**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 Заказчика**

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | Оказание услуг по поверке (калибровке) средств измерений (СИ) и аттестации испытательного оборудования (ИО) - 118 приборов (согласно графика проекта договора). |
| Место, сроки, условия поставки товара, выполнения работ, услуг | Место проведения поверки, калибровки СИ и аттестации ИО предусмотрено графиком оказания услуг.  С момента заключения договора до 31.12.18г. (согласно проекта договора) |
| Начальная максимальная цена договора (с порядком ее формирования) | Цена: 344 933,95 рублей (Цена включает в себя: стоимость услуг, стоимость материалов, необходимых для оказания услуг, расходы по использованию специализированного оборудования или техники при оказании услуг, расходы на уплату всех необходимых сборов, налогов и пошлин) |
| Форма, сроки и порядок оплаты | Безналичный расчет, по каждому факту поверки в соответствии с графиком в течение 10-ти банковских дней со дня предоставления исполнителем документов на оплату (счет, счет-фактура, акт оказания услуг) – согласно проекта договора |
| 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**

на оказание услуг

г. Новосибирск « » \_\_\_\_\_ 2018 г.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения»** (**СГУПС),** именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице проректора Бокарева Сергея Александровича, действующего на основании доверенности № 2 от 01.02.2018 г., с одной стороны, и  **Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Новосибирской области» (ФБУ «Новосибирский ЦСМ»)**, именуемое в дальнейшем Исполнитель, в лице заместителя директора по эксплуатации и содержанию зданий Богомолова Сергея Михайловича, действующего на основании доверенности №3/18 от 09.01.2018г. с другой стороны, для 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 оказание услуг (далее – договор) о нижеследующем:

1. **Предмет договор**

1.1. По настоящему договору Исполнитель принимает на себя обязательства по оказанию услуг по поверке, калибровке средств измерения (СИ) и аттестации испытательного оборудования (ИО), а Заказчик обязуется принять эти услуги и оплатить их стоимость.

1.2. Количество средств измерения, подлежащих поверке, калибровке, и количество испытательного оборудования, подлежащего аттестации, и срок их проведения определяются графиком (Приложение №1), согласованным сторонами и являющимся неотъемлемой частью договора.

1.3. Перечень услуг и их стоимость предусмотрены Приложением №2, которое составляется в двух экземплярах, подписывается представителями сторон и является неотъемлемой частью настоящего договора.

1. **Цена договора и порядок оплаты**

2.1. Цена договора составляет  **344 933, 95 руб. (триста сорок четыре тысячи девятьсот тридцать три рубля 95 коп.)**, в том числе НДС 18%.

2.2. Заказчик оплачивает услуги по каждому факту поверки, калибровки СИ и аттестации ИО, проведенных в соответствии с графиком, в течение 10 банковских дней со дня предоставления Исполнителем надлежаще оформленных документов на оплату (счет, счет-фактура, акт об оказании услуг).

2.3. Цена договора включает в себя: стоимость услуг, стоимость материалов, необходимых для оказания услуг, расходы по использованию специализированного оборудования или техники при оказании услуг, расходы на уплату всех необходимых сборов, налогов и пошлин.

2.4. Заказчик производит оплату услуг за счет средств, полученных из внебюджетных источников, путем перечисления денежных средств на лицевой счет Исполнителя.

**3. Обязанности сторон**

3.1. Обязанности Исполнителя:

3.1.1. Исполнитель обязан своими силами и средствами оказать услуги, предусмотренные договором.

3.1.2.Исполнитель обязан оказать услуги в срок, предусмотренный настоящим договором и графиком оказания услуг.

3.1.3. Исполнитель обязан обеспечить безопасность услуг и оказать эти услуги с надлежащим качеством.

3.2. Обязанности Заказчика:

3.2.1. Заказчик обязан принять оказанные услуги на условиях настоящего договора.

3.2.2.Заказчик обязан своевременно произвести оплату оказанных услуг.

3.2.3. Заказчик обязан представлять СИ на поверку, калибровку и ИО на аттестацию в технически исправном состоянии, очищенными от пыли и грязи, расконсервированными, в комплекте с эксплуатационными документами (руководством по эксплуатации, паспортом, формуляром), свидетельством о последней поверке, сертификатом о калибровке, протоколом аттестации, а также с необходимыми комплектующими устройствами (источники питания, кабели и др.).

3.2.4.Заказчик обязан обеспечить доступ к месту оказания услуг при оказании услуг по месту нахождения Заказчика.

**4. Порядок и срок оказания услуг**

4.1. Оказание услуг по поверке, калибровке СИ и аттестации ИО производятся Исполнителем, как на технической базе Исполнителя, так и по месту нахождения Заказчика, в зависимости от вида СИ и ИО. Место проведения поверки, калибровки СИ и аттестации ИО предусмотрено графиком оказания услуг (Приложение №1)

4.2. При проведении поверки, калибровки и аттестации на технической базе Исполнителя Заказчик самостоятельно доставляет СИ и/или ИО к месту оказания услуг в сроки, установленные графиком оказания услуг, и обратно. При этом получение СИ и ИО после оказания услуг представителем Заказчика производится на основании надлежащим образом оформленной доверенности.

4.3.При проведении поверки, калибровки и аттестации по месту нахождения Заказчика, он обеспечивает Исполнителю надлежащие условия, в т. ч. возможность использования эталонов, поверочного и вспомогательного оборудования Заказчика (по необходимости).

4.4.Оказание услуг по договору производится в соответствии с графиком (Приложение №1), при этом срок осуществления поверки, калибровки и аттестации устанавливается – 15 (пятниадцати) рабочих дней со дня доставки СИ и/или ИО (при проведении поверки, калибровки и аттестации по месту нахождения Исполнителя) или со дня, установленного графиком оказания услуг (при проведении поверки, калибровки и аттестации по месту нахождения Заказчика).

4.5.Исполнитель проводит поверку СИ Заказчика в соответствии с Приказом от 02.07.2015 г. № 1815 «Об утверждении порядка проведения поверки средств измерений, требования к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке» , калибровку СИ Заказчика в соответствии с Правилами по метрологии: ПР 50.2.016-94, зарегистрированными Минюстом РФ 24.01.95 г. № 782, аттестацию ИО в соответствии с ГОСТ Р 8.568-97.

**5. Порядок сдачи и приемки услуг**

5.1.По факту оказания услуг Исполнитель предоставляет Заказчику акт об оказании услуг, фактически оказанных Исполнителем по условиям договора.

5.2.Заказчик в течение 3-х дней со дня получения акта об оказании услуг обязан направить Исполнителю подписанный акт об оказании услуг или мотивированный отказ от подписания акта.

5.3.В случае непредставления подписанного акта об оказании услуг или мотивированного отказа от его подписания в течение 3-х дней со дня получения акта, услуга считается принятой Заказчиком.

5.4.Если в процессе оказания услуг по исполнению предмета договора будут обнаружены недостатки в оказанной услуге, то Исполнитель своими силами, без увеличения цены договора и в срок, установленный Заказчиком (в письменной форме), обязан устранить недостатки.

**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 исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных договором, Заказчик направляет Исполнителю требование об уплате пени. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства, и устанавливается в размере 0,01 % от цены договора

6.3. В случае ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных договором, за исключением просрочки исполнения в соответствии с п.6.2. договора, Заказчик направляет Исполнителю требование об уплате штрафа в виде фиксированной суммы -10% цены договора.

6.4. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных договором, Исполнитель вправе потребовать уплаты пени, которая начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства, и составляет одну трехсотую действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка РФ от не уплаченной в срок суммы.

6.5. 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.

6.6. Исполнитель несет ответственность за переданные ему на поверку, калибровку СИ и аттестацию ИО. В случае утраты или повреждения СИ (ИО) или его комплектующих частей Исполнитель возмещает Заказчику стоимость утраченного СИ (ИО) или ущерб, причиненный повреждением СИ (ИО).

6.7.Возмещение причиненных убытков, уплата неустойки виновной стороной осуществляется на основании письменной претензии другой стороны.

**7. Обстоятельства непреодолимой силы**

7.1. Ни одна из Сторон не несет ответственность за полное или частичное невыполнение своих обязательств, если это произошло по вине обстоятельств непреодолимой силы, произошедших во время выполнения настоящего договора, таких как: наводнение, пожар, землетрясение и другие природные явления, а также война, боевые действия, блокады и действия государственных органов.

7.2. Сторона, для которой в связи с названными обстоятельствами создалась невозможность выполнения своих обязательств по договору, обязана письменно известить другую сторону об этом в наиболее короткий срок с указанием причин неисполнения.

**8. Порядок разрешения споров**

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

8.2. В случае невозможности разрешения споров или разногласий путем переговоров они подлежат разрешению арбитражным судом с соблюдением претензионного порядка. При этом претензия подлежит рассмотрению получившей ее стороной в 10-ти дневный срок со дня ее получения с предоставлением письменного ответа.

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

9.1. Срок действия договора: со дня его подписания сторонами до 31.12.2018 г.

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

9.3. Настоящий договор может быть расторгнут по соглашению сторон, решению суда, в одностороннем порядке по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством РФ.

9.4.Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

**10.Юридические адреса сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик:  **ФГБОУ ВО «Сибирский государственный**  **университет путей сообщения» (СГУПС)**  630049 г.Новосибирск,49 ул. Д.Ковальчук д.191,  ИНН: 5402113155 КПП 540201001  ОКПО 01115969  Получатель: УФК по Новосибирской области  (СГУПС л/с 20516Х3890)  БИК 045004001  Банк: СИБИРСКОЕ ГУ БАНКА РОССИИ  Г. НОВОСИБИРСК  Расчетный счет 40501810700042000002  Проректор СГУПС  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.А. Бокарев | Исполнитель:  **ФБУ «Новосибирский ЦСМ»**  Адрес места нахождения: 630004, Область Новосибирская,  город Новосибирск, улица Революции, 36  Почтовый (фактический) адрес: 630112, г. Новосибирск,  пр. Дзержинского, д. 2/1  Тел.(383)278-20-00,E-mail:csminfo@ncsm.ru  ОКПО 02570210, ОГРН 1025403191990  ИНН 5407108720, КПП 540701001,  ОКТМО 50701000  УФК по Новосибирской области (ФБУ «Новосибирский  ЦСМ» л/с 20516Х03090)  р/счет 40501810700042000002  Банк получателя: Сибирское ГУ Банка России  г. Новосибирск  БИК 045004001  В поле 104 платежного поручения указывать  КБК 00000000000000000130  Пост.в н/о18.09.2001 г.  Заместитель директора по эксплуатации и содержанию зданий  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.М. Богомолов |

**Приложение №1**

**к Договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г.**

**ГРАФИК**

|  |
| --- |
| **поверки (калибровки) средств измерений и аттестации испытательного оборудования СГУПС на 2018 г.** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование,**  **тип, заводское обозначение** | **Метрологические**  **характеристики** | | **МПИ, мес.** | **Дата**  **послед-**  **ней**  **поверки** | **Место**  **поверки** | **Количество представляемых СИ , ИО по месяцам** | | | | | | | | | | | | **Наименование вида деятельности по ПП РФ от 20.04.2010 г. №250**  **(только для поверки СИ)** | |
| **Класс точности, погрешность** | **Предел измерений** | **январь** | **февраль** | **март** | **апрель** | **май** | **июнь** | **июль** | **август** | **сентябрь** | **октябрь** | **ноябрь** | **декабрь** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | |
| **Геометрические измерения** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Штангенциркуль ШЦ-II | 0,05 мм  ПГ ±0,01мм | 0-250 мм | 12 | 09.2017 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  | Оценка соотв.ТР | |
| 2 | Штангенциркуль ШЦ—125-0,1  3 шт. | 0,1 мм  ПГ ±0,01мм | 0 – 125 мм | 12 | 08.2017 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  | **2** |  |  | **1** |  | ----//--- | |
| 3 | Шаблон для опр. лещадности щебня |  | 0-150 мм | 12 | 08.2017 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  | -----//------ | |
| 4 | Шаблон универсал. УШК-1, УШС-3 |  |  | 12 | 12.2017 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** | -----//------ | |
| 5 | Шаблон для контроля катетов швов УШС-2 |  |  | 12 | 12.2017 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** | -----//------ | |
| 6 | Линейка металлическая Л-150, 3 шт. | 150 мм |  | 12 | 08.2017 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  | **3** |  |  |  |  | -----//----- | |
| 7 | Рулетка измерительная | 2 м |  | 12 | 08.2017 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  | -----//----- | |
| 8 | Толщиномер у/звуковой А-1208, | диск. 0,1 мм | 1-200 мм | 12 | 08.2017 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  | -----//----- | |
| 9 | Образец стандартный у/зв СО-3Р,  (скор. распр. у/зв.), 3 шт. |  |  | 12 | 04.2017 | НЦСМ |  |  |  | **3** |  |  |  |  |  |  |  |  | -----//----- | |
| 10 | Набор образ. шероховат. поверхности ОШС-ШП, (6 шт.) |  |  | 12 | 12.2017 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **6** | \_\_\_\_\_//\_\_\_\_ | |
| 11 | Лупа измерительная ЛИ-2-8х |  |  | 24 |  | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  | -----//----- | |
| 12 | Приспособление для испыт. образцов а/б по схеме Маршала |  | 71,4 мм | 12 | 08.2017 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  | Оценка соотв.ТР | |
| 13 | Нивелир Sokkia B30 | ± 1,5 мм |  | 12 | 05.2017 | НЦСМ |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  | -----//----- | |
| 14 | Дальномер Bosch, | ±3,0 мм |  | 12 | 05.2017 | НЦСМ |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  | -----//----- | |
| 15 | Рейка геодезическая VEGA TS5M |  |  | 12 | 05.2017 | НЦСМ |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  | -----//----- | |
| 16 | Индикаторы час. типа цифровые, 4 шт. | 0,015 мм | 0 -12,5 мм | 12 | - | НЦСМ |  |  | **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -----//----- | |
| 17 | Микроскоп Бринелля МБП-2 | 0,05 мм |  | 12 | - | НЦСМ |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -----//----- | |
| 18 | Набор мерной посуды , 4 шт. |  | 1,2,5,10 л | 12 | 05.2017 | НЦСМ |  |  |  |  | **4** |  |  |  |  |  |  |  | -----//----- | |
| 19 | Набор сит КП-109У, 21 шт. | 0,16– 70,0 мм | ± (4 %; 5 %) | 12 | 05.2017 | НЦСМ |  |  |  |  | **21** |  |  |  |  |  |  |  | -----//----- | |
| 20 | Набор сит ЛО251/1; 12 шт. | 0,05 -40,0 мм | ± (4 %; 5 %) | 12 | 05.2017 | НЦСМ |  |  |  |  | **12** |  |  |  |  |  |  |  | -----//----- | |
| 21 | Дефектоскоп у/звуковой УД2-70 | ± (0,5 + 0,02 Н) мм | 0,4 – 10 МГц | 12 | 08.2017 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  | Пр.контр. на ОПО | |
| 22 | Дефектоскоп у/звуковой УДС2-114 «АВИКОН» | ± (0,5 + 0,03 Н) мм |  | 12 | 08.2017 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  | -----//----- | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | |
| 23 | Дефектоскоп у/зв. УДС2-РДМ-22 |  |  | 12 | 04.2017 | НЦСМ |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  | -----//----- | |
| 24 | Дефектоскоп у/зв. УДС2-РДМ-33 |  |  | 12 | 12.2017 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** | -----//----- | |
| 25 | Дефектоскоп ПЕЛЕНГ УД3-204 |  |  | 12 | 08.2017 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  | -----//----- | |
| 26 | Дефектоскоп магнитный МД12-ПШ |  |  | 12 | 12.2017 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** | -----//----- | |
| 27 | Дефектоскоп в/т ВД12НФМ,  ВТП, СОП. 2 шт. |  |  | 12 | 12.2017 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** | -----//----- | |
| 28 | Модульный дефектоскоп м/п контроля МД-М, (3 бл: МД-С; МД-Э , МД-И  соленоид, э/маг.) |  |  | 12 | 08.2017 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  | ----//----- | |
| 29 | Дефектоскоп в/т ВД3-81 |  |  | 12 | 12.2017 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** | -----//----- | |
| 30 | Дефектоскоп у/зв УД2-102;  2 шт. |  | 0,4 – 5,0 МГц  0 – 80 дБ | 12 | 08.2017 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  | **2** |  |  |  |  | -----//----- | |
| 31 | Дефектоскоп вихретоковый ВД-60 Д |  | 10 Гц-20 МГц  0 – 70 дБ | 12 | 04.2017 | НЦСМ |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  | -----//----- | |
| **Механические измерения** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | Прибор у/зв УКС-МГ4С | ±(0,01t +0,1) | 10-2 000 мкс | 12 | 09.2017 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  | \_\_\_//\_\_\_ | |
| 33 | Измеритель проч. бетона ИПС-МГ4.03 | ± 8% | 3-100 МПа | 12 | 09.2017 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  | -----//----- | |
| 34 | Твердомер УЗИТ-3;  (две шкалы) | 2,0 ед.HRC  15 ед. HRС | HB (80-450)  HRC (20-70) | 12 | 12 .2017 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** | -----//----- | |
| 35 | Измеритель прочн. «ОНИКС-2.51»  Раб. мера прочн. | ± 8%  ± 4% | 10-100 МПа  24,5± 2,5 МПа | 12 | 09.2017 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  | -----//----- | |
| 36 | Измеритель защитного слоя бетона «ПОИСК 2.6» |  |  | 12 | 09.2017 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  | -----//----- | |
| 37 | Весы электр. лаб. AUX220, КТ 2 | диск. 0,1 мг | до 220 г | 12 | 05.2017 | тех. база  Заказчика |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  | Суд.-эксп..  деят-ть | |
| 38 | Весы электронные ВНУ-2/15,  до 50 кг | 1 г до 3 кг;  5 г свыше 3кг | 0,02-15,0 кг | 12 | 06.2017 | тех. база  Заказчика |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  | Оценка соотв.ТР | |
| 39 | Весы электронные GМ1502; КТ 3 | 4 кл.  0,01 г | 0-1500 г | 12 | 06.2017 | тех. база  Заказчика |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  | -----//----- | |
| 40 | Весы электр. лаб. AJH-2200CE, КТ 3 | Высокий (II)  диск. 0,01 г | 50-2200 г | 12 | 05.2017 | тех. база  Заказчика |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  | -----//----- | |
| 41 | Весы электр. GUW 6200HV; | Специальный (I); диск. 0,01 г | НПВ  6 200 г | 12 | 05.2017 | тех. база  Заказчика |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  | -----//----- | |
| 42 | Гиря, КТ 2 | КТ2 | 1 кг | 12 | 08.2017 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  | -----//----- | |
| 43 | Машина для испытания образцов из а/б смеси ПС-200-0 | ±1 % | до 100 тс | 12 | 05.2017 | тех. база  Заказчика |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  | -----//----- | |
| 44 | Машина для прессования образцов из а/б смеси ПО-500 | ±1 % | до 100 тс | 12 | 05.2017 | тех. база  Заказчика |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  | -----//----- | |
| 45 | Пресс гидравлический ZDM-300 | ±1 % | свыше 100 тс | 12 | 05.2017 | тех. база  Заказчика |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  | -----//----- | |
| 46 | Пресс гидравлический WPM-300 | ±1 % | 50 тс | 12 | 12.2017 | тех. база  Заказчика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** | -----//----- | |
| 47 | Машина разрывная испытательная Р-5, (свыше 1 тс), |  | 5 тс  50 кН | 12 | 12.2017 | тех. база  Заказчика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** | -----//----- | |
| 48 | Машина испытательная гидроприводная УИМ-50, |  | 500кН | 12 | 09.2017 | тех. база  Заказчика |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  | -----//----- | |
| 49 | Машина испытательная разрывная свыше 1 тс ИМ-4Р |  | 40 кН | 12 | 12.2017 | тех. база Заказчика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** | -----//----- | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | |
| 50 | Машина универсальная испытательная  ГРМ-1, |  | 100 тс  включительно | 12 | 09.2017 | тех. база Заказчика |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  | -----//----- | |
| 51 | Машина универсальная испытательная  ZDM-ПУ-200, |  | 100 тс  включительно | 12 | 09.2017 | тех. база Заказчика |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  | -----//----- | |
| 52 | Машина универсальная испытательная  ZDM-5/91 |  | 5 тс | 12 | 12.2017 | тех. база Заказчика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** | -----//----- | |
| 53 | Машина испытательная универсальная TIME WDW-300E, (до 50 тс) |  | 0 – 300 кН | 12 | - | тех. база Заказчика |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ----//----- | |
| 54 | Динамометр образцовый ДОСМ-3-1 | 0,2 % | НмПИ-100 кгс; НПИ -1000 кгс | 12 | 09.2017 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  | -----//----- | |
| 55 | Вибростол СМЖ 530 | - | 2900 ± 100 мин-1 | 12 | 09.2017 | тех. база  Заказчика |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  | ----//---- | |
| **Физико – химические измерения** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | Система капиллярного электрофареза «Капель» | ± 5 нм | D длин волн 190-380 нм | 12 | 12.2017 | тех. база  Заказчика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** | Суд.-эксп.  деят-ть | |
| 57 | Хроматограф газовый  GCVS-QP2010S | Сигнал/шум 1:30  Разреш. способ.1а.е.м. | D массовых чисел от 1,5-до 800 а.е.м. | 12 | 12.2017 | тех. база  Заказчика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** | \_\_\_//\_\_\_\_ | |
| 58 | ИК Фурье спектрофотометр  Raffinity-1 | - | Спект. диап. от 350 до 7800  см-1 | 12 | 12.2017 | тех. база  Заказчика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** | -----//----- | |
| **Теплофизические и температурные измерения** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | Печь СНОЛ 67/350 | - | 50 –105 оС  105-155 оС | 12 | 05.2017 | тех.база  Заказчика |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  | Оценка соотв.ТР | |
| 60 | Печь муфельная | - | 1100  о С | 12 | 05.2017 | тех. база  Заказчика |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  | ----//---- | |
| 61 | Тепловизор TESTO 875i, 1 объек. | ± 2 % | -20…+ 280 °С | 12 | 08.2017 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  | Пр. контр. на ОПО | |
| 62 | Термометр цифровой Testo 925 |  |  | 12 | 04.2017 | НЦСМ |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  | -----//----- | |
| 63 | Термогигроанемометр Testo 410-2 |  |  | 12 | 04.2017 | НЦСМ |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  | -----//----- | |
| 64 | Манометр (вакуумметр) технический | 1 % | -1 ат. | 12 | - | НЦСМ |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  | ----//---- | |
| **Измерения времени и частоты** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | Секундомер механический СОП |  | 30 мин | 12 | 10.2017 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  | Оценка соотв.ТР | |
| **Измерение электрических и магнитных величин** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | Миллитесламетр портативный универсальный ТПУ |  | 20 – 5 000 Гц | 12 | 04.2017 | НЦСМ |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  | Пр. контр. на ОПО | |
| **Оптические и оптико-физические измерения** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | Люксметр ТКА-Люкс | ± 6 % | 1,0 -200 000,0 лк | 12 | 08.2017 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  | --- // --- | |

**ПОДПИСИ СТОРОН:**

|  |  |
| --- | --- |
| Проректор СГУПС  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С. А. Бокарев | Заместитель директора по эксплуатации и содержанию зданий  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.М. Богомолов |

**Приложение №2**

**к Договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г.**

**Стоимость услуг по поверке (калибровке) СИ и аттестации ИО**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование, тип СИ** | **Заявленное количество СИ, шт.** | **Сумма за заявленное количество СИ с учетом НДС 18 %, руб.** | | **Место оказания услуг** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 |
| **ПОВЕРКА СИ** | | | | | |
| 1 | Штангенциркуль ШЦ-II (0-250) мм | 1 | 335,23 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 2 | Штангенциркуль ШЦ-II (0-150) мм | 3 | 777,09 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 3 | Линейка металлическая, Л-150 | 3 | 450,96 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 4 | Рулетка измерительная металлическая, 2 м | 1 | 182,99 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 5 | Лупа измерительная ЛИ-2-8х (калибровка) | 1 | 1 142,81 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 6 | Толщиномер ультразвуковой А-1208 | 1 | 5 882,10 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 7 | Набор образцов шероховатости  ОШС-ШП (калибровка) | 6 | 1 417,06 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 8 | Нивелир Sokkia B30 | 1 | 2 895,09 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 9 | Дальномер Воsch(калибровка) | 1 | 2 460,83 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 10 | Рейка геодезическая VEGA TS5M | 1 | 1 737,05 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 11 | Индикаторы часового типа цифровые | 4 | 2 285,60 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 12 | Микроскоп МПБ-2 | 1 | 754,24 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 13 | Набор мерной посуды, (1,2,5,10)л(калибровка) | 4 | 1 706,56 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 14 | Набор сит КП-109У | 21 | 26 398,63 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 15 | Набор сит ЛО251/1 | 12 | 15 084,93 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 16 | Дефектоскоп ультразвук. УД2-70 | 1 | 7 352,63 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 17 | Дефектоскоп у/звук.. АВИКОН УДС2-114 | 1 | 7 352,63 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 18 | Дефектоскоп у/зв. АВИКОН УДС2-РДМ-22 | 1 | 7 352,63 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 19 | Дефектоскоп у/зв. АВИКОН УДС2-РДМ-33 | 1 | 7 352,63 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 20 | Дефектоскоп у/зв. ПЕЛЕНГ УД3-204 | 1 | 7 352,63 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 21 | Дефектоскоп магнитный МД12-ПШ, соленоид | 1 | 4 015,04 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 22 | Дефектоскоп вихретоковый ВД12НФМ | 2 | 14 963,06 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 23 | Модульный дефектоскоп магнито-  порошкового контроля МД-М, 3 блока | 1 | 4 015,04 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 24 | Дефектоскоп вихретоковый ВД3-81 | 1 | 3 855,05 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 25 | Дефектоскоп ультразвуковой УД2-102 | 2 | 14 705,26 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 26 | Дефектоскоп вихретоковый ВД-60 | 1 | 3 855,05 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 27 | Прибор ультразвуковой УКС-МГ4С | 1 | 8 784,32 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 28 | Измеритель прочности бетона ИПС-МГ4.03 | 1 | 5 866,38 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 29 | Твердомер УЗИТ-3, (за две шкалы) | 1 | 4 601,67 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 30 | Измеритель прочности бетона отрывом со скалыванием «ОНИКС-2.51» | 1 | 5 866,38 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 31 | Измеритель защитного слоя бетона  «ПОИСК 2.6» | 1 | 4 213,12 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 32 | Весы лабораторные электронные АUХ220 | 1 | 2 882,23 | | СГУПС |
| 33 | Весы элект. настол. универсальные ВНУ-2/15 | 1 | 882,31 | | СГУПС |
| 34 | Весы лабораторные электронные GM1502 | 1 | 2 117,56 | | СГУПС |
| 35 | Весы лабораторные электронные АJH-2200СЕ | 1 | 2 261,34 | | СГУПС |
| 36 | Весы электр. GUW 6200HV, 6200 г | 1 | 2 261,34 | | СГУПС |
| 37 | Гиря КТ2, 1 кг | 1 | 320,25 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 38 | Машина для испытания образцов из а/б смеси  ПС-200-0, до 100тс | 1 | 6 597,77 | | СГУПС |
| 39 | Машина для прессования образцов из а/б смеси ПО-500, до 100тс | 1 | 6 597,77 | | СГУПС |
| 40 | Пресс гидравлический ZDM-300, свыше 100 тс | 1 | 7 435,82 | | СГУПС |
| 41 | Пресс гидравлический WPM-300, до 100 тс | 1 | 6 673,95 | | СГУПС |
| 42 | Машина испытательная разрывная Р-5,  свыше 1 тс | 1 | 6 216,83 | | СГУПС |
| 43 | Машина испытательная гидроприводная УИМ-50, до 50 тс | 1 | 6 597,77 | | СГУПС |
| 44 | Машина испытательная разрывная ИМ-4Р,  свыше 1 тс | 1 | 6 216,83 | | СГУПС |
| 45 | Машина универсальная испытательная  ГРМ-1, 50 тс включительно | 1 | 6 597,77 | | СГУПС |
| 46 | Машина универсальная испытательная  ZDM-ПУ-200, 50 тс | 1 | 6 597,77 | | СГУПС |
| 47 | Машина испытательная универсальная  ZDM-5/91, 5 тс | 1 | 6 216,83 | | СГУПС |
| 48 | Машина испытательная универсальная  TIME WDW-300E, до 50 тс | 1 | 6 597,77 | | СГУПС |
| 49 | Динамометр образцовый ДОСМ-3-1 | 1 | 2 117,99 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 50 | Хроматограф GCVS-QP2010S | 1 | 5 391,93 | | СГУПС |
| 51 | ИК –Фурье спектрометр Raffinity-1(с исполь-  зованием ГСО Заказчика) | 1 | 5 302,60 | | СГУПС |
| 52 | Система капиллярного электрофореза Капель  (с использованием ГСО Заказчика) | 1 | 7 999,61 | | СГУПС |
| 53 | Тепловизор Testo 875i (с 1-м объективом)  (поверка/калибровка) | 1 | 9 020,51 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 54 | Термогигроанемометр Testo 410-2 | 1 | 9 637,61 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 55 | Термометр цифровой Testo 925 | 1 | 2 262,74 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 56 | Манометр (вакуумметр) технический | 1 | 143,78 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 57 | Секундомер механический СОП, 30 мин | 1 | 358,08 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 58 | Миллитесламетр портативный универсальный ТПУ | 1 | 6 300,65 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 59 | Люксметр ТКА-Люкс | 1 | 2 111,02 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 60 | Шаблон для определения лещадности щебня,  150 мм (калибровка) | 1 | 259,03 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 61 | Образец стандартный ультразвуковой СО-3Р  (калибровка) | 3 | 10 742,34 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 62 | Универсальный шаблон УШК-1,УШС-3  (калибровка) | 2 | 1 264,70 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 63 | Универсальный шаблон УШС-2 (калибровка) | 1 | 1 097,09 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 64 | Приспособление для испытания образцов а/б по сх. Маршала(аттестация) | 1 | 1 698,02 | | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 65 | Вибростол СМЖ 530(аттестация) | 1 | 14 467,37 | | СГУПС |
| 66 | Печь СНОЛ 67/350 (аттестация) | 1 | 2 855,88 | | СГУПС |
| 67 | Печь муфельная(аттестация) | 1 | 3 816,40 | | СГУПС |
| **ИТОГО с НДС 18 %** | | | **344 933,95** |  | |

**ПОДПИСИ СТОРОН:**

Проректор СГУПС Заместитель директора по эксплуатации и содержанию зданий

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С. А. Бокарев \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.М. Богомолов