**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, 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) – 53 наименования 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 31.12.15г. (согласно проекта договора) |
| Начальная максимальная цена договора (с порядком ее формирования) | Цена: 204 250,02 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) |
| 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 от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный университет путей сообщения»** (**СГУПС),** именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице проректора Васильева Олега Юрьевича, действующего на основании доверенности № 9 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 **204 250,02(двести четыре тысячи двести пятьдесят рублей 02 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 Правилами по метрологии: ПР 50.2.006-94, зарегистрированными Минюстом РФ 21.07.94г. № 640, 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 31.12.2015 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 540201001  ОКОНХ 92110 ОКПО 01115969  Получатель: УФК по Новосибирской области (СГУПС л/с 20516Х3890)  БИК 045004001  Банк: ГРКЦ ГУ Банка России по Новосибирской обл. г.Новосибирск  Расчетный счет 40501810700042000002  Проректор СГУПС  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Ю.Васильев | Исполнитель:  **ФБУ «Новосибирский ЦСМ»**  Адрес места нахождения: 630004, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Революции, д. 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: ГРКЦ ГУ Банка России по Новосибирской обл. г. Новосибирск  БИК 045004001  В поле 104 платежного поручения указывать КБК 00000000000000000130  Пост.в н/о18.09.2001 г.  Директор  ФБУ «Новосибирский ЦСМ»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.А. Якимов |

**Приложение №1**

**к Договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_\_\_\_**

**ГРАФИК**

**поверки (калибровки) средств измерений и аттестации испытательного оборудования СГУПС**

**на 2015 г.**

|  |
| --- |
|  |
| п/п | Наименование,  тип, заводское обозначение | Метрологические  характеристики | | | | Пери-  одич-  ность  по-  верки  мес. | Дата  послед-  ней  поверки | Место  поверки | Сроки проведения поверки | | | | | | | | | | | |
| Класс точности | 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 |

**Геометрические измерения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Штангенциркуль ШЦ-II,зав.  .№ Б030737 | 0,05 мм  ПГ ±0,01мм | (0-250) мм | 12 | 05.2014 | Тех. база  Исполнит |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Штангенциркуль ШЦ-II,  зав. №054009232, 61115917, 51135786 | 0,1 мм  ПГ ±0,01мм | (0 – 125) мм | 12 | 05.2014  08.2014 | Тех. база  Исполнит |  |  |  |  | **2** |  |  | **1** |  |  |  |  |
| 3 | Универсальный шаблон УШС-3,УШ2, УШК; № 210; №24; № 064 |  |  | 12 | 09.2014 | Тех. база  Исполнит |  |  |  |  |  |  |  |  | **3** |  |  |  |
| 4 | Лупа измерительная ЛИ-2-8х; |  |  | 12 | 09.2014 | Тех. база  Исполнит |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |
| 5 | Угольник УЛП-160×100-90̊ |  |  | 12 | 09.2014 | Тех. база  Исполнит |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 6 | Линейка металлическая Л-150 | 150 мм | |  | 12 | 09.2014 | Тех. база  Исполнит |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |
| 7 | Рулетка измерительн.  № 471 | 2 м | |  | 12 | 09.2014 | Тех. база  Исполнит |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |
| 8 | Толщиномер у/звук. А-1208, зав.  № 2091620 | диск. 0,1 мм | | (1-200) мм | 12 | 08.2014 | Тех. база  Исполнит |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |
| 9 | Образец стандартный у/зв СО-3Р,  зав. № 1157  (скор. распр. у/звука) |  | |  | 12 | 12.2014 | Тех. база  Исполнит |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |
| 10 | Дефектоскоп ультразвуковой  УД3-103,№ 3645 | (0,5+0,01Y)  мм  (1+0,03Х) мм | | м/п | 12 | 09.2014 | Тех. база  Исполнит |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |
| 11 | Дефектоскоп ультразвуковой  УД2-70, зав. № 450 | ± (0,5 + 0,02 Н) мм | | U 180 В | 12 | 09.2014 | Тех. база  Исполнит |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |
| 12 | Дефектоскоп у/звуковой УДС2-114 «АВИКОН»,№ 08230 |  | |  | 12 | 09.2014 | Тех. база  Исполнит |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |
| 13 | Дефектоскоп ультразвуковой  УДС2-РДМ-22 ,  зав.№ 584 |  |  | | 12 | 12.2014 | Тех. база  Исполнит |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |
| 14 | Дефектоскоп ультразвуковой  УДС2-РДМ-33,  зав.№ 55511 |  |  | | 12 | 12.2014 | Тех. база  Исполнит |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |
| 15 | Дефектоскоп ПЕЛЕНГ УД3-204,  № 3901 |  |  | | 12 | 08.2014 | Тех. база  Исполнит |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |
| 16 | Дефектоскоп магнитный МД12-ПШ, зав.№ 266 |  |  | | 12 | 12.2014 | Тех. база  Исполнит |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |
| 17 | Дефектоскоп в/т  ВД12НФП, № 368 |  |  | | 12 | 12.2014 | Тех. база  Исполнит |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 18 | Магнитометр дефектоск. МФ-23ИМ, зав.№ 273 | ± 5%  ± 10% | Bпс(0,5-1000) мТл  Впр (2,0-1000) мТл | 12 | | 12.2014 | Тех. база  Исполнит |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |
| 19 | Модульный дефект. магн.порош. контроля МД-М, 3 б. |  |  | 12 | | 09.2014 | Тех. база  Исполнит |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |
| 20 | Прибор у/зв УКС-МГ4С; № 60 | ±(0,01t +0,1) | (10-2 000) мкс | | 12 | 05.2014 | Тех. база  Исполнит |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Измеритель прочн. бетона ИПС-МГ4.03;  № 5986 | ± 8% | (3-100) МПа | | 12 | 05.2014 | Тех. база  Исполнит |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Приспособление для испыт. образцов а/б по схеме Маршала, № 18 |  | 71,4 мм | | 12 | 05.2014 | Тех. база  Исполнит |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |

**Механические измерения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 23 | Твердомер УЗИТ-3  Зав. № 348 | 2,0 ед.HRC  15 ед. HRС | HB (80-450)  HRC (20-70) | 12 | 08.2014 | Тех. база  Исполнит |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |
| 24 | Измеритель прочн. «Оникс-2.51» № 982  Раб. мера прочн. | ± 8%  ± 4% | (10-100) МПа  (24,5± 2,5) МПа | 12 | 05.2014 | Тех. база  Исполнит |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Весы электронные ВНУ-2/15,  зав № 5711 | ЦД: 1 г до 3 кг; 5 г  свыше 3кг | (0,02-15,0) кг | 12 | 06.2014 | тех.  база  Заказчика |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 26 | Весы электронные  GМ1502  зав.№ 15208245 | 4 кл.  0,01 г | (0-1500 ) г | 12 | 06.2014 | тех.  база  Заказчика |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 27 | Весы электр. лаб.  AUX220, зав.  № D449513368 | диск. 0,1 мг | до 220 г | 12 | 05.2014 | тех.  база  Заказчика |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | Весы электр. лабор.  AJH-2200CE | Высокий (II)  диск. 0,01 г | (50-2200) г | 12 | - | тех.  база  Заказчика |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 29 | Гиря зав.№0111078 | 4 кл. | 1 кг | 12 | 05.2014 | Тех. база  Исполнит |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | Машина для испытания образцов из асф/бетон. смеси ПС-200-0 зав.№ 12 | ±1 % | (0-10) т  (0-20) т | 12 | 07.2014 | тех.  база  Заказчика |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |
| 31 | Машина для прессования образцов из асфальтобетонной смеси ПО-500, № 26 | ±1 % | (0-50) т | 12 | 07.2014 | тех.  база  Заказчика |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |
| 32 | Пресс гидравлический ZDM-300 зав.№265/8 | ±1 % | (150 000) кг  (50 000) кг | 12 | 07.2014 | тех.  база  Заказчика |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |
| 33 | Пресс гидравлическ. WPM-300, .№265/9 | ±1 % | 50 т | 12 | 12.2014 | тех.  база  Заказчика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |
| 34 | Машина разрывная испытательная Р5, №259(свыше 1 тс) |  | 5 т  50 кН | 12 | 12.2014 | тех.  база  Заказчика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |
| 35 | Машина испытательная гидроприводная УИМ-50, № 83 |  | 500кН | 12 | 09.2014 | тех.  база  Заказчика |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |
| 36 | Машина испытательная разрывная свыше 1 тс ИМ-4Р, зав.№ 167 |  | 40 кН | 12 | 09.2014 | тех.  база Заказчика |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |

**Измерения параметров движения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 37 | Вибростол  СМЖ 530 ,№ 3205 |  | 2900 ± 100 мин-1 | 12 | 05.2014 | тех.  база  Заказчика |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |

**Измерения давления, вакуумные измерения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 38 | Манометр (вакуум-  метр) технический . | + 1% | - 1 ат | 12 | 06.2014 | Тех. база  Исполнит |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |

**Физико-химические измерения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 39 | Хроматограф жидкостный LC-20  Prominence  Насос LC20AD  №L20104775283US  ДетекторSPD-20А  №L20134773654US | СКО вых-го сигн. по площади пиков 1%; по врем. удерживания –0,5 % | D изм. дл.волн от 190 до 700 нм; | 12 | 09.2014 | тех.  база  Заказчика |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |
| 40 | Хроматограф газовый  GCVS-QP2010S,  зав.№ 020384770187US  (фирмы SHIMADZU) | Сигнал/шум 1:30  Разреш. способ.1а.е.м. | D массовых чисел от 1,5-до 800 а.е.м. | 12 | 09.2014 | тех.  база  Заказчика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |
| 41 | ИК Фурье спектрофотометр  Raffinity-1, зав. №  А21374700703LP |  | Спектрал. диапазон от 350 до 7800 см-1 | 12 | 07.2014 | тех.  база  Заказчика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |
| 42 | Портативный иономер рН-метр  рН-410,зав.№ 8746 | дискр. 0,1;1 мВ;  ПГ ±1 мВ | U-1999 В | 12 | 07.2014 | Тех. база  Исполнит |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |
| 43 | Система капил. электрофареза «Капель»,№ 863 | ± 5 нм | D длин волн (190-380) нм | 12 | 09.2014 | тех. база  Заказчика |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |

**Теплофизические и температурные измерения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 44 | Печь СНОЛ 67/350,  зав. № 12027 |  | ( 50 –105) оС  (105-155) оС | | 12 | 05.2014 | тех.база  Заказчика |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |
| 45 | Печь муфельная, зав.№ 213949 |  | | 1100  о С | 12 | 05.2014 | тех.  база  Заказчика |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 | Камера климатическая КСМ-60/50-24-1,  зав. № 059 |  | | + 20°С;  - 20°С;  - 50°С; | 12 | 05.2014 | тех.  база  Заказчика |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 47 | Тепловизор  TESTO 875 -2 , №02021583,  2 объектива  №№20258492,  20275616 | ± 2 % | (-20 – 280) °С | 12 | 08.2014 | Тех. база  Исполнит |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |
| 48 | Гигрометр психрометрический ВИТ-1 № Б 530/20 | (+5 - + 25)о С | Ц.д. 0,2 о С | 12 | - | Тех. база  Исполнит |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 49 | Термометр для нефтепродуктов  ТН3, **2шт.**  №№ 537, 229 | (0 – 360  (+50 - +110)  о С | 0,5 о С | 12 | - | Тех. база  Исполнит |  |  |  |  |  | **2** |  |  |  |  |  |  |
| 50 | Термометр ртутный ТТМ-П6,№ 100 | (0 - 200 ) о С | 2 о С | 12 | - | Тех. база  Исполнит |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 51 | Термометр цифровой электронный ИТТ5-Т, № 5780 | (- 40 – 300)  о С |  | 12 | - | Тех. база  Исполнит |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |

**Измерения времени и частоты**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 52 | Секундомер механический СОП зав.№ 9841 |  | (0-30) мин | 12 | 06.2014 | Тех. база  Исполнит |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |

**Оптические и оптико-физические измерения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 53 | Люксметр ТКА-Люкс  зав.№ 334345 | ± 6 % | (1,0 -200.000,0)  лк | 12 | 08.2014 | Тех. база  Исполнит |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |

ПОДПИСИ СТОРОН

Проректор СГУПС Директор ФБУ «Новосибирский ЦСМ»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.Ю. Васильев \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.А. Якимов

**Приложение №2**

**к Договору№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от\_\_\_\_\_\_\_**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование, тип СИ,ИО | Место поверки | Количество СИ, ИО, шт. | Стоимость услуг по поверке (калибровке) СИ, аттестации ИО, руб. | |
| За ед. СИ, ИО  без НДС | За заявленное к-во ед. СИ, ИО с уч. НДС 18% |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Штангенциркуль ШЦ-II  (0-250) мм | тех. база  Исполн | 1 | 178.49 | 210.62 |
| 2 | Штангенциркуль ШЦ-II (0-125) мм | тех. база  Исполн | 3 | 139.45 | 493.65 |
| 3 | Образец стандартный у/зв. СО-3Р | тех. база  Исполн. | 1 | 2 621.57 | 3 093.45 |
| 4 | Дефектоскоп у/звуковой  УД3-103 | тех. база  Исполн. | 1 | 5 477.40 | 6 463.33 |
| 5 | Дефектоскоп у/звуковой  УД2-70 | тех. база  Исполн. | 1 | 5 477.40 | 6 463.33 |
| 6 | Дефектоскоп у/звуковой УДС2-114 «АВИКОН» | тех. база  Исполн. | 1 | 5 477.40 | 6 463.33 |
| 7 | Дефектоскоп у/звуковой  УДС2-РДМ-22 | тех. база  Исполн. | 1 | 5 477.40 | 6 463.33 |
| 8 | Дефектоскоп у/звуковой  УДС2-РДМ-33 | тех. база  Исполн. | 1 | 5 477.40 | 6 463.33 |
| 9 | Дефектоскоп «Пеленг»  УД3-204 | тех. база  Исполн. | 1 | 7 134.01 | 8 418.13 |
| 10 | Дефектоскоп магнитный МД12-ПШ | тех. база  Исполн. | 1 | 2939.50 | 3 468.61 |
| 11 | Дефектоскоп вихретоковый ВД12НФП | тех. база  Исполн. | 1 | 5 477.40 | 6 463.33 |
| 12 | Магнитометр дефектоск. МФ-23ИМ | тех. база  Исполн. | 1 | 4 612.84 | 5 443.15 |
| 13 | Модульныйдефектоскоп маг.порошк. контроля  МД-3, 3 блока | тех. база  Исполн. | 1 | 2 939.50 | 3 468.61 |
| 14 | Лупа измерительная ЛИ-2-8х | тех. база  Исполн | 1 | 619.14 | 730.59 |
| 15 | Угольник УЛП-160х100 –  90̊ | тех. база  Исполн | 1 | 647.02 | 763.48 |
| 16 | Линейка металлическая  Л-150 | тех. база  Исполн | 1 | 125.88 | 148.54 |
| 17 | Рулетка измерительная,2 м | тех. база  Исполн | 1 | 130.92 | 154.49 |
| 18 | Толщиномер у/зв А-1208 | тех. база  Исполн | 1 | 4 016.02 | 4 738.90 |
| 19 | Прибор у/зв УКС-МГ4С | тех. база  Исполн | 1 | 6 431.20 | 7 588.82 |
| 20 | Измеритель прочности бетона ИПС-МГ4.03 | тех. база  Исполн | 1 | 4 294.91 | 5 067.99 |
| 21 | Твердомер УЗИТ-3  Зав. № 348 | тех. база  Исполн | 1 | 1 684.50 | 1 987.71 |

Стр.1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 22 | Измеритель прочности «Оникс-2.51»  Раб. мера прочн. | тех. база  Исполн | 1 | 2 866.99 | 3 383.05 |
| 23 | Весы электрон.ВНУ-2/15  (до 50 кг) | тех база  Заказчика. | 1 | 679.75 | 802.11 |
| 24 | Весы электр.GМ1502  (высокого класса КТ 3) | тех. база  Заказчика. | 1 | 1 762.32 | 2 079.54 |
| 25 | Весы электрон. лабор.  АUX 220  (спец. кл. КТ 2) до 220 г | тех. база  Заказчика. | 1 | 2 220.52 | 2 620.21 |
| 26 | Весы электрон. лабор.  АJH-2200CE  высокий (II), (50-2200) г | тех. база  Заказчика. | 1 | 1 762.32 | 2 079.54 |
| 27 | Гиря 2 разряда и калибровочные КТ2,1 кг | тех. база  Исполн. | 1 | 139.45 | 164.55 |
| 28 | Машина для испыт. образцов из асф./бет. смеси ПС-200-0 (до 100 тс) | тех. база  Заказчика | 1 | 5 443.93 | 6 423.84 |
| 29 | Машина для прессования образцов из асф./бетонной смеси ПО-500  (до 100 тс) | тех. база  Заказчика | 1 | 5 443.93 | 6 423.84 |
| 30 | Пресс гидравлический свыше 100 тс ZDM-300 | тех. база  Заказчика | 1 | 5 443.93 | 6 423.84 |
| 31 | Пресс гидравлический WPM-300  ( до 100 тс) | тех. база  Заказчика | 1 | 5 443.93 | 6 423.84 |
| 32 | Машина разрывная испытательная Р5  (свыше 1 тс) | тех. база  Заказчика | 1 | 3 134.72 | 3 698.97 |
| 33 | Машина испыт. гидроприв.  УИМ-50 | тех. база  Заказчика | 1 | 4 830.37 | 5 699.84 |
| 34 | Машина испытательная разрывная свыше 1тс  ИМ-4Р | тех. база  Заказчика | 1 | 3 134.72 | 3 698.97 |
| 35 | Манометр (вакууметр) -технический | тех. база  Исполн. | 1 | 110.77 | 130.71 |
| 36 | Секундомер мех. СОП,  30 мин | тех. база  Исполн | 1 | 262.16 | 309.35 |
| 37 | Хроматограф жидкостный LC-20 Prominence | тех. база  Заказчика | 1 | 4 004.87 | 4 725.75 |
| 38 | Хроматограф газовый  GCVS-QP2010S | тех. база  Заказчика | 1 | 4 004.87 | 4 725.75 |
| 39 | ИК Фурье спектрофотометр Raffinity-1 | тех. база  Заказчика | 1 | 2 805.64 | 3 310.66 |
| 40 | Тепловизор TESTO 875-2  2 объектива | тех. база  Исполн | 1 | 10 095.82 | 11 913.07 |
| 41 | Портативный иономер рН-метр | тех. база  Исполн | 1 | 1 586.09 | 1 871.59 |
| 42 | Система капиллярного электрофареза «Капель» | тех. база  Заказчика | 1 | 4 975.40 | 5 870.97 |
| 43 | Люксметр ТКА-Люкс  зав | тех. база  Исполн | 1 | 1 253.76 | 1 479.44 |

Стр.2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 44 | Гигрометр психрометрический  ВИТ-1; 25 ̊С , ц.д. 0,2 ̊С | тех. база  Исполн | 1 | 251.76 | 297.08 |
| 45 | Термометр ТН3; 110 ̊С, ц.д. 0,5 ̊С | тех. база  Исполн | 2 | 340.25 | 802.99 |
| 46 | Термометр ртутный  ТТМ-П6; 200 ̊С, ц.д. 2 ̊С | тех. база  Исполн | 1 | 340.25 | 401.50 |
| 47 | Термометр цифровой электронный ИТТ5-Т; 300 ̊С | тех. база  Исполн | 1 | 1656.61 | 1 954.80 |
| **Калибровка СИ** | | | | | |
| 48 | Универсальный шаблон сварщика УШК-1;  УШС-2;УШС-3 | тех. база  Исполн | 3 | 803.00 | 2 842.62 |
| **Аттестация испытательного оборудования** | | | | | |
| 49 | Устройство для испыт. образцов а/б по сх. Маршала,  71,4 мм | тех. база  Исполн | 1 | 1 243.00 | 1 466.74 |
| 50 | Печь СНОЛ 67/350, | тех. база  Заказчика | 1 | 1 858.93 | 2 193.54 |
| 51 | Печь муфельная | тех. база  Заказчика | 1 | 2 561.93 | 3 023.08 |
| 52 | Камера климатическая КСМ-60/50-24-1 | тех. база  Заказчика | 1 | 8 713.93 | 10 282.44 |
| 53 | Вибростол СМЖ 530 | тех. база  Заказчика | 1 | 10 312.78 | 12 169.08 |

**Итого с НДС 18%: 204 250,02**

Проректор СГУПС Директор ФБУ «Новосибирский ЦСМ»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.Ю. Васильев \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.А. Якимов

Стр. 3