**Документация**

**о закупке у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) на сумму свыше 100 тыс.руб.**

**в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011г. №223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и Положением о закупке**

|  |  |
| --- | --- |
| Способ закупки | Закупка у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя), предусмотренная подпунктом 1 пункта 5.1. Положения о закупке Заказчика |
| Наименование, место нахождения, почтовый адрес, адрес электронной почты, телефон заказчика | Заказчик – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения»  Местонахождение и почтовый адрес: 630049, г.Новосибирск, ул.Дуси Ковальчук, д.191, СГУПС  Э/п: [mva@stu.ru](mailto:mva@stu.ru)  Телефон: (383) 328-0369 |
| Предмет договора с указанием характеристик, иных показателей, определяющих предмет.  Количество или объем товара, работы, услуги | Выполнение аэрофотосъемочных работ (согласно проекту договора). |
| Место, сроки, условия поставки товара, выполнения работ, услуг | 9 кв. км в районе железнодорожной станции «Алтайская», в течение 30 дней  (согласно проекту договора) |
| Начальная максимальная цена договора (с порядком ее формирования) | Цена: **250 000 руб.** (Цена включает в себя все затраты Исполнителя связанные с выполнением обязательств по договору) |
| Форма, сроки и порядок оплаты | Безналичный расчет, после выполнение всего объема работ, в течение 10-ти банковских дней со дня предоставления Поставщиком подписанных сторонами документов на оплату (счет, счет-фактура, акт приема-сдачи выполненных работ) |
| Срок, место, порядок предоставления документации о закупке и разъяснений к ней | Не предоставляется |
| Порядок, место, дата подачи заявок на участие в закупке | Заявки не подаются |
| Требования к участнику закупки | - не проведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и решения об открытии конкурсного производства;  - не приостановление деятельности участника закупки в порядке, предусмотренном законом  - отсутствие сведений об участнике закупки в реестрах недобросовестных поставщиков, ведение которых предусмотрено Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=302F2A6120E1A53AA83C837576C7BFE162B8631C3715000B17839780D3P7g2J) № 223-ФЗ и Федеральным законом от 05.04.2013г. №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд». |
| Место и дата рассмотрения предложений участников закупки и подведение итогов | Предложения не рассматриваются, итоги закупки не подводятся |
| Критерии и порядок оценки и сопоставления заявок | Оценка и сопоставление заявок не производится |

**Приложением к настоящей документации является заполненный (не заполненный) проект договора, заключаемый по предмету закупки с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем).**

# **ПРОЕКТ** ДОГОВОРа

**ДОГОВОР № \_\_\_\_\_\_\_**

на выполнение аэрофотосъёмочных работ

г. Новосибирск « » октября 2016 г.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)** именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице проректора по научной работе Бокарева Сергея Алесандровича, действующего на основании доверенности №2 от 01.03.2016г, с одной стороны, и **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий»** именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Ректора Александра Петровича Карпика действующей на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем, с целью осуществления закупки на основании Федерального закона от 18.07.2011г. №223-ФЗ и в соответствии с подпунктом 1 пункта 5.1 Положения о закупке Заказчика, заключили настоящий договор на поставку товаров (далее – договор) о нижеследующем:

1. **ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**
   1. В соответствии с настоящим договором Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязательства в соответствии с Техническим заданием, являющимся Приложением № 1 к настоящему договору, **выполнение аэрофотосъёмочных работ в объеме 9 кв. км в районе железнодорожной станции «Алтайская» (г.Новоалтайск Алтайского края) с использованием беспилотной авиационной системы и построение ортофотоплана снимаемой территории**.
   2. Технические и методические требования к работам содержатся в Техническом задании (Приложение № 1).
   3. Виды, объемы и сроки выполнения этапов работ определены Календарным планом (Приложение № 2).
   4. Приемка и оценка работ осуществляется в соответствии с требованиями Технического задания (Приложение № 1).
   5. Виды, объемы и сроки выполнения работ по настоящему договору могут быть изменены в большую либо в меньшую сторону путём заключения Сторонами дополнительного соглашения.
2. **ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ, СДАЧА-ПРИЁМКА РАБОТ**
   1. Исполнитель обязан выполнять работы, указанные в п. 1.1 настоящего договора, своими силами и средствами в объеме и сроки, предусмотренными настоящим договором.
   2. Сдача-приемка выполненных работ производится на основании двустороннего Акта сдачи-приемки выполненных работ.
   3. Приемка и оценка видов работ осуществляется в соответствии с требованиями Технического задания (Приложение № 1), нормативно-технических документов и правовых актов РФ.
   4. Перечень и сроки передачи отчетной документации, подлежащей оформлению и сдаче Заказчику по окончании выполнения работ, определяется Техническим заданием (Приложение № 1).
   5. Заказчик в течение 10-ти дней с момента получения от Исполнителя результатов работ обязан их рассмотреть и при отсутствии замечаний подписать и направить Исполнителю 1 (один) экземпляр Акта сдачи-приемки выполненных работ.
   6. При наличии замечаний к работам Стороны составляют двухсторонний Акт о недоделках с перечислением необходимых доработок и сроков их выполнения.
   7. Техническая документация и сопроводительные документы высылаются Заказчику специальной почтой или курьером.
   8. Если в процессе выполнения работ выяснится невозможность или нецелесообразность дальнейшего их проведения, вследствие обстоятельств, не зависящих от Исполнителя, Исполнитель обязан поставить в известность Заказчика и приостановить работы. В этом случае Стороны обязаны в срок 15 (пятнадцать) рабочих дней рассмотреть вопрос о целесообразности и направлениях продолжения выполнения работ.
   9. В случае принятия Заказчиком решения о прекращении выполнения работ по договору вследствие возникшей не по вине Исполнителя невозможности или нецелесообразности продолжения выполнения работ, Заказчик обязан оплатить понесенные Исполнителем документально подтвержденные затраты.
3. **СТОИМОСТЬ РАБОТ**
   1. Общая стоимость работ по настоящему договору составляет 250 000 (двести пятьдесят тысяч) рублей 00 копеек, в гом числе НДС (18%) 45 000 (сорок пять тысяч) рублей 00 копеек и определяется протоколом соглашения о договорной цене (приложение № 3).
   2. Стоимость работ, указанная в п. 3.1 настоящего договора, включает все затраты Исполнителя.
4. **ПОРЯДОК РАСЧЁТОВ И СРОКИ ОПЛАТЫ**
   1. Расчет за выполненные по настоящему договору работы производится после окончания всех работ, в срок не позднее 10 (десяти) календарных дней от даты, указанной в счете-фактуре, после предоставления Исполнителем счета-фактуры с приложением Акта сдачи-приемки выполненных работ.
5. **ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН**

**5.1. Исполнитель имеет право:**

5.1.1. Требовать оплаты надлежаще выполненных работ в соответствии с условиями настоящего договора.

5.1.2. Запрашивать у Заказчика всю необходимую информацию и документацию, которые требуются выполнения работ по настоящему договору.

**5.2. Заказчик имеет право:**

5.2.1. Требовать от Исполнителя надлежащего исполнения принятых им на себя обязательств в рамках настоящего договора.

5.2.2. Проверять ход и качество выполняемых по договору работ, не вмешиваясь в финансово-хозяйственную деятельность Исполнителя.

5.2.3. В случае досрочного выполнения работ Заказчик вправе досрочно принять и оплатить их.

**6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

* 1. Исполнитель принимает на себя всю ответственность и освобождает Заказчика в полной мере от любой ответственности и от любых претензий, убытков, ущерба, издержек (включая судебные издержки), исков, судебных процессов от третьих сторон, расходов и финансовой ответственности, возникших не по вине Заказчика, в случае:
  2. Утери или ущерба принадлежащего Заказчику имущества, предоставляемого Исполнителю на условиях найма, аренды или каких-либо других условиях, возникающих из Договора или связанных с его исполнением;
  3. В случае просрочки Исполнителем сроков выполнения работ, установленных настоящим договором, Заказчик имеет право взыскать с Исполнителя пени в размере 0,02 % за каждый день просрочки от стоимости невыполненных в срок работ.
  4. При несоблюдении предусмотренных настоящим Договором сроков расчета за оказанные услуги Заказчик уплачивает Исполнителю пеню в размере 1/300 ставки рефинансирования ЦБ РФ, не перечисленной в срок суммы за каждый день просрочки

**7. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ**

* 1. Стороны обязуются не распространять третьим лицам и (или) не использовать для целей, не связанных с исполнением настоящего договора, какие-либо сведения, составляющие деловую или коммерческую тайну другой Стороны, а также сведения, являющие секретными и относящие к государственной тайне.
  2. Конфиденциальными признаются все результаты выполненных Исполнителем по настоящему договору работ и услуг, а также все документы и материалы, включая переданные на электронном носителе, а также любая иная информация, переданная Заказчиком Исполнителю для целей выполнения работ и оказания услуг по настоящему договору.

1. **ФОРС-МАЖОР**
   1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему договору, если таковые явились следствием действия обстоятельств непреодолимой силы, не поддающихся разумному контролю Сторон, а именно: пожар, наводнение, землетрясение, эпидемия, эпизоотия, войны, военные действия, а также запрет экспорта и импорта, эмбарго Правительства Российской Федерации и других компетентных органов на деятельность Сторон, а также других обстоятельств, которые в соответствии с действующим законодательством могут быть отнесены к обстоятельствам непреодолимой силы. Срок исполнения договорных обязательств соразмерно отодвигается на время действия таких обстоятельств.
   2. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему Договору, должна немедленно (24 часа) известить другую Сторону о наступлении и прекращении таких обстоятельств и предоставить документы, подтверждающие наличие таких обстоятельств. Доказательством указанных в извещении фактов служит свидетельство, выдаваемое Торгово-промышленной палатой Российской Федерации или соответствующего Арбитражного суда.
   3. Если форс-мажорные обстоятельства продлятся более одного календарного месяца, то каждая Сторона имеет право расторгнуть настоящий Договор при условии урегулирования вопроса о возмещении возникших убытков. После урегулирования вопроса об убытках Стороны подпишут соответствующее дополнение к настоящему Договору о его расторжении в двустороннем порядке.
2. **СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА**
   1. Настоящий договор вступает в силу после его подписания сторонами и действует до исполнения сторонами своих обязательств.

9.2. Действие договора может быть прекращено по соглашению Сторон, в котором указывается дата прекращения выполнения работ, сумма и срок оплаты выполненных работ, а также отсутствие у Сторон после завершения платежей каких-либо взаимных претензий друг к другу.

1. **РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ**

10.1. Стороны примут все меры к разрешению споров и разногласий, возникших в отношении настоящего Договора, путем переговоров.

10.2. В случае если Стороны не смогут прийти к соглашению, то все споры и разногласия разрешаются в Арбитражном суде г. Новосибирска. Рассмотрение спора будет производиться в соответствие с нормами права Российской Федерации.

1. **Заключительные положения**

11.1. Все изменения и дополнения к настоящему договору вносятся в письменной форме, оформляются дополнительным соглашением и являются неотъемлемой частью договора, если они подписаны полномочными представителями Сторон.

11.2. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

11.3. Стороны подтверждают, что они заключают настоящий договор добровольно, что они имели равные возможности при согласовании и определении условий настоящего договора, а также что договор не содержит каких-либо обременительных для них условий, с которыми стороны не согласны.

**15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ К ДОГОВОРУ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Наименование документа*** | ***Номер приложения*** |
| *1.* | *Техническое задание* | *Приложение № 1* |
| *2.* | *Календарный план* | *Приложение № 2* |
| *3.* | *Протокол соглашения о договорной цене* | *Приложение № 3* |

1. **ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:** | **ИСПОЛНИТЕЛЬ:** |

|  |  |
| --- | --- |
| **ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)**  ИНН 5402113155 КПП 540201001  ОКОНХ 92110 ОКПО 01115969 ОКТМО 50701000  630049, г. Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук, д. 191.  Получатель:  УФК по Новосибирской области (СГУПС л/с 20516Х38290)  Банк: СИБИРСКОЕ ГУ БАНКА РОССИИ Г. НОВОСИБИРСК  БИК 045004001 Расчетный счет: № 40501810700042000002.  (Тел., факс (383) 328-05-79.  **Проректор СГУПС**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.А. Бокарев**  МП | **ФГБОУ ВО « Сибирский государственный университет геосистем и технологий» (СГУГиТ)**  630108, Российская Федерация,  г. Новосибирск, ул. Плахотного, д. №.10  Тел/факс 8(383) 361-00-35, 361-09-59  e-mail: rektorat@ssga.ru  ИНН 5404105079 КПП 540401001  Банковские реквизиты:  УФК по Новосибирской области  СГУГиТ л/сч: 20516Х54810  Р/сч.: 40501810700042000002  К/сч: -  Банк: Сибирское ГУ Банка России г. Новосибирск  БИК 045004001 ОКПО 02068966  ОКТМО 50701000 ОГРН 1025401493061  Дата поставки на учет: 19.01.2002  **Ректор СГУГиТ**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Карпик А.П.**  МП |

**Приложение №1**

**к договору №\_\_\_\_\_\_от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_2016 года**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по теме:**

**«Проведение аэрофотосъёмочных и фотограмметрических работ по созданию цифровых ортофотопланов »**

**1. Общие сведения**

1.1. Наименование выполняемых работ: Проведение аэрофотосъемочных и фотограмметрических работ по созданию ортофотопланов на территорию общей площадью 9 кв. км.

1.2. Заказчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения»

1.3. Исполнитель работ: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий»

1.4. Источник финансирования – средства

**2. Место и сроки выполнения работ**

2.1. Аэрофотосъемочные работы проводятся в районе железнодорожной станции «Алтайская», г. Новоалтайск Алтайского края.

2.2. Сроки выполнения работ ХХ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) календарных дней – с момента заключения договора

**3. Условия выполнения работ**

Условия выполнения работ:

- конечный срок выполнения работ определяется календарным планом, определяющим формы, сроки и этапы выполнения работ и являющимся неотъемлемой частью договора (Приложение № 2 к договору № \_\_\_от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 года).

**4. Цель и назначение работ**

Целью выполнения работы является следующее:

4.1. проведение аэрофотосъемочных работ на указанную территорию с целью дальнейшего создания ортофотоплана;

4.2. проведение камеральных работ по фотограмметрической обработке материалов аэрофотосъемки, изготовление ортофотоплана на указанную территорию;

4.3. подготовка и передача полученных материалов заказчику.

**5. Содержание работ**

Работы выполняются в II этапа

**5.1. I этап: Аэрофотосъемочные работы:**

5.1.1. подготовительный этап: получение от Заказчика необходимых материалов для проведения работ (границы земельных участков, на которые необходимо провести аэрофотосъемку в графическом и в электронном виде);

5.1.2. составление технического проекта на производство аэрофотосъёмочных работ

5.1.3. составление проекта аэрофотосъемочных работ, прокладывание маршрутов, согласование с Заказчиком графика проведения аэрофотосъемочных работ;

5.1.4. рекогносцировка местности, составление проекта планово-высотного съёмочного обоснования;

5.1.5. подготовка и проведение аэрофотосъемочных работ согласно утвержденного Заказчиком графика работ;

5.1.6. передача Заказчику материалов аэрофотосъемки в формате TIFF.

**5.2. II этап: Фотограмметрические работы:**

5.2.1 Измерение плоских координат точек снимков, включенных в проект 5.2.2. Построение и уравнивание блочной сети фототриангуляции

5.2.3. построение цифровой модели рельефа;

5.2.4. создание ортофотоплана, контроль точности ортофотоплана;

5.2.5. передача Заказчику результатов работ по второму этапу:

1. Элементы внешнего ориентирования снимков (текстовый файл)

2. Цифровая модель рельефа (TIF)

3 Ортофотоплан (TIF)

4. Каталог координат опорных и контрольных точек в формате .doc с фотоабрисами в формате (JPG)

**6. Требования к проведению работ**

Работы организуются и ведутся в соответствии со следующими нормативными правовыми документами:

1. ГКИНП-02-033-82 Инструкция по топографическим съемкам в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500.

2. ГОСТ 28441-99 Картография цифровая. Термины и определения.

3. ОСТ 68-3.4.2-03 Карты цифровые. Методы оценки качества данных. Общие требования.

4. ОСТ 68-3.7.1-03 Цифровые модели местности. Каталог объектов местности. Состав и содержание.

5. ГОСТ Р 52440-2005 Модели местности цифровые. Общие требования.

6. Инструкция по фотограмметрическим работам при создании цифровых топографических карт и планов. ГКИНП (ГИТА)-02-036-02. М. ЦНИИГАиК.2002.

1. **Порядок выполнения и приемка работ**
   1. Выполнение работ проводится в соответствии с настоящим Техническим заданием.
   2. Исполнитель передает Заказчику результаты работ согласно настоящему договору и техническому заданию по каждому этапу работ в электронном виде на электронном носителе о чем составляется акт приемки-передаче документов. По окончанию работ составляется акт выполненных работ.

|  |  |
| --- | --- |
| От Заказчика | От Исполнителя |

|  |
| --- |
| Приложение № 2  К договору № \_\_\_\_\_ от «\_\_» октября 2016 г. |

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

**на выполнение аэросъемочных работ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование этапов и видов работ по договору** | **Срок выполнения** | |
| начало | окончание |
| 1 | Маркировка и измерение координат точек планово-высотного обоснования. Камеральная обработка результатов геодезических измерений | 21.10.2016 | 24.10.2016 |
| 2 | Выполнение аэрофотосъёмочных работ | 25.10.2016 | 29.10.2016 |
| 3 | Построение ЦМР и ортофотоплана | 29.10.2016 | 12.11.2016 |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК** | **ИСПОЛНИТЕЛЬ** |
| Проректор СГУПС  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.А. Бокарев  м.п. | Ректор СГУГиТ  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А. П. Карпик  м.п. |

Приложение №3

к договору № \_\_\_ от «\_\_» октября 2016 г.

**Протокол соглашения о договорной цене**

1. Мы, нижеподписавшиеся, от **«Заказчика»** проректор по научной работе СГУПС **Бокарев С.А**., действующий на основании доверенности №2 от 01.03.2016г, с одной стороны, и от «**Исполнителя**» ректор СГУГиТ **Карпик А.П.**, действующий на основании Устава, удостоверяем, что Сторонами достигнуто соглашение о величине договорной цены по договору № \_\_\_\_от «\_\_» октября 2016 г. в размере **250 000 (двести пятьдесят тысяч) рублей 00 копеек,** в гом числе НДС (18%) 45 000 (сорок пять тысяч) рублей 00 копеек.

Настоящий протокол является основанием для проведения взаимных расчетов и платежей.

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК** | **ИСПОЛНИТЕЛЬ** |
| Проректор СГУПС  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.А. Бокарев | Ректор СГУГиТ  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.П. Карпик |
| М.П | М.П |