# ДОГОВОР № 215/ТТ

на поставку товаров

Регистрационный №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

г. Новосибирск «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.

**Идентификационный код закупки № 221540211315554020100100830012651244**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)**, именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице проректора Новоселова Алексея Анатольевича, действующего на основании доверенности № 52 от 05.10.2018г, с одной стороны, и **Акционерное общество «ПРИН» (АО «ПРИН»),** именуемое в дальнейшем Поставщик, в лице генерального директора Трефиловой Наталии Владимировны**,** действующего на основании Устава, с другой стороны, в результате осуществления закупки в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013г. № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" ( далее по тексту – Федеральный закон №44-ФЗ) путем проведения электронного аукциона №ЭА-55/0351100001722000064для субъектов малого предпринимательства и социально ориентированных некоммерческих организаций, на основании протокола подведения итогов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) от 12.10.2022г., заключили путем подписания электронной подписью гражданско-правовой договор бюджетного учреждения – настоящий договор поставки товаров (далее – договор) о нижеследующем:

**1.Предмет договора**

1.1. По настоящему договору Поставщик принимает на себя обязательства по поставке геодезического оборудования, а Заказчик обязуется принять товар и оплатить его стоимость.

1.2. Поставщик поставляет геодезическое оборудование (далее – товар или оборудование) в соответствие со спецификацией для нужд и по месту нахождения Томского техникума железнодорожного транспорта – филиала СГУПС (ТТЖТ) – г. Томск, пер. Переездный,1.

1.3. Поставщик при поставке товара обязан:

-произвести доставку товара, произвести разгрузку товара;

- предоставить свидетельство о прохождении метрологической поверки оборудования на момент поставки;

- провести настройку поставляемого оборудования на территории Заказчика;

- провести обучение персонала ТТЖТ по использованию оборудования;

- предоставить доступ к сети постоянно действующих базовых станций на 1 год.

1.4.Технические и качественные характеристики, торговый знак (при наличии), страна происхождения, количество, цена поставляемого товара приведены в спецификации, являющейся Приложением №1 к настоящему договору.

1.5. Поставщик гарантирует, что поставляемый товар является новым – не ранее 2022 года выпуска и его качество соответствует требованиям, указанным в спецификации (Приложение №1).

1.6. В отношении программного обеспечения (ПО), поставляемого в составе оборудования, Поставщик, являясь лицензиатом, предоставляет Заказчику - лицензиару неисключительные права с представлением лицензированного права по использованию ПО в учебных целях, без права перепродажи и тиражирования копий.

1.7. При исполнении договора по согласованию сторон допускается поставка товара, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которого являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в договоре.

1.8. При исполнении договора представителем Заказчика является ТТЖТ – филиал СГУПС, в лице уполномоченного должностного лица филиала.

**2.Цена договора и порядок оплаты**

2.1. Цена договора составляет 910 010,72 рублей (девятьсот десять тысяч десять рублей 72 копейки) с учетом НДС20%.

Сумма, подлежащая уплате Заказчиком Поставщику (юридическому лицу или физическому лицу, в том числе зарегистрированному в качестве индивидуального предпринимателя) по настоящему договору, уменьшается на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой договора, 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.

2.2. Оплата цены договора производится Заказчиком после поставки и принятия всего объема товара и подписания сторонами документа о приемки товара.

2.3.Оплата цены договора производится Заказчиком в течение 7 рабочих дней со дня с момента подписания усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, и размещения в единой информационной системе документа о приемке.

Если дата выплаты любых сумм по договору придется на день, являющийся нерабочим днем, то выплата этих сумм будет осуществлена не позднее следующего рабочего дня.

2.4. Цена договора включает в себя стоимость поставляемого товара, стоимость упаковки, транспортные расходы, расходы на доставку, погрузку и разгрузку, а также расходы по уплате всех необходимых налогов, сборов и пошлин.

2.5. Цена договора является твердой и определяется на весь срок исполнения договора, изменение цены договора возможно лишь в случаях, прямо предусмотренных законом, а также :

- при снижении цены договора по соглашению сторон без изменения, предусмотренного договором количества и качества товара и иных условий его исполнения;

При этом стороны составляют и подписывают дополнительное соглашение к договору.

2.6. Заказчик производит оплату товара за счет средств бюджетного учреждения в безналичном порядке путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика (средства гранта в рамках федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» (постановление Правительства РФ от 14.01.2022г. №4)).

2.7. В случае изменения своего расчетного счета Поставщик обязан в течение ***1 (одного)*** рабочего дня в письменной форме сообщить об этом Заказчику с указанием новых реквизитов расчетного счета. В противном случае все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств на указанный в договоре счет Поставщика, несет Поставщик.

2.8. Заказчик вправе удержать суммы неисполненных Поставщиком требований об уплате неустоек (штрафов, пеней), предъявленных Заказчиком в соответствии с настоящим договором, из суммы, подлежащей оплате Поставщику за поставленный товар.

**3. Условия поставки и принятия товара**

3.1. На момент передачи Заказчику товара, он должен принадлежать Поставщику на праве собственности, не быть заложенным или арестованным, не являться предметом исков третьих лиц.

3.2. Поставка товара осуществляется в течение 30 (тридцати) рабочих дней со дня заключения договора.

3.3. . Поставка Товара включает в себя упаковку, маркировку, погрузку, доставку, разгрузку, подъем или спуск на этаж (при расположении места поставки выше или ниже первого этажа) товара по адресу: 634006 г.Томск, пер.Переездный,1. Настройку и обучение персонала.

Моментом поставки является доставка товара Заказчику по указанному адресу и исполнение Поставщиком всех обязательств, относящихся к поставке и предусмотренных п.1.3 договора.

3.4. Перед непосредственной поставкой Поставщик уведомляет Заказчика о дне и времени поставки, но не позднее, чем за сутки до времени поставки. Уведомление производится телефонограммой, направленной работнику Заказчика – ТТЖТ – заместителю директора по учебно-производственной работе Локтионову Николаю Анатольевичу тел. (3822)79-88-48.

3.5. Поставщик поставляет товары Заказчику собственным транспортом или с привлечением транспорта третьих лиц за свой счет. Все виды погрузочно-разгрузочных работ, включая работы с применением грузоподъемных средств, осуществляются Поставщиком собственными техническими средствами или за свой счет.

3.6. Маркировка упаковки должна строго соответствовать маркировке товара. Маркировка товара должна содержать: наименование изделия, наименование фирмы-изготовителя, юридический адрес изготовителя, дату выпуска и гарантийный срок службы.

3.7. Весь поставляемый товар должен быть упакован таким образом, чтобы исключить его порчу или уничтожение в период поставки. На упаковке должна быть надпись на русском языке, содержащая сведения о наименованиях и адресах производителя и Поставщика товара, наименовании и количестве находящегося в упаковке товара, особенностях складирования и условиях хранения.

3.8. Приемка товара производится Заказчиком по количеству и качеству поставленного товара и его соответствия характеристикам, указанным в спецификации (приложение №1 к договору) путем проведения экспертизы товара и составления заключения по результатам экспертизы. Экспертиза поставленного товара в части его соответствия требованиям договора проводится Заказчиком своими силами или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации.

3.9. Поставщик после поставки товара, предусмотренного настоящим договором, в полном объеме формирует с использованием единой информационной системы, подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Поставщика, и размещает в единой информационной системе документ о приемке.

Документ о приемке должен содержать:

а) включенные в договор идентификационный код закупки, наименование, место нахождения Заказчика, наименование объекта закупки, место поставки товара, информацию о Поставщике, предусмотренную пп. "а", "г" и "е" ч. 1 ст. 43 Федерального закона N 44-ФЗ, единицу измерения поставленного товара;

б) наименование поставленного товара;

в) наименование страны происхождения поставленного товара;

г) информацию о количестве поставленного Товара;

д) стоимость исполненных Поставщиком обязательств, предусмотренных договором, с указанием цены за единицу поставленного товара;

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

К документу о приемке могут прилагаться документы, которые считаются его неотъемлемой частью в соответствии с п.2 ч.13 ст.94 Федерального закона N 44-ФЗ.

3.10. Документ о приемке, подписанный Поставщиком, не позднее одного часа с момента его размещения в единой информационной системе в соответствии с п. 3.9. настоящего договора автоматически с использованием единой информационной системы направляется Заказчику. Датой поступления Заказчику документа о приемке, подписанного Поставщиком, считается дата размещения в соответствии с настоящим пунктом такого документа в единой информационной системе в соответствии с часовой зоной, в которой расположен Заказчик.

3.11. Заказчик в течение ***20 (двадцати) рабочих*** дней, следующих за днем поступления документа о приемке в соответствии с п. 3.10 настоящего договора, осуществляет одно из следующих действий:

а) подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, и размещает в единой информационной системе документ о приемке;

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

3.12. Заказчик направляет Поставщику мотивированный отказ от подписания документа о приемке в случае, если в результате приемки с учетом экспертизы Заказчик пришел к выводу, что товар не соответствует требованиям договора, является некачественным, бракованным и (или) некомплектным, не соответствующем по количеству, ассортименту, или Поставщик не исполнил другие обязательства, предусмотренные условиями договора, с указанием требований, которые должен выполнить Поставщик.

3.13. Документ о приемке, мотивированный отказ от подписания документа о приемке не позднее одного часа с момента размещения в единой информационной системе в соответствии с настоящим договором направляются автоматически с использованием единой информационной системы Поставщику. Датой поступления Поставщику документа о приемке, мотивированного отказа от подписания документа о приемке считается дата размещения документа о приемке, мотивированного отказа в единой информационной системе в соответствии с часовой зоной, в которой расположен Поставщик.

3.14..В случае получения мотивированного отказа Заказчика от подписания документа о приемке Поставщик обязан рассмотреть мотивированный отказ и самостоятельно или за свой счет устранить недостатки товара (заменить некачественный товар или товар не соответствующий спецификации, до поставить или до укомплектовать товар и т.д.) и исполнить требования Заказчика в срок, указанный в мотивированном отказе, а если срок не указан, то в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента его получения.

В случае не устранения Поставщиком недостатков и (или) невыполнения требования Заказчика, указанных в мотивированном отказе Заказчика от подписания документа о приемке, или невозможности их устранения, Заказчик вправе:

- принять товар в части и отказаться от той части товара, которая не соответствует требованиям и условиям договора;

- отказаться от переданного товара и (или) от его оплаты;

- потребовать возмещения убытков и уплаты штрафных санкций;

- принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора.

3.15. В случае получения мотивированного отказа от подписания документа о приемке Поставщик обязан устранить причины, указанные в таком мотивированном отказе, и направить Заказчику документ о приемке в порядке, предусмотренном настоящим разделом договора

3.16. Датой приемки поставленного товара считается дата размещения в единой информационной системе документа о приемке, подписанного Заказчиком.

3.17. В случае мотивированного отказа Заказчика от подписания документа о приемке товар, доставленный в адрес Заказчика, находится на хранении у Заказчика до момента устранения недостатков, его замены, возврата Поставщику или уполномоченному представителю Поставщика.

3.18. При обоснованном отказе Заказчика от переданного Поставщиком товара, Поставщик самостоятельно или за свой счет обязан вывезти товар, принятый Заказчиком на хранение в течение 10-ти дней со дня получения от Заказчика отказа от поставленного товара. Обоснованные расходы Заказчика, возникшие у него в связи с принятием товара на хранение и возвратом Поставщику, подлежат возмещению последним.

**4. Права и обязанности сторон**

4.1. Поставщик обязан передать товар Заказчику в соответствии с условиями настоящего договора.

Одновременно с товаром Заказчику передаются копии сертификатов качества, сертификаты соответствия или декларации соответствия, обязательные для данного вида товара (гигиенические сертификаты, санитарно-эпидемиологические заключения и т.д.) в случаях, предусмотренных действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации.

4.2. Поставщик обязан поставить товар Заказчику в полном соответствии с условиями и обязательствами, предусмотренными настоящим договором.

4.3. Поставщик обязан своевременно предоставлять Заказчику достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств по поставке, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении договора.

4.4. Поставщик обязан обеспечить соответствие поставляемого товара техническим требованиям и техническим условиям изготовителя при ее эксплуатации и хранении в течение срока, оговоренного в сопроводительной документации на товар, и нести все расходы по замене или ремонту дефектного товара, выявленного Заказчиком в течение срока действия гарантийных обязательств, если дефект не обусловлен условиями хранения или неправильной эксплуатацией.

4.5.Поставщик обязан обеспечить гарантийное обслуживание поставляемого товара в соответствии с гарантийными обязательствами (если на поставляемый товар установлен срок гарантии).

4.6. Заказчик обязан принять товар и оплатить его стоимость на условиях настоящего договора.

4.7. Заказчик вправе получать от Поставщика объяснения, связанные с поставкой товара, обусловленного договором.

4.8. Ни одна из сторон не вправе передавать свои права и обязательства по настоящему договору третьей стороне без письменного согласия другой стороны.

**5.Гарантийные обязательства**

5.1. Поставщик несет ответственность за качество всего состава поставляемого товара. Поставляемый товар - оборудование должен быть новым, не ремонтированным, не восстановленным.

5.2. Поставщик гарантирует:

- легальность производства и (или) оборота товара на территории Российской Федерации;

- соответствие требованиям законодательства Российской Федерации, государственных стандартов, технических условий, технических регламентов и иных нормативных правовых актов, регулирующих предмет договора, что подтверждается соответствующими документами (сертификаты соответствия, декларации о соответствии, санитарно-эпидемиологические заключения и т.д.).

5.3. Срок гарантии на поставляемый товар должен соответствовать сроку гарантии завода-изготовителя и составлять не менее 12 месяцев.

5.4. При необходимости гарантийного ремонта поставляемого оборудования в сервисном центре расходы, связанные с транспортировкой до сервисного центра и ремонта оборудования, несет Поставщик

**6 Ответственность сторон**

6.1. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая свои обязательства по настоящему договору, обязана возместить другой стороне причиненные этим убытки.

6.2. В случае просрочки Поставщиком исполнения обязательств, предусмотренных договором, а также в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных договором, Заказчик начисляет неустойку (пеню, штраф) и направляет Поставщику требование об уплате пени.

6.3. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Поставщиком обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства, и устанавливается в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка РФ от цены договора (отдельного этапа исполнения договора), уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных договором (соответствующим отдельным этапом исполнения договора) и фактически исполненных Поставщиком.

6.4. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных договором, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных договором, размер штрафа устанавливается в размере – 1% цены договора, но не более 5000 рублей и не менее 1000 рублей.

6.5. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательства, предусмотренного договором, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается в размере 1000 рублей.

6.6. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных договором, Поставщик вправе потребовать уплаты неустойки ( штрафа, пени) на следующих условиях:

- пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства, и составляет одну трехсотую действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка РФ от не уплаченной в срок суммы;

- штраф устанавливается за каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных договором, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных договором, в размере 1000 рублей.

6.7. Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение Поставщиком обязательств, предусмотренных договором, не может превышать цену договора.

6.8. Общая сумма начисленных штрафов за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных договором, не может превышать цену договора.

6.9. Сторона освобождается от уплаты штрафа, пени, если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного договором, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

6.10. Возмещение убытков и выплата неустойки не освобождает стороны от исполнения своих обязательств по договору в полном объеме

**7. Обеспечение исполнения контракта**

7.1 Размер обеспечения исполнения настоящего договора установлен в размере 10% от цены договора и предоставляется с учетом антидемпинговых мер, если такая обязанность Поставщика возникла на момент заключения договора, а также в порядке и на условиях, предусмотренных ч.8.1 ст.96 Федерального закона №44-ФЗ.

7.2. Исполнение договора может быть обеспечено по усмотрению Поставщика или предоставлением независимой гарантии, соответствующей требованиям ст.45 Федерального закона № 44-ФЗ, или внесением денежных средств на счет Заказчика. При исполнении договора Поставщик вправе изменить способ и (или) размер обеспечения договора в случаях и порядке, предусмотренных частями 7,7.1,7.2,7.3 ст. 96 Федерального закона №44-ФЗ.

7.3. В случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего независимую гарантию в качестве обеспечения исполнения договора, лицензии на осуществление банковских операций, Поставщик обязан предоставить новое обеспечение исполнения договора не позднее одного месяца со дня надлежащего уведомления Заказчиком Поставщика о необходимости предоставить соответствующее обеспечение. Размер такого обеспечения может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены Федеральным законом №44-ФЗ. За каждый день просрочки исполнения Поставщиком обязательства, предусмотренного настоящим пунктом, начисляется пеня в соответствии с п.6.3 договора.

7.4. Если обеспечение исполнения договора представлено Поставщиков путем внесения денежных средств на счет Заказчика, то такое обеспечение возвращается Заказчиком в полном объеме при условии надлежащего исполнения Поставщиком условий договора, подтвержденного подписанного сторонами документов о приемке.

7.5.Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения исполнения договора, возвращаются Заказчиком за минусом суммы ущерба и (или) суммы штрафных санкций, рассчитанных по условиям договора и удержанных без согласия Поставщика, в случае если при исполнении договора:

- Поставщиком были допущены нарушения условий договора, которые были отражены в документах о приемке товара, но не повлекли за собой отказ Заказчика от приемки товара,

- Поставщиком были устранены недостатки и своевременно исполнены требования, указанные Заказчиком в мотивированном отказе от подписания документа о приемке товара приемки результатов исполнения обязательств.

7.6. Возврат денежных средств осуществляется Заказчиком на основании письменного заявления Поставщика о возврате суммы обеспечения, в течение пятнадцати дней с даты исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных договором, путем перечисления на расчетный счет Поставщика, указанный в заявлении.

7.7. В случае уменьшения размера обеспечения исполнения договора в соответствии с частями 7,7.1 и 7.2 ст.96 Федерального закона №44-ФЗ, Заказчик по заявлению Поставщика возвращает в течение пятнадцати дней, с даты исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных договором, денежные средства в сумме, на которую уменьшен размер обеспечения исполнения договора, рассчитанный Заказчиком на основании информации об исполнении договора, размещенной в соответствующем реестре контрактов.

7.8. Денежная сумма, полученная Заказчиком в обеспечение исполнения настоящего договора, удерживается Заказчиком без согласия Поставщика, а также без обращения в суд и не подлежит возврату Поставщику в следующих случаях:

- неисполнения Поставщиком условий договора полностью или в части;

- ненадлежащее исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных настоящим договором, которое повлекло отказ Заказчика от принятия и оплаты товара или односторонний отказ Заказчика от исполнения договора.

**8. Обстоятельства непреодолимой силы**

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по настоящему договору в случае, если это явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно: наводнения, пожара, землетрясения, диверсии, военных действий, блокады, изменений законодательства, препятствующих надлежащему исполнению обязательств по настоящему договору, а также других чрезвычайных обстоятельств, которые возникли после заключения настоящего договора и непосредственно повлияли на исполнение сторонами своих обязательств, а также которые стороны были не в состоянии предвидеть или предотвратить.

8.2. При наступлении обстоятельств, указанных в п. 8.1. настоящего договора, срок исполнения обязательств по настоящему договору отодвигается соразмерно времени действия данных обстоятельств постольку, поскольку эти обстоятельства значительно влияют на исполнение настоящего договора в срок.

8.3. Сторона, для которой надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие возникновения обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) календарных дней с даты возникновения таких обстоятельств уведомить в письменной форме другую сторону об их возникновении, виде и возможной продолжительности действия.

8.4. Если обстоятельства, указанные в п. 8.1 настоящего договора, будут длиться более двух календарных месяцев с даты соответствующего уведомления, стороны вправе расторгнуть настоящий договор без требования возмещения убытков (неустойки), понесенных в связи с наступлением таких обстоятельств

**9. Порядок разрешения споров**

9.1. Все споры или разногласия, возникающие между сторонами по настоящему договору или в связи с ним, разрешаются путем переговоров между сторонами.

9.2. Любые споры, не урегулированные во внесудебном порядке, разрешаются арбитражным судом Новосибирской области.

9.3. До передачи спора на разрешение арбитражного суда стороны должны принять меры к его урегулированию в претензионном порядке. Претензия должна быть рассмотрена и по ней должен быть дан письменный ответ по существу стороной, которой адресована претензия, в срок не позднее 10 (десяти) календарных дней со дня ее получения.

**10.Срок действия договора и прочие условия.**

10.1. Договор считается заключенным с момента подписания сторонами договора и действует до исполнения сторонами своих обязательств.

10.2. Договора заключается в электронной форме и подписывается сторонами электронной подписью. Договор считается заключенным в день размещения договора, подписанного усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, в единой информационной системе.

10.3. Все уведомления сторон, связанные с исполнением договора, направляются в письменной форме по почте заказным письмом по фактическому адресу стороны, указанному в п.12 договора, или с использованием факсимильной связи, электронной почты с последующим представлением оригинала. В случае направления уведомлений с использованием почты уведомления считаются полученными стороной в день фактического получения, подтвержденного отметкой почты. В случае отправления уведомлений посредством факсимильной связи и электронной почты уведомления считаются полученными стороной в день их отправки

10.4. Любые изменения и дополнения к настоящему договору имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны обеими сторонами.

10.5.При исполнении договора не допускается перемена Поставщика , за исключением случая, если новый Поставщик является правопреемником Поставщика по настоящему договору вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

10.6. В случае перемены Заказчика права и обязанности Заказчика, предусмотренные договором, переходят к новому Заказчику.

**11. Порядок расторжения договора**

11.1 Расторжение договора допускается по соглашению сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа стороны договора от исполнения в соответствии с гражданским законодательством РФ.

11.2 Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

11.3. В случае принятия Заказчиком решения об одностороннем отказе от исполнения договора, уведомление Поставщика о принятом решении (об отмене решения об одностороннем отказе от исполнения договора) осуществляется Заказчиком в порядке, предусмотренном ст.95 Федерального закона №44-ФЗ.

11.4. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения договора вступает в силу и договор считается расторгнутым через 10 дней с даты надлежащего уведомления Заказчиком Поставщика об одностороннем отказе от исполнения договора.

11.5. Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора в случаях, предусмотренных ч.15 ст.95 Федерального закона №44-ФЗ.

11.6. Поставщик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств в порядке, предусмотренном ст.95 Федерального закона №44-ФЗ.

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

**12.Юридические адреса сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  **ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)**  630049 г.Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук д.191,  ИНН: 5402113155 КПП 540201001  ОГРН 1025401011680 ОКПО 01115969  Получатель: УФК по Новосибирской области (СГУПС л/с 20516Х38290)  Банк: Сибирское ГУ Банка России//УФК по Новосибирской области г .Новосибирск  БИК 015004950  Номер единого казначейского счета 40102810445370000043  Казначейский счет получателя 03214643000000015100  **Томский техникум железнодорожного транспорта (ТТЖТ-филиал СГУПС**  Адрес: 634006 г.Томск, пер.Переездный,д.1  тел.(3822)798-855  ОКПО 01116058 ОКТМО 69701000  УФК по Томской области (ТТЖТ-филиал СГУПС) л\с 20656Х57840  Отделение Томск//УФК по Томской области, г. Томск  БИК 016902004  Номер единого казначейского счета 40102810245370000058  Казначейский счет получателя 03214643000000016500  Проректор СГУПС  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А.Новоселов  Электронная подпись | **Поставщик:**  **Акционерное общество «ПРИН»**  125080, г. МОСКВА ,  ВОЛОКОЛАМСКОЕ Ш., Д. 4, К. 26  Тел. (495)734-91-91 +7(800)250-91-91  э/почта : [pm@prin.ru](mailto:pm@prin.ru)  ОГРН: 1027700457630  ОКТМО: 45345000000 ОКПО:17400152  Дата н/учет 25.11.2002  ИНН: 7712032661  КПП: 774301001  Р/сч 40702810500020006905  ПАО Сбербанк г. Москва  К/сч 30101810400000000225  БИК 044525225  Генеральный директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.В.Трефилова  Электронная подпись |

Приложение № 1 к договору

ИКЗ № **221540211315554020100100830012651244**

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ | Наименование и характеристики товара  страна происхождения | Кол-во ед.из. | Цена за ед. в руб. с НДС | Сумма в руб. с НДС |
| 1 | **Базовый геодезический спутниковый приемник PrinCE i50**  **Страна происхождения: Китай, номер по классификатору ISO: 156**  Количество каналов 576  Прием сигналов:  NAVSTAR GPS: L1C/A, L1C, L2C, L2P, L5  ГЛОНАСС: L1C/A, L1P, L2C/A, L2P  BeiDou: B1, B2, B3  Galileo E1, E5A, E5B  SBAS WAAS, EGNOS, MSAS, QZSS, GAGAN, СДКМ  Среднее квадратичное отклонение (СКО):  СКО Статика в плане 3 мм + 0.5 мм/км  СКО Статика по высоте 5 мм + 0.5 мм/км  СКО Статика быстрая в плане 3 мм + 1.0 мм/км  СКО Статика быстрая по высоте 5 мм + 1.0 мм/км  СКО RTK в плане 8 мм + 1.0 м/км  СКО RTK по высоте 15.0 мм + 1.0 мм/км  СКО DGPS в плане 0.25м  СКО DGPS по высоте 0.5м  Время инициализации, сек 10  Частота позиционирования, Гц 1  Надежность инициализации ˃99.9%  Кол-во интерфейсов RS232, -в наличие 1  Кол-во интерфейсов USB, -в наличие 1  Разъём для подключения внешней УКВ антенны, -в наличие 1  Bluetooth 4.0 -в наличие  Поддержка EDR-в наличие  Wi-Fi -в наличие  APIS Сервер -в наличие  Облако данных -в наличие  Встроенный модем GSM/GPRS -в наличие  Встроенный УКВ модем -в наличие, Rx/Tx  Максимальная мощность передачи, Вт, 2  Частотный диапазон, МГц, 410-470  Возможность подключения внешних GSM и УКВ модемов есть  Наличие 2-е кнопок: включения/выключения питания; запись сырых данных  Наличие 6-ть светодиодов на передней панели прибора, позволяющие отслеживать количество спутников, режим передачи/приема данных, заряд батарей, запись данных, связь.  Форматы поправок RTCM 2.1, RTCM 2.3, RTCM 3.0, RTCM 3.2 MSM, CMR  Электронный уровень- в наличие  Вывод сообщений формата NMEA0183- в наличие  Форматы записи спутниковых измерений HCN, HRC, RINEX 2.х, 3.х  Встроенная память, Гб, 8Гб  Размер (a, b, h), мм 130x140x106  Материал корпуса магниевый сплав  Масса приемника без батареек, кг, 1.4  Температура рабочая -40 °C +70 °C  Температура хранения -40 °C +80 °C  Пыле- и влагозащищённость, IP68  Ударостойкость- выдерживает падение на бетон с высоты 2.0 м  Выдерживает погружение в воду на глубину 2 м  Тип батареи Li-Ion  Ёмкость батареи, мАч, 6800  Количество батарей в приемнике, 2  Возможность горячей замены батареи- в наличие  Время работы в Статике, в часах, 12  Время работы в RTK, в часах, УКВ - 5-7 / GSM - 10  Вход внешнего питания, В 12.0-36.0  Веб-интерфейс -в наличие  Измерение фазы несущей частоты с низким уровнем шума -в наличие  Технология подавления многолучёвости -в наличие  Гарантия, года , 2  В комплектацию входит:  Приёмник -1 шт  Аккумулятор 3.4Ач-2 шт  Зарядное устройство-1 шт  Кабель Y-1 шт  Кабель питания-1 шт  Кабель интерфейсный -1 шт  Радиоантенна-1 шт  Рулетка 3м-1 шт  Планка для измерения высоты-1 шт  Кейс-1 шт  Доступ к сети PrinNet на 1 год- 1 шт  Штатив (Фибергласс, Винт-Клипса, 1.70м, 4.0кг) -1шт.  Трегер Optic (5") -1шт.  Адаптер трегерный (Rotor-Fix, 5/8") -1шт.  Секция (0.30м, Алюминий, 5/8"[F]-5/8"[M]) -1шт. | 1 шт. | 230636,72 | 230 636,72 |
| 2 | **Роверный геодезический спутниковый приемник PrinCE i30 IMU**  **Страна происхождения: Китай, номер по классификатору ISO: 156**  Количество каналов, 624  Прием сигналов:  NAVSTAR GPS: L1C/A, L1C, L2C, L2P, L5  ГЛОНАСС: L1C/A, L1P, L2C/A, L2P  BeiDou: B1, B2, B3  Galileo E1, E5A, E5B  SBAS WAAS, EGNOS, MSAS, QZSS, GAGAN, СДКМ  Среднее квадратичное отклонение (СКО):  СКО Статика в плане, 3 мм + 0.5 мм/км  СКО Статика по высоте, 5 мм + 0.5 мм/км  СКО Статика быстрая в плане, 3 мм + 1.0 мм/км  СКО Статика быстрая по высоте, 5 мм + 1.0 мм/км  СКО RTK в плане, 8 мм + 1.0 м/км  СКО RTK по высоте, 15.0 мм + 1.0 мм/км  СКО DGPS в плане, 0.25м  СКО DGPS по высоте, 0.5м  Время инициализации, сек, 10  Частота позиционирования, Гц, 1  Надежность инициализации ˃99.9%  Кол-во интерфейсов type-c, -в наличие 1  Разъём для подключения внешней УКВ антенны,- в наличие 1  Bluetooth 4.0 -в наличие  Поддержка EDR -в наличие  Wi-Fi -в наличие  NFC- в наличие  APIS Сервер -в наличие  Облако данных -в наличие  Встроенный УКВ модем -в наличие, Rx  Максимальная мощность передачи, Вт, 2  Частотный диапазон, МГц, 410-470  В наличие 2-е кнопоки: включения/выключения питания; запись сырых данных  В наличие 4-и светодиодов на передней панели прибора, позволяющие отслеживать количество спутников, режим передачи/приема данных, заряд батарей, запись данных, связь.  Форматы поправок RTCM 2.1, RTCM 2.3, RTCM 3.0, RTCM 3.2 MSM, CMR  Электронный уровень Инерциальная система наличие (подтверждение в Описании типа средств измерений)  Электронный компас Инерциальная система - наличие  Вывод сообщений формата NMEA0183- в наличие  Форматы записи спутниковых измерений HCN, HRC, RINEX 2.х, 3.х  Встроенная память, Гб, 8Гб  Размер (a, b, h), мм 119x119x85  Материал корпуса магниевый сплав  Масса приемника без батарей, кг, 1  Температура рабочая -45 °C +75 °C  Температура хранения -45 °C +85 °C  Пыле- и влагозащищённость, IP68  Ударостойкость, выдерживает падение на бетонный пол с высоты 3.0 м  Выдерживает погружение в воду на глубину 2 м  Тип батареи Li-Ion  Ёмкость батарей, мАч, 6800  Количество батарей в приемнике, 1 (встроенная)  Время работы в Статике, в часах, 15  Время работы в RTK, в часах, 12  Вход внешнего питания, В 5,0  Веб-интерфейс -в наличие  Измерение фазы несущей частоты с низким уровнем шума -в наличие  Технология подавления многолучёвости -в наличие  Гарантия, года, 2  **В комплектацию входит**:  Приёмник -1 шт  Веха 2.2 метра -1 шт  Кабель интерфейсный -1 шт  Зарядное устройство-1 шт  Радиоантенна-1 шт  Планка для измерения высоты-1 шт  Кейс-1 шт  Контроллер-1шт  Программное обеспечение для работы с ГНСС приемниками в режиме RTK-1шт.  Доступ к сети PrinNet на 1 год-1 шт  **Контроллер:**  Гарантия, год, 1  Масса, кг, 0.350  Температура рабочая -35 °C 60 °C  Температура хранения -40 °C 70 °C  Пыле- и влагозащищенность, IP68  Ударостойкость, выдерживает падение на бетон с высоты 1.5м  Операционная система, Android 10  Дисплей IPS LTPS читаемый на солнце, ёмкостной сенсорный, мультитач  Клавиатура Цифро-буквенная клавиатура (25 клавиши) с программируемыми клавишами и подсветкой  Процессор, Helio MTK 6762, Восьмиядерный, 2 ГГц  Оперативная память, 3 Гб  Внутренняя память, 32 Гб  Слот для расширения памяти в наличие, MicroSD  карты до 128 Гб  Камера, 13 Мп с автофокусом и LED вспышкой  GPS/GNSS в наличие, встроенный ГНСС приёмник (GPS, ГЛОНАСС, BEIDOU, QZSS, SBAS), поддержка A-GPS  Количество каналов встроенного ГНСС-приёмника. 20  Модуль GSM/GPRS SIM-карта (NanoSIM): LTE Band1/2/3/4/5/7/8/12/17/20/28/34/38/39/40/41; WCDMA B1/B2/B5/B8; CDMA/CDMA-EVDO BC0; GSM 850/900/1800/1900  Bluetooth v 5.0  Wi-Fi в наличие, 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v/w  USB- 1 - USB Type-C (синхронизация с ПК и зарядка), поддержка OTG  Ёмкость батареи, мАч, 6240  Время работы от батареи, ч, 14  Дополнительные датчики 9 осевой акселерометр, 9 осевой гироскоп, цифровой компас, датчик освещенности, NFC, микрофон, динамик  Аудио разъём в наличие, 3.5 мм через переходник  **Комплектация контроллера:**  Контроллер-1 шт  Кабель USB(C)-USB(A)-1 шт  Блок питания-1 шт  Крепление на веху-1 шт  Защитная плёнка-1 шт  Стилус -1 шт  **Программное обеспечение для работы с ГНСС приемниками в режиме RTK:**  Предустановленное ПО управления геодезическим приемником и съёмкой- есть.  Функция полевого ПО- есть.  Графическая карта- есть.  Быстрые коды -есть.  Калибровка- есть.  Стили съемки -есть.  Шаблоны проектов -есть.  Вынос в натуру точек, линий, дуг, поверхностей - есть.  Вынос в натуру относительно положения Солнца - есть.  Вычисление и подразделение площадей - есть.  Вычисление объемов - есть.  Построение поверхностей - есть.  Обратная геодезическая задача (ОГЗ) - есть.  Линейная засечка -есть.  Настройки систем координат -есть.  Пересчет координат по 7 параметрам -есть.  Экспорт результатов съёмки в DXF/DWG.  Импорт данных для разбивки из формата DXF есть.  Полевые отчеты в виде настраиваемых таблиц по съемке, разбивке и расчетным задачам есть. | 2 шт. | 339 687,00 | 679 374,00 |

ИТОГО: 910 010,72

Итого к поставке товар 3 шт. на общую сумму 910010,72 рублей (девятьсот десять тысяч десять рублей 72 копейки) в том числе НДС 20%.

Весь поставляемый товар новый, 2022 года выпуска, поставляется со свидетельством о прохождении метрологической поверки на момент поставки.

Заказчик Поставщик

Проректор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А.Новоселов Генеральный директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.В.Трефилов

Электронная подпись Электронная подпись