**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  |
| Наименование, место нахождения, почтовый адрес, адрес электронной почты, телефон заказчика | Заказчик – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный университет путей сообщения»Местонахождение и почтовый адрес: 630049, г. Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук, д.191, СГУПСЭ/п: mva@stu.ruТелефон: (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) – 60 наименований приборов (согласно 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 31.12.16г. (согласно проекта договора) |
| Начальная максимальная цена договора (с порядком ее формирования) | Цена: 253 739,13 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 № 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**

г. Новосибирск « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016г.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный университет путей сообщения»** (**СГУПС),** именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице проректора Бокарева Сергея Александровича, действующего на основании доверенности № 2 от 03.03.2014 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 директора Якимова Н.А., действующего на основании Устава, 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 сроки 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 **253 739,13 руб. (двести пятьдесят три тысячи семьсот тридцать девять рублей 13 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 – 10 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 Порядком проведения поверки средств измерений, требованиями к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке, зарегистрированными Минюстом РФ 04.09.2015 г. № 38822, 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 31.12.2016 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 ВПО «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)**630049 г.Новосибирск,49 ул. Д.Ковальчук д.191, ИНН: 5402113155 КПП 540201001ОКОНХ 92110 ОКПО 01115969Получатель: УФК по Новосибирской области (СГУПС л/с 20516Х3890)БИК 045004001Банк: СИБИРСКОЕ ГУ БАНКА РОССИИ Г. НОВОСИБИРСКРасчетный счет 40501810700042000002Проректор СГУПС\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.А.Бокарев | Исполнитель:**ФБУ «Новосибирский ЦСМ»**Адрес места нахождения: 630004, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Революции, д. 36Почтовый (фактический) адрес: 630112, г. Новосибирск, пр. Дзержинского, д. 2/1Тел.(383)278-20-00,E-mail:csminfo@ncsm.ruОКПО 02570210, ОГРН 1025403191990ИНН 5407108720, КПП 540701001, ОКТМО 50701000УФК по Новосибирской области (ФБУ «Новосибирский ЦСМ» л/с 20516Х03090)р/счет 40501810700042000002Банк получателя: Сибирское ГУ Банка России г. Новосибирск,БИК 045004001В поле 104 платежного поручения указывать КБК 00000000000000000130Пост.в н/о18.09.2001 г.Директор ФБУ «Новосибирский ЦСМ»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.А. Якимов |

**Федеральное государственное бюджетное образовательное Приложение № 1**

**учреждение высшего профессионального образования к Договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г.**

**«***Сибирский государственный университет*

*путей сообщения» (СГУПС)*

тел. 328-04-73

**ГРАФИК**

|  |
| --- |
| **поверки (калибровки) средств измерений и аттестации испытательного оборудования СГУПС на 2016 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, № Б030737 | 0,05 ммПГ ±0,01мм | (0-250) мм | 12 | 06.2015 | НЦСМ |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  | Оценка соотв.ТР |
| 2 | Штангенциркуль ШЦ-II №054009232, 61115917 | 0,1 ммПГ ±0,01мм | (0 – 150) мм | 12 | 06.201508.2015 | НЦСМ |  |  |  |  |  | **1** |  | **1** |  |  |  |  | ----//--- |
| 3 | Шаблон для определения лещадности щебня №51135786 |  | (0-150) мм | 12 | 06.2015 | НЦСМ |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  | ----//----- |
| 4 | Универсальный шаблон УШС-3,УШ2, УШК; № 210; №24; № 064 |  |  | 12 | 09.2015 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **3** |  | ------//------ |
| 5 | Лупа измерительная ЛИ3-10х;  |  |  | 12 | 09.2015 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  | Производствен. контр. на ОПО |
| 6 | Угольник УЛП-160×100-90̊ |  |  | 12 | 09.2015 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  | -----//----- |
| 7 |  Линейка металлическая Л-150  | 150 мм |  | 12 | 09.2015 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  | -----//----- |
| 8 | Рулетка измерительная № 471 | 2 м |  | 12 | 09.2015 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  | -----//----- |
| 9 | Толщиномер у/звуковой А-1208, №2091620 | диск. 0,1 мм | (1-200) мм | 12 | 08.2015 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  | -----//----- |
| 10 | Дефектоскоп у/зв УД3-103, № 3645 | (0,5+0,01Y) мм(1+0,03Х) мм | м/п | 12 | 09.2015 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  | -----//----- |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 11 | Дефектоскоп у/звУД2-70, № 5062 | ± (0,5 + 0,02 Н) мм | U 180 В | 12 | - | НЦСМ |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -----//----- |
| 12 | Дефектоскоп у/зв УДС2-114 «АВИКОН»,№ 08230 |  |  | 12 | 09.2015 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  | -----//----- |
| 13 | Дефектоскоп ультразвуковойУДС2-РДМ-22 , № 584 |  |  | 12 | 12.2015 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  | -----//----- |
| 14 | Дефектоскоп у/з УДС2-РДМ-33,  № 55511 |  |  | 12 | 12.2015 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  | -----//----- |
| 15 | Дефектоскоп ПЕЛЕНГ УД3-204, № 3903  |  |  | 12 | 08.2015 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  | -----//----- |
| 16 | Дефектоскоп магнитный МД12-ПШ, № 266 |  |  | 12 | 12.2015 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  | -----//----- |
| 17 | Дефектоскоп в/т ВД12НФМ, № 01452 СОП, ПЭП |  |  | 12 | 12.2015 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  | -----//----- |
| 18 | Модульный дефектоскоп м/порош. контроля МД-М, 3 блока |  |  | 12 | 09.2015 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  | -----//----- |
| 19 | Дефектоскоп в/т ВД3-81, № 537 |  |  | 12 | - | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  | -----//----- |
| 20 | Дефектоскоп у/зв УД2-102; № 4207  |  |  | 12 | - | НЦСМ |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -----//----- |
| 21 | Приспособление для испыт. образцов а/б по схеме Маршала, № 18 |  | 71,4 мм | 12 | 08.2015 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  | Оценка соотв.ТР - |
| 22 | Прогибомер Аистова **2 шт** | 0,01 мм | 0-10 см | 12 | - | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** |  |  |  | ----//----- |
| 23 | Нивелир Sokkia B30, №241457 | Точный, ± 1,5 мм |  | 12 | 04.2015 | НЦСМ |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ---//---- |
| **Механические измерения** |
| 24 | Прибор у/зв УКС-МГ4С для определения прочности бетона ; № 60 | ±(0,01t +0,1) | (10-2 000) мкс | 12 | 05.2015 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  | Производствен. контр. на ОПО |
| 25 | Измеритель прочности бетона ИПС-МГ4.03; № 5986 | ± 8% | (3-100) МПа | 12 | 05.2015 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  | ---//-- |
| 26 | Измеритель прочности бетона ПОС-50МГ4 «Скол»; № 1105 | ± 2% | (5 – 100) МПа | 12 | 11.2014 | НЦСМ |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ---//---- |
| 27 | Твердомер УЗИТ-3; № 348(две шкалы) | 2,0 ед.HRC15 ед. HRС | HB (80-450)HRC (20-70) | 12 | 08.2015 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  | -----//----- |
| 28 | Измеритель прочн. «ОНИКС-2.51» № 982; Раб. мера прочн. | ± 8%± 4% | (10-100) МПа(24,5± 2,5)МПа | 12 | 10.2015 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  | -----//----- |
| 29 | Измеритель защитного слоя бетона «ПОИСК 2.6», № 315 |  |  | 12 | - | НЦСМ |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  | -----//----- |
| 30 | Весы электр. лаб. AUX220, КТ 2№ D449513368 | диск. 0,1 мг | до 220 г | 12 | 05.2015  | тех. базаЗаказчика |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  | Судеб.-эксперт.деят-ть |
| 31 | Весы электронные ВНУ-2/15, № 5711до 50 кг | ЦД: 1 г до 3 кг; 5 г свыше 3кг | (0,02-15,0) кг | 12 | 06.2015 | тех. базаЗаказчика |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  | Оценка соотв.ТР |
| 32 | Весы электронные GМ1502; КТ 3№ 15208245 | 4 кл.0,01 г | (0-1500 ) г | 12 | 06.2015 | тех. базаЗаказчика |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  | -----//----- |
| 33 | Весы электр. лаб. AJH-2200CE, КТ 3№BL131251001 | Высокий (II)диск. 0,01 г | (50-2200) г | 12 |  05.2015 | тех. базаЗаказчика |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  | -----//----- |
| 34 | Гиря, КТ 2 зав.№0111078 | КТ2 | 1 кг | 12 | 08.2015 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  | -----//----- |
| 35 | Машина для испытания образцов из а/б смеси ПС-200-0 № 12 | ±1 % | до 100 тс | 12 | 07.2015 | тех. базаЗаказчика |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  | -----//----- |
| 36 | Машина для прессования образцов из а/б смеси ПО-500, № 26 | ±1 % | до 100 тс | 12 | 07.2015 | тех. база Заказчика |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  | -----//----- |
| 37 | Пресс гидравлический ZDM-300 №265/8 | ±1 % | свыше 100 тс | 12 | 07.2015 | тех. база Заказчика |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  | -----//----- |
| 38 | Пресс гидравл. WPM-300, №265/9 | ±1 % | 50 тс | 12 | 12.2015 | тех. база Заказчика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** | -----//----- |
| 39 | Машина разрывная испытательная Р-5, №259(свыше 1 тс) |  | 5 тс50 кН | 12 | 12.2015 | тех. база Заказчика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** | -----//----- |
| 40 | Машина испытательная гидроприводная УИМ-50, № 83 |  | 500кН | 12 | 09.2015 | тех. база Заказчика |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  | -----//----- |
| 41 | Машина испытательная разрывная свыше 1 тс ИМ-4Р, № 167 |  | 40 кН | 12 | 09.2015 | тех. база Заказчика |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  | -----//----- |
| 42 | Машина универсальная испытательная ГРМ-1, №132 |  | 100 тсвключительно | 12 | - | тех. база Заказчика |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -----//----- |
| 43 | Машина универсальная испытательнаяZDM-200, №248/56 |  | 100 тсвключительно | 12 | - | тех. база Заказчика |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -----//----- |
| 44 | Машина универсальная испытательнаяZDM-5/91; №5942 |  | 5 тс | 12 | - | тех. база Заказчика |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -----//----- |
| 45 | Машина разрывная испытательнаяР-5, №5491 |  | 5 тс | 12 | - | тех. база Заказчика |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -----//----- |
| 46 | Динамометр образцовый ДОСМ-3-1, №485 | 0,2 % | НмПИ-100 кгс; НПИ -1000 кгс | 12 | 06.2015 | НЦСМ |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  | -----//----- |
| 47 | Динамометр образцовый ДОСМ-3-0,2; № 223 | 0,2 % | НмПИ-20 кгс; НПИ -200 кгс | 12 | 06.2015 | НЦСМ |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  | -----//----- |
| 48 | Вибростол СМЖ 530 , № 3205 | - | 2900 ± 100 мин-1 | 12 | 06.2015 | тех. база Заказчика |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  | ----//---- |
| **Физико – химические измерения** |
| 49 |  Хроматограф жидкостный LC-20 Prominence Насос LC20AD№L20104775283USДетекторSPD-20А №L20134773654US | СКО вых.сигн. по площади пиков 1%; по врем. удер. –0,5 % | D изм. дл.волн от 190 до 700 нм; | 12 | 09.2015 | тех. база Заказчика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  судебно-эксперт-ная деятельность |
| 50 | Хроматограф газовый GCVS-QP2010S,№ 020384770187US(фирмы SHIMADZU)  | Сигнал/шум 1:30Разреш. способ.1а.е.м. | D массовых чисел от 1,5-до 800 а.е.м. | 12 | 11.2015 | тех. база Заказчика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  | -----//----- |
| 51 | ИК Фурье спектрофотометр Raffinity-1, №А21374700703LP | - | Спек. д. от 350 до 7800 см-1 | 12 | 11.2015 | тех. база Заказчика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  | -----//----- |
| 52 | Портативный иономер рН-метр рН-410,№ 8746 | дискр. 0,1;1 мВПГ ±1 мВ | U-1999 В | 12 | 10.2015 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  | -----//----- |
| 53 | Система капиллярного электрофареза «Капель», № 863 | ± 5 нм | D длин волн (190-380) нм | 12 | 11.2015 | тех. база Заказчика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  | -----//----- |
| **Температурные измерения** |
| 54 | Печь СНОЛ 67/350, № 12027 | - | ( 50 –105) оС(105-155) оС | 12 | 05.2015 | тех.базаЗаказчика |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  | Оценка соотв.ТР - |
| 55 | Печь муфельная, № 213949 | - | 1100  о С | 12 | 05.2015 | тех. база Заказчика |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  | -----//----- |
| 56 | Испытательная температурная камера WT1-1000/70; №59226023880010  | - | (-55… + 20) о С | 12 | 05.2014 | тех. база Заказчика |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  | ----//----- |
| 57 | Тепловизор TESTO 875-2, № 02021583, 2 объектива №№20258492, 20275616 |  ± 2 % | (-20…+ 280) °С | 12 | 08.2015 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  | Производствен. контр. на ОПО |
| 58 | Манометр (вакуумметр) технический |  | -1 ат |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ------//--- |
| **Измерения времени и частоты** |
| 59 | Секундомер механический СОП № 4719 |  | (0-30) мин | 12 | 08.2015 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  | Оценка соотв.ТР |
| **Оптические и оптико-физические измерения** |
| 60 | Люксметр ТКА-Люкс, № 334345 | ± 6 % | (1,0 -200 000,0) лк | 12 | 08.2015 | НЦСМ |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  | Производствен. контр. на ОПО |

ПОДПИСИ СТОРОН

Проректор СГУПС Директор ФБУ «Новосибирский ЦСМ»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.А. Бокарев \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.А. Якимов

 **Приложение № 2**

 **к Договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г.**

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование, тип СИ,ИО** | **Заявленное количество СИ, ИО, шт.** | **Сумма за заявленное количество СИ,ИО с учетом НДС 18 %,руб.**  | **Место оказания услуг** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Поверка СИ** |
| 1 | Штангенциркуль ШЦ-II, 250 мм | 1 | 223,26 | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 2 | Штангенциркуль ШЦ-II, 150 мм  | 2 | 348,84 | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 3 | Лупа измерительная ЛИ3-10х | 1 | 774,42 | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 4 | Угольник УЛП-160×100-90̊ | 1 | 809,30 | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 5 |  Линейка металлическая Л-150  | 1 | 136,66 | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 6 | Рулетка измерительная, 2 м  | 1 | 166,37 | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 7 | Толщиномер у/звуковой А-1208  | 1 | 5 023,26 | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 8 | Нивелир Sokkia B30 | 1 | 2 581,40 | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 9 | Дефектоскоп у/зв УД3-103 | 1 | 6 851,17 | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 10 | Дефектоскоп у/звУД2-70 | 1 | 6 851,17 | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 11 | Дефектоскоп у/зв УДС2-114 «АВИКОН» | 1 | 6 851,17 | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 12 | Дефектоскоп ультразвуковой УДС2-РДМ-22 | 1 | 6 851,17 | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 13 | Дефектоскоп у/з УДС2-РДМ-33  | 1 | 6 851,17 | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 14 | Дефектоскоп ПЕЛЕНГ УД3-204  | 1 | 8 923,27 | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 15 | Дефектоскоп у/зв УД2-102 | 1 | 6 851,17 | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 16 | Модульный дефект. м/порош. контроля МД-М, 3 блока | 1 | 3 676,75 | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 17 | Дефектоскоп магнит. МД12-ПШ, соленоид, 2 каб. | 1 | 3 676,75 | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 18 | Дефектоскоп в/т ВД3-81 | 1 | 3 530,24 | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 19 | Дефектоскоп в/т ВД-12НФМ,2 СОП, ПЭП  | 1 | 6 851,17 | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 20 | Прибор у/зв УКС-МГ4С для определения прочн. бет. | 1 | 8 044,19 | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 21 | Измеритель прочности бетона ИПС-МГ4.03 | 1 | 5 372,10 | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 22 | Измеритель прочности бетона ПОС-50МГ4 «Скол» | 1 | 3 069,77 | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 23 | Твердомер УЗИТ-3, (две шкалы) | 1 | 4 213,97 | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 24 | Измеритель прочн. «ОНИКС-2.51» Раб. мера прочн. | 1 | 5 372,10 | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 25 | Измеритель защитного слоя бетона «ПОИСК 2.6» | 1 | 3 858,14 | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 26 | Весы электронные лаб.AUX220 , КТ 2 | 1 | 2 620,21 | СГУПС |
| 27 | Весы электронные ВНУ-2/15, до 50 кг | 1 | 1 010,06 | СГУПС |
| 28 | Весы электронные GМ1502, КТ 3 | 1 | 2 055,77 | СГУПС |
| 29 | Весы электр. лаб.AJH-2200CE, КТ 3 | 1 | 2 055,77 | СГУПС |
| 30 | Гиря, КТ2, 1 кг  | 1 | 537,21 | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 31 | Машина для испытания образцов из а/б смеси ПС-200-0 , до 100 тс | 1 | 6 111,63 | СГУПС |
| 32 | Машина для прессования образцов из а/б смеси ПО-500, до 100 тс | 1 | 6 111,63 | СГУПС |
| 33 | Пресс гидравлический ZDM-300, свыше 100 тс | 1 | 6 830,24 | СГУПС |
| 34 | Пресс гидравлический WPM-300, до 100 тс | 1 | 6 041,87 | СГУПС |
| 35 | Машина разрывная испытательная Р5, (свыше 1 тс) | 2 | 7 841,88 | СГУПС |
| 36 | Машина испытательная гидроприводная УИМ-50 | 1 | 6 041,87 | СГУПС |
| 37 | Машина испытательная разрывная свыше 1 тс ИМ-4Р | 1 | 3 920,94 | СГУПС |
| 38 | Машина универсальная испытательная ГРМ-1, 100 тс (включит.) | 1 | 6 830,24 | СГУПС |
| 39 | Машина универ. испыт.ZDM-200, 100 тс (включит.) | 1 | 6 830,24 | СГУПС |
| 40 | Машина универсальная испытательная ZDM-5/91, 5 тс | 1 | 3 920,94 | СГУПС |
| 41 | Динамометр образцовый ДОСМ-3-1 | 1 | 1 939,54 | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 42 | Динамометр образцовый ДОСМ-3-0,2 | 1 | 1 939,54 | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 43 |  Хроматограф жидкостный LC-20 Prominence Насос LC20A, ДетекторSPD-20А | 1 | 5 134,32 | СГУПС |
| 44 | Хроматограф газовый GCVS-QP2010S  | 1 | 5 134,32 | СГУПС |
| 45 | ИК Фурье спектрофотометр Raffinity-1 | 1 | 4 500,26 | СГУПС |
| 46 | Портативный иономер рН-метр рН-410 | 1 | 1 877,52 | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 47 | Система капиллярного электрофареза «Капель» | 1 | 6 281,40 | СГУПС |
| 48 | Тепловизор TESTO 875-2, 2 объектива | 1 | 12 627,92 | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 49 | Секундомер механический СОП,30 мин | 1 | 327,91 | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 50 | Люксметр ТКА-Люкс | 1 | 1 919,12 | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 51 | Манометр (вакуумметр) технический - 1 ат  | 1 | 130,71 | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 52 | Прогибомер Аистова | 2 | 2 190,70 | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| **ИТОГО с НДС 18 %** | **220 522,74** |  |
| **Калибровка СИ** |
| 1 | Шаблон для определения лещадности щебня,150 мм | 1 | 173,46 | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 2 | Универсальный шаблон УШК-1, УШС-3 | 2 | 1 156,40 | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 3 | Универсальный шаблон УШС-2 | 1 | 1 004,18 | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| **ИТОГО с НДС 18 %** | **2 334,04** |  |
| **Аттестация ИО** |
| 1 | Приспособление для испытания образцов а/б по сх. Маршала; 71,4 мм | 1 | 1 555,24 | ФБУ «Новосибирский ЦСМ» |
| 2 | Вибростол СМЖ 530  | 1 | 12 898,88 | СГУПС |
| 3 | Печь СНОЛ 67/350 | 1 | 2 324,69 | СГУПС |
| 4 | Печь муфельная | 1 | 3 203,79 | СГУПС |
| 5 | Испытательная температурная камера WT1-1000/70,  (-50 … +20) °С  | 1 | 10 899,75 | СГУПС |
| **Итого с НДС 18 %** | **30 882,35** |  |
| **ВСЕГО с НДС 18 %** | **253 739,13** |  |

ПОДПИСИ СТОРОН

 Проректор СГУПС Директор ФБУ «Новосибирский ЦСМ»

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.А. Бокарев \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.А. Якимов