**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель генерального директора

по экономике и финансам

ОАО «НПО НИИИП – НЗиК»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.Н.Щербаков

«16» декабря 2013 год

Документация о проведении запроса котировок

на право заключения договора на техническое обслуживание и ремонт электротехнической части оборудования для нужд ОАО «НПО НИИИП – НЗиК»

НОВОСИБИРСК, 2013

**1. Законодательное регулирование.**

1.1. Настоящая документация о запросе котировок 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 запроса котировок (далее Информационная карта), проводит запрос котировок, предмет и условия которого указаны в Информационной карте и в требованиях к предмету договора, в соответствии с процедурами, условиями и положениями настоящей документации.

**3. Запрос котировок**

3.1. Под запросом котировок понимается способ размещения заказа, при котором

информация о потребностях в продукции для нужд Заказчика сообщается неограниченному кругу лиц путем размещения на Официальном сайте, сайте Заказчика и Электронной площадке извещения о проведении запроса котировок и победителем в проведении запроса котировок признается участник размещения заказа, предложивший наиболее низкую цену Договора.

3.2. По итогам проведения запроса котировок у Заказчика не возникает обязанности заключать договор с победителем запроса котировок.

3.3. Заказчик может отказаться от проведения запроса котировок в порядке, указанном в п.4.3. настоящей Документации о запросе котировок (далее - документация), без возмещения участникам запроса котировок каких-либо убытков.

3.4. Для участия в запросе котировок Заказчиком может быть установлено требование обеспечения заявки на участие в запросе котировок. Размер обеспечения заявки устанавливается в размере от одного до десяти процентов от начальной (максимальной) цены Договора. Такое требование в равной мере распространяется на всех участников размещения заказа и указывается в Информационной карте запроса котировок (далее - информационная карта). Реквизиты счета для перечисления денежных средств в качестве обеспечения заявок на участие в запросе котировок указаны в Информационной карте запроса котировок.

3.5. Общий срок проведения запроса котировок (с момента публикации извещения на электронной площадке, до размещения на электронной площадке итогового протокола) не должен превышать 60 дней.

#### 4. Извещение о проведении запроса котировок

4.1. Заказчик размещает на Официальном сайте, сайте Заказчика и Электронной площадке извещение о проведении запроса котировок, заключаемого по результатам проведения такого запроса, не менее чем за семь рабочих дней до дня истечения срока представления котировочных заявок.

4.2. В случае необходимости Заказчик вносит изменения в извещение о проведении запроса котировок, не позднее, чем за одни сутки до даты окончания подачи заявок на участие в запросе котировок.

4.3.В случае необходимости, после официального размещения на сайте, сайте Заказчика и Электронной площадке извещения о проведении запроса котировок, Заказчик вправе отказаться от его проведения в любой момент до даты окончания подачи заявок на участие в запросе котировок. В этом случае Заказчик размещает информацию об отказе от проведения запроса котировок в течение двух дней со дня принятия решения об отказе в порядке, установленном для размещения на Официальном сайте, сайте Заказчика и Электронной площадке извещения о проведении запроса котировок.

4.4.Заказчик вправе одновременно с размещением извещения о проведении запроса котировок направить уведомление о проведении запроса котировок лицам, осуществляющим поставку продукции, выполнение работ, оказание услуг предусмотренной извещением о проведении запроса котировок.

#### 5. Документация запроса котировок

5.1. Документация запроса котировок разрабатывается Заказчиком и размещается на Официальном сайте, сайте Заказчика и на Электронной площадке в один день с размещением извещения.

5.2. Сведения, содержащиеся в документации запроса котировок, должны соответствовать сведениям, указанным в извещении о проведении запроса котировок.

**6. Требования, предъявляемые к участникам запроса котировок в электронной форме.**

6.1. В настоящем запросе котировок 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.

6.2. Участник запроса котировок должен соответствовать следующим обязательным требованиям:

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

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

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 запросе котировок в электронной форме не принято.

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 21 июля 2005 года № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд».

#### 7. Порядок приема котировочных заявок

7.1. Любой участник размещения заказа, в том числе участник запроса котировок, которому не направлялся запрос котировок, вправе подать только одну котировочную заявку.

7.2. Прием заявок на участие в запросе котировок прекращается в день открытия доступа к заявкам на участие в запросе котировок.

7.3. Участник запроса котировок, подавший заявку на участие в запросе котировок, вправе изменить или отозвать заявку на участие в запросе котировок в любое время до момента открытия доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в запросе котировок.

7.4. В случае если по окончании срока подачи заявок на участие в запросе котировок не подана ни одна заявка, запрос котировок признается несостоявшимся.

7.5. В случае если по окончании срока подачи заявок на участие в запросе котировок подана только одна заявка на участие в запросе котировок, запрос котировок признается несостоявшимся. В этом случае закупочная комиссия вправе рассмотреть и оценить поданную заявку в порядке и сроки, установленные в п.8 и 9 настоящей Документации.

7.6. В случае, если заявка, указанная в п. 7.5. настоящей Документации, соответствует требованиям и условиям, предусмотренным документацией запроса котировок, Заказчик в течение пяти рабочих дней со дня рассмотрения заявки на участие в запросе котировок вправе оформить и направить участнику запроса котировок, подавшему единственную заявку на участие в запросе котировок, проект Договора, который составляется в порядке, предусмотренном п. 10 настоящей Документации.

7.7. В течение пяти рабочих дней со дня подписания Договора Заказчик возвращает участнику запроса котировок денежные средства, внесенные в качестве обеспечения заявки на участие в запросе котировок, в случае, если такое требование было установлено документацией.

#### 8. Рассмотрение котировочных заявок

8.1. Закупочная комиссия рассматривает заявки на участие в запросе котировок на соответствие требованиям, установленным документацией, и соответствие участников запроса котировок требованиям, установленным документацией о запросе котировок. Форма заявки на участие в запросе котировок (Приложение 1).

8.2. Срок рассмотрения котировочных заявок не может превышать 20 дней со дня открытия доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в запросе котировок.

8.3.На основании результатов рассмотрения котировочных заявок закупочной комиссией принимается решение о признании участника запроса котировок, подавшего заявку на участие в запросе котировок, участником запроса котировок или об отказе в признании участником запроса котировок, а также оформляется протокол рассмотрения котировочных заявок и подведения итогов.

8.4.Протокол рассмотрения котировочных заявок и подведения итогов размещается Заказчиком на Официальном сайте, сайте Заказчика и Электронной площадке.

8.5. При рассмотрении котировочных заявок участник запроса котировок не допускается закупочной комиссией в случае:

1. не предоставления обязательных документов, либо наличия в таких документах недостоверных сведений об участнике запроса котировок или о продукции, на поставку которой размещается заказ;
2. несоответствия требованиям, приведенным в документации;
3. непредставления документа или копии документа, подтверждающего внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в запросе котировок в соответствии с документацией, если условие о таком обеспечении было установлено;
4. несоответствия заявки на участие в запросе котировок требованиям документации, в том числе наличие в такой заявке предложения о цене Договора, превышающей начальную (максимальную) цену Договора, начальную (максимальную) цену единицы продукции;

5) наличия сведений об участнике запроса котировок в электронной форме 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 21 июля 2005 года № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд».

8.6. В случае если на основании результатов рассмотрения заявок на участие в запросе котировок принято решение об отказе в допуске к участию в запросе котировок всех участников запроса котировок, подавших заявки на участие в запросе котировок, или о допуске к участию в запросе котировок и признании участником запроса котировок только одного участника, подавшего заявку на участие в запросе котировок, закупочной комиссией запрос котировок признается несостоявшимся.

8.7. В случае, если запрос котировок признан несостоявшимся и только один участник запроса котировок, подавший заявку на участие в запросе котировок, признан участником запроса котировок, Договор заключается с единственным участником запроса котировок в порядке, предусмотренном п. 10 настоящей Документации.

8.8. По результатам рассмотрения заявок протокол определения участников в виде отдельного документа может не составляться. В этом случае информация о допуске участников указывается в итоговом протоколе.

#### 9. Оценка котировочных заявок

9.1. Закупочная комиссия, после открытия доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в запросе котировок, рассматривает котировочные заявки на соответствие их требованиям, установленным в извещении о проведении запроса котировок, и оценивает котировочные заявки.

9.2. Победителем в проведении запроса котировок признается участник запроса котировок, подавший котировочную заявку, которая содержит наиболее низкую цену продукции. При предложении наиболее низкой цены продукции несколькими участниками запроса котировок победителем в проведении запроса котировок признается участник запроса котировок, котировочная заявка которого поступила ранее котировочных заявок других участников.

9.3. Результаты оценки котировочных заявок оформляются итоговым протоколом.

9.4. Заказчик в течение пяти рабочих дней со дня публикации итогового протокола, передает победителю в проведении запроса котировок проект Договора, который составляется путем включения в него условий исполнения Договора, предусмотренных извещением о проведении запроса котировок, и цены, предложенной победителем запроса котировок в котировочной заявке.

#### 10. Заключение Договора по результатам запроса котировок

10.1. Договор может быть заключен не ранее чем через два и не позднее чем через десять дней, со дня размещения на Официальном сайте, сайте Заказчика и Электронной площадке итогового протокола. Проект договора (Приложение 2).

10.2. Договор заключается на условиях, предусмотренных извещением о проведении запроса котировок, по цене, предложенной в котировочной заявке победителя в проведении запроса котировок или в котировочной заявке участника запроса котировок, с которым заключается Договор в случае уклонения победителя в проведении запроса котировок от заключения Договора.

10.3.В случае, если победитель запроса котировок признан уклонившимся от заключения Договора, Заказчик направляет проект Договора без подписи участнику запроса котировок, предложившему такую же, как победитель в проведении запроса котировок, цену Договора, а при отсутствии такого участника запроса котировок – участнику, предложение о цене Договора которого содержит лучшее условие по цене Договора, следующее после предложенных победителем в проведении запроса котировок условий, если цена Договора не превышает максимальную цену Договора, указанную в извещении о проведении запроса котировок.

10.4. В случае если заявка, единственного участника запроса котировок соответствует требованиям и условиям, предусмотренным документацией, Заказчик в течение пяти рабочих дней со дня рассмотрения заявки оформляет и направляет участнику размещения заказа, 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 проведении запроса котировок.

10.5. В случае, указанном в п. 10.4. настоящей Документации, Договор может быть заключен не ранее чем через три дня и не позднее чем, через 20 дней со дня размещения на Официальном сайте, сайте Заказчика и Электронной площадке протокола рассмотрения котировочных заявок и подведения итогов.

10.6. При непредставлении Заказчику участником запроса котировок в срок, предусмотренный документацией, подписанного Договора, участник процедуры размещения заказа признается уклонившимся от заключения Договора.

10.7. В случае уклонения участника запроса котировок от заключения Договора денежные средства, внесенные в качестве обеспечения заявки на участие в запросе котировок, не возвращаются.

Информационная карта запроса котировок в электронной форме

Нижеследующие конкретные условия проведения запроса котировок в электронной форме информационная карта запроса котировок в электронной форме – являются неотъемлемой частью документации о запросе котировок в электронной форме и дополнением к инструкции по подготовке котировочных заявок в электронной форме участникам запроса котировок.

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Положения информационной карты запроса котировок в электронной форме** |
| 1 | **Наименование Заказчика:** Открытое акционерное общество «НИИ измерительных приборов – Новосибирский завод имени Коминтерна».  - адрес: 630015 г. Новосибирск, ул. Планетная, 32.  - контактное лицо по вопросам оформления котировочной заявки:  Лир Любовь Герардовна  - e-mail: [zakupki@komintern.ru](mailto:zakupki@komintern.ru)  тел.: (383) 279-36-89  -контактное лицо по вопросам технических требований:  Ланцев Сергей Николаевич  тел.: (383) 278-98-87  Адрес сайта Заказчика: [www.нииип-нзик.рф](http://www.нииип-нзик.рф)  Адрес официального сайта: [www.zakupki.gov.ru/223/](http://www.zakupki.gov.ru/223/).  Адрес электронной площадки: [www.fabrikant.ru](http://www.fabrikant.ru) |
| 2 | **Источник финансирования заказа:**  Собственные средства заказчика. |
| 3 | **Способ закупки:** Запрос котировок в электронной форме. |
| 4 | **Предмет договора:** Техническое обслуживание и ремонт электротехнической части оборудования в соответствии с техническим заданием (Приложение 3). |
| 5 | **Место выполнения работ (оказания услуг):** г. Новосибирск, ул. Планетная, 32 |
| 6 | **Условия и срок выполнения работ (оказания услуг):** с 01 января 2014г. по 31 декабря 2014 г. |
| 7 | **Форма, сроки и порядок оплаты товара (работ, услуг):** Безналичный расчет, ежемесячно в размере 1/12 от общей суммы договора, путем перечисления денежных средств на расчетный счет исполнителя в течение 10-ти дней с момента подписания Акта приема-сдачи выполненных работ (оказанных услуг). |
| 8 | **Требования к качеству выполнения работ:**  1. Исполнитель несет ответственность за качество работ и обеспечивает соблюдение требований нормативных документов эксплуатации оборудования |
| 9 | **Требования к содержанию документов, входящих в состав котировочной заявки в электронной форме:**  1) Котировочная заявка заполняется участником запроса котировок по форме (Приложение 1)  2) копии учредительных документов участника запроса котировок в электронной форме;  3) копия документа, удостоверяющая факт внесения в Единый госу­дарственный реестр записи о государственной регистрации юридического лица или физического лица — предпринимателя;  4) копия документа, подтверждающая постановку на учет Российской организации в Налоговом органе по месту нахождения на территории Российской Федерации;  5) полученную не ранее чем за один (1) месяц до дня размещения извещения о запросе котировок в электронной форме копию выписки из единого государственного реестра юридических лиц (для юридических лиц), полученную не ранее чем за один (1) месяц до дня размещения извещения о запросе котировок в электронной форме копию выписки из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей или (для физических лиц), копии документов, удостоверяющих личность (для физических лиц);  6) копии документов, подтверждающие 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 запроса котировок в электронной форме;  7) копии документов, подтверждающие 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) копии документов, подтверждающих квалификацию и опыт специалистов не менее 5-ти лет выполнения работ на оборудовании в соответствии с техническим заданием (Приложение №3);  9) копии документов, подтверждающих опыт выполнения специалистами работ на предприятиях ОПК не менее 5-ти лет;  10) копии документов, подтверждающих наличие электролаборатории для производства ремонта ЧПУ и электроприводов;  11) копии документов, подтверждающие внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в запросе котировок в электронной форме (копия платежного поручения);  12) копия документа, подтверждающая полномочия лица на осуществление действий от имени участника закупки – юридического лица (копия решения о назначении или об избрании либо приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени участника закупки без доверенности (далее – руководитель). В случае если от имени участника закупки действует иное лицо, заявка должна содержать доверенность на осуществление действий от имени участника закупки (для юридических лиц);  13) решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации и (или) учредительными документами юридического лица и если для участника размещения заказа поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом договора, или внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в запросе котировок в электронной форме, обеспечения исполнения договора являются крупной сделкой. Предоставление указанного решения не требуется в случае, если начальная (максимальная) цена договора не превышает максимальную сумму сделки, предусмотренную решением об одобрении или о совершении сделок, предоставляемым для аккредитации участника размещения заказа на электронной площадке;  - Отсутствие или неполное представление документов, входящих в состав котировочной заявки, указанных в п.п.9, 10 Информационной карты запроса котировок в электронной форме, ведет к отказу в допуске участника запроса котировок в электронной форме.  - Заявка направляется участником запроса котировок в форме электронных документов, подписанных с помощью функционала Электронной торговой площадки электронной подписью уполномоченного лица участника запроса котировок в электронной форме на адрес электронной площадки.  - Все документы, входящие в состав котировочной заявки в электронном форме, должны быть составлены на русском языке. |
| 10 | **Требования, предъявляемые к участникам запроса котировок в электронной форме**  – участники запроса котировок в электронной форме должны отвечать требованиям, установленным в документации о запросе котировок в электронной форме;  - наличие специалистов соответствующей квалификации и опыта для выполнения работ на оборудовании;  - техническое знание оборудования и практический опыт работы на оборудовании не менее 5-ти лет;  - наличие у специалистов опыта выполнения работ на предприятиях ОПК не менее 5-ти лет;  - наличие электролаборатории для производства ремонта ЧПУ и электроприводов;  - к обеспечению выполнения договора Исполнитель вправе привлекать только сотрудников, являющихся гражданами РФ с регистрацией: г. Новосибирск и Новосибирской области;  - участник запроса котировок должен быть зарегистрирован на территории Российской Федерации без доли участия иностранного капитала. |
| 11 | **Начальная (максимальная) цена договора**  4 197 000,00 (Четыре миллиона сто девяносто семь тысяч) рублей, в том числе НДС.  Начальная (максимальная) цена включает в себя: все расходы, связанные с выполнением работ, а также налоги, сборы и другие обязательные платежи |
| 12 | **Обеспечение заявки на участие в запросе котировок в электронной форме:** требуется |
| 13 | **Размер обеспечения заявок:** 125910,00 руб., НДС не облагается. |
| 14 | **Реквизиты счета для перечисления денежных средств в качестве обеспечения заявок на участие в запросе котировок (в назначении платежа указывать точное наименование предмета заявки на участие в запросе котировок в электронной форме)**  Открытое акционерное общество «НИИ измерительных приборов – Новосибирский завод имени Коминтерна»  ОАО «НПО НИИИП-НЗиК»  630015, г. Новосибирск, ул. Планетная, 32  ИНН 5401199015 КПП 546050001  р/с 40702810400010122606 в Новосибирском филиале «НОМОС-БАНК» (ОАО)  г. Новосибирск  к/с 30101810550040000839  БИК 045004839 |
| 15 | **Обеспечение исполнения договора:** не требуется. |
| 16 | **Язык заявки** – русский |
| 17 | **Начало срока подачи заявки на участие в запросе котировок**:Заявки на участие в запросе котировок подаются с момента публикации Извещения и документации о проведении процедуры запроса котировок на электронной торговой площадке [www.fabrikant.ru](http://www.fabrikant.ru). |
| 18 | **Дата и время окончания срока подачи заявок (дата вскрытия конвертов):**  08-00 (время московское) «27» декабря 2013 года |
| 19 | **Дата и время рассмотрения заявок и подведения итогов:** 10-00 (время московское) «31» декабря 2013 года |
| 20 | **Валюта, используемая для формирования цены договора и расчетов с Поставщиком, Исполнителем, Подрядчиком:** Российский рубль. |
| 21 | Договор должен быть подписан сторонами не ранее чем через 2 и не позднее чем через 10 дней со дня размещения на Официальном сайте, сайте Заказчика и сайте Электронной торговой площадки итогового протокола запроса котировок в электронной форме. Договор в бумажной форме заключается Заказчиком с победителем запроса котировок вне АС Оператора Электронной площадки в порядке и сроки, установленные извещением о запросе котировок. |

***Приложение №1***

**В Единую комиссию по размещению заказа**

**ОАО «НПО НИИИП-НЗиК»**

Исх № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

От \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*На официальном бланке*

**КОТИРОВОЧНАЯ ЗАЯВКА**

на право заключения *Договора* на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

для ОАО «НПО НИИИП-НЗиК»

*(наименование - для юридического лица, Фамилия имя отчество - для физического лица)*

исходя из требований к закупаемой продукции дает согласие на участие в запросе котировок на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (далее – продукция).

1. Место нахождения (*для юридического лица*) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(почтовый индекс, адрес)*

Место жительства (*для физического лица*) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(почтовый индекс, адрес)*

Телефон \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ факс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Банковские реквизиты:

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

*(наименование банковского учреждения)*

БИК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кор.счет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ИНН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ КПП\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ОГРН\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Цена продукции составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_\_\_\_ копеек,

кроме того НДС 18 % - \_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_ копеек,

Общая цена продукции \_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_\_ копеек.

Цена продукции включает в себя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

3. Мы согласны исполнить условия Договора, указанные в извещении о проведении запроса котировок и в проекте Договора.

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

(должность, Ф.И.О.) (подпись, печать)

***Приложение №2***

Проект договора

**ДОГОВОР № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**на ремонт и техническое обслуживание.**

г. Новосибирск «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, далее именуемое «Исполнитель», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и Открытое акционерное общество «НИИ измерительных приборов - Новосибирский завод имени Коминтерна (сокращенное наименование ОАО «НПО НИИИП-НЗиК»), далее именуемое «Заказчик», в лице Заместителя генерального директора по экономике и финансам Щербакова Виктора Николаевича, действующего на основании Доверенности №01/13 от «09» января 2013г., с другой стороны, на основании протокола подведения итогов на проведение запроса котировок 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. Заказчик поручает, а Исполнитель берет на себя обязательство выполнить следующие виды работ:

Техническое обслуживанию и ремонт электротехнической части оборудования принадлежащих Заказчику и расположенных по адресу: 630015, г. Новосибирск, ул. Планетная, 32.

1.2. Перечень обслуживаемого оборудования представлен в Приложении №1, являющимся неотъемлемой частью к настоящему договору.

1.3. В объем технического обслуживания и ремонта оборудования входит:

* Выполнение работ по поддержанию оборудования в исправном состоянии;
* Ремонт и чистка стоек, шкафов управления с коммутационным оборудованием. ЗИПовских и рабочих плат.

1.4. Исполнитель осуществляет качественное выполнение работ своими силами, инструментом и механизмами, а также проводит индивидуальное испытание обслуживаемого оборудования в присутствии Заказчика либо его представителей.

1.5. Работы, не вошедшие в настоящий Договор, выполняются Исполнителем по дополнительному соглашению или отдельному договору.

**3. Стоимость работ и порядок расчетов.**

3.1. Общая стоимость договора составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей

3.2. За выполненную работу Заказчик оплачивает Исполнителю ежемесячно вознаграждение в размере 1/12 от суммы договора, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение 10 дней с момента подписания Акта приема-сдачи выполненных работ.

3.3. Стоимость узлов и деталей, вышедших из строя, а также работы, связанные с заменой и настройкой вышеуказанных деталей и узлов, не входит в стоимость технического обслуживания и оплачивается Заказчиком дополнительно, согласно Акту выполненных работ.

**4. Права и обязанности сторон.**

4.1. Исполнитель обязан:

4.1.1. В течение 3 (трех) дней с момента заключения Договора предоставить Заказчику необходимые документы сотрудников, которые будут задействованы в выполнении работ, для оформления допуска сотрудников на территорию Заказчика.

4.1.2.Осуществлять техническое обслуживание и ремонт оборудования ежемесячно.

4.1.2. Немедленно письменно предупредить Заказчика при обнаружении неблагоприятных для Заказчика возможных последствий эксплуатации оборудования.

4.1.3. Оказывать техническую помощь Заказчику в вопросах, касающихся эксплуатации оборудования.

4.1.4. В течение 12 рабочих (двенадцати) часов после получения аварийного вызова от Заказчика обеспечить прибытие на место нахождения обслуживаемого оборудования специалиста для устранения неисправности оборудования;

4.1.5. Исполнитель несет ответственность за качество работ и обеспечивает соблюдение требований нормативных документов эксплуатации оборудования.

4.2. При возникновении неисправности, Заказчик или его ответственный представитель обращаются к Исполнителю по телефонам: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

4.3. Заказчик обязан:

4.3.1. Предоставлять Исполнителю всю необходимую техническую документацию на оборудование, подлежащее техническому обслуживанию в соответствии с настоящим договором.

4.3.2. Обеспечить Исполнителю свободный доступ к месту проведения работ только в случае надлежащего оформления документов.

4.3.3. Выполнять все предписания, инструкции по эксплуатации Предприятия-Изготовителя и указания Исполнителя по правильной эксплуатации оборудования.

4.3.4. По окончании выполнения работ, предусмотренных настоящим договором, Стороны обязаны составить и подписать соответствующий Акт сдачи-приемки работ.

4.3.5. Заказчик, либо его представитель, при отсутствии недостатков обязан принять работы, подписав Акт сдачи-приемки выполненных работ. При обнаружении недостатков немедленно заявить об этом Исполнителю, с составлением двустороннего акта с перечнем необходимых доработок, сроков их выполнения.

4.3.7. Заказчик обязуется производить оплату в порядке, предусмотренном в п.п.3.1.-3.3.

**5. Ответственность сторон.**

5.1. При невыполнении одной из сторон обязанностей по Договору другая сторона вправе досрочно расторгнуть настоящий Договор с предупреждением за 10 дней до момента расторжения и с последующим требованием о возмещении материального ущерба.

5.2. В случае нарушения Заказчиком сроков платежей, или отказа от оплаты выполненных работ, Исполнитель вправе приостановить техническое обслуживание оборудования до уплаты задолженности, с обязательным уведомлением об этом Заказчика.

5.3. За невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по настоящему договору Исполнитель и Заказчик несут ответственность в соответствии с действующим Российским законодательством.

5.4. Споры, возникающие между Заказчиком и Исполнителем по настоящему Договору или в связи с ним, разрешаются путем переговоров между Сторонами.

5.5. В случае невозможности разрешения разногласий путем переговоров они подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Новосибирской области в установленном законодательством порядке.

5.6. Исполнитель несет ответственность за действия своих сотрудников во время их нахождения на территории Заказчика (на Объекте).

**6. Форс-мажорные обстоятельства.**

6.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием природных явлений, военных действий и прочих обстоятельств непреодолимой силы и если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего Договора. Срок исполнения обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы, а также последствия, вызванные этими обстоятельствами. Если обстоятельства непреодолимой силы будут длиться более трех месяцев и не обнаруживают признаков прекращения, то Заказчик и Исполнитель должны договориться о судьбе настоящего Договора.

**7. Прочие условия.**

7.1. Необходимость замены технологических узлов, единиц оборудования или приборов оформляется двусторонним актом технического освидетельствования. Приобретение и доставка технологических узлов, единиц оборудования или приборов осуществляется Заказчиком или Исполнителем за отдельную плату.

7.2. Все Приложения и Акты, указанные в настоящем Договоре, а также все изменения и дополнения к настоящему Договору являются его неотъемлемой частью и действительны, если они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными лицами Сторон.

7.3. Срок действия настоящего договора – 12 (двенадцать) месяцев со дня его подписания.

7.4. За один месяц до окончания срока действия договора Исполнитель оповещает Заказчика о дате окончания договора. Продление договора возможно по письменному соглашению сторон.

7.2. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой Стороны.

8. ПРИЛОЖЕНИЯ

8.1. Приложение № 1. Перечень оборудования

9. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

|  |  |
| --- | --- |
| Поставщик: | Заказчик:  ОАО «НПО НИИИП-НЗиК»  630015, г. Новосибирск, ул. Планетная, 32  ИНН 5401199015/КПП 546050001  р/с 40702810400010122606  Новосибирский филиал НОМОС-БАНКА (ОАО)  к/с 30101810550040000839  БИК 045004839 |
|  |  |

Зам. генерального директора по экономике

и финансам \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/В.Н. Щербаков/

Приложение № 1 к Договору

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_ \_\_\_\_ 201\_\_г.

Перечень № 1

обслуживаемого оборудования.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| пп | Наименование оборудования | Тип обору-дования. | Тип систем  ЧПУ | Тип систем  приводов | Зав. номер | Инв.  ном. | Место установки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Система ЧПУ, привода токарного станка | 16А20Ф3-С39 | НЦ-31-02 | Размер  2И 31 |  | 1003 | П3М |
| 2 | Система ЧПУ, привода токарного станка | 16А20Ф3-С39 | НЦ-31-02 | Размер  2И 31 |  | 1004 | П3М |
| 3 | Система ЧПУ, привода токарного станка | 16А20Ф3-С39 | НЦ-31-02 | Размер  2И 31 |  | 1010 | П3М |
| 4 | Система ЧПУ, привода токарного станка | 16А20Ф3-С39 | НЦ-31-02 | Размер  2И 31 |  | 1019 | П3М |
| 5 | Система ЧПУ, привода токарного станка | 16А20Ф3-С39 | НЦ-31-02 | Размер  2И 31 |  | 1117 | П3М |
| 6 | Система ЧПУ, привода токарного станка | 16А20Ф3-С39 | НЦ-31-02 | Размер  2И 31 |  | 1124 | П3М |
| 7 | Система ЧПУ, привода токарного станка | 16А20Ф3-С39 | НЦ-31-02 | Размер  2И 31 |  | 1126 | П3М |
| 8 | Система ЧПУ, привода токарного станка | 16А20Ф3-С39 | НЦ-31-02 | Размер  2И 31 |  | 1135 | П3М |
| 9 | Система ЧПУ, привода токарного станка | 16А20Ф3-С39 | НЦ-31-02 | Размер  2И 31 | 048621 | 1295 | П3М |

|  |  |
| --- | --- |
| От Исполнителя:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | От Заказчика:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. |

Приложение № 2 к Договору

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_ \_\_\_\_ 201\_\_г.

Перечень № 2

обслуживаемого оборудования.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| пп | Наименование оборудования | Тип обору-дования. | Тип систем  ЧПУ | Тип систем  приводов | Зав. номер | Инв.  ном. | Место установки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Система ЧПУ, привода токарного станка | 1325 Ф30 | Н-33 | Размер  2И 31 |  | 1143 | П3М |
| 2 | Система ЧПУ, привода токарного станка | 1325 Ф30 | Н-33 | Размер  2И 31 |  | 1416 | П3М |
| 3 | Система ЧПУ, привода токарного станка | 1325 Ф30 | Н-33 | Размер  2И 31 |  | 1401 | П3М |
| 4 | Система ЧПУ, привода токарного станка | 1325 Ф30 | Н-33 | Размер  2И 31 |  | 1418 | П3М |
| 5 | Система ЧПУ, привода токарного станка | 1325 Ф30 | Н-33 | Размер  2И 31 |  | 2249 | П3М |
| 6 | Система ЧПУ, привода обрабатывающ. центра | НР-5-38 | НЦ-31-02 | NUCON- 400 |  | 2077 | П3М |
| 7 | Система ЧПУ, привода обрабатывающ. центра | НР-5-38 | НЦ-31-02 | NUCON- 400 |  | 1950 | П3М |
| 8 | Система ЧПУ, привода обрабатывающ. центра | НР-5-38 | НЦ-31-02 | NUCON- 400 |  | 1951 | П3М |
| 9 | Система ЧПУ, привода обрабатывающ. центра | НР-5-28 | НЦ-31-02 | NUCON- 400 |  | 1525 | П3М |
| 10 | Система ЧПУ, привода обрабатывающ. центра | НР-5-28 | НЦ-31-02 | NUCON- 400 |  | 1511 | П3М |

|  |  |
| --- | --- |
| От Исполнителя:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | От Заказчика:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. |

Приложение № 3 к Договору

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_ \_\_\_\_ 201\_\_г.

Перечень № 3

обслуживаемого оборудования.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| пп | Наименование оборудования | Тип обору-дования. | Тип сист.  ЧПУ | Зав. номер | Инв.  ном. | Место установки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Электроавтоматика, привода гори-зонтально-расточного станка | 2636 | - | 062 | 1502 | П2М |
| 2 | Электроавтоматика, привода гори-зонтально-расточного станка | 2620 | - | 1128 | 1520 | П2М |
| 3 | Система ЧПУ унив.фрезерн.станка | 6520 Ф3 | Н-33 |  | 2138 | П3М |
| 4 | Система ЧПУ унив.фрезерн.станка | 6520 Ф3 | Н-33 |  | 2240 | П3М |
| 5 | Система ЧПУ унив.фрезерн.станка | 6520 Ф3 | Н-33 |  | 2241 | П3М |
| 6 | Система ЧПУ унив.фрезерн.станка | ЛФ350 | Н-33 |  | 2244 | П3М |
| 7 | Система ЧПУ обрабатыв. центра | V-10 Mazak | Fanuc-3000 | 048621 | 1496 | П3М |
| 8 | Система ЧПУ обрабатыв. центра | VR-5 | Fanuc-64 |  | 1528 | П3М |
| 9 | Система ЧПУ обрабатыв. центра | VR-5 | Fanuc-64 |  | 1529 | П3М |
| 10 | Система ЧПУ сверлильного станка | Шмолль | CNC-25 |  | 1708 | П6М |
| 11 | Система ЧПУ сверлильного станка | СМ-600 Ф4 | Микролид-41 |  | 3824 | П6М |
| 12 | Выпрямитель | В-ТПЕ 100/12 | - |  | 9059 | П6М |
| 13 | Выпрямитель | В-ТПЕ 100/12 | - |  | 9063 | П6М |
| 14 | Стабилизатор тока | ТЕС 15 | - | 5578 | 50.3219 | П6М |
| 15 | Стабилизатор тока | ТЕС 15 | - | 6240 | 50.3235 | П6М |
| 16 | Стабилизатор тока | ТЕС 15 | - | 5602 | 50.3237 | П6М |
| 17 | Система управления роботизизир. складского комплекса | РСК-250 | - |  | 2258 | Ц-022 |

|  |  |
| --- | --- |
| От Исполнителя:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | От Заказчика:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. |

Приложение № 4 к Договору

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_ \_\_\_\_ 201\_\_г.

Перечень № 4

обслуживаемого оборудования.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| пп | Наименование оборудования | Тип обору-дования. | Зав. номер | Инв.  ном. | Место установки | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Прибор маятниковый для определения твердости лакокрасочных покрытий | 2124 ТМЛ | № 1 | 16043 | О-204 (ЦЗТЛ) | р09.02.2011 |
| 2 | Стилоскоп | СЛ-13 |  | 18139 | О-204 (ЦЗТЛ) |  |
| 3 | Экспресс-анализатор | АН-7529М |  | 18192 | О-204 (ЦЗТЛ) |  |
| 4 | Спектрограф | ИСП-30 |  | 21506 | О-204 (ЦЗТЛ) |  |
| 5 | Машина разрывная | Р-10 |  | 22395 | О-204 (ЦЗТЛ) |  |
| 6 | Машина разрывная | Р-0,5 |  | 27381 | О-204 (ЦЗТЛ) |  |
| 7 | Стилоскоп | Спектр |  | 28354 | О-204 (ЦЗТЛ) |  |
| 8 | Генератор | ИВС-23 |  | 28355 | О-204 (ЦЗТЛ) |  |
| 9 | Спектрограф | ИСП-30 |  | 28373 | О-204 (ЦЗТЛ) |  |
| 10 | Машина разрывная | ИР 5061-0,05 |  | 57280 | О-204 (ЦЗТЛ) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| От Исполнителя:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | От Заказчика:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. |

***Приложение № 3***

***Техническое задание***

***На техническое обслуживание и ремонт электротехнической части оборудования***

Перечень № 1

обслуживаемого оборудования.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| пп | Наименование оборудования | Тип обору-дования. | Тип систем  ЧПУ | Тип систем  приводов | Зав. номер | Инв.  ном. | Место установки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Система ЧПУ, привода токарного станка | 16А20Ф3-С39 | НЦ-31-02 | Размер  2И 31 |  | 1003 | П3М |
| 2 | Система ЧПУ, привода токарного станка | 16А20Ф3-С39 | НЦ-31-02 | Размер  2И 31 |  | 1004 | П3М |
| 3 | Система ЧПУ, привода токарного станка | 16А20Ф3-С39 | НЦ-31-02 | Размер  2И 31 |  | 1010 | П3М |
| 4 | Система ЧПУ, привода токарного станка | 16А20Ф3-С39 | НЦ-31-02 | Размер  2И 31 |  | 1019 | П3М |
| 5 | Система ЧПУ, привода токарного станка | 16А20Ф3-С39 | НЦ-31-02 | Размер  2И 31 |  | 1117 | П3М |
| 6 | Система ЧПУ, привода токарного станка | 16А20Ф3-С39 | НЦ-31-02 | Размер  2И 31 |  | 1124 | П3М |
| 7 | Система ЧПУ, привода токарного станка | 16А20Ф3-С39 | НЦ-31-02 | Размер  2И 31 |  | 1126 | П3М |
| 8 | Система ЧПУ, привода токарного станка | 16А20Ф3-С39 | НЦ-31-02 | Размер  2И 31 |  | 1135 | П3М |
| 9 | Система ЧПУ, привода токарного станка | 16А20Ф3-С39 | НЦ-31-02 | Размер  2И 31 | 048621 | 1295 | П3М |

Перечень № 2

обслуживаемого оборудования.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| пп | Наименование оборудования | Тип обору-дования. | Тип систем  ЧПУ | Тип систем  приводов | Зав. номер | Инв.  ном. | Место установки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Система ЧПУ, привода токарного станка | 1325 Ф30 | Н-33 | Размер  2И 31 |  | 1143 | П3М |
| 2 | Система ЧПУ, привода токарного станка | 1325 Ф30 | Н-33 | Размер  2И 31 |  | 1416 | П3М |
| 3 | Система ЧПУ, привода токарного станка | 1325 Ф30 | Н-33 | Размер  2И 31 |  | 1401 | П3М |
| 4 | Система ЧПУ, привода токарного станка | 1325 Ф30 | Н-33 | Размер  2И 31 |  | 1418 | П3М |
| 5 | Система ЧПУ, привода токарного станка | 1325 Ф30 | Н-33 | Размер  2И 31 |  | 2249 | П3М |
| 6 | Система ЧПУ, привода обрабатывающ. центра | НР-5-38 | НЦ-31-02 | NUCON- 400 |  | 2077 | П3М |
| 7 | Система ЧПУ, привода обрабатывающ. центра | НР-5-38 | НЦ-31-02 | NUCON- 400 |  | 1950 | П3М |
| 8 | Система ЧПУ, привода обрабатывающ. центра | НР-5-38 | НЦ-31-02 | NUCON- 400 |  | 1951 | П3М |
| 9 | Система ЧПУ, привода обрабатывающ. центра | НР-5-28 | НЦ-31-02 | NUCON- 400 |  | 1525 | П3М |
| 10 | Система ЧПУ, привода обрабатывающ. центра | НР-5-28 | НЦ-31-02 | NUCON- 400 |  | 1511 | П3М |

Перечень № 3

обслуживаемого оборудования.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| пп | Наименование оборудования | Тип обору-дования. | Тип сист.  ЧПУ | Зав. номер | Инв.  ном. | Место установки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Электроавтоматика, привода гори-зонтально-расточного станка | 2636 | - | 062 | 1502 | П2М |
| 2 | Электроавтоматика, привода гори-зонтально-расточного станка | 2620 | - | 1128 | 1520 | П2М |
| 3 | Система ЧПУ унив.фрезерн.станка | 6520 Ф3 | Н-33 |  | 2138 | П3М |
| 4 | Система ЧПУ унив.фрезерн.станка | 6520 Ф3 | Н-33 |  | 2240 | П3М |
| 5 | Система ЧПУ унив.фрезерн.станка | 6520 Ф3 | Н-33 |  | 2241 | П3М |
| 6 | Система ЧПУ унив.фрезерн.станка | ЛФ350 | Н-33 |  | 2244 | П3М |
| 7 | Система ЧПУ обрабатыв. центра | V-10 Mazak | Fanuc-3000 | 048621 | 1496 | П3М |
| 8 | Система ЧПУ обрабатыв. центра | VR-5 | Fanuc-64 |  | 1528 | П3М |
| 9 | Система ЧПУ обрабатыв. центра | VR-5 | Fanuc-64 |  | 1529 | П3М |
| 10 | Система ЧПУ сверлильного станка | Шмолль | CNC-25 |  | 1708 | П6М |
| 11 | Система ЧПУ сверлильного станка | СМ-600 Ф4 | Микролид-41 |  | 3824 | П6М |
| 12 | Выпрямитель | В-ТПЕ 100/12 | - |  | 9059 | П6М |
| 13 | Выпрямитель | В-ТПЕ 100/12 | - |  | 9063 | П6М |
| 14 | Стабилизатор тока | ТЕС 15 | - | 5578 | 50.3219 | П6М |
| 15 | Стабилизатор тока | ТЕС 15 | - | 6240 | 50.3235 | П6М |
| 16 | Стабилизатор тока | ТЕС 15 | - | 5602 | 50.3237 | П6М |
| 17 | Система управления роботизизир. складского комплекса | РСК-250 | - |  | 2258 | Ц-022 |

Перечень № 4

обслуживаемого оборудования.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| пп | Наименование оборудования | Тип обору-дования. | Зав. номер | Инв.  ном. | Место установки | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Прибор маятниковый для определения твердости лакокрасочных покрытий | 2124 ТМЛ | № 1 | 16043 | О-204 (ЦЗТЛ) | р09.02.2011 |
| 2 | Стилоскоп | СЛ-13 |  | 18139 | О-204 (ЦЗТЛ) |  |
| 3 | Экспресс-анализатор | АН-7529М |  | 18192 | О-204 (ЦЗТЛ) |  |
| 4 | Спектрограф | ИСП-30 |  | 21506 | О-204 (ЦЗТЛ) |  |
| 5 | Машина разрывная | Р-10 |  | 22395 | О-204 (ЦЗТЛ) |  |
| 6 | Машина разрывная | Р-0,5 |  | 27381 | О-204 (ЦЗТЛ) |  |
| 7 | Стилоскоп | Спектр |  | 28354 | О-204 (ЦЗТЛ) |  |
| 8 | Генератор | ИВС-23 |  | 28355 | О-204 (ЦЗТЛ) |  |
| 9 | Спектрограф | ИСП-30 |  | 28373 | О-204 (ЦЗТЛ) |  |
| 10 | Машина разрывная | ИР 5061-0,05 |  | 57280 | О-204 (ЦЗТЛ) |  |