***Приложение № 3***

***к информационной карте***

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ КОНТРАКТ (ПРОЕКТ) № \_\_\_\_\_\_\_

Идентификационный код закупки –  193220901107922090100100650652651244

г. Рубцовск «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.

Администрация города Рубцовска Алтайского края, именуемая в дальнейшем «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемый в дальнейшем «Исполнитель», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, вместе именуемые «Стороны», в соответствии с законодательством Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами о контрактной системе в сфере закупок, и на основаниипротокола \_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ заключили настоящий муниципальный контракт, именуемый в дальнейшем «Контракт», о нижеследующем:

1. **Предмет Контракта**
	1. Исполнитель обязуется собственными силами своевременно, на условиях Контракта оказать услуги по поставке, установке и информационному обслуживанию систем спутникового мониторинга ГЛОНАСС/GPS для нужд Администрации города Рубцовска, а Заказчик обязуется принять и оплатить их.
	2. Состав, объем услуг определяется Приложениями № 1, № 2 к Контракту.
	3. Место оказания услуг: 658200, Алтайский край, г.Рубцовск, пр. Ленина, 130.
2. **Цена Контракта и порядок расчетов**
	1. Цена Контракта является твердой, не может изменяться в ходе исполнения Контракта, за исключением случаев, установленных Контрактом и (или) предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Цена Контракта составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ () рублей 00 копеек, в т.ч. НДС/без НДС (если Исполнитель освобождён от его уплаты).

Сумма, подлежащая уплате Заказчиком юридическому лицу или физическому лицу, в том числе зарегистрированному в качестве индивидуального предпринимателя, подлежит уменьшению на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой Контракта, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации Заказчиком.

Стоимость единицы услуги указана в Спецификации (Приложение № 1).

2.2. В общую цену Контракта включены все расходы Исполнителя, необходимые для осуществления им своих обязательств по Контракту в полном объеме и надлежащего качества и все подлежащие к уплате налоги, сборы и другие обязательные платежи.

2.3. Оплата по Контракту производится в следующем порядке:

2.3.1. Оплата осуществляется в рублях Российской Федерацииза счет средств бюджета муниципального образования город Рубцовск Алтайского края.

2.3.2. Авансовые платежи по Контракту не предусмотрены.

2.3.3. Оплата осуществляется Заказчиком за фактически оказанные услуги ежемесячно в безналичном порядке путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в Контракте, в течение 15-ти (пятнадцати) рабочих дней с момента подписания Сторонами акта оказанных услуг, на основании выставленных Исполнителем счета и счета-фактуры (в случае если Исполнитель является плательщиком НДС).

2.4. Обязательства Заказчика по оплате цены Контракта считаются исполненными с момента списания денежных средств в размере, установленном Контрактом, с лицевого счета Заказчика. За дальнейшее прохождение денежных средств Заказчик ответственности не несет.

2.5.В случае начисления Заказчиком Исполнителю неустойки (штрафа, пени) и (или) предъявления требования о возмещении убытков Стороны подписывают акт взаимосверки обязательств по Контракту, в котором, помимо прочего, указываются: сведения о фактически исполненных обязательствах по Контракту, сумма, подлежащая оплате в соответствии с условиями Контракта, размер неустойки (штрафа, пени) и (или) убытков, подлежащей взысканию, основания применения и порядок расчета неустойки (штрафа, пени) и (или) убытков, итоговая сумма, подлежащая оплате Исполнителю по Контракту.

В случае подписания Сторонами акта взаимосверки обязательств по Контракту оплата выполненных работ осуществляется Исполнителю за вычетом соответствующего размера неустойки (штрафа, пени) и (или) убытков согласно указанному акту и на основании представленного Исполнителем счета.

2.5. В случае если при начислении Заказчиком Исполнителю неустойки (штрафа, пени) и (или) предъявления требования о возмещении убытков Стороны не подписали акт взаимосверки обязательств по Контракту, Заказчик вправе не производить оплату по Контракту до уплаты Исполнителем начисленной и выставленной Заказчиком неустойки (штрафа, пени) и (или) до возмещения Исполнителем убытков согласно предъявленным Заказчиком требованиям.

2.6. В случае если при начислении Заказчиком Исполнителю неустойки (штрафа, пени) и (или) предъявления требования о возмещении убытков, Стороны не подписали акт взаимосверки обязательств по Контракту, Заказчик вправе удержать денежные средства внесенные в качестве обеспечения исполнения Контракта, а при их недостаточности не производить оплату по Контракту до окончательной уплаты Исполнителем начисленной и выставленной Заказчиком неустойки (штрафа, пени) и (или) до возмещения Исполнителем убытков, согласно предъявленным Заказчиком требованиям.

2.7. Услуги, оказанные с изменением или отклонением от условий Контракта, не оформленные в установленном Контрактом порядке и (или) действующим законодательством, оплате не подлежат.

1. **Права и обязанности Сторон**
	1. Права Заказчика:
		1. Поручить Исполнителю оказание услуг в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Контрактом.
		2. Осуществлять контроль за исполнением настоящего Контракта, не вмешиваясь при этом в деятельность Исполнителя.
		3. В случае полного или частичного невыполнения условий настоящего Контракта по вине Исполнителя вправе требовать у него соответствующего возмещения.
	2. Обязанности Заказчика:
		1. Передать Исполнителю документацию и информацию, необходимые для оказания услуг.
		2. Оплатить выполненные услуги в порядке, предусмотренном Контрактом.
	3. Права Исполнителя:
		1. Требовать приемки и оплаты оказанных услуг в объеме, порядке, сроки и на условиях, предусмотренных Контрактом.
	4. Обязанности Исполнителя:
		1. Оказать услуги качественно, в соответствии с действующей технической документацией и техническим заданием.
2. **Сроки оказания услуг**
	1. Поставка и оказание услуг по установке системы спутникового мониторинга ГЛОНАСС/GPS осуществляется в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты заключения контракта. Оказание услуг по информационному обслуживанию системы спутникового мониторинга ГЛОНАСС/GPS - с даты заключения контракта по 31.12.2019*.*
	2. В случае если пунктом 11.1 Контракта указана дата, при наступлении которой обязательства Сторон прекращаются, за исключением обязательств по оплате услуг, гарантийных обязательств, обязательств по возмещению убытков и выплате неустойки (штрафа, пени), Стороны после наступления указанной даты не вправе требовать исполнения Контракта в части оказания услуг и их приемки.
3. **Порядок сдачи и приемки услуг**
	1. Приемка услуг на соответствие их объема и качества требованиям, установленным в Контракте, производится ежемесячно по факту оказания услуг.
	2. Приемка услуг на соответствие их объема и качества требованиям, установленным в Контракте, производится уполномоченным представителем Заказчика в течение 3 (трех) рабочих дней после получения акта оказанных услуг.
	3. Стороны подписывают акт оказанных услуг в течение 3 дней со дня принятия оказанных услуг уполномоченным представителем Заказчика.
	4. В случае наличия недостатков в объеме и качестве оказанных услуг Заказчик не подписывает акт оказанных услуг и направляет Исполнителю уведомление в порядке, предусмотренном пунктом 5.6 Контракта. Приемка оказанных услуг и подписание акта оказанных услуг осуществляется после устранения Исполнителем всех недостатков.
	5. В случае если Исполнитель не согласен с предъявляемой Заказчиком претензией о некачественно оказанных услугах, Исполнитель обязан самостоятельно подтвердить качество услуг заключением эксперта, экспертной организации и оригинал экспертного заключения представить Заказчику. Выбор эксперта, экспертной организации осуществляется Исполнителем и согласовывается с Заказчиком. Оплата услуг эксперта, экспертной организации, а также всех расходов для экспертизы осуществляется Исполнителем.
	6. Обо всех нарушениях условий Контракта об объеме и качестве услуг Заказчик извещает Исполнителя не позднее трех рабочих дней с даты обнаружения указанных нарушений.

Заказчик, обнаруживший после приемки услуг отступления в них от условий Контракта или иные недостатки, которые не могли быть установлены при обычном способе приемки (скрытые недостатки), в том числе такие, которые были умышленно скрыты Исполнителем, обязан уведомить об этом Исполнителя в течение трех рабочих дней после их обнаружения.

Уведомление о невыполнении или ненадлежащем выполнении Исполнителем обязательств по Контракту составляется Заказчиком в письменной форме и направляется Исполнителю по почте заказным письмом с уведомлением либо нарочным способом.

* 1. Исполнитель в установленный в уведомлении срок обязан устранить все допущенные нарушения. Если Исполнитель в установленный срок не устранит нарушения, Заказчик вправе предъявить Исполнителю требование о возмещении своих расходов на устранение недостатков услуг или направить Исполнителю требование о расторжении Контракта по соглашению Сторон (принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта), в случае, если устранение нарушений потребует больших временных затрат, в связи с чем Заказчик утрачивает интерес к Контракту.
1. **Гарантийные обязательства Исполнителя**
	1. Исполнитель гарантирует:

а) надлежащее качество используемых материалов и оборудования, соответствие их государственным стандартам и техническим условиям, обеспеченность их соответствующими сертификатами, техническими паспортами и другими документами, удостоверяющими их качество;

б) качество оказания всех услуг в соответствии с техническим заданием (Приложение № 1) и действующими нормами и правилами;

в) бесперебойное функционирование оборудования при эксплуатации;

г) устранение всех недостатков и дефектов, выявленных в гарантийный период.

* 1. Гарантийный период составляет 24 месяцев с даты подписания Сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ.

6.3. Заказчик (представитель Заказчика) проверяет работу Исполнителя на соответствие объему и качеству оказываемых услуг требованиям, установленным в настоящем Контракте, уведомляет его об обнаруженных дефектах. Такая проверка не влечет за собой изменения ответственности Исполнителя. Представитель Заказчика может дать Исполнителю инструкции, выявить дефект, провести испытания любых работ, которые, по мнению представителя Заказчика, могут содержать дефекты

Заказчик (представитель Заказчика) обязан уведомить Исполнителя в письменной форме о любых дефектах до истечения периода ответственности за устранение дефектов (гарантийного периода). Период ответственности за устранение дефектов длится до тех пор, пока не устранены все дефекты

6.4. Каждый раз, когда совершается уведомление о дефекте, Исполнитель обязан устранить дефект, о котором было сделано уведомление, в течение периода времени, указанного в уведомлении Заказчиком (представителем Заказчика).

6.5. В случае если Исполнитель не устранил дефект в сроки, установленные Заказчиком (представителем Заказчика) в уведомлении, Заказчик (представитель Заказчика) проводит оценку стоимости устранения дефекта и организует его устранение, а Исполнитель оплачивает стоимость работ по устранению выявленных дефектов.

6.6. Исполнитель обязан выполнять полученные в ходе производства работ указания Заказчика (представителя Заказчика), если такие указания не противоречат условиям Контракта и не представляют собой вмешательство в оперативно-хозяйственную деятельность Исполнителя.

1. **Ответственность Сторон**

7.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Контракту Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

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

7.3. Размер штрафа устанавливается Контрактом в виде фиксированной суммы, в том числе рассчитываемой как процент цены Контракта, или в случае, если Контрактом предусмотрены этапы исполнения Контракта, как процент этапа исполнения Контракта (далее – «цена Контракта (этапа)»).

Штрафы начисляются за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения Исполнителем обязательств (в том числе гарантийного обязательства) и устанавливаются в виде фиксированной суммы, определяемой в следующем порядке:

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

б) 2 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 3 млн. рублей до 10 млн. рублей (включительно);

в) 1 процент цены Контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 10 млн. рублей до 20 млн. рублей (включительно).

В случае, если Контракт заключается с победителем закупки (или с иным участником закупки в порядке, установленном Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»), предложившим наиболее высокую цену за право заключения Контракта в соответствии с частью 11 статьи 69 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» штрафы начисляются за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения Исполнителем обязательств (в том числе гарантийного обязательства) и устанавливаются в виде фиксированной суммы, определяемой в следующем порядке:

а) 10 процентов начальной (максимальной) цены Контракта в случае, если начальная (максимальная) цена Контракта не превышает 3 млн. рублей;

б) 5 процентов начальной (максимальной) цены Контракта в случае, если начальная (максимальная) цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно).

За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного Контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается (при наличии в Контракте таких обязательств) в виде фиксированной суммы, определяемой в следующем порядке:

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

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

Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного Контрактом, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены Контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Контрактом и фактически исполненных Исполнителем.

7.4. Исполнитель несет перед Заказчиком ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств субподрядчиком, соисполнителем в соответствии с правилами пункта 1 статьи 313 и статьи 403 Гражданского кодекса Российской Федерации.

7.5. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за неисполнение или ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

7.6. В качестве подтверждения фактов неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, Заказчик может использовать фото- или видеоматериалы, составленные им в одностороннем порядке и (или) с привлечением третьих лиц, являющиеся основанием для взыскания неустоек (штрафов, пеней) или применения иной формы ответственности в соответствии с действующим законодательством.

7.7. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Исполнитель вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней).

Штрафы начисляются за каждый факт неисполнение или ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств. Размер штрафа устанавливается Контрактом в виде фиксированной суммы, определяемой в следующем порядке:

а) 1000 рублей, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей (включительно);

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

Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства. Такая пеня устанавливается Контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от неуплаченной в срок суммы.

7.8. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

7.9. Уплата неустоек (штрафов, пеней) не освобождает виновную Сторону от выполнения принятых на себя обязательств по Контракту.

7.10. Сторона освобождается от уплаты неустоек (штрафов, пеней), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного Контрактом, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны.

1. **Обеспечение исполнения Контракта**

8.1.Способами обеспечения исполнения Контракта являются банковская гарантия, выданная банком и соответствующая требованиям статьи 45 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и требованиям п. 7.6 Контракта, или внесение денежных средств на указанный Заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику. Способ обеспечения исполнения Контракта определяется Исполнителем самостоятельно.

8.2. Обеспечение исполнения Контракта предоставляется Заказчику до заключения Контракта. Размер обеспечения исполнения Контракта составляет: 5 816 (пять тысяч восемьсот шестнадцать) рублей 33 копейки (5 % начальной (максимальной) цены Контракта).

Согласно ч.2 ст.37 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» если предложенная Исполнителем цена контракта ниже начальной максимальной цены контракта более, чем на 25%, применяются антидемпинговые меры. В связи с чем размер обеспечения исполнения Контракта составит: 8 724 (восемь тысяч семьсот двадцать четыре) рубля 50 копеек.

В соответствии с ч.3 ст.37 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ Исполнитель может предоставить информацию, подтверждающую его добросовестность на дату подачи заявки.

* 1. В случае если по каким-либо причинам обеспечение исполнения обязательств по Контракту перестало быть действительным, закончило свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение Исполнителем своих обязательств по контракту, Исполнитель обязуется в течение 10 (десяти) дней предоставить Заказчику иное (новое) надлежащее обеспечение исполнение обязательств по Контракту в соответствии с условиями, которые указаны в настоящем разделе.
	2. По Контракту должны быть обеспечены обязательства Исполнителя по возмещению убытков Заказчика, причиненных неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств по Контракту, а также обязанность по выплате неустойки (штрафа, пени), возврату аванса и иных долгов, возникших у Исполнителя перед Заказчиком.
	3. Денежные средства, вносимые Исполнителем в качестве обеспечения исполнения Контракта (в случае выбора участником закупки данного способа обеспечения исполнения Контракта), возвращаются Исполнителю, при условии надлежащего исполнения им всех своих обязательств по Контракту, в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения Заказчиком соответствующегописьменного обращения Исполнителя. Денежные средства возвращаются по реквизитам, указанным Исполнителем в письменном обращении.
	4. Требования к обеспечению исполнения Контракта, предоставляемому в виде банковской гарантии:
		1. Банковская гарантия должна быть безотзывной;
		2. В банковской гарантии в обязательном порядке должны быть указаны:
			1. сумма банковской гарантии, подлежащая уплате гарантом Заказчику в случае ненадлежащего исполнения обязательств принципалом в соответствии со статьей 96 Закона о контрактной системе;
			2. обязательства принципала, надлежащее исполнение которых обеспечивается банковской гарантией;
			3. обязанность гаранта уплатить Заказчику неустойку в размере 0,1 процента денежной суммы, подлежащей уплате, за каждый день просрочки;
			4. условие, согласно которому исполнением обязательств гаранта по банковской гарантии является фактическое поступление денежных сумм на счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику;
			5. срок действия банковской гарантии с учетом требований статьи 96 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;
			6. отлагательное условие, предусматривающее заключение договора предоставления банковской гарантии по обязательствам принципала, возникшим из контракта при его заключении, в случае предоставления банковской гарантии в качестве обеспечения исполнения контракта;
			7. установленный Правительством Российской Федерации перечень документов, предоставляемых Заказчиком банку одновременно с требованием об осуществлении уплаты денежной суммы по банковской гарантии.
1. **Форс-мажорные обстоятельства**
	1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное невыполнение обязательств по Контракту, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор), а именно: пожара, наводнения, землетрясения, войны, военных действий, блокады, эмбарго, общих забастовок, и если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение Контракта.
	2. Сторона, для которой создалась невозможность выполнения обязательств по Контракту, обязана немедленно (в течение 3 (трех) дней) известить другую Сторону о наступлении и прекращении вышеуказанных обстоятельств. Несвоевременное извещение об этих обстоятельствах лишает соответствующую Сторону права ссылаться на них в будущем.
	3. Обязанность доказать наличие обстоятельств непреодолимой силы лежит на Стороне Контракта, не выполнившей свои обязательства по Контракту.
	4. Если обстоятельства и их последствия будут длиться более 1 (одного) месяца, то Стороны вправе расторгнуть Контракт. В этом случае ни одна из Сторон не имеет права потребовать от другой Стороны возмещения убытков.
2. **Порядок разрешения споров**
	1. Все разногласия и споры, которые могут возникнуть при исполнении настоящего Контракта, подлежат предварительному разрешению путем переговоров. В случае если стороны не придут к соглашению, спор подлежит рассмотрению в Арбитражном суде Алтайского края.
3. **Расторжение Контракта**
	1. Расторжение Контракта допускается по соглашению Сторон, по решению суда, а также в случае одностороннего отказа Стороны Контракта от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством.
	2. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств. До принятия такого решения Заказчик вправе провести экспертизу оказанных услуг с привлечением экспертов, экспертных организаций.
	3. Если Заказчиком проведена экспертиза оказанных услуг с привлечением экспертов, экспертных организаций, решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта может быть принято Заказчиком только при условии, что по результатам экспертизы оказанных услуг в заключении эксперта, экспертной организации будут подтверждены нарушения условий Контракта, послужившие основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Контракта.
	4. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта в течение трёх рабочих дней с даты принятия указанного решения размещается в единой информационной системе и направляется Исполнителю по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Исполнителя, указанному в контракте, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение Заказчиком подтверждения о его вручении Исполнителю. Выполнение Заказчиком вышеуказанных требований считается надлежащим уведомлением Исполнителя об одностороннем отказе от исполнения Контракта. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения Заказчиком подтверждения о вручении Исполнителю указанного уведомления либо дата получения Заказчиком информации об отсутствии Исполнителя по его адресу, указанному в Контракте. При невозможности получения указанных подтверждения либо информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении тридцати дней с даты размещения решения Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта в единой информационной системе.
	5. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта вступает в силу, и Контракт считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления Заказчиком Исполнителя об одностороннем отказе от исполнения Контракта.
	6. Заказчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Исполнителя о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Контракта устранено нарушение условий Контракта, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также Заказчику компенсированы затраты на проведение экспертизы оказанных услуг с привлечением экспертов, экспертных организаций. Данное правило не применяется в случае повторного нарушения Исполнителем условий Контракта, которые в соответствии с гражданским законодательством являются основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Контракта.
	7. Исполнитель вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств. Такое решение в течение трех рабочих дней с даты принятия такого решения направляется Заказчику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Заказчика, указанному в Контракте, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение Заказчиком подтверждения о его вручении Заказчику. Выполнение Исполнителем вышеуказанных требований считается надлежащим уведомлением Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения Исполнителем подтверждения о вручении Заказчику указанного уведомления.
	8. Решение Исполнителя об одностороннем отказе от исполнения Контракта вступает в силу, и Контракт считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления Исполнителем Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта.
	9. Исполнитель обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Заказчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Контракта устранены нарушения условий Контракта, послужившие основанием для принятия указанного решения.
	10. При расторжении Контракта в связи с односторонним отказом Стороны Контракта от исполнения Контракта другая Сторона Контракта вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта*.*
	11. Расторжение Контракта по соглашению Сторон совершается в письменной форме и возможно в случае наступления условий, при которых для одной из Сторон или обеих Сторон дальнейшее исполнение обязательств по Контракту не возможно, либо возникает нецелесообразность исполнения Контракта.
	12. В случае расторжения Контракта по соглашению сторон Исполнитель возвращает Заказчику все денежные средства, перечисленные для исполнения обязательств по настоящему Контракту, а Заказчик оплачивает расходы (издержки) Исполнителя за фактически исполненные обязательства по настоящему Контракту.
	13. Требование о расторжении Контракта может быть заявлено Стороной в суд только после получения отказа другой Стороны на предложение расторгнуть Контракт либо неполучения ответа в течение 10 (десяти) дней с даты получения предложения о расторжении Контракта.
	14. Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в ходе исполнения Контракта установлено, что Исполнитель не соответствует установленным извещением о проведении запроса котировок, документацией о закупке требованиям к участникам закупки или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем определения Исполнителя.
4. **Срок действия Контракта**
	1. Контракт вступает в силу со дня подписания его Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Контракту.
5. **Прочие условия**
	1. Исполнитель гарантирует качество оказания всех услуг.
	2. Контракт составлен в форме электронного документа. После заключения Контракта Стороны вправе изготовить копию Контракта на бумажном носителе в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для Заказчика и Исполнителя.
	3. Все приложения к Контракту являются его неотъемной частью.
	4. К Контракту прилагается:

Спецификация (Приложение №1);

Техническое задание (Приложение № 2).

* 1. В случае изменения наименования, адреса места нахождения или банковских реквизитов Стороны, она письменно извещает об этом другую Сторону в течение 3 рабочих дней с даты такого изменения.
	2. По согласованию Сторон в ходе исполнения Контракта допускается снижение цены Контракта без изменения предусмотренных Контрактом объема услуг, качества оказываемых услуг и иных условий Контракта.
	3. Заказчик по согласованию с Исполнителем в ходе исполнения Контракта вправе изменить не более чем на десять процентов предусмотренный Контрактом объем услуг при изменении потребности в услугах, на оказание которых заключен Контракт. При этом по соглашению Сторон допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены Контракта пропорционально дополнительному объему услуг исходя из установленной в Контракте цены единицы услуги, но не более чем на десять процентов цены Контракта. При уменьшении предусмотренного Контрактом объема работ Стороны контракта обязаны уменьшить цену Контракта исходя из цены единицы работы.
	4. При исполнении Контракта по согласованию Заказчика с Исполнителем допускается оказание услуг, качество и технические характеристики которых являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими характеристиками, указанными в Контракте.
	5. При исполнении Контракта не допускается перемена Исполнителя, за исключением случаев, если новый Исполнитель является правопреемником Исполнителя по Контракту вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.
	6. В случае перемены Заказчика по контракту права и обязанности Заказчика по такому контракту переходят к новому заказчику в том же объеме и на тех же условиях.
	7. При исполнении своих обязательств по Контракту Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплачивать и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей прямо или косвенно любым лицам для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.
1. **Адреса места нахождения, банковские реквизиты и подписи Сторон:**

|  |  |
| --- | --- |
|  **ЗАКАЗЧИК:** Администрация города Рубцовска  Алтайского края  ИНН 2209011079 КПП 220901001 658200, г. Рубцовск, пр. Ленина, 130  УФК по Алтайскому краю, л/с 03173011690 Отделение Барнаул, г. Барнаул р/счет 4020481040000006900 БИК 040173001 ОКТМО 01716000 Должность  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О. "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ года М.П. |  **ИСПОЛНИТЕЛЬ:**НаименованиеЮридический адресИНН КППДата постановки на учётОКПОр/ск/сНаименование банкаБИК Должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О. "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ года М.П. |

 Приложение № 1

 к муниципальному контракту

 от \_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ № \_\_\_\_\_\_

СПЕЦИФИКАЦИЯ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Стоимость услуг за 1 месяц,руб. | Стоимость услуг всего,руб. |
| 1 | Установка системы мониторинга автотранспорта ГЛОНАСС/GPS | штук | 9 | ----- |  |
| 2 | Информационное обслуживание системы мониторинга автотранспорта ГЛОНАСС/GPS (01.04.2019 по 31.12.2019) | штук | 9 |  |  |
| Итого |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_"\_\_\_" \_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.М.П. | Исполнитель:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_"\_\_\_" \_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.М.П. |

Приложение № 2

 к муниципальному контракту

 от \_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ № \_\_\_\_\_\_

**Техническое задание**

**1. Объем оказываемых услуг**

Исполнителем оказываются услуги по поставке, установке и информационному обслуживанию систем мониторинга ГЛОНАСС/GPS на 9 единиц транспортных средств являющихся объектами муниципальной собственности.

Установка дополнительного оборудования на транспортные средства осуществляется в соответствии с требованием действующего законодательства и :

* Федеральным законом Российской Федерации от 14 февраля 2009 г. № 22-ФЗ «О навигационной деятельности»;
* Указом Президента Российской Федерации от 17 мая 2007 г. № 638 «Об использовании глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС в интересах социально-экономического развития Российской Федерации»;
* Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 641 «Об оснащении транспортных, технических средств и систем аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS».

**2.Требования к навигационному оборудованию**

Таблица 1 «Требования к навигационному оборудованию»

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование показателей** | **Требуемое значение** |
| Комплектация оборудования: | - Комплект шнуров;- Предохранитель с держателем;- Паспорт. |
| Оборудование должно обеспечивать реализацию следующих функций: | * определение навигационных параметров объекта мониторинга (местоположение, скорость движения, курс);
* подсчет пройденного пути (пробег);
* автоматическую передачу данных в центральный аппаратно-программный комплекс по каналам GSM/GPRS.
 |
| Технические требования к оборудованию: |
| навигационное обеспечение | система ГЛОНАСС/GPS |
| погрешность определения координат подвижного объекта | не более 3-х метров; |
| слот для SIM карт | наличие |
| канал передачи данных  | GPRS |
| протокол передачи данных  | открытый |
| возможность контроля дополнительных параметров подвижного объекта, определяемых при помощи подключаемого дополнительного оборудования | наличие |
| емкость памяти оборудования  | достаточная для записи не менее 30 000 точек с указанием даты, времени, скорости и состояния подвижного объекта в каждой точке |
| количество аналогово-дискретных и частотно-импульсных входов | не менее 4-х |
| количество транзисторных выходов | не менее 4-х |
| наличие портов | RS485 – не менее 1-го;RS232 – не менее 2-хUSB 2.0 – не менее 1-го, разъем MiniUSB |
| GSM-модем | GSM 850/900/1800/1900, GPRS Multi-slot Class 12 |
| возможность определения удара и наклона | наличие |
| материал корпуса | пластик |
| тип антенн | внутренние |
| размер | не более 106х63х32мм |
| вес | не более 125г |
| рабочие температуры | не более -40° и не менее 79°С |
| электропитание оборудования должно осуществляться от бортовой сети постоянного тока | +8..+45В |
| Возможность подключения: | - цифровых датчиков уровня топлива, работающих по протоколу RS485, RS232;- порта для подключения компьютера для конфигурирования оборудования, считывания навигационных данных, использования оборудования в качестве датчика для стандартного навигационного программного обеспечения – USB 2.0;- цифровой фотокамеры, работающей по протоколу RS485, RS232. |
| Функциональные возможности: | * электромагнитным излучением оборудования не вносятся помехи в работу бортового электрического оборудования транспортного средства;
* обеспечение защиты цепей питания оборудования от возможных бросков напряжений и других нарушений в сети питания транспортного средства;

- конструкцией и габаритными размерами оборудования не создаются помехи нормальной работе водителя;- поддержка функции экономичного вождения «EcoDrive» (фиксация резких ускорений, торможений, ударов на кочках);* автоматическое определение навигационной информации (местоположение объекта контроля, скорости движения, курс, пройденный километраж);

При обработке информации о месторасположении и состоянии датчиков необходимо формирование минимального набора событий, а именно:* изменение вектора движения;
* изменение угла движения;
* срабатывание датчика;
* потеря спутников ГЛОНАСС/GPS;
* потеря спутников;
* стоянка;

Автоматическая передача навигационной информации и информации от дополнительных устройств по следующим критериям:* отслеживание коридора передвижения ТС с фиксацией прямолинейного движения, поворотов и отклонения от прямолинейной оси движения;
* заданный интервал времени;
* пройденный километраж;
* реакция на срабатывание дополнительно подключенного периферийного оборудования;
* запись данных о местоположении, пройденном километраже и состоянии установленных на подвижный объект датчиков в память оборудования при потере сигнала сотовой сети и последующая автоматическая передача записанной информации при восстановлении связи контроль доставки данных от бортового оборудования до центрального сервера.

Возможность расширения функциональных возможностей. |

**3. Требования к проведению консультирования специалистов**

**заказчика в рамках инсталляции и пуско-наладки.**

3.1 Объем очного обучения для диспетчеров должен составлять от 8 до 12 часов на каждого.

3.2 Предоставление доступа к электронному хранилищу документов на сайте интегратора - Базе Знаний. Разделы, посвященные Диспетчерскому ПО.

3.3 Возможность консультирования специалистов Заказчика по использованию диспетчерского программного обеспечения путем участия в групповых общедоступных вебинарах: не менее 2 часов в месяц и не более 3 часов в месяц.

3.4 Возможность удаленного тестирования специалистов Заказчика по результатам прохождения обучения.

3.5 Возможность предоставления заинтересованным лицам Заказчика статистики после прохождения удаленного тестирования специалистами Заказчика.

**4. Требования к информационно-технической поддержке.**

4.1 Передача Заказчику следующих обновлений программного обеспечения и инструкций по программному обеспечению, программного обеспечения абонентского терминала.

4.2 Восстановление работоспособности аппаратно-программного комплекса и оборудования:

- Устранение выявленных ошибок в работе аппаратно-программного комплекса;

- Замена неисправного оборудования в гарантийных случаях;

- Возможность создания подменного фонда по согласованию Сторон;

- В случае необходимости демонтажа оборудования с целью диагностики работоспособности - демонтаж оборудования производится Исполнителем по адресу Заказчика;

4.3 Требования к качеству информационно-технической поддержки:

- Передача Заказчику указанных обновлений программных продуктов должна быть реализована не реже 1 раз в квартал посредством интернет-портала Исполнителя;

- Установка обновлений программных продуктов Заказчиком осуществляется в соответствии с инструкциями по установке, разработанными правообладателем;

- Исполнитель при содействии Заказчика должен произвести анализ работоспособности системы с обязательным выявлением всех причин и факторов, мешающих работоспособности оборудования. Заключение, выдаваемое Исполнителем, должно содержать конкретный перечень проблем и рекомендаций к их устранению;

- Техническая поддержка пользователей конфигурационного ПО, ГЛОНАСС/GPS терминала и Конфигуратора должна осуществляться посредством регистрации пользователей и любых других сотрудников Заказчика на специальном интернет-портале, предоставленном разработчиком и правообладателем Программного Обеспечения и/или разработчиком и производителями терминала и конфигуратора.

- Консультация Заказчика должна проводиться также по телефону "технической поддержки" в рабочее время согласно производственному календарю;

- Прием заявок должен осуществляться в рабочее время согласно производственному календарю на электронную почту исполнителя с применением различных статусов (новая, в работе, отложена, закрыта и т.д.) с возможностью просматривать только заявки всех сотрудников Заказчика, наличия автоматического уведомления об ответах на электронную почту всех сотрудников Заказчика, возможностью прикрепить файлы к заявке и построение отчетов о работе службы технической поддержки;

- Техническое обслуживание в рабочие дни с 8.00 до 17.00;

- Бесплатные выезды специалистов Исполнителя к объектам Заказчика.(гарантийные случаи) по заявке;

- Сроки оперативного реагирования по заявкам от 4 до 12 рабочих часов с момента опубликования заявки на сервисном чате сайта Исполнителя;

- Исполнитель не имеет права передавать свои полномочия для исполнения требований технического задания третьему лицу;

- Исполнитель или его филиал обязательно должен находиться в пределах Алтайского края, в целях быстрого реагирования специалистами по обеспечению условий технического задания.

**5. Требования к программному обеспечению, функционал.**

**Программное обеспечение должно отображать на экране ПК следующие данные:**

- Маршруты движения автомобиля на электронной карте;

- Все основные параметры работы машины (пробеги, работа датчиков, скорость движения, адрес);

- Аналитическая информация (выполнение плана, отклонения от норм, место и время стоянок пр.);

- Информацию по геозонам (соблюдение времени и условий работы техники в заданной геозоне, информирование диспетчера о фактах нарушений, таких как отсутствие объекта в установленной геозоне в заданное время, работа техники вне установленной геозоны либо в не установленное время);

- Поисковая информация (информации выдаваемая в режиме поиска);

**6. Программное обеспечение должно обладать следующими функциями и обеспечивать:**

- Слежение за движением автотранспорта по маршруту и за работой дополнительного оборудования;

- Анализ полученных данных;

- Формирование запросов по выбранным данным за произвольный период: день, неделю, месяц;

- При поступлении данных от машин на карту отображается географическая информация о движении машины, информация о работе датчиков. Информация должна выкладываться как в оперативном режиме, так и по произвольному запросу;

- Вывод отчетной документации;

- Уведомление о потери связи с автотранспортом;

- Уведомление о выездах за пределы геозон;

- Отслеживание качество вождения автотранспорта;

- Автоматическая отправка отчетов;

- Отслеживание соблюдения маршрутов – **содержить сводную информацию об активных, планируемых и выполненных маршрутах;**

- Web интерфейс;

- Наличие мобильного приложения, с возможностью автоматического уведомления

- Отслеживать Заявки, Маршруты, Отчеты;

- Возможность создания нескольких учетных записей, для разграничения доступа;

- Возможность построения индивидуальных отчетов исходя из потребностей клиента;

- Автоматическое заполнение путевых листов по фактически пройденному маршруту по данным системы мониторинга;

- Автоматическая выгрузка данных из системы мониторинга;

- Возможность получения отчета о качестве вождения и эксплуатации;

- Возможность реализовывать мониторинг автотранспорта через любые мобильные устройства;

- Автоматическое выявление потери связи;

- Уведомление о событиях касательно объектов по SMS.

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_"\_\_\_" \_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.М.П. | Исполнитель:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_"\_\_\_" \_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.М.П. |