплату.

1.3. Срок оказания услуг - в течение 12 месяцев с даты подписания договора.

2. Цена договора и порядок расчетов

2.1. Оплата производится ежемесячно, путём перечисления денежных средств на расчётный счёт Исполнителя, в течение 10 (десяти) рабочих дней календарного месяца, следующего за отчётным, на основании счёта, счета-фактуры (за исключением организаций, применяющих упрощенную систему налогообложения) и акта оказанных услуг выставленных Исполнителем.

2.2. Цена договора включает все расходы, связанные с оказанием услуг, все налоги (в т.ч. НДС), сборы и другие обязательные платежи, уплаченные или подлежащие уплате и составляет _____ (_____) рублей ____ копеек, включая НДС (20 %) - _____ (_____) рублей ____ копеек (за исключением организаций, применяющих упрощенную систему налогообложения).

Стоимость ежемесячного обслуживания составляет _____ (_____) рублей _____ копеек.

3. Права и обязанности сторон

3.1. Исполнитель обязан:

3.1.1. Оказать Услуги, предусмотренные настоящим Договором, в порядке, сроки и соответствии с условиями Договора, Техническим заданием, действующими регламентами, нормами, правилами, стандартами, законодательством РФ, регулирующими оказание такого рода Услуг.

3.1.2. Своевременно представить Заказчику достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств по Договору, в том числе о сложностях, возникших при исполнении Договора.

3.1.3. Представить Заказчику сведения об изменении своего фактического местонахождения/платежных реквизитов в срок не позднее 5 дней со дня соответствующего изменения. В случае непредставления в установленный срок уведомления об изменении адреса фактическим местонахождением Исполнителя будет считаться адрес, указанный в настоящем Договоре.

3.1.4. Гарантировать качество оказанных Услуг. Обеспечить устранение недостатков, выявленных при оказании Заказчиком услуг в течение срока действия договора.

3.1.5. Бережно и с осторожностью относиться к имуществу Заказчика не допуская его повреждения или уничтожения. При повреждении или уничтожении имущества Заказчика возместить последнему причиненный ущерб в полном объеме.

3.1.6. Принять меры по обеспечению безопасности при оказании услуг.

3.1.7. Обеспечить соблюдение требований законодательства по охране труда работниками, при оказании услуг по настоящему договору.

3.1.8. Оказывать услуги лично, без привлечения третьих лиц.

3.2. Заказчик обязуется:

3.2.1. Своевременно принять и оплатить оказанные Услуги в соответствии с условиями настоящего Договора.

3.2.2. Своевременно предоставлять разъяснения и уточнения по запросам Исполнителя в части оказания Услуг в соответствии с условиями настоящего Договора.

3.2.3. При выявлении Заказчиком какого-либо сбоя в работе спутниковой системы мониторинга автотранспорта «АвтоГРАФ GSM» в режиме «on-line» Заказчик уведомляет Исполнителя, указывая при этом Г/Н автомобиля и описание проблемы по электронной почте, факсу или телефону.

3.2.4. Сообщать в письменной форме Исполнителю о недостатках, обнаруженных в ходе оказания услуг.

4. Порядок сдачи-приемки работ

4.1. Сдача оказанных Исполнителем услуг и принятие их результатов Заказчиком оформляется Актом сдачи-приемки оказанных услуг, подписываемым Сторонами.

4.2. Исполнитель ежемесячно в течение 3 (трех) рабочих дней календарного месяца, следующего за отчетным, передает Заказчику подготовленные и подписанные им два экземпляра Акта сдачи-приемки оказанных услуг (далее – Акт), счет и счет-фактуру (за исключением организаций, применяющих упрощенную систему налогообложения).

4.3. Не позднее 3 (трех) рабочих дней со дня получения Акта, Заказчик подписывает Акт и один экземпляр Акта передает Исполнителю, либо в тот же срок предоставляет Исполнителю письменный мотивированный отказ от подписания Акта, в котором указывает отступления Исполнителя от условий настоящего Договора, ухудшившие результат услуги, или иные недостатки в оказанной услуге.

5. Требования к качеству и безопасности оказываемых услуг. Гарантийные обязательства.

5.1. Услуги должны соответствовать требованиям, установленным в соответствии с положениями действующего законодательства Российской Федерации, целям и задачам, предусмотренным настоящим договором.

5.2. Услуги должны оказываться качественно, в соответствии с требованиями:

- Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 018/2011 от 9 декабря 2011 года N 877 «О безопасности колесных транспортных средств» (в действующей редакции);
- Федерального закона от 14 февраля 2009г. № 22-ФЗ «О навигационной деятельности»;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008г. № 641 «Об оснащении транспортных, технических средств и систем аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС».

5.3. Предоставлять услуги с применением безопасных методов и способов, с соблюдением соответствующих правил и техники безопасности.

5.4. Исполнитель гарантирует качество результатов оказанных им услуг в полном объеме в течение всего периода оказания услуг.

6. Ответственность сторон и порядок разрешения споров

6.1. За невыполнение или ненадлежащее исполнение условий настоящего Договора стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.2. В случае неисполнения или ненадлежащего выполнения Исполнителем своих обязательств по настоящему Договору, Заказчик имеет право взыскать с Исполнителя штрафные санкции, предусмотренные настоящим договором, путем направления претензии с приложением подтверждающих документов. Заказчик вправе потребовать от Исполнителя уплаты штрафа (штрафной неустойки) в размере 500,00 (Пятьсот) рублей 00 копеек за каждый день неисполнения, либо ненадлежащего исполнения обязательств по договору. Оплата штрафа (штрафной неустойки) не освобождает Исполнителя от выполнения обязательств по настоящему Договору.

6.3. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательства по оплате оказанных услуг, Исполнитель вправе потребовать уплаты неустойки. Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного срока исполнения обязательства по настоящему Договору. Размер такой неустойки устанавливается в размере 0,1 % от просроченной суммы оплаты. Заказчик освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Исполнителя.

7. Форс-мажор

7.1. Настоящий Договор рассматривает обстоятельства непреодолимой силы, как-то: стихийные бедствия, военные действия, забастовки, принятие органами государственной власти и управления нормативных актов, препятствующих исполнению настоящего Договора.

7.2. При наступлении и прекращении указанных в п. 7.1. обстоятельств, сторона, для которой создавалась невозможность исполнения обязательств по настоящему Договору, должна немедленно известить другую сторону, приложив соответствующую справку.

7.3. Наступление форс-мажорных обстоятельств влечет увеличение срока исполнения настоящего Договора на период их действия.

8. Порядок урегулирования споров

8.1. Споры, возникающие из настоящего Договора или в связи с ним, Стороны разрешают путем переговоров. В случае если договоренности достигнуть не удалось, за решением спора Стороны обращаются в Арбитражный суд Краснодарского края.

8.2. При разрешении споров, возникающих из настоящего Договора или в связи с ним, соблюдение Сторонами досудебного претензионного порядка обязательно. Претензия направляется заказным письмом с уведомлением о вручении на юридический адрес Стороны, указанный в разделе 11 настоящего Договора. Срок рассмотрения претензии 10 (десять) рабочих дней с момента ее получения Стороной. Датой получения Стороной претензии также считается дата истечения срока хранения претензии в почтовом подразделении, либо дата отказа Стороны от получения претензии в почтовом подразделении.

9. Срок действия Договора

9.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты заключения договора и действует по «__»__20__ года, а в части исполнения обязательств по оплате - до полного их завершения.

9.2. Расторжение настоящего Договора допускается по соглашению сторон, при одностороннем отказе Заказчика от Договора по основаниям и в порядке, предусмотренным настоящим Договором и действующим законодательством, или по решению суда по основаниям, предусмотренным действующим законодательством.

9.3. Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от настоящего Договора (исполнения Договора) в следующих случаях:

а) в случае неоднократного оказания услуг с отступлениями от условий, предусмотренных настоящим договором или недостатками, которые не были устранены в согласованные Сторонами сроки;

б) по иным основаниям, предусмотренным действующим законодательством.

Заказчик осуществляет односторонний отказ от Договора (исполнения Договора) путем уведомления Исполнителя об отказе от Договора заказным письмом с уведомлением о вручении (почтовым отправлением) либо вручения уведомления нарочно по юридическому адресу (месту нахождения) Исполнителя, указанному в разделе 11 Договора. Договор прекращается с момента получения (вручения) Исполнителю данного уведомления, либо с даты истечения срока хранения соответствующего почтового отправления (уведомления), либо с даты отказа Исполнителя от получения почтового отправления.

10. Прочие условия

10.1. Отношения Сторон, не урегулированные условиями настоящего Договора, регулируются действующим законодательством Российской Федерации.

10.2. Настоящий Договор составлен в 2 (двух) оригинальных экземплярах, имеющих равную юридическую силу, на русском языке, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

10.3. Стороны обязуются в десятидневный срок письменно уведомить друг друга в случае изменения банковских реквизитов, адресов, телефонов, реорганизации, ликвидации и начала процедуры банкротства.

10.4. Все письма, в том числе заявления, извещения, уведомления и претензии, иные письменные документы, которыми Стороны обмениваются в ходе исполнения настоящего Договора (далее -

корреспонденция), могут направляться Сторонами друг другу любыми средствами связи при условии наличия подтверждения, что указанная корреспонденция исходит от Стороны настоящего Договора.

10.5. Вся корреспонденция, относящаяся к исполнению настоящего Договора, действительна для Сторон по настоящему Договору в случае ее оформления в соответствии с требованиями к документам, установленными действующими государственными стандартами.

10.6. Все приложения к настоящему Договору являются его неотъемлемой частью.

10.6.1. Приложение № 1 – Техническое задание на 3 л.;

10.6.2. Приложение № 2 – Перечень транспортных средств на 1 л.;

10.6.3. Приложение № 3 – Расчет стоимости на 1 л.

11. Адреса и реквизиты сторон

Реквизиты Исполнителя:

Реквизиты Заказчика:

От Исполнителя:

(Должность)

(Подпись) / _____
(Ф.И.О.)

М.П.

«__» _____ года

От Заказчика:

(Должность)

(Подпись) / _____
(Ф.И.О.)

М.П.

«__» _____ года

Техническое задание
на оказание услуг по обеспечению функционирования спутниковой системы мониторинга и управления
автотранспортом «АвтоГраф GSM» на базе ГЛОНАСС/ GPS, установленной на транспортных средствах
ФБУ «Краснодарский ЦСМ»

1. Общие требования к услугам:

Услуги по информационному обслуживанию спутникового мониторинга Глонасс/GPS оказываются с использованием имеющегося у Заказчика бортового навигационно-связного оборудования системы мониторинга (далее – БНСО) и управления автотранспортом на базе ГЛОНАСС/GPS в количестве 32 (тридцати две) штуки и установленного на 32 (тридцати двух) автотранспортных средствах Заказчика (далее – АТС), по месту нахождения автотранспорта на территории Российской Федерации.

Место нахождения Заказчика: 350040, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Айвазовского, 104А.

Исполнитель должен обеспечить бесперебойное, постоянное и устойчивое накопление и передачу данных системы «АвтоГРАФ» через сеть Интернет посредством услуги GPRS сети сотовой связи GSM, с соблюдением конфиденциальности данных, полученных с бортовых контроллеров серии «АвтоГРАФ», установленных на транспортных средствах Заказчика (32 единицы).

2. Система мониторинга на базе ГЛОНАСС/GPS при помощи Web-мониторинга и десктопного приложения должна обеспечивать следующие основные функции:

2.1. Отображение электронной карты местности.

2.2. Определение текущего местоположения АТС и представление их на электронной карте местности в режиме реального времени.

2.3. Нанесение и отображение на электронной карте местности отдельным информационным слоем пользовательских объектов (геозона).

2.4. Отображение истории перемещений АТС на электронной карте местности в виде ломаной линии за заданный интервал времени с указанием следующих параметров (как в отдельном окне, так и текущем):

- Определение направления движения АТС.
- Определение скорости движения АТС.
- Определение мест и времени стоянок АТС.
- Определение времени определения навигационных параметров в данной точке.

2.5. Отображение списка АТС с возможностью перехода к текущему местоположению АТС на электронной карте местности.

2.6. Возможность группировки АТС по категориям.

2.7. Автоматическое определение указанных событий и нарушений по каждому АТС, с уведомлением заинтересованных лиц.

2.8. Отображение признака потери связи с комплектом бортового оборудования, отсутствия приёма навигационным приёмником сигналов от спутников и т.п.

2.9. Запись и последующее хранение информации сроком не менее 24 месяцев о параметрах и маршрутах движения АТС. Воспроизведение истории перемещений АТС на электронной карте местности с возможностью изменения скорости воспроизведения. Поиск информации, сохранённой в архиве, по заданным параметрам.

2.10. При отсутствии связи с центральной частью системы (диспетчерским центром) обеспечение записи и хранения навигационных и других данных непосредственно в энергонезависимой памяти бортового оборудования, с последующей передачей информации на центральную часть системы при восстановлении связи.

2.11. Формирование отчетов по использованию АТС или группы АТС и путевых документов на АТС:

- Отчеты об истории перемещения АТС (предоставление подробной информации о перемещениях ТС за указанный период времени);
- Отчеты о текущем местоположении АТС (предоставление подробной информации о текущем состоянии и местоположении АТС);
- Отчеты по посещению геозон АТС (формирование данных по движению и остановкам транспортных средств, заправочных ведомостей, ведомости сливов и заливок, отчетов о событиях, расширенных топливных отчетов по каждой отдельной геозоне);
- Отчеты о пробеге (моторесурсе) АТС (предоставление информации о пробеге ТС в км (моточасах) за указанный период времени, в том числе формирование журнала и сводного отчета за месяц);
- Отчеты о стоянках АТС (предоставление подробной информации о простоях ТС, работе с нагрузкой/без нагрузки в указанный период времени, в том числе о работе навесного оборудования);

- Отчеты о расходе ГСМ в баках АТС (предоставление подробной информации о текущем объеме ГСМ в баках АТС, о его изменении за указанный период времени (сливы, заправка), в том числе сводный отчет по ГСМ за выбранный период).

2.12. Возможность формирования пользователем запланированных отчетов (отчетов по расписанию). Отчеты создаются для заранее выбранных объектов отчета. Запланированные отчеты могут назначаться как для АТС, так и для геозон. Автоматически созданные отчеты отправляются на электронную почту, указанную в специальном окне в указанном формате.

2.13. Выгрузка отчетов и других документов в PDF, EXCEL, CSV.

2.14. При формировании отчетов по отдельно взятому АТС, на календаре должны отображаться даты с наибольшей активностью работы АТС.

2.15. При формировании отчетов по отдельно взятой геозоне, на календаре должны отображаться даты с наибольшей активностью посещения данной геозоны.

2.16. Доступ к хранимой в системе информации для формирования дополнительных пользовательских отчетных форм с использованием внешних генераторов отчетов.

2.17. Для обеспечения контроля доступа к информации и предотвращения несанкционированных действий система должна обеспечивать:

- Разделение уровней доступа пользователей и обслуживающего персонала к управлению и получению информации в соответствии с выполняемыми служебными обязанностями;

- Протоколирование действий пользователей и обслуживающего персонала.

2.18. В списке объектов мониторинга должно отображаться количество объектов мониторинга и информация о них:

- тип объекта (обозначается иконкой, например);
- государственный регистрационный номер объекта;
- дата и время последнего приема данных с аппаратуры объекта;
- действие объекта (остановка объекта, движение объекта).

2.19. В режиме мониторинга АТС, на карте должно отображаться место положение всех объектов и направление их движения.

2.20. При нажатии на объект на карте, должна отображаться следующая информация:

- государственный регистрационный номер объекта;
- скорость объекта в данный момент времени (в км/ч);
- время последнего приема данных от объекта (ДД.ММ.ГГГГ, ЧЧ:ММ).

2.21. При выборе отчетного периода объекта мониторинга, должен отображаться трек активности объекта с отображением действий объекта за выбранный отчетный период.

Система спутникового мониторинга и управления автотранспортом должна иметь модульную структуру, включающую в себя телематический сервер, состоящий из телематической платформы, встроенного картографического сервера, сервера базы данных, сервер резервного копирования и функциональные модули (Модуль «Рейсы», Модуль «Мультитрек», Модуль «Геообъекты», Модуль «Отчеты», Модуль «Расширенные отчеты», Модуль «Уведомления», Модуль «Маршруты»).

3. Основные требования к оказанию услуг по обеспечению функционирования системы мониторинга автотранспорта:

3.1. Предоставлять услуги круглосуточно, ежедневно, без перерывов, за исключением проведения с соблюдением требований действующего законодательства, необходимых ремонтных и профилактических работ.

3.2. Исполнитель должен подключить SIM-карты, переданные Заказчику, к сети Организатора подвижной связи, выделить Заказчику в пользование на период действия Договора Абонентские номера и оказывать Заказчику услуги в соответствии с заказанным им по Договору перечнем и объемом.

3.3. Исполнитель: обеспечивает хранение данных на удаленном сервере продолжительностью не менее 24-х месяцев.

3.4. Исполнитель обеспечивает защиту информации в соответствии с законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и о защите информации.

3.5. С целью обеспечения конфиденциальности, целостности и доступности информации, аппаратно-программные средства, привлекаемые Исполнителем для обеспечения функционирования системы мониторинга автотранспорта, должны быть размещены на территории Российской Федерации.

3.6. Обеспечить техническое сопровождение и удаленную техническую поддержку телематического оборудования ГЛОНАСС/GPS, включающие диагностику, демонтаж, перенастройку БНСО, замену вышедших из строя SIM-карт, предоставление подмены на время ремонта БНСО.

3.7. Услуги должны оказываться Исполнителем лично, без привлечения третьих лиц;

3.8. Исполнитель должен:

- устранять в течение 24-х часов с момента поступления заявки от Заказчика неисправности, препятствующие пользованию услугами;

- предоставить компетентного сотрудника для оперативного решения вопросов;
- при обнаружении неисправности оборудования, в течение 2-х дней предоставить акт технического состояния БСНО с заключением о неисправности.

3.10. Во избежание спорных вопросов о вмешательстве персонала Заказчика в работу БСНО произвести опломбирование установленного оборудования.

4. Требования к результатам услуг и иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых услуг потребностям Заказчика (приемка услуг):

4.1. Ход и качество оказания услуг контролируется Заказчиком.

4.2. Сдача результатов оказанных услуг, и приемка их Заказчиком оформляется актом сдачи-приемки выполненных работ (услуг). Акт сдачи-приемки выполненных работ (услуг) и иные отчетные документы готовит Исполнитель.

От Исполнителя:

(Должность)

(Подпись) / _____
(Ф.И.О.) /

М.П.

« ____ » _____ года

От Заказчика:

(Должность)

(Подпись) / _____
(Ф.И.О.) /

М.П.

« ____ » _____ года

Григорьев В.В.

**Перечень транспортных средств, подлежащих техническому обслуживанию и сопровождению
навигационно-связного оборудования системы ГЛОНАСС/GPS**

№ п/п	Марка ТС	Государственный номер ТС
1	КИА СПОРТЭЙДЖ	K030TP123
2	ФИАТ ДОБЛО	B109YC123
3	ФИАТ ДОБЛО	B114YC123
4	ФИАТ ДОБЛО	B204YC123
5	ЛАДА КАЛИНА	A113TH123
6	ЛАДА КАЛИНА	T334TO123
7	ЛАДА ЛАРГУС	K593CC123
8	ЛАДА ЛАРГУС	O987CH123
9	ГАЗ2705	P14OOT123
10	ГАЗ А32R32	A044KO123
11	ГАЗ А31R32	H962YO123
12	ЛАДА ЛАРГУС	X677TA123
13	ЗИЛ 9503 СА	P417MC93
14	ЛАДА ЛАРГУС	A075PY123
15	ХУНДАЙ КРЕТТА	Y004TC123
16	ЛАДА ЛАРГУС	B567CX123
17	3037RU	O735CP123
18	ЛАДА КАЛИНА	T154TO123
19	ЛАДА ЛАРГУС	O262CX123
20	ЛАДА ЛАРГУС	B063CP123
21	ХОНДА ПИЛОТ	B016CO123
22	ХУНДАЙ КРЕТТА	B093TT123
23	ГАЗ А32R32	B352TA123
24	ЛАДА ЛАРГУС	P327ta123
25	ТОЙОТА КАМРИ	C202CM23
26	ЛАДА КАЛИНА	E107TH123
27	ЛАДА ЛАРГУС	X086CY123
28	МАЗ 5337	Y894OM23
29	ЛАДА ЛАРГУС	X088CY123
30	ЛИФАН	A224YE123
31	ФИАТ ДОБЛО	H409AX123
32	ЛАДА ЛАРГУС	O923CH123

От Исполнителя:

(Должность)

(Подпись) / (Ф.И.О.)

М.П.
«___» _____ года

От Заказчика:

(Должность)

(Подпись) / (Ф.И.О.)

М.П.
«___» _____ года

Расчет стоимости
на оказания услуг по обеспечению функционирования спутниковой системы мониторинга и
управления автотранспортом «АвтоГраф GSM» на базе ГЛОНАСС/ GPS, установленной на транспортных
средствах ФБУ «Краснодарский ЦСМ»

№ п/п	Наименование услуги	Стоимость обслуживания, руб/мес за 1 единицу	Кол- во	Оплата за месяц, руб.	Сумма в год, руб.
1.	Оказание услуг по обеспечению функционирования спутниковой системы мониторинга и управления автотранспортом «АвтоГраф GSM» на базе ГЛОНАСС/ GPS, установленной на транспортных средствах ФБУ «Краснодарский ЦСМ»		32		

От Исполнителя:

(Должность)

(Подпись) / _____
(Ф.И.О.)

М.П.

«___» _____ года

От Заказчика:

(Должность)

(Подпись) / _____
(Ф.И.О.)

М.П.

«___» _____ года

