**УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель генерального директора**

**по развитию кооперационных связей**

**АО «НПО НИИИП-НЗиК»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.С. Макаров**

 **«28» марта 2016 г.**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОВЕДЕНИЕ ОТКРЫТОГО АУКЦИОНА В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ на право заключения договора на Проведение поверки средств измерений и рабочих эталонов**

**для нужд АО «НПО НИИИП-НЗиК»**

**Новосибирск**

**2016**

**1. Законодательное регулирование.**

1.1. Настоящая документация об аукционе в электронной форме (далее – документация) подготовлена в соответствии с положениями Гражданского кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Федеральный закон), Положением о закупке.

**2. Заказчик.**

2.1. Заказчик, указанный в Информационной карте электронного аукциона, проводит электронный аукцион, предмет и условия которого указаны в Информационной карте электронного аукциона и в требованиях к предмету договора, в соответствии с процедурами, условиями и положениями настоящей документации.

**3. Требования к участникам аукциона в электронной форме.**

3.1. В настоящем аукционе могут принять участие любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения либо любое физическое лицо или несколько физических лиц, выступающих на стороне участника закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки.

3.2. Участник размещения заказа должен соответствовать следующим обязательным требованиям:

3.2.1. Требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работ, оказание услуг, являющегося предметом аукциона в электронной форме.

3.2.2. Непроведение ликвидации участника размещения заказа – юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника размещения заказа – юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства.

3.2.3. Неприостановление деятельности участника размещения заказа в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в аукционе в электронной форме.

3.2.4. Отсутствие у участника размещения заказа задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает 25 (двадцать пять) процентов балансовой стоимости активов участника размещения заказа по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник размещения заказа считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в аукционе в электронной форме не принято.

3.2.5. Отсутствие сведений об участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 5 Федерального закона от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

3.2.6. Отсутствие судимости у участника закупки - физического лица, либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки за преступления в сфере экономики (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также к указанным лицам не должно быть применено наказание в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющимися объектом осуществляемой закупки, и административное наказание в виде дисквалификации

**4. Затраты на участие в аукционе в электронной форме.**

4.1. Участник размещения заказа несет все расходы, связанные с подготовкой, подачей заявки на участие и участием в электронном аукционе и заключением договора.

4.2. Заказчик не отвечает и не имеет обязательств по этим расходам независимо от характера проведения и результатов электронного аукциона.

**5. Извещение о проведении аукциона в электронной форме.**

5.1. Заказчик размещает извещение о проведении аукциона в электронной форме в Единой информационной системе (далее – ЕИС), на сайте заказчика и сайте Электронной торговой площадки не менее чем за двадцать дней до дня вскрытия конвертов с заявками на участие в аукционе и открытия доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в аукционе.

**6.** **Порядок предоставления документации.**

6.1. Одновременно с размещением извещения о проведении электронного аукциона Заказчик обеспечивает размещение в ЕИС, на сайте заказчика и сайте Электронной торговой площадки документации.

 6.2. Документация доступна для ознакомления в ЕИС, на сайте Заказчика и сайте Электронной торговой площадки без взимания платы.

**7. Право Заказчика отказаться от проведения аукциона в электронной форме**

7.1. Заказчик вправе отказаться от проведения аукциона в электронной форме не позднее, чем за 3 (три) дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в аукционе. Извещение об отказе от проведения аукциона размещается Заказчиком в течение 2 (двух) дней со дня принятия решения об отказе от проведения аукциона.

 **8. Разъяснение положений документации.**

8.1. Любой участник размещения заказа, получивший аккредитацию на электронной площадке, вправе направить на адрес электронной площадки запрос о разъяснении положений документации (Приложение 5).

8.2. В течение 3 (трёх) дней со дня поступления указанного запроса Заказчик размещает разъяснение положений документации в ЕИС, на сайте Заказчика и сайте Электронной торговой площадки при условии, что указанный запрос поступил Заказчику не позднее чем за 5 (пять) дней до дня окончания срока подачи заявок на участие в аукционе.

8.3. Разъяснение положений документации не должно изменять ее суть.

**9. Внесение изменений в документацию.**

9.1. Заказчик по собственной инициативе или в соответствии с поступившим запросом участника размещения заказа о разъяснении положений документации вправе принять решение о внесении изменений в извещение о проведении электронного аукциона, документацию не позднее чем за пять дней до даты окончания подачи заявок на участие в электронном аукционе. Изменение предмета электронного аукциона не допускается.

9.2. В течение одного дня со дня принятия решения о внесении изменений в документацию такие изменения размещаются Заказчиком в ЕИС, на сайте Заказчика и сайте Электронной торговой площадки.

9.3. В случае если изменения в извещение о проведении электронного аукциона, документацию внесены Заказчиком позднее чем за пятнадцать дней до даты окончания подачи заявок на участие в закупке, срок подачи заявок на участие в электронном аукционе продлевается так, чтобы со дня размещения в ЕИС, на сайте Заказчика и сайте Электронной торговой площадки изменений, внесенных в документацию, до даты окончания подачи заявок на участие в электронном аукционе такой срок составлял не менее чем пятнадцать дней.

9.4. Участники размещения заказа самостоятельно отслеживают возможные изменения, внесенные в данную документацию.

9.5. Заказчик не несет ответственности в случае, если участник размещения заказа не ознакомился с изменениями, внесенными в документацию и размещенными надлежащим образом.

**10. Требования к содержанию документов, входящих в состав заявки на участие в аукционе в электронной форме.**

 10.1. Заявка на участие в аукционе должна содержать документы, указанные в пункте 9 Информационной карты аукциона в электронной форме.

 10.2. Все сведения об участнике аукциона в электронной форме должны подтверждаться Анкетой участника (Приложение 2).

10.3. Все документы, входящие в состав заявки на участие в электронном аукционе, должны быть составлены на русском языке.

10.4. Заявка и все документы, входящие в состав заявки на участие в аукционе, должны быть подписаны электронной цифровой подписью участника аукциона.

10.5. Срок действия заявки 60 дней с момента подачи заявки участником аукциона в электронной форме.

**11. Требования к предложениям о цене договора (цене лота).**

11.1. Направляя заявку, участник аукциона в электронной форме заявляет о своем согласии поставить товары (выполнить работы, оказать услуги), являющиеся предметом электронного аукциона, в пределах стоимости, не превышающей начальную (максимальную) цену договора (цену лота).

11.2. Все расходы на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей, которые поставщик (подрядчик, исполнитель) по договору должен оплачивать в соответствии с условиями настоящей документации, договора или на иных основаниях, должны быть включены в цену договора (цену лота), предлагаемую участником электронного аукциона.

11.3. Неучтенные затраты поставщика (подрядчика, исполнителя) по договору, связанные с исполнением договора, но не включенные в предлагаемую цену договора, не подлежат оплате заказчиком.

11.4. Цена договора (цена лота) должна быть выражена в валюте Российской Федерации, если иное не предусмотрено в Информационной карте электронного аукциона.

**12. Требования к описанию предмета аукциона.**

12.1. Описание участниками размещения заказа предмета аукциона, в том числе: качества, технических характеристик товара (работ, услуг), требований к их безопасности, функциональных характеристик (потребительских свойств) товара, размеров, требований к упаковке и отгрузке товара и иных показателей, связанных с определением соответствия товара (работ, услуг) потребностям заказчика, осуществляется в соответствии с требованиями к предмету договора, указанными в настоящей документации, заполняется участником аукциона по форме, установленной (Приложение 4).

12.2. При описании цифровых показателей характеристик товара (работ, услуг), в том числе условий гарантийного обслуживания, не допускается применение понятий «не более», «не менее».

**13. Инструкция по заполнению заявки на участие в аукционе в электронной форме.**

13.1. При подготовке заявки участниками аукциона в электронной форме должны применяться общепринятые обозначения и наименования в соответствии с требованиями действующих нормативных актов.

13.2. Сведения, которые содержатся в заявках участников аукциона в электронной форме, не должны допускать двусмысленных (неоднозначных) толкований.

 13.3. Заявка на участие в электронном аукционе заполняется участником размещения заказа в соответствии с требованиями к содержанию и составу заявки на участие в электронном аукционе настоящей документации. Форма заполнения заявки на участие в аукционе в электронной форме (Приложение 1).

##

**14. Срок и порядок подачи и регистрации заявок на участие в аукционе в электронной форме.**

14.1. Участник аукциона в электронной форме, получивший аккредитацию на электронной площадке вправе подать заявку с даты и времени, указанных в Информационной карте электронного аукциона.

14.2. Заявка на участие в электронном аукционе направляется участником аукциона в электронной форме оператору электронной площадки в форме электронного документа, содержащего заявку, предусмотренной настоящей документацией.

14.3. Участник размещения заказа вправе подать только одну заявку на участие в электронном аукционе в отношении каждого предмета аукциона (лота).

**15. Возврат и отзыв заявок на участие в аукционе в электронной форме.**

15.1. Участник аукциона в электронной форме, подавший заявку на участие в электронном аукционе, вправе изменить или отозвать заявку на участие в электронном аукционе в любое время до момента открытия доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в аукционе.

**16. Обеспечение заявки на участие в аукционе в электронной форме.**

16.1. Заказчиком устанавливается требование обеспечения заявки на участие в аукционе. Размер обеспечения заявки на участие в аукционе в электронной форме составляет от одного до десяти процентов от начальной (максимальной) цены договора (цены лота). Такое требование в равной мере распространяется на всех участников аукциона в электронной форме и указывается в извещении и документации.

#### 17. Порядок открытия доступа к заявкам на участие в аукционе в электронной форме

 17.1. В день и во время, указанных в извещении о проведении аукциона, осуществляется открытие доступа к поданным на Электронную площадку заявкам на участие в аукционе в электронной форме.

17.2. Протокол вскрытия и рассмотрения заявок на участие в аукционе размещается Заказчиком в ЕИС, на сайте Заказчика и сайте Электронной торговой площадки не позднее чем через 3 (три) дня после его подписания.

**18. Рассмотрение заявок на участие в аукционе в электронной форме.**

18.1. Заказчик рассматривает заявки на участие в аукционе в электронной форме на соответствие требованиям, установленным документацией, и соответствие участников аукциона в электронной форме требованиям, установленным документацией об аукционе.

18.2. Срок рассмотрения заявок на участие в электронном аукционе не может превышать 20 (двадцать) дней со дня открытия доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в электронном аукционе.

18.3. На основании результатов рассмотрения заявок на участие в аукционе в электронной форме Заказчиком принимается решение о признании участника аукциона, подавшего заявку на участие в аукционе, участником аукциона или об отказе в признании участником аукциона, а также оформляется протокол рассмотрения заявок на участие в аукционе в электронной форме.

 18.4. Протокол рассмотрения заявок на участие в аукционе в электронной форме размещается Заказчиком в ЕИС, на сайте Заказчика и сайте Электронной торговой площадки.

18.5. При рассмотрении заявок на участие в аукционе участник размещения заказа не допускается закупочной комиссией к участию в аукционе в случае:

1. несоответствия участника размещения заказа требованиям, установленным документацией об аукционе, в том числе наличия сведений об участнике в федеральном реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 5 Федерального закона от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».
2. несоответствия заявки участника размещения заказа требованиям, установленным документацией об аукционе, в том числе непредставления документов, указанных в документации, или отсутствия в заявке и документах сведений, представление которых необходимо в соответствии с документацией;
3. несоответствия технических, функциональных и прочих характеристик продукции, предлагаемой участником, требованиям установленным документацией об аукционе;
4. наличия в предоставленных участником документах недостоверных сведений об участнике размещения заказа или предлагаемой им продукции.

**19. Последствия признания аукциона в электронной форме несостоявшимся.**

19.1. В случае если на основании результатов рассмотрения заявок на участие в аукционе принято решение об отказе в допуске к участию в аукционе всех участников размещения заказа, подавших заявки на участие в аукционе, или о допуске к участию в аукционе и признании участником аукциона только одного участника размещения заказа, подавшего заявку на участие в аукционе, закупочной комиссией аукцион признается несостоявшимся.

19.2. В случае если документацией предусмотрено два и более лота, аукцион признается несостоявшимся только в отношении того лота, решение об отказе в допуске к участию в котором принято относительно всех участников аукциона в электронной форме, подавших заявки на участие в аукционе в отношении этого лота, или решение о допуске к участию в котором и признании участником аукциона принято относительно только одного участника размещения заказа, подавшего заявку на участие в аукционе в отношении этого лота.

19.3. В случае если аукцион признан несостоявшимся и только один участник размещения заказа, подавший заявку на участие в аукционе, признан участником аукциона, Договор заключается с единственным участником аукциона в порядке, предусмотренном п. 21 настоящей Документацией.

**20. Порядок проведения аукциона в электронной форме.**

20.1. В аукционе могут принимать участие только участники аукциона в электронной форме, признанные участниками аукциона.

20.2. Аукцион проводится на Электронной площадке в день и время, указанные в извещении о его проведении.

20.3. Аукцион проводится путем снижения начальной (максимальной) цены Договора, указанной в извещении о проведении аукциона, на "шаг аукциона".

20.4. При проведении аукциона участники аукциона подают предложения о цене Договора, предусматривающие снижение текущего минимального предложения о цене Договора на величину "шага аукциона".

20.5. Участник аукциона, который предложил наиболее низкую цену Договора и заявка на участие в аукционе которого соответствует требованиям документации, признается победителем аукциона.

20.6. Результаты проведения аукциона оформляются протоколом, который формируется автоматически на Электронной площадке.

20.7. Любой участник аукциона после размещения в ЕИС, на сайте Заказчика и сайте Электронной торговой площадки протокола проведения аукциона, вправе направить Заказчику запрос о разъяснении результатов аукциона. Заказчик в течение семи рабочих дней со дня поступления данного запроса обязан предоставить такому участнику соответствующие разъяснения. Такие разъяснения на Электронной площадке и в ЕИС не размещаются.

**21. Заключения договора по результатам аукциона в электронной форме.**

 21.1. Договор может быть заключен не ранее чем через 10 (десять) и не позднее чем через 20 (двадцать) дней со дня размещения на ЕИС, сайте Заказчика и сайте Электронной торговой площадки итогового протокола. Проект договора (Приложение 3).

21.2. В случае если победитель аукциона в срок, указанный в извещении о проведение аукциона, не предоставил заказчику подписанный Договор, победитель аукциона признается уклонившимся от заключения Договора.

21.3. В случае если победитель аукциона признан уклонившимся от заключения Договора, Заказчик вправе направить проект Договора участнику аукциона, сделавшему предпоследнее предложение о цене Договора перед победителем аукциона. Проект Договора направляется в течение пяти рабочих дней с момента признания победителя аукциона уклонившимся от заключения Договора.

21.4. Договор заключается с учетом требований, указанных в извещении о проведение аукциона, по цене, предложенной победителем аукциона или участником аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене Договора, перед победителем аукциона, и с которым заключается Договор в случае уклонения победителя аукциона от заключения Договора.

21.5. В случае если заявка, единственного участника размещения заказа соответствует требованиям и условиям, предусмотренным документацией, Заказчик в течение пяти рабочих дней со дня рассмотрения заявки оформляет и направляет участнику аукциона в электронной форме, подавшему единственную заявку, проект Договора, который составляется путем включения условий исполнения Договора, предложенных таким участником, в проект Договора, прилагаемого к документации. Цена такого Договора не может превышать начальную (максимальную) цену Договора, указанную в извещении о проведение аукциона в электронной форме.

21.6. В случае, указанном в п. 21.5 настоящей Документации, Договор может быть заключен не позднее чем, через 20 дней со дня размещения в ЕИС, на сайте Заказчика и сайте Электронной торговой площадки итогового протокола.

21.7. При непредставлении Заказчику участником аукциона в электронной форме в срок, предусмотренный документацией, подписанного Договора, участник аукциона признается уклонившимся от заключения Договора.

21.8. В случае уклонения участника аукциона в электронной форме от заключения Договора денежные средства, внесенные в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе в электронной форме, не возвращаются.

21.9. Договор в бумажной форме заключается Заказчиком торгов с победителем аукциона вне АС Оператора в сроки и порядок, установленный извещением об аукционе.

**22. Обеспечение исполнения договора.**

22.1. Если в соответствии с Информационной картой электронного аукциона установлено требование обеспечения исполнения договора, такое обеспечение предоставляется Участником аукциона, с которым заключается договор, в порядке и сроки, указанные в Информационной карте.

22.2. Договор может быть заключен с момента предоставления обеспечения исполнения договора.

Информационная карта аукциона в электронной форме

Нижеследующие конкретные условия проведения открытого аукциона в электронной форме – информационная карта открытого аукциона в электронной форме – являются неотъемлемой частью документации об открытом аукционе в электронной форме и дополнением к инструкции по подготовке заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме участникам аукциона.

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Положения информационной карты открытого аукциона в электронной форме** |
| 1 | **Наименование Заказчика:** Акционерное общество «НИИ измерительных приборов - Новосибирский завод имени Коминтерна».- адрес: 630015 г. Новосибирск, ул. Планетная, д. 32.- контактное лицо по вопросам оформления аукционной заявки: - тел.: (383) 279-36-89Губарева Евгения Михайловна- e-mail: zakupki@komintern.ru- контактное лицо по вопросам технических требованийГребенщиков Геннадий Георгиевич тел: 278-97-66Адрес сайта Заказчика: [www.](http://www.)нииип-нзик.рфАдрес ЕИС: [www.zakupki.gov.ru/223/](http://www.zakupki.gov.ru/223/).Адрес электронной площадки: <https://www.fabrikant.ru/> |
| 2 | **Источник финансирования заказа:**Собственные средства заказчика.  |
| 3 | **Способ закупки:**Аукцион в электронной форме. |
| 4 | **Предмет аукциона, с указанием количества выполняемых работ:** Проведение поверки средств измерений и рабочих эталонов согласно перечня**,** в соответствии с технической частью документации об аукционе в электронной форме. (Приложение 7) |
| 5 | **Место выполнения работ:**г. Новосибирск, на территории Исполнителя. |
| 6 | **Срок исполнения договора:**в течение 2016 года.  |
| 7 | **Форма, сроки и порядок оплаты работ:**Безналичный расчет,оплата 100% в течение 10 (десяти) банковских дней после подписания Акта выполненных работ. |
| 8 | **Требования к качеству, техническим характеристикам товара (работы, услуги), к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара:**1. В соответствие с технической частью документации об аукционе в электронной форме. (Приложение 7).
 |
| 9 | **Требования к содержанию документов, входящих в состав заявки на участие в аукционе в электронной форме:**1) заявка заполняется участником аукциона в электронной форме по форме (Приложение 1);2) фирменное наименование (наименование), сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона, идентификационный номер налогоплательщика; Все сведения об участнике аукциона в электронной форме должны подтверждаться заполненной Анкетой участника по форме (Приложение 2); 3) копии учредительных документов (для юридических лиц: устав и все решения/протоколы о внесении изменений в учредительные документы, свидетельства/листы записи о регистрации изменений, внесенных в учредительные документы (свидетельства/листы записи о внесении в Единый государственный реестр юридических лиц записи о внесении изменений в учредительные документы)) и соответствующий, надлежащим образом заверенный перевод на русский язык учредительных документов иностранных лиц;4) копия свидетельства о государственной регистрации;5) копия свидетельства о постановки на учет Налоговом органе;6) копии документов, подтверждающих соответствие участника размещения заказа требованию, в случае, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, которые являются предметом электронного аукциона;7) копии документов, подтверждающих соответствие товаров, работ, услуг требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, в случае, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к таким товарам, работам, услугам;8) выписка из единого государственного реестра юридических лиц или единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей либо копию такой выписки, полученную не ранее чем за 6 месяцев до даты размещения в ЕИС извещения о проведении закупочной процедуры или не ранее внесения изменений в соответствующий реестр в случае, если изменения были внесены позднее, чем за 6 месяцев до даты размещения в ЕИС извещения о проведении закупочной процедуры; копии документов, удостоверяющих личность (для иных физических лиц); надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранных лиц), полученные не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения в ЕИС извещения о проведении закупочной процедуры;9) декларация о соответствии участника закупки критериям отнесения к субъектом малого и среднего предпринимательства;10) копия аттестата аккредитации в области обеспечения единства измерений о признании компетентности выполнять работы и (или) оказывать услуги по поверке средств измерений;11) копии бухгалтерского баланса и отчета о финансовых результатах на последнюю отчетную дату, предшествующую дате размещения в ЕИС извещения о проведении аукциона в электронной форме и за прошедший календарный год с отметкой о предоставлении в налоговый орган либо документом, подтверждающим факт предоставления бухгалтерской отчетности в налоговый орган;12) справку об исполнении обязанности по уплате налогов, сборов, пеней, штрафов, процентов за прошедший календарный год на основании данных налогового органа либо иной документ, подтверждающий сумму задолженности по уплате налогов, сборов, пеней, штрафов, процентов или отсутствие задолженности за указанный период, подписанный и скрепленный печатью налогового органа;13) копия уведомления налогового органа о возможности применения упрощенной системы налогообложения (для участников, применяющих ее);14) документ, подтверждающий полномочия лица, подписавшего заявку, на совершение указанных действий;15) решение об одобрении органами управления юридического лица сделки, либо копию такого решения, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения сделки установлено законодательством Российской Федерации или учредительными документами юридического лица, либо письмо с обоснованием отсутствия необходимости одобрения сделки органами управления юридического лица;16) копия приказа о назначении главного бухгалтера (при наличии должности гл. бухгалтера). В случае если обязанности главного бухгалтера несет иное лицо (директор и т.д.), предоставляется копия приказа (договора), содержащего ссылку на право подписи бухгалтерских документов данного лица;17) предложение о функциональных характеристиках (потребительских свойствах) или качественных характеристиках поставляемого товара, выполняемых работ, оказываемых услуг заполняется участником аукциона по форме (Приложение 4).- Отсутствие или неполное представление документов, входящих в состав заявки, указанных в п.п. 8,9 Информационной карты аукциона в электронной форме, ведет к отказу в допуске участника аукциона в электронной форме. - Заявка направляется Участником закупки в форме электронных документов, подписанных с помощью функционала Электронной торговой площадки электронной подписью уполномоченного лица участника аукциона в электронной форме на адрес электронной площадки.- Все документы, входящие в состав заявки на участие в электронном аукционе, должны быть составлены на русском языке. - Срок действия заявки, подаваемой участником электронного аукциона 60 дней с момента подачи заявки участником размещения заказа. |
| 10 | **Начальная (максимальная) цена договора**: **1 118 091,60 (один миллион сто восемнадцать тысяч девяносто один рубль шестьдесят копеек)**, в том числе НДС (18%) **170 556 (сто семьдесят тысяч пятьсот пятьдесят шесть рублей тридцать пять копеек)**.Начальная (максимальная) цена включает в себя: с учетом расходов на выполнение работ, НДС 18 %, уплаты налогов и других обязательных платежей. |
| 11 | **Требования, предъявляемые к участникам аукциона в электронной форме** **- у**частники аукциона в электронной форме должны отвечать требованиям, установленным в документации об аукционе в электронной форме;- участник аукциона должен быть зарегистрирован на территории г. Новосибирска или иметь филиалы / представительства на территории г. Новосибирска (необходимо подтвердить документально) |
| 12 | **«Шаг аукциона»** 0,5 % от начальной (максимальной) цены договора (цене лота). |
| 13 | **Обеспечение заявки на участие в аукционе** **в электронной форме:**требуется |
| 14 | **Размер обеспечения заявок:** 111809,16 руб., НДС не облагается. |
| 15 |  **Обеспечение исполнения договора:** не требуется. |
| 16 | **Язык заявки** – русский |
| 17 | **Начало срока подачи заявки на участие в электронном аукционе:** Заявки на участие в аукционе в электронной форме подаются c момента публикации Извещения и документации о проведении процедуры аукциона на электронной торговой площадке <https://www.fabrikant.ru/>**Дата и время окончания срока подачи заявок на участие в аукционе в электронной форме** – «20» апреля 2016г. 08 часов 00 минут (время московское) |
| 18 | **Дата и время окончания рассмотрения заявок участников электронного аукциона:** «25» апреля 2016 г. 09 час. 00 мин. (время московское) |
| 19 | **Дата и время подведения итогов электронного аукциона (дата завершения аукциона):** «25» апреля 2016 г., 15 час. 00 мин. (время московское). |
| 20 | **Валюта, используемая для формирования цены договора и расчетов с Поставщиком:** Рубль. |
| 21 | Договор должен быть подписан сторонами не ранее чем через 10 (десять) и не позднее чем через 20 (двадцать) дней со дня размещения в ЕИС, на сайте Заказчика и сайте Электронной торговой площадки итогового протокола аукциона в электронной форме. Договор в бумажной форме заключается Заказчиком торгов с победителем аукциона вне АС Оператора в порядке и сроки, установленные извещением об аукционе. |

***Приложение №1 к аукционной документации***

На бланке участника размещения заказа

Дата, исх. номер

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ в ОТКРЫТОМ аукционе в электронной форме**

на право заключения с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (указывается наименование заказчика) договора на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (указывается предмет договоров).

**1.** Изучив документацию об аукционе на право заключения договора на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, а также применимые к данному аукциону законодательство и нормативно-правовые акты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование участника размещения заказа с указанием организационно-правовой формы, место нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица),
номер контактного телефона)

в лице, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование должности, Ф.И.О. руководителя, уполномоченного лица
(для юридического лица))

сообщает о согласии участвовать в аукционе на условиях, установленных в указанных выше документах, и направляет настоящую заявку на участие в аукционе.

**2.** Мы согласны осуществить поставку продукции, (оказание услуги, выполнение работ) в соответствии с требованиями документации об аукционе и на условиях, которые мы представили в составе нашей заявки на участие в аукционе, в том числе в приложении, которое является неотъемлемой частью настоящей заявки на участие в аукционе:

**3.** Мы ознакомлены с материалами, содержащимися в документации об аукционе и ее технической части и влияющими на стоимость товаров, работ, услуг.

**4.** Мы согласны с тем, что в случае, если нами при подаче предложения о цене договора на аукционе не будут учтены какие-либо расценки на поставку товаров (выполнение работ, оказание услуг), которые должны быть поставлены (выполнены, оказаны) в соответствии с предметом аукциона, данные товары (работы, услуги) будут в любом случае поставлены (выполнены, оказаны) в полном соответствии с требованиями документации об аукционе, включая требования, содержащиеся в технической части документации об аукционе.

**5.** Если по итогам аукциона заказчик предложит нам заключить договор, мы берем на себя обязательство поставить товары (выполнить работы, оказать услуги) на требуемых условиях, обеспечить выполнение указанных гарантийных обязательств в соответствии с требованиями документации об аукционе, включая требования, содержащиеся в технической части документации об аукционе и согласно нашим ценовым предложениям, которые мы просим включить в договор.

**6.** Настоящей заявкой на участие в аукционе сообщаем, что в отношении \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование участника размещения заказа (для юридических лиц), наименование индивидуального предпринимателя)

не проводится процедура ликвидации, отсутствует решение арбитражного суда о признании банкротом и об открытии конкурсного производства, деятельность не приостановлена, размер задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год не превышает \_\_\_\_\_\_\_\_\_ % (значение указать цифрами и прописью) балансовой стоимости активов участника размещения заказа по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период, а также, что отсутствует в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 5 Федерального закона от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», отсутствует в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»; отсутствует судимость у участника закупки - физического лица, либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки за преступления в сфере экономики (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также к указанным лицам не применено наказание в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющимися объектом осуществляемой закупки, и административное наказание в виде дисквалификации.

**7.** Настоящим гарантируем достоверность представленной нами в заявке на участие в аукционе информации и подтверждаем право заказчика, не противоречащее требованию формирования равных для всех участников размещения заказа условий, запрашивать у нас, в уполномоченных органах власти и у упомянутых в нашей заявке на участие в аукционе юридических и физических лиц информацию, уточняющую представленные нами в ней сведения, в том числе сведения о соисполнителях.

**8.** В случае если по итогам аукциона заказчик предложит нам заключить договор, мы берем на себя обязательства подписать договор на поставку товара (выполнение работ, оказание услуг) в соответствии с требованиями документации об аукционе и условиями наших предложений.

**9.** В случае если мы будем признаны участником аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене договора, а победитель аукциона будет признан уклонившимся от заключения договора, мы обязуемся подписать договор на поставку товара (выполнение работ, оказание услуг) в соответствии с требованиями документации об аукционе и нашим предложением о цене.

**10.** В случае если мы будем признаны единственным участником аукциона, мы обязуемся подписать договор на поставку товара (выполнение работ, оказание услуг) в соответствии с требованиями документации об аукционе по начальной (максимальной) цене или по согласованной с заказчиком цене, не превышающей начальную (максимальную) цену, указанную в извещении о проведении аукциона и документации об аукционе.

**11.** Мы согласны с тем, что в случае признания нас победителем аукциона или принятия решения о заключении с нами договора в установленных случаях, и нашего уклонения от заключения договора на поставку товара (выполнение работ, оказание услуг), являющихся предметом аукциона, внесенная нами сумма обеспечения заявки на участие в аукционе нам не возвращается. А также подтверждаем, что мы извещены о включении сведений о \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование участника размещения заказа) в Реестр недобросовестных поставщиков в случае уклонения нами от заключения договора.

**12.** Сообщаем, что для оперативного уведомления нас по вопросам организационного характера и взаимодействия с заказчиком нами уполномочен \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (указать Ф.И.О. полностью, должность и контактную информацию уполномоченного лица, включая телефон, факс (с указанием кода), адрес). Все сведения о проведении аукциона просим сообщать указанному уполномоченному лицу.

**13.** В случае присуждения нам права заключить договор в период с даты получения протокола аукциона и проекта договора и до подписания официального договора настоящая заявка на участие в аукционе будет носить характер предварительного заключенного нами и заказчиком договора о заключении договора на условиях наших предложений.

**14.** Банковские реквизиты участника размещения заказа:

ИНН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, КПП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ОГРН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наименование обслуживающего банка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Расчетный счет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Корреспондентский счет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Код БИК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**15.** Корреспонденцию в наш адрес просим направлять по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**16.** К настоящей заявке на участие в аукционе прилагаются документы, являющиеся неотъемлемой частью нашей заявки на участие в аукционе.

**Участник размещения заказа/уполномоченный представитель**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Фамилия И.О.)

(подпись)

**Главный бухгалтер** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Фамилия И.О.)

М.П. (подпись)

***Приложение №2 к аукционной документации***

**АНКЕТА УЧАСТНИКА**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Полное и сокращенное наименования претендента, организационно-правовая форма:(на основании учредительных документов установленной формы (устав, положение, учредительный договор), свидетельства о государственной регистрации, свидетельства о внесении записи в единый государственный реестр юридических лиц) |  |
| 2. Предыдущие полные и сокращенные наименования претендента с указанием даты переименования и подтверждением правопреемственности |  |
| 3. Регистрационные данные:3.1. Дата, место и орган регистрации(на основании свидетельства о государственной регистрации) |  |
| 3.2. Номер и почтовый адрес Инспекции Федеральной налоговой службы, в которой претендент зарегистрирован в качестве налогоплательщика  |  |
| ИНН, КПП, ОГРН, ОКПО претендента |  |
| 4. Юридический адрес претендента | Страна |
| Адрес  |
| 5. Фактический адрес претендента | Страна |
| Адрес |
| Телефон |
| Факс  |

Мы, нижеподписавшиеся, заверяем правильность всех сведений, указанных в анкете.

**Участник размещения заказа/
уполномоченный представитель** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Фамилия И.О.)

(подпись)

(должность, основание и реквизиты документа, подтверждающие полномочия соответствующего лица на подпись заявки на участие в аукционе)

**Главный бухгалтер** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Фамилия И.О.)

М.П. (подпись)

***Приложение №3 к аукционной документации***

Проект

**ДОГОВОР**

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, далее именуемое «Исполнитель», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и Акционерное общество «НИИ измерительных приборов - Новосибирский завод имени Коминтерна (сокращенное наименование АО «НПО НИИИП-НЗиК»), далее именуемое «Заказчик», в лице Заместителя генерального директора по развитию кооперационных связей Макарова Олега Сергеевича, действующего на основании Доверенности № 212/15 от «18» декабря 2016 г., с другой стороны, на основании протокола подведения итогов на проведение открытого аукциона в электронной форме, в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 года N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц", заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Исполнитель обязуется в обусловленный договором срок выполнить работы по проведению поверки средств измерений и рабочих эталонов (далее – Работы) в соответствии с Перечнем (Приложение №1) с оформлением свидетельства о поверке в соответствии с Приложением №1 Приказа Министерства промышленности и торговли РФ от 2 июля 2015 г. N 1815 и свидетельства о поверке эталонов в соответствии с Приложением №1а Приказа Министерства промышленности и торговли РФ от 2 июля 2015 г. N 1815, а Заказчик принять и оплатить по цене указанной в п.2.1. Договора.

1.2. Работы осуществляются Исполнителем собственными силами, без привлечения третьих лиц.

1.3. Номенклатура, количество и сроки предоставления средств измерений и рабочих эталонов для выполнения Работ определяется Графиком (Приложение №2), а также на основании письменных заявок Заказчика.

2. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Цена Договора составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

2.2. Цена Договора включает в себя: все расходы, связанные с выполнением работ, НДС 18%, налоги, сборы и другие обязательные платежи.

2.3. Цена Договора является твердой и не может изменяться в ходе его исполнения.

2.4. Расчеты за Работы производятся на условии: Безналичный расчет,оплата 100% в течение 10 (десяти) банковских дней после подписания Акта выполненных работ.

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН И УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

3.1. Исполнитель обязан:

3.1.1. Надлежащим образом и в соответствии с условиями настоящего договора выполнить Работы в установленный срок.

3.1.2. Безвозмездно исправлять по требованию Заказчика в согласованные с ним сроки все выявленные недостатки, если в процессе выполнения работ Исполнитель допустил отступление от условий настоящего договора.

3.1.3. Принять на поверку средства измерения и рабочие эталоны, с выдачей подписанного Акта приема-передачи средств измерения / рабочих эталонов (Приложение №2).

3.2. Исполнитель имеет право:

3.2.1. Требовать своевременной оплаты Работ в соответствии с подписанным Сторонами договором.

3.3. Заказчик обязан:

3.3.1. Произвести оплату Работ в соответствии с п. 2.4. настоящего договора.

3.3.2. Предоставить Исполнителю для проведения Работ средства измерения и рабочие эталоны в соответствии с Перечнем в технически исправном состоянии вместе с эксплуатационными документами.

3.3.3. Своевременно сообщить в письменной форме Исполнителю о недостатках Работ, обнаруженных в ходе их приемки.

3.4. Заказчик имеет право:

3.4.1. Требовать от Исполнителя надлежащего выполнения Работ, соответствующего качеству, объемам, срокам их выполнения и иным требованиям, предусмотренным настоящим договором.

3.4.2. Требовать от Исполнителя передачи отчетных документов и иной документации, подтверждающих выполнение Работ.

3.4.3. Отказаться от оплаты расходов, не предусмотренных настоящим договором.

3.5. Срок исполнения договора: в течение 2016 года.

3.5.1. Срок выполнения Работ: в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента получения средств измерения / рабочих эталонов.

3.6. Место выполнения Работ: г. Новосибирск, территория Исполнителя.

Работы считаются выполненными с момента подписания Заказчиком Акта выполненных работ.

4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

4.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения условий настоящего договора, Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

4.2. В случае нарушения сроков оплаты предусмотренных настоящим Договором, Заказчик уплачивает неустойку. Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства. Размер такой неустойки устанавливается в размере 0,03 %.

4.3. За нарушение сроков выполнения Работ, Исполнитель уплачивает Заказчику неустойку в размере 1 % от стоимости несвоевременно поставленного Товара за каждый день просрочки.

4.4. Уплата неустойки не освобождает Стороны от исполнения обязательств по настоящему договору.

4.5. К отношениям сторон положения статьи 317.1 ГК РФ не применяются.

5. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

5.1. Поставщик и Заказчик будут принимать все меры по разрешению споров и разногласий, которые могут возникнуть из настоящего договора или в связи с ним, путем переговоров.

5.2. В случае нарушения любой из Сторон условий настоящего договора, другая Сторона вправе предъявить претензию в установленном порядке до подачи искового заявления в арбитражный суд. Претензии рассматриваются Сторонами в срок не более 30 дней.

5.3. В случае если Стороны не придут к соглашению путем переговоров, все споры или разногласия, которые могут возникнуть из настоящего Договора или в связи с ним, подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Новосибирской области в соответствии с законодательством Российской Федерации.

6. СРОК ДЕЙСТВИЯ НАСТОЯЩЕГО ДОГОВОРА

6.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания и действует до полного исполнения сторонами своих обязательств.

7. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

7.1. Руководствуясь частью 1 статьи 450.1 Гражданского кодекса Российской Федерации, стороны пришли к соглашению, что при нарушении или ненадлежащем исполнении Исполнителем обязательств по настоящему Договору, включая (но, не ограничиваясь этим) случай однократного неисполнения или ненадлежащего исполнения любой из обязанностей, возложенных на Исполнителя настоящим Договором, Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора полностью или частично. В случае такого отказа настоящий Договор считается соответственно расторгнутым или измененным со дня, указанного в уведомлении Заказчика об отказе. Настоящий Договор также может быть расторгнут или изменен по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

7.2. Все изменения и дополнения к настоящему Договору действительны и становятся его неотъемлемыми Приложениями лишь при условии, что они исполнены в письменной форме и подписаны полномочными представителями Сторон.

7.3. При исполнении настоящего Договора не допускается перемена Исполнителя, за исключением случаев, если новый Исполнитель является правопреемником Исполнителя по такому Договору вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

7.4. В случае изменения у какой-либо из Сторон местонахождения, названия, банковских или других реквизитов, она обязана в течение 10 (десяти) дней письменно известить об этом другую Сторону.

8. ПРИЛОЖЕНИЯ

8.1. Приложение № 1. Перечень средств измерений и рабочих эталонов, подлежащих поверке и принадлежащих АО «НПО НИИИП-НЗиК»

8.2. Приложение №2. Акт приема-передачи средств измерения / рабочих эталонов.

9. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

|  |  |
| --- | --- |
| Исполнитель: | Заказчик:**АО «НПО НИИИП – НЗиК»** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м.п. | Юридический/ Фактический адрес: 630015, Новосибирск, ул. Планетная, д. 32 630015, г. Новосибирск, ул. Планетная, д. 32 ИНН: 5401199015 КПП 546050001р/с 40702810244020003415в Сибирском банке ПАО Сбербанк к/с 30101810500000000641БИК 045004641Заместитель генерального директорапо развитию кооперационных связей  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /О.С. Макаров/ м.п. |

Приложение №1 к Договору № \_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_» \_\_\_\_\_2016г.

Перечень средств измерений и рабочих эталонов, подлежащих поверке и принадлежащих АО «НПО НИИИП-НЗиК»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид измерений по кодификатору групп средств измерений | Наименование СИ | Краткие технические характеристики | Количество |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Измерения геометрических величин  | Наборы плоскопараллельных мер длины | Р3, КЛ1,2До 1000 мм | 9 |
| Набор мер плоского угла | КЛ2До 90ο | 3 |
| Нутромер микрометрический | 150-1250 мм | 1 |
| Толщиномер покрытий QuaNix 1500 | 0-5000 мкм | 1 |
| Длиномер вертикальный ИЗВ-21 | 0-200 мм | 1 |
| Оптическая линейка | 0-800 мм | 1 |
| Экзаменатор Мод 130 | ±500ʹʹ | 1 |
| Машина оптико-механич.ИЗМ11 | 0-1000 | 1 |
| Образцы шероховатости | 0,02-12,5 мкм | 1 |
| Головки измерительные 01ИГПЦ | ±190 мкм | 2 |
| Оптикатор 02П | 0-25 мкм | 1 |
| Оптиметр горизонтальный ИКГ-3 | 0-500 мм | 1 |
| Микроскопы универсальные | 150х100 мм200х100 мм | 5 |
| Микроскопы отчетные МПБ-2 |  | 9 |
| Квадранты оптические КО-60 | (0-120)ο | 3 |
| Surtronic 25 | Ra; 0,02-40 мкм  | 1 |
| Теодолиты | (0-360)ο | 3 |
| Пластины плоские стеклянные | Кл2 | 8 |
| Профилометр 296 | Ra 0,02-10 мкм | 1 |
| Кольца установочные | 6-450 мм | 3 |
| Угольник поверочный УШ-250 | Кл1, 90ο | 1 |
| Микроинтерферометр МИИ-4 |  | 1 |
| Лупа измерительная ЛИ-3-10х | ±10,0 мкм | 1 |
| Рулетки измерительные | 0-20 м | 14 |
| Измерения механических величин | Твердомеры | 8-1000 | 11 |
| Твердомеры для резины | До 100 | 2 |
| Машины испытательные | До 10000кгс | 6 |
| Меры твердости |  | 2 |
| Весы эталонные ВЛО | 2р до 20 кг | 2 |
| Весы лабораторные | 2р-4р, 1г-20 кг | 18 |
| Гири калибровочные | Е2, 200 г | 3 |
| Граммометр ГС150 | Кл4 | 2 |
| Динамометры ДПУ | 2%, 5,10 т | 2 |
| Измерение параметров потока,расхода,уровня, объема вещества | Тепловычислители | ±0,1%, ±0,01% | 3 |
| Расходомеры | ±1% | 4 |
| Мерник образцовый | 2р, 10 л | 1 |
| Молокомеры | 0,5; 1,0 л | 2 |
| Спиртометр типа А | 100% | 1 |
| Измерения давления, вакуумные измерения | Манометры грузопоршневые | 0,05; до 600 кгс/см2 | 2 |
| Манометры образцовые | 0,15;04; 0-600 кгс/см2 | 16 |
| Вакуумметры образцовые | 0,15;0,4До -1 кгс/см2 | 2 |
| Микроманометр ММН-240 | 0,5; до 240 мм | 1 |
| Измерения физико-химического состава и свойств вещества | Имитатор И-02 | ±0,6; 2000 мВ | 1 |
| Анализаторы углерода |  | 2 |
| Фотоэлектрокалориметр КФК-2 | 0-100% | 1 |
| Устройство УГ-2 |  | 1 |
| Эл.аспираторы мод.822 |  | 3 |
| Аспиратор сильфонный АМ-5 |  | 1 |
| Теплофизические и температурные измерения | Термопреобразователи | 3р, 0-1200ο С | 4 |
| Термометры ТЛ-4 | 3р, -30…150οС | 8 |
| Тепловизор TESTO-875 | 2%,(-20до 350)οС | 1 |
| Термогигрометры Center-314 |  | 2 |
| Измерения времени и частоты | Компаратор частоты Ч7-12 | 1\*10-7;1,5 МГц | 1 |
| Стандарт частоты  | 2\*10-11; 5 МГц | 1 |
| Секундомеры СОПпр |  | 3 |
| Синтезатор частоты | 5\*10-9 | 1 |
| Измерения электротехнических и магнитных величин | Катушки сопротивленияР310,321,331 | 3р,0,001-1000000 Ом | 14 |
| Магазины сопротивлений | 0,02-0,05; до 1000 МОм | 4 |
| Нормальные элементы | 0,001; 1 В | 2 |
| Меры емкости | 2р | 8 |
| Меры индуктивности | 2р | 3 |
| Калибраторы тока инапряжения | 0,005;10 А; 600 В | 4 |
| Калибратор универсальный Н4-6 с усилителями | погр (0,003...0,1); до 10 А; $U\_{\~}$до 700 В; $U\_{-}$до 1000 В;  | 1 |
| Приборы для поверки вольтметров В1-9, В1-16, В1-28, В1-29 | погр (0,03...1,0);100 мкВ....1000 В | 4 |
| Киловольтметры С-197, С-96 | 1,0;1,5; (0 -30) кВ | 2 |
| Амперметры Д5090; Д5096; Д553 | 0,1; 0,2;(0,1-20)А; (5-10)мА; (0,1-50)А; | 3 |
| Омметр цифровой Щ306/1, Мегаомметр М4100/3 | 0,01; 0,0001 Ом...100 МОм;1%; до 100 МОм | 3 |
| Установка УПУ-1М  |  10 кВ | 1 |
| Трансформатор тока УТТ-5М | 50 А | 1 |
| Электроизмерительные клещи-ваттметр А-КИП4022 | U= = 0,1 В..600 В; U ~ = 1,6 В..600 В;P = до 1000 кВт | 2 |
| Устройство для поверки высокоомных мостов Р4085 | (0,05-0,2)%;( $10^{9}$....$10^{12}$) Ом | 1 |
| Измеритель иммитанса Е7-15 | 0,25%; 100 Гц, 1 кГц | 1 |
| Измеритель добротности Е4-11 | 10% ; 300 МГц | 1 |
| Анализатор качества и количества энергии СА 8335 | U до 1200 В;I до 6500 А | 1 |
| Радиоэлектронные измерения | Установка В1-8 | 0,3; 300 В | 1 |
| Вольтметр В3-49; В4-13 | 0,2; 0,5;100 В; 150 В | 4 |
| Ваттметр М3-51; М3-56;М3-58; М3-54; М3-22А | 1%,4%,6%; 10 мВт.....20 Вт | 9 |
| Калибратор И1-9; И1-14 | 1 нс | 3 |
| Установка для поверки аттенюаторов Д1-14/1 | 140 дБ; погр 0,3 дБ | 2 |
| Аттенюаторы  | (2.......90) дБ;погр(0,01..0,5)дБ | 23 |
| Набор мер КСВН | 1р; (1,25..4,0) ГГц | 4 |
| Генератор Г3-110 | 3\*$10^{-7}$; 1МГц | 1 |
| Осциллограф цифровой AGILENT DSO5052A | 500 МГц | 1 |
| Измеритель КНИ С6-11 | 3%; 0,01-30 | 1 |
| Измеритель уровней электромагнитных излучений П3-41 | (0,3...40) ГГц;(0,26..100000) мкВт/см2 | 1 |
| Измеритель модуляции вычислительный СК3-45 | Диап.модул F = 0,02 кГц.....200 кГц; | 1 |
| Антенны измерительные | ±1,5 дБ; ± 2 дБ;30…5000 МГц | 8 |
| Измеритель разности фазФ2-16; Ф2-34 | 20 Гц....1 МГц | 2 |
| Виброакустические измерения | Шумомер PSI-202 | Кл.2 130 дБ | 1 |
| Измеритель шума и вибрации ВШВ-003 | ±15%; 140 дБ | 1 |
| Виброметр ВВМ-201 | ±8%; 5\*$10^{4}$ мм/с | 2 |
| Ударный акселерометр КД-33 с М60Т | До 1000 м/$сек^{2}$ | 3 |
| Виброметр ВВМ-311 | ±6%; ПК 100,5 м/$сек^{2}$  | 1 |
| Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант | Дозиметр ДРГ3-02 | 100 мкР/с | 1 |
| Оптические и оптико-физические измерения | Люксметр Ю-116 | Кл. 10; (0,1....100000) лк | 1 |
| Люксметр Ю-16 | Кл.10; (5....50000) лк | 1 |
| Люксметр Ю-117 | Кл.4; (1....100000) лк | 1 |
| Люксметр NESTO 540 | Кл.3; (1...99,999) лк | 1 |

от Исполнителя от Заказчика

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

м.п. м.п.

Приложение №2 к Договору № \_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_» \_\_\_\_\_2016г.

Форма

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Акт приема-передачи технического средства**г. Новосибирск «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_», далее именуемое «Исполнитель», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, и Акционерное общество «НИИ измерительных приборов - Новосибирский завод имени Коминтерна (сокращенное наименование АО «НПО НИИИП-НЗиК»), далее именуемое «Заказчика», в лице Заместителя генерального директора по развитию кооперационных связей Макарова Олега Сергеевича, действующего на основании Доверенности № 212/15 от «18» декабря 2015 г., именуемые в дальнейшем "Стороны", составили настоящий Акт о нижеследующем:1. Заказчик передал, а Исполнитель принял для проведения поверки средств измерений / рабочих эталонов Заказчика, в соответствии с договором на выполнение работ по поверке средств измерений и рабочих эталонов Заказчика от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, заключенным между Исполнителем и Заказчиком, следующие средства измерения / рабочие эталоны:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование средств измерений / рабочих****эталонов** | **Количество** |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. | … |  |

Исполнитель: Заказчик\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

от Исполнителя от Заказчика

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

м.п. м.п.

***Приложение №4 к аукционной документации***

Дата, исх. Номер

**ФОРМА 4. ПРЕДЛОЖЕНИЕ О ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВАХ) ИЛИ КАЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ ПОСТАВЛЯЕМОГО ТОВАРА, ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ, ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ**

ПРЕДЛОЖЕНИЕ О ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВАХ) ИЛИ КАЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ ПОСТАВЛЯЕМОГО ТОВАРА, ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ, ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ

на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(указать название и номер лота)*

1. Исполняя наши обязательства и изучив аукционную документацию на право заключения договора на выполнение работ, оказание услуг, указанных в аукционной документации, в том числе условия и порядок проведения настоящего открытого аукциона в электронной форме, проект договора на выполнение вышеуказанного заказа, мы**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*(наименование, Ф.И.О. участника закупки)*

в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(наименование должности руководителя участника закупки – юридического лица, Ф.И.О. (полностью))*

уполномоченного в случае признания нас победителями аукциона подписать договор, согласны выполнить предусмотренные аукционом функции в соответствии с требованиями аукционной документации и на условиях, указанных в аукционной документации и нашим предложением:

**Наименование и описание поставляемых товаров:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товаров** | **Технические характеристики** | **Торговое наименование товара** | **Ед.****изм.** | **Кол-во** | **Срок гарантии** |
|
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
|  |

***Подтверждение требований Заказчика требованию к товару.***

***Примечание****: Участник закупки может подтвердить содержащиеся в данной форме сведения, приложив к ней любые необходимые, по его усмотрению, документы.*

***Приложение № 5 к аукционной документации***

##

## ЗАПРОС НА РАЗЪЯСНЕНИЕ АУКЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

***Кому:*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.

**Запрос на разъяснение положений аукционной документации**

Прошу Вас разъяснить следующие положения аукционной документации

Извещение № \_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г. на право заключения договора на закупку \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Предмет открытого аукциона в электронной форме)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Раздел аукционной документации | Ссылка на пункт аукционной документации, положения которого следует разъяснить | Содержание запроса на разъяснение положенийаукционной документации |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Участник закупки(уполномоченный представитель) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)*(подпись)* |
|  | М.П. |

**Приложение № 6 к аукционной документации**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ АУКЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

**на проведение поверки средств измерений и рабочих эталонов**

1 Поверка средств измерений и рабочих эталонов по перечню, приведенному в Приложении.

2 Поверка должна проводиться на территории г. Новосибирска.

Перечень средств измерений и рабочих эталонов, подлежащих поверке и принадлежащих АО «НПО НИИИП-НЗиК»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид измерений по кодификатору групп средств измерений | Наименование СИ | Краткие технические характеристики | Количество |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Измерения геометрических величин  | Наборы плоскопараллельных мер длины | Р3, КЛ1,2До 1000 мм | 9 |
| Набор мер плоского угла | КЛ2До 90ο | 3 |
| Нутромер микрометрический | 150-1250 мм | 1 |
| Толщиномер покрытий QuaNix 1500 | 0-5000 мкм | 1 |
| Длиномер вертикальный ИЗВ-21 | 0-200 мм | 1 |
| Оптическая линейка | 0-800 мм | 1 |
| Экзаменатор Мод 130 | ±500ʹʹ | 1 |
| Машина оптико-механич.ИЗМ11 | 0-1000 | 1 |
| Образцы шероховатости | 0,02-12,5 мкм | 1 |
| Головки измерительные 01ИГПЦ | ±190 мкм | 2 |
| Оптикатор 02П | 0-25 мкм | 1 |
| Оптиметр горизонтальный ИКГ-3 | 0-500 мм | 1 |
| Микроскопы универсальные | 150х100 мм200х100 мм | 5 |
| Микроскопы отчетные МПБ-2 |  | 9 |
| Квадранты оптические КО-60 | (0-120)ο | 3 |
| Surtronic 25 | Ra; 0,02-40 мкм  | 1 |
| Теодолиты | (0-360)ο | 3 |
| Пластины плоские стеклянные | Кл2 | 8 |
| Профилометр 296 | Ra 0,02-10 мкм | 1 |
| Кольца установочные | 6-450 мм | 3 |
| Угольник поверочный УШ-250 | Кл1, 90ο | 1 |
| Микроинтерферометр МИИ-4 |  | 1 |
| Лупа измерительная ЛИ-3-10х | ±10,0 мкм | 1 |
| Рулетки измерительные | 0-20 м | 14 |
| Измерения механических величин | Твердомеры | 8-1000 | 11 |
| Твердомеры для резины | До 100 | 2 |
| Машины испытательные | До 10000кгс | 6 |
| Меры твердости |  | 2 |
| Весы эталонные ВЛО | 2р до 20 кг | 2 |
| Весы лабораторные | 2р-4р, 1г-20 кг | 18 |
| Гири калибровочные | Е2, 200 г | 3 |
| Граммометр ГС150 | Кл4 | 2 |
| Динамометры ДПУ | 2%, 5,10 т | 2 |
| Измерение параметров потока,расхода,уровня, объема вещества | Тепловычислители | ±0,1%, ±0,01% | 3 |
| Расходомеры | ±1% | 4 |
| Мерник образцовый | 2р, 10 л | 1 |
| Молокомеры | 0,5; 1,0 л | 2 |
| Спиртометр типа А | 100% | 1 |
| Измерения давления, вакуумные измерения | Манометры грузопоршневые | 0,05; до 600 кгс/см2 | 2 |
| Манометры образцовые | 0,15;04; 0-600 кгс/см2 | 16 |
| Вакуумметры образцовые | 0,15;0,4До -1 кгс/см2 | 2 |
| Микроманометр ММН-240 | 0,5; до 240 мм | 1 |
| Измерения физико-химического состава и свойств вещества | Имитатор И-02 | ±0,6; 2000 мВ | 1 |
| Анализаторы углерода |  | 2 |
| Фотоэлектрокалориметр КФК-2 | 0-100% | 1 |
| Устройство УГ-2 |  | 1 |
| Эл.аспираторы мод.822 |  | 3 |
| Аспиратор сильфонный АМ-5 |  | 1 |
| Теплофизические и температурные измерения | Термопреобразователи | 3р, 0-1200ο С | 4 |
| Термометры ТЛ-4 | 3р, -30…150οС | 8 |
| Тепловизор TESTO-875 | 2%,(-20до 350)οС | 1 |
| Термогигрометры Center-314 |  | 2 |
| Измерения времени и частоты | Компаратор частоты Ч7-12 | 1\*10-7;1,5 МГц | 1 |
| Стандарт частоты  | 2\*10-11; 5 МГц | 1 |
| Секундомеры СОПпр |  | 3 |
| Синтезатор частоты | 5\*10-9 | 1 |
| Измерения электротехнических и магнитных величин | Катушки сопротивленияР310,321,331 | 3р,0,001-1000000 Ом | 14 |
| Магазины сопротивлений | 0,02-0,05; до 1000 МОм | 4 |
| Нормальные элементы | 0,001; 1 В | 2 |
| Меры емкости | 2р | 8 |
| Меры индуктивности | 2р | 3 |
| Калибраторы тока инапряжения | 0,005;10 А; 600 В | 4 |
| Калибратор универсальный Н4-6 с усилителями | погр (0,003...0,1); до 10 А; $U\_{\~}$до 700 В; $U\_{-}$до 1000 В;  | 1 |
| Приборы для поверки вольтметров В1-9, В1-16, В1-28, В1-29 | погр (0,03...1,0);100 мкВ....1000 В | 4 |
| Киловольтметры С-197, С-96 | 1,0;1,5; (0 -30) кВ | 2 |
| Амперметры Д5090; Д5096; Д553 | 0,1; 0,2;(0,1-20)А; (5-10)мА; (0,1-50)А; | 3 |
| Омметр цифровой Щ306/1, Мегаомметр М4100/3 | 0,01; 0,0001 Ом...100 МОм;1%; до 100 МОм | 3 |
| Установка УПУ-1М  |  10 кВ | 1 |
| Трансформатор тока УТТ-5М | 50 А | 1 |
| Электроизмерительные клещи-ваттметр А-КИП4022 | U= = 0,1 В..600 В; U ~ = 1,6 В..600 В;P = до 1000 кВт | 2 |
| Устройство для поверки высокоомных мостов Р4085 | (0,05-0,2)%;( $10^{9}$....$10^{12}$) Ом | 1 |
| Измеритель иммитанса Е7-15 | 0,25%; 100 Гц, 1 кГц | 1 |
| Измеритель добротности Е4-11 | 10% ; 300 МГц | 1 |
| Анализатор качества и количества энергии СА 8335 | U до 1200 В;I до 6500 А | 1 |
| Радиоэлектронные измерения | Установка В1-8 | 0,3; 300 В | 1 |
| Вольтметр В3-49; В4-13 | 0,2; 0,5;100 В; 150 В | 4 |
| Ваттметр М3-51; М3-56;М3-58; М3-54; М3-22А | 1%,4%,6%; 10 мВт.....20 Вт | 9 |
| Калибратор И1-9; И1-14 | 1 нс | 3 |
| Установка для поверки аттенюаторов Д1-14/1 | 140 дБ; погр 0,3 дБ | 2 |
| Аттенюаторы  | (2.......90) дБ;погр(0,01..0,5)дБ | 23 |
| Набор мер КСВН | 1р; (1,25..4,0) ГГц | 4 |
| Генератор Г3-110 | 3\*$10^{-7}$; 1МГц | 1 |
| Осциллограф цифровой AGILENT DSO5052A | 500 МГц | 1 |
| Измеритель КНИ С6-11 | 3%; 0,01-30 | 1 |
| Измеритель уровней электромагнитных излучений П3-41 | (0,3...40) ГГц;(0,26..100000) мкВт/см2 | 1 |
| Измеритель модуляции вычислительный СК3-45 | Диап.модул F = 0,02 кГц.....200 кГц; | 1 |
| Антенны измерительные | ±1,5 дБ; ± 2 дБ;30…5000 МГц | 8 |
| Измеритель разности фазФ2-16; Ф2-34 | 20 Гц....1 МГц | 2 |
| Виброакустические измерения | Шумомер PSI-202 | Кл.2 130 дБ | 1 |
| Измеритель шума и вибрации ВШВ-003 | ±15%; 140 дБ | 1 |
| Виброметр ВВМ-201 | ±8%; 5\*$10^{4}$ мм/с | 2 |
| Ударный акселерометр КД-33 с М60Т | До 1000 м/$сек^{2}$ | 3 |
| Виброметр ВВМ-311 | ±6%; ПК 100,5 м/$сек^{2}$  | 1 |
| Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант | Дозиметр ДРГ3-02 | 100 мкР/с | 1 |
| Оптические и оптико-физические измерения | Люксметр Ю-116 | Кл. 10; (0,1....100000) лк | 1 |
| Люксметр Ю-16 | Кл.10; (5....50000) лк | 1 |
| Люксметр Ю-117 | Кл.4; (1....100000) лк | 1 |
| Люксметр NESTO 540 | Кл.3; (1...99,999) лк | 1 |