**УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель генерального директора**

**по режиму и безопасности**

**АО «НПО НИИИП-НЗиК»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А. Афанасьев**

 **«28» октября 2020 г.**

**Извещение о проведении запроса котировок в электронной форме на право заключения договора на поставку установки экспонирования со светодиодным источником света KST-F10065-BLZX (или эквивалент), выполнение пусконаладочных работ, проведение инструктажа для нужд АО «НПО НИИИП – НЗиК»**

**Новосибирск**

**2020**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ раздела** | **Извещение о проведении запроса котировок 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 заявки: - тел.: (383) 279-36-89Лестева Елена Валерьевна - e-mail: 1616@komintern.ru- контактное лицо по вопросам технических требованийРаменский Сергей Николаевич (тел.: (383) 278-98-99).Адрес сайта Заказчика: [www.](http://www.)нииип-нзик.рфАдрес ЕИС: [www.zakupki.gov.ru/223/](http://www.zakupki.gov.ru/223/).Адрес электронной площадки: <http://etp.gpb.ru> |
| 2 | **Источник финансирования заказа:**Собственные средства заказчика.  |
| 3 | **Способ закупки:**Запрос котировок в электронной форме. |
| 4 | **Предмет договора с указанием количества поставляемого товара (объема выполняемых работ, оказываемых услуг):** Поставка установки экспонирования со светодиодным источником света KST-F10065-BLZX (или эквивалент), выполнение пусконаладочных работ, проведение инструктажа, в соответствии с техническим заданием документации о запросе котировок в электронной форме (приложение № 4). |
| 5 | **Место поставки товара (выполнения работ, оказания услуг):** г. Новосибирск, ул. Планетная, 32 |
| 6 | **Cрок поставки товара (выполнения работ, оказания услуг):** Срок поставки товара – по «31» мая 2021 года;- Срок пусконаладочных работ в течение 5 (пяти) дней со дня прибытия сервисных специалистов- Срок проведения инструктажа –во время проведения пусконаладочных работ |
| 7 | **Форма, срок и порядок оплаты товара (выполненных работ, оказанных услуг):** Безналичный расчет, первый платеж – оплата за оборудование в полном объеме в течение 10 (десяти) банковских дней с даты получения Заказчиком счета на оплату на основании следующих документов: акта о приеме-передаче товара, подписанного сторонами; товарной накладной по форме ТОРГ-12, подписанного сторонами; счета-фактуры на оборудование. Второй платеж – оплата за выполненные работы в течение 10 (десяти) банковских дней с даты получения Заказчиком счета на оплату на основании следующих документов: акта выполнения работ, подписанного сторонами, счета-фактуры на работы. |
| 8 | **8.1. Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цене лота):** 3 432 500 (три миллиона четыреста тридцать две тысячи пятьсот) рублей 00 копеек. В качестве единого базиса сравнения ценовых предложений, обеспечение равной и объективной оценки заявок, а также в целях экономически эффективного расходования денежных средств и реализации мер, направленных на сокращение издержек Заказчика используются цены предложений участников без учета НДС. В случае если участник освобожден от уплаты НДС, указание об этом делается в заявке*.* Предложение участника о цене договора не должно превышать начальную (максимальную) цену договора без учета НДС. Оценочная стоимость применяется только для целей оценки заявок.Начальная (максимальная) цена включает в себя: расходы, связанные с упаковкой, тарой, доставкой до Заказчика, пусконаладочные работы, инструктаж персонала, НДС 20%, уплата налогов и других обязательных платежей |
|  | **8.2.** **Сведения о начальной (максимальной) цене единицы товара (работ, услуг) указаны в Приложении № 6 к документации о запросе котировок.** |
| 9 | **Валюта договора:** Российский рубль. |
| 10 | **Обеспечение заявки на участие в запросе котировок** **в электронной форме:** не требуется |
| 11 | **Обеспечение исполнения договора:** не требуется. |
| 12 | **Извещение о проведении запроса котировок в электронной форме**12.1 Заказчик размещает в ЕИС, на сайте Заказчика и Электронной площадке извещение о проведении запроса котировок, не менее чем за пять рабочих дня до дня истечения срока подачи заявок на участие в запросе котировок.12.2. В случае необходимости Заказчик вносит изменения в извещение о проведении запроса котировок. В течение трех дней со дня принятия решения о внесении изменений в извещение такие изменения размещаются Заказчиком в ЕИС.12.3. В случае внесения изменений в извещение срок подачи заявок продлевается так, чтобы с даты размещения в единой информационной системе указанных изменений до даты окончания срока подачи заявок на участие в такой закупке оставалось не менее половины срока подачи заявок на участие в такой закупке, установленного п.12.1 настоящего извещения.12.4. Изменение предмета процедуры закупки не допускается.12.5. Участники закупки самостоятельно отслеживают возможные изменения, внесенные в данное извещение.Заказчик не несет ответственности в случае, если участник закупки не ознакомился с изменениями, внесенными в извещение и размещенными надлежащим образом.12.6. В случае необходимости, после официального размещения в ЕИС, на сайте Заказчика и Электронной площадке извещения о проведении запроса котировок, Заказчик вправе отказаться от его проведения в любой момент до наступления даты и времени окончания срока подачи заявок на участие в запросе котировок.12.7. Заказчик вправе в любой момент после наступления даты и времени окончания срока подачи заявок и до заключения договора отказаться от проведения процедуры закупки в случае возникновения одного из следующих обстоятельств: 1. возникновение обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор), влияющих на целесообразность закупки;
2. потребность в закупке отпала либо изменилась (в том числе выявлена необходимость изменения качественных, функциональных, технических характеристик), в том числе ввиду изменения финансовых, инвестиционных, производственных и иных программ, оказавших влияние на формирование потребности в данной закупке; изменения условий договора с третьим лицом, во исполнение которого проводилась закупка;
3. достижения взаимного соглашения сторон.

12.8. Заказчик размещает информацию об отказе от проведения процедуры закупки в день принятия решения об отказе в порядке, установленном для размещения в ЕИС извещения о проведении процедуры закупки. |
| 13 | **Разъяснение положений документации запроса котировок в электронной форме**13.1. Любой участник конкурентной закупки вправе направить заказчику запрос о разъяснении положений извещения об осуществлении закупки по форме Приложения № 5 не позднее чем за 3 (три) рабочих дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в такой закупке.13.2. В течение трех рабочих дней со дня поступления указанного запроса Заказчик осуществляет разъяснение положений документации о конкурентной закупке и размещает их в ЕИС с указанием предмета запроса, но без указания участника такой закупки, от которого поступил указанный запрос. Заказчик вправе не осуществлять такое разъяснение в случае, если указанный запрос поступил позднее чем за три рабочих дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в такой закупке. |
| 14 | **Требования к безопасности, качеству, техническим характеристикам товара (работы, услуги), к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара (работы, услуги), к размерам, упаковке, отгрузке товара, к результатам работы**15.1. В соответствии с техническим заданием документации о запросе котировок (Приложение № 4) |
| 15 | **Требования к описанию выполняемой работы, которые являются предметом запроса котировок, их количественных и качественных характеристик:**15.1. Описание участниками закупки предмета запроса котировок, 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 настоящим извещением, заполняется участником запроса котировок по форме, установленной в Приложении №3.15.2. При описании цифровых показателей характеристик товара (работ, услуг), в том числе условий гарантийного обслуживания, не допускается применение понятий «не более», «не менее».15.3. Для целей установления соотношения цены товаров российского и иностранного происхождения в случае, предусмотренным п.15.4 настоящей документации, цена единицы каждого товара определяется как произведение начальной (максимальной) цены единицы товара, указанной в документации о закупке, на коэффициент изменения начальной (максимальной) цены договора по результатам проведения закупки, определяемый как результат деления цены договора, по которой заключается договор, на начальную (максимальную) цену договора.15.4. В заявке на участие в запросе котировок, представленной победителем закупки определяется на основе критериев оценки и сопоставления заявок на участие в закупке, указанных в документации о закупке, или победителем которой признается лицо, предложившее наиболее низкую цену договора, содержится предложение о поставке товаров российского и иностранного происхождения, при этом стоимость товара российского происхождения, составляет менее 50 процентов стоимости всех предложенных таким участником товаров. |
| 16 | **Требования, предъявляемые к участникам запроса котировок в электронной форме** 16.1. Участник закупки должен соответствовать следующим обязательным требованиям:1. требованиям, установленным законодательством к лицам, осуществляющим поставки продукции (выполнение работ, оказание услуг), являющихся предметом закупки, в том числе обладать всеми необходимыми лицензиями и допусками;
2. участник не должен находиться в процессе ликвидации (для юридического лица), прекращения деятельности в качестве индивидуального предпринимателя (для индивидуальных предпринимателей);
3. деятельность участника не должна быть приостановлена в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;
4. участник не должен быть признан по решению арбитражного суда несостоятельным (банкротом);
5. отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством о налогах и сборах), размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период;
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.
7. отсутствие информации об участнике (о лице, правопреемником которого является участник), а также информации об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа участника закупки – юридического лица, в реестрах недобросовестных поставщиков, предусмотренных Законом № 223-ФЗ, Федеральным законом от 05.04.2013г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

8)к обеспечению выполнения договора Продавец вправе привлекать сотрудников, являющихся гражданами Российской Федерации, сотрудники являющиеся гражданами иностранных государств не допускаются. |
| 17 | **Требования к содержанию документов, входящих в состав заявки на участие в запросе котировок в электронной форме:**1) заявка, указывающая на согласие участвовать заполняется участником запроса котировок в электронной форме по форме (Приложение 1);2) копии учредительных документов (для юридических лиц: копия действующего устава в последней редакции (в случае наличия актуальной версии устава в виде единого сводного документа) либо копия устава и всех изменений (дополнений) к уставу (в случае отсутствия актуальной версии устава в виде единого сводного документа) и соответствующий, надлежащим образом заверенный перевод на русский язык учредительных документов иностранных лиц;3) копии свидетельства о государственной регистрации; свидетельства о внесении в ЕГРЮЛ записи о юридическом лице, созданном до 01.07.2002 года; листа записи Единого государственного реестра юридических лиц или листа записи Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей;4) копии свидетельства о постановке на учет в налоговом органе;5) копии документов, подтверждающих соответствие участника закупки требованиям, установленным законодательством к лицам, осуществляющим поставки продукции, выполнение работ, оказание услуг, которые являются предметом закупки в соответствии с перечнем, установленным документацией процедуры закупки;1. копии документов, подтверждающих соответствие продукции требованиям, установленным законодательством, в соответствии с перечнем, установленным документацией процедуры закупки;

7) 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;8) сведения из единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства (далее - единый реестр субъектов малого и среднего предпринимательства), ведение которого осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» (далее – Закон № 209-ФЗ), содержащие информацию об участнике закупки, или в случае отсутствия сведений об участнике закупки, который является вновь зарегистрированным индивидуальным предпринимателем или вновь созданным юридическим лицом в соответствии с Законом № 209-ФЗ, в едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства декларацию о соответствии участника закупки критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства, установленным Законом № 209-ФЗ, по форме, установленной Постановлением Правительства РФ от 11.12.2014 № 1352 «Об особенностях участия субъектов малого и среднего предпринимательства в закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц». В случае если участник закупки не является субъектом малого и среднего предпринимательства сведения не предоставляются.9) копии бухгалтерского баланса и отчета о финансовых результатах на последнюю отчетную дату, предшествующую дате размещения в ЕИС извещения о проведении закупочной процедуры с отметкой о предоставлении в налоговый орган либо документом, подтверждающим факт предоставления бухгалтерской отчетности в налоговый орган (с учетом сроков сдачи отчетности, предусмотренных Налоговым кодексом РФ);10) копию справки об исполнении обязанности по уплате налогов, сборов, пеней, штрафов, процентов, сформированную на дату не ранее чем за 2 месяца до даты размещения извещения о закупке в ЕИС, подписанную и скрепленную печатью налогового органа либо подписанную усиленной квалифицированной электронной подписью должностного лица налогового органа. В случае наличия недоимки по налогам и сборам дополнительно- справку о состоянии расчетов по налогам, сборам, пеням, штрафам организаций и индивидуальных предпринимателей, сформированную на дату не ранее чем за 2 месяца до даты размещения извещения о закупке в ЕИС, подписанную и скрепленную печатью налогового органа, либо подписанную усиленной квалифицированной электронной подписью должностного лица налогового органа;11) копия уведомления налогового органа о возможности применения упрощенной системы налогообложения (для участников, применяющих ее);12) копии документов, подтверждающих полномочия лица, подписавшего заявку, на совершение указанных действий;13) решение об одобрении органами управления юридического лица сделки, либо копию такого решения, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения сделки установлено законодательством или учредительными документами юридического лица, либо письмо с обоснованием отсутствия необходимости одобрения сделки органами управления юридического лица. Предоставление указанных документов не требуется в случае, если выпиской из единого государственного реестра юридических лиц подтверждается, что единственный участник общества с ограниченной ответственностью осуществляет функции единоличного исполнительного органа данного общества;14) предложение о функциональных характеристиках (потребительских свойствах) или качественных характеристиках поставляемого товара, выполняемых работ, оказываемых услуг заполняется участником закупки по форме Приложения 3;16) информации, обосновывающей предлагаемую им цену договора, которая может включать в себя гарантийное письмо от производителя с указанием цены и количества поставляемой продукции, порядок ценообразования, документы, подтверждающие наличие продукции у участника закупки, иные документы и расчеты, подтверждающие возможность участника закупки осуществить поставку продукции по предлагаемой цене, в том числе опыт выполнения договоров, аналогичных предмету закупки. (Обязанность по предоставлению документов, обосновывающих предлагаемую участником цену договора возникает в случае, указанном в п. 22.1 раздела 22 Извещения о проведении запроса котировок).- Отсутствие или неполное представление документов, входящих в состав заявки, указанных в п. 17 Извещения о проведении запроса котировок в электронной форме, ведет к отказу в допуске участника запроса котировок в электронной форме. |
| 18 | **Требования к содержанию, форме, оформлению и составу заявки на участие в закупке:**1.Заявка на участие в запросе котировок заполняется участником закупки в соответствии с требованиями к содержанию и составу заявки на участие в запросе котировок. Форма заполнения заявки на участие в запросе котировок в электронной форме установлена в Приложении 1.2. Участник закупки указывает наименование страны происхождения поставляемых товаров в предложении о функциональных характеристиках (потребительских свойствах) или качественных характеристиках поставляемого товара, выполняемых работ, оказываемых услуг ( Приложения 3).3. Участник закупки несет ответственность за представление недостоверных сведений о стране происхождения товаров, указанного Приложении № 3.4. Все документы направляются Участником закупки 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.5.Все документы, входящие в состав заявки на участие в запросе котировок, должны быть составлены на русском языке.6. Сведения, которые содержатся в заявках участников закупки, не должны допускать двусмысленных (неоднозначных) толкований.7. Копии документов, входящих в состав заявки, предоставляются в виде скан-копий оригиналов или нотариально заверенных копий в формате pdf, jpeg, явно и достоверно отображающих содержащуюся в документах информацию, в том числе реквизиты, проставленные на документах печати (при наличии), подписи (в том числе электронной цифровой подписи) и отметки. Предоставление документов в формате MS Word, MS Excel и других аналогичных форматах, не допускается.8. Любой участник закупки вправе подать только одну котировочную заявку.9. Прием заявок на участие в запросе котировок прекращается в день открытия на ЭТП доступа к заявкам на участие в запросе котировок.10. Участник закупки, 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.11. Срок действия заявки, подаваемой участником запроса котировок 60 дней с момента подачи заявки участником закупки. |
| 19. | **Особенности участия в процедуре закупки коллективного участника**19.1.Юридические и физические лица, выступающие на стороне одного участника закупки (коллективный участник), обязаны заключить между собой соглашение, подтверждающее намерения юридических и физических лиц, выступающих на стороне одного участника, совместно осуществлять поставку продукции, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом закупки, которое должно отвечать следующим требованиям:1. соглашение должно соответствовать нормам действующего законодательства;
2. в соглашении должны быть определены права и обязанности членов коллективного участника как в рамках участия в закупке, так и в рамках исполнения договора;
3. в соглашении должна быть предусмотрена гарантия соответствия лиц, выступающих на стороне коллективного участника, требованиям, установленным Заказчиком в извещении процедуры закупки;
4. в соглашении должен быть указан лидер, представляющий интересы лиц, выступающих на стороне коллективного участника, и его полномочия как в рамках участия в закупке, так и при исполнении договора (в том числе на подачу и отзыв заявки на участие в процедуре закупки, иные права, предусмотренные извещением о закупке, на подписание договора от имени всех лиц, выступающих на стороне одного участника, на предоставление обеспечения исполнения договора, на получение оплаты от Заказчика, на подписание необходимых документов в ходе исполнения договора);
5. в соглашении должна быть предусмотрена обязанность лиц, выступающих на стороне коллективного участника, выдать лидеру доверенность на представление их интересов в отношениях с Заказчиком (в том числе на заключение от их имени договора с Заказчиком, подписание документов, подтверждающих выполнение обязательств, предусмотренных договором с Заказчиком, ведение с ним переписки);
6. в случае решения сторон о распределении между ними обязательств по договору, на право заключения которого проводится процедура закупки, либо в случае если такое требование установлено извещением о закупке, в соглашении должен быть установлен объем обязательств, выполняемый каждым из лиц, выступающих на стороне коллективного участника, стоимость и сроки их выполнения (в том числе, в процентном соотношении);
7. в соглашении должна быть предусмотрена солидарная ответственность лиц, выступающих на стороне коллективного участника, по обязательствам, связанным с участием в закупке, заключением и исполнением договора, а также обязанность лидера по предоставлению обеспечения исполнения договора (в случае если такое обеспечение предусмотрено извещением о закупке);
8. иным требованиям, установленным Заказчиком в извещении о закупке.

19.2. Заявка коллективного участника должна содержать указание на то, что лидер выступает от имени нескольких лиц (коллективного участника), а также копии соглашения его членов и доверенностей на лидера, указанные в п. 19.1 настоящего раздела.19.3. Лицо, участвующее в процедуре закупки в составе коллективного участника, не вправе подавать самостоятельную заявку на участие в данной процедуре закупки, а также входить в состав иного коллективного участника, подавшего заявку на участие в ней.19.4. В случае если хотя бы одно лицо, входящее в состав коллективного участника, отказывается от участия в процедуре закупки, либо если будет установлено, что из состава коллективного участника вышел хотя бы один из участников, и это влечет несоответствие коллективного участника установленным в извещении процедуры закупки требованиям, Заказчик отказывает такому коллективному участнику в допуске к участию в процедуре закупки либо отстраняет такого коллективного участника, отказывается от заключения договора с ним, отказывается от договора.19.5. Обязательным требованиям, предусмотренным извещением о закупке, должно соответствовать каждое лицо, входящее в состав коллективного участника.19.6. Коллективный участник в совокупности должен соответствовать требованию, установленному ч. 7 п. 16.2 раздела 16 настоящего извещения о проведении закупки. |
| 20 | Рассмотрение котировочных заявок20.1. Единая комиссия рассматривает заявки на участие в запросе котировок на соответствие требованиям, и соответствие участников запроса котировок требованиям, установленным извещением о запросе котировок. 20.2. Срок рассмотрения котировочных заявок установлен в разделе 27 Извещения о запросе котировок.20.3. На основании результатов рассмотрения заявок на участие в запросе котировок комиссией принимается решение о признании участника закупки, подавшего заявку на участие в запросе котировок, участником запроса котировок или об отказе в признании участником запроса котировок, а также оформляется протокол рассмотрения заявок на участие в запросе котировок, который размещается Заказчиком в ЕИС и на ЭТП в течение 3-х дней с момента подписания.20.4. По результатам рассмотрения заявок протокол рассмотрения заявок в виде отдельного документа может не составляться. В этом случае информация о допуске участников указывается в итоговом протоколе.20.5. При рассмотрении заявок на участие в запросе котировок участник закупки не допускается Единой комиссией к участию в запросе котировок в случае:1) несоответствия участника закупки требованиям, установленным документацией, в том числе позволяющим убедиться в благонадежности контрагента в соответствии с требованиями экономической безопасности и проявления должной осмотрительности при проверке контрагентов;2) несоответствия заявки участника закупки требованиям, установленным в документации, в том числе:- непредоставления документов и сведений, указанных в документации, в том числе необходимых для обеспечения экономической безопасности и проявления должной осмотрительности при проверке контрагентов;-непредоставления в составе заявки информации, обосновывающей предлагаемую участником закупки цену договора;-нарушения требований документации о закупке к содержанию, форме и оформлению заявки.3) несоответствия предлагаемой продукции требованиям, установленным в документации о закупке;4) несоответствия предложенных участником закупки условий исполнения договора условиям, указанным в документации, в том числе:- направление предложения, ухудшающего условия выполнения договора, являющегося предметом закупки;- направление предложения о цене договора, превышающего НМЦ договора, НМЦ единицы товара, услуги, работы;5) наличия в предоставленных участником документах недостоверных сведений об участнике закупки или предлагаемой им продукции, в том числе отсутствие сведений об участнике в едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства.20.6. 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, единой комиссией запрос котировок признается несостоявшимся.20.7. В случае если запрос котировок признан несостоявшимся и только один участник закупки, подавший заявку на участие в запросе котировок, признан участником запроса котировок, Договор заключается с единственным участником запроса котировок в порядке, предусмотренном разделом 25 извещения20.8. Отсутствие в заявке на участие в закупке указания (декларирования) страны происхождения поставляемого товара не является основанием для отклонения заявки на участие в закупке, и такая заявка рассматривается как содержащая предложение о поставке иностранных товаров.20.9. Отнесение участника закупки к российским или иностранным лицам производится на основании документов участника закупки, содержащих информацию о месте его регистрации (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей), на основании документов, удостоверяющих личность (для физических лиц). |
| 21 | **Оценка котировочных заявок**21.1. Комиссия оценивает котировочные заявки участников закупки, в отношении которых принято решение об их допуске к участию в запросе котировок, и определяет участника запроса котировок, в заявке на участие которого содержится лучшее предложение.21.2. Участником запроса котировок, в заявке на участие которого содержится лучшее предложение, признается участник запроса котировок, подавший котировочную заявку, которая содержит наиболее низкую цену продукции договора и соответствует требованиям, указанным в извещении о проведении запроса котировок. При предложении наиболее низкой цены продукции несколькими участниками запроса котировок участником запроса котировок, в заявке на участие которого содержится лучшее предложение, признается участник запроса котировок, котировочная заявка которого поступила ранее котировочных заявок других участников.21.3. Результаты оценки котировочных заявок оформляются итоговым протоколом, который размещается организатором закупок в ЕИС и на ЭП в течение 3-х дней с момента подписания.21.4. В случае принятия решения о заключении договора по результатам запроса котировок Заказчик передает победителю или единственному участнику запроса котировок проект договора.21.5. Оценка и сопоставление заявок на участие в запросе котировок, которые содержат предложения о поставке российского товара, по стоимостным критериям оценки производятся по предложенной в указанных заявках цене договора, сниженной на 15 процентов, при этом договор заключается по цене договора, предложенной участником в заявке на участие в закупке. |
| 22 | **Антидемпинговые меры**22.1. Антидемпинговые меры применяются Заказчиком в случае, если при проведении процедуры закупки участником закупки предложена цена на 25 и более % ниже начальной максимальной цены договора (цены лота), установленной Заказчиком в документации процедуры закупки (демпинговая цена). 22.2. В случае если при проведении процедуры закупки все участники закупки предложили демпинговую цену, антидемпинговые меры к участникам такой закупки не применяются.22.3. Если участником закупки, с которым заключается договор, предложена демпинговая цена, Заказчиком могут применяться одна или несколько антидемпинговых мер:* 1. договор может быть заключен только после предоставления таким участником обеспечения исполнения договора в размере, превышающем в полтора раза размер обеспечения исполнения договора, указанный в документации о проведении закупки, но не менее чем в размере аванса (если договором предусмотрена выплата аванса). Размер обеспечения не может превышать цену договора, предложенную участником, с которым заключается договор.

В случае если обеспечение исполнения договора не было установлено договор может быть заключен только после предоставления таким участником обеспечения исполнения договора в размере не менее 30 % от цены договора, но не менее чем в размере аванса (если договором предусмотрена выплата аванса).В случае непредставления участником, с которым заключается договор, обеспечения исполнения договора, он признается уклонившимся от заключения договора.* 1. обязанность предоставления таким участником информации, обосновывающей предлагаемую им цену договора, которая может включать в себя гарантийное письмо от производителя с указанием цены и количества поставляемой продукции, порядок ценообразования, документы, подтверждающие наличие продукции у участника закупки, смету, иные документы и расчеты, подтверждающие возможность участника закупки осуществить поставку продукции, выполнение работ, оказание услуг по предлагаемой цене, в том числе опыт выполнения договоров, аналогичных предмету закупки.

Обоснование цены договора представляется участником закупки, предложившим демпинговую цену, в составе заявки на участие в закупке. В случае невыполнения участником данного требования Заказчик отказывает такому участнику в допуске к участию в закупке. Указанное решение фиксируется в протоколе.22.4. В случае признания участника процедуры закупки уклонившимся от заключения договора, договор с таким участником не заключается. Заказчик вправе направить проект Договора иному участнику закупки, в соответствии с п. 25.5 настоящего извещения |
| 23 | **Основания и последствия признания процедуры закупки несостоявшейся**23.1. Запрос котировок признается несостоявшейся в следующих случаях:1) на участие в закупке не подано ни одной заявки либо подана одна заявка; 2) по результатам рассмотрения заявок ни один из участников закупки не допущен к участию в закупке;3) по результатам рассмотрения заявок к участию в закупке допущен один участник;23.2. В случае если закупка признана несостоявшейся Заказчик вправе отказаться от проведения процедуры закупки либо провести повторную конкурентную процедуру закупки, либо осуществить закупку у единственного поставщика, либо заключить договор с единственным участником процедуры закупки, признанным комиссией в порядке, предусмотренном разделом 20 настоящего извещения |
| 24 | **Основания и последствия выявления обстоятельств, имеющих значение для принятия решения о допуске участника к закупке и заключении договора по результатам закупки**24.1. Заказчик вправе в любое время до завершения процедуры закупки отстранить участника закупки, пересмотреть итоги процедуры закупки; отказаться от заключения договора с участником закупки, отказаться от договора (при наличии такого права в соответствии с законодательством и условиями договора), если будет установлено, что:1) участник закупки не соответствуют установленным извещением или документацией о закупке требованиям к участникам закупки;2) поставляемая продукция не соответствуют установленным извещением или документацией о закупке требованиям;3) участник закупки представил недостоверную информацию о своем соответствии или соответствии поставляемой продукции требованиям, установленным извещением или документацией о закупке к участникам закупки, или поставляемой продукции, а также недостоверную информацию о наименовании страны происхождения товара, что позволило ему стать победителем процедуры закупки. |
| 25 | Заключение Договора по результатам запроса котировок25.1 Договор может быть заключен не ранее чем через 10 дней не позднее чем через 20 дней со дня размещения в ЕИС итогового протокола, а при проведении закрытого запроса котировок - со дня подписания итогового протокола. Проект Договора (Приложение №2).25.2. Договор заключается в редакции, соответствующей редакции проекта договора, приложенного к документации о запросе котировок, по цене, предложенной участником запроса котировок, с которым заключается договор, и на иных условиях, предложенных участником, если необходимость предложения таких условий была предусмотрена документацией о запросе котировок.25.3. Договор, подписанный Заказчиком, направляется участнику, с которым заключается договор не ранее 10 дней и не позднее 17 дней с момента публикации итогового протокола, посредствам почтовой связи и (или) электронной почтой. Победитель или участник процедуры закупки, решение о заключении договора с которым принято Единой комиссией не позднее, чем через 20 дней с момента публикации итогового протокола обязан подписать договор и представить Заказчику подписанный договор в течение 2 (двух) рабочих дней с момента подписания.25.4. В случае если участник запроса котировок, в заявке, на участие которого содержится лучшее предложение и которой присвоен первый номер, в срок, указанный в документации запроса котировок, не предоставил Заказчику подписанный договор, такой участник считается уклонившимся от заключения ДоговораВ случае если участник запроса котировок признан уклонившимся от заключения Договора, Заказчик вправе направить проект Договора участнику запроса котировок, заявке на участие которого присвоен второй номер, или провести повторную конкурентную процедуру. В случае направления проекта Договора участнику запроса котировок, заявке на участие которого присвоен второй номер, Договор заключается на условиях, предложенных участником запроса котировок, заявке которого присвоен второй номер.25.5. В случае уклонения участника запроса котировок от заключения Договора денежные средства, внесенные в качестве обеспечения заявки на участие в запросе котировок, не возвращаются.25.6. В случае если победитель запроса котировок признан уклонившимся от заключения Договора, Заказчик заключит договор с участником запроса котировок, который предложил такие же, как победитель условия исполнения договора или предложение которого содержит лучшие условия исполнения договора, следующие после условий, предложенных победителем закупки, который признан уклонившимся от заключения договора. 25.7. Страна происхождения поставляемого товара в договоре указывается на основании сведений, содержащихся в заявке на участие в закупке, представленной участником закупки, с которым заключается договор.25.8. При исполнении договора, заключенного с участником закупки, которому предоставлен приоритет в соответствии с Постановлением Правительства № 925 от 16.09.2016 г. не допускается замена страны происхождения товаров, за исключением случая, когда в результате такой замены вместо иностранных товаров поставляются российские товары, при этом качества, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) таких товаров не должны уступать качеству и соответствующим техническим и функциональным характеристикам, указанных в договоре.25.9. В случае, если победитель запроса котировок предложил товар иностранного происхождения в проект договора включаются следующие условия:- Продавец гарантирует, что номера грузовых таможенных деклараций (далее-ГТД), указанные в счетах-фактурах на товар, соответствует номерам ГТД, оформляемых при перемещении данного товара через таможенную границу Российской Федерации. В случае отсутствия номера ГТД в счет-фактуре, либо отсутствии обязанности у Продавца в соответствии с законодательством выставлять счет-фактуру, Продавец обязан предоставить копию ГТД, заверенную Продавцом, либо иные документы, подтверждающие, что товар выпущен в свободное обращение на территории Российской Федерации- Продавец передает Покупателю счет-фактуру, с обязательным указанием номера ГТДВ случае отсутствия номера ГТД в счет-фактуре, Продавец передает копию ГТД, заверенную Продавцом, либо иные документы, подтверждающие, что товар выпущен в свободное обращение на территории Российской Федерации- В случае допущения Продавцом неверного указания номеров ГТД в счетах-фактурах, их несоответствия ГТД при пересечении через таможенную границу РФ, Продавец выплачивает Покупателю штраф в размере 20 % от стоимости поставленного Товара, а также в случае предъявления к Покупателю требований соответствующих органов государственной власти (в том числе таможенных, налоговых и других государственных органов) в связи с продажей или использованием поставленного по настоящему договору товара, Продавец обязан возместить убытки, понесенные Покупателем. |
| 26 | **Дата и время окончания срока подачи заявок на участие в запросе котировок** – «09» ноября 2020 г. 12 часов 00 минут (время местное) |
| 27 | **Дата и время рассмотрения заявок и подведения итогов:** «16» ноября 2020 г. 17 часов 00 минут (время местное) |
| 28 | Приложения:28.1. Заявка на участие в запросе котировок в электронной форме (Приложение № 1)28.2.Проект договора (Приложение № 2)28.3. Предложение о функциональных характеристиках (потребительских свойствах) или качественных характеристиках поставляемого товара, выполняемых работ, оказываемых услуг (Приложение № 3)28.4. Техническое задание (Приложение № 4)28.5. Запрос на разъяснение документации на проведение запроса котировок в электронной форме (Приложения № 5)28.6. Сведения о начальной (максимальной) цене единицы товара (работы, услуги) (Приложение № 6) |

**Приложение №1 к извещению о запросе котировок**

**В Единую комиссию по закупочной деятельности**

**АО «НПО НИИИП-НЗиК»**

Исх № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

От \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*На официальном бланке*

**КОТИРОВОЧНАЯ ЗАЯВКА**

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

для АО «НПО НИИИП-НЗиК»

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

исходя из требований к закупаемым товарам дает согласие на поставку товаров, указанных в извещении о проведении запроса котировок в электронной форме, на условиях, предусмотренных проектом договора

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\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ОКПО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Цена работ составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей,

(в том числе/кроме того/без) НДС

Цена работ включает в себя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

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

4. Настоящей заявкой на участие в запросе котировок сообщаем, что в отношении \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование участника закупки (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, отсутствует недоимка по налогам, сборам, задолженность по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов, по данным бухгалтерской отчетности за последний календарный год, а также, что отсутствует информация об участнике (о лице, правопреемником которого является участник), а также информация об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа участника закупки – юридического лица, в реестрах недобросовестных поставщиков, предусмотренных федеральными законами от 18.07.2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», от 05.04.2013г. № 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.

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

 (должность, Ф.И.О.) (подпись, печать)

**Приложение №2 к извещению о запросе котировок**

Проект

**Договор №**

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (далее – Продавец), в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Акционерное общество «НИИ измерительных приборов - Новосибирский завод имени Коминтерна» (сокращенное наименование - АО «НПО НИИИП-НЗиК») (далее – Покупатель), в лице заместителя генерального директора по производству и экономике Раменского Сергея Николаевича, действующего на основании доверенности от 105/20 от «01» сентября 2020 г., с другой стороны, совместно именуемые «Стороны» на основании итогового протокола проведения запроса котировок в соответствии с ФЗ от 18.07.2011 г. № 223-ФЗ заключили настоящий Договор (далее – Договор) о нижеследующем:

**1. Предмет договора**

1.1. Продавец обязуется передать установку экспонирования со светодиодным источником света (модель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) страна происхождения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, в количестве 1 штуки (далее – Оборудование) в полном соответствии с техническими характеристиками, наименованием, количеством, ценами согласно Спецификациям (Приложения №№ 1 и 2 к Договору) и выполнить пусконаладочные работы и инструктаж персонала (далее – Работы) в полном объёме согласно Спецификации (Приложение № 2 к Договору), а Покупатель обязуется принять и оплатить поставленное Оборудование, выполненные работы.

1.2. Поставка Оборудования осуществляется за счёт и силами Продавца в адрес Покупателя: 630015, г. Новосибирск, ул. Планетная, д. 32.

**2. Цены и общая стоимость Договора**

2.1. Общая стоимость Договора составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей, в том числе НДС 20 % в размере \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей.

2.2. Общая стоимость Договора складывается из стоимости Оборудования, стоимости Работ, в том числе НДС 20 % (Приложение № 2 к Договору), и стоимости других обязательных платежей, необходимых для надлежащего исполнения обязательств по Договору.

2.3. Стоимость Договора является твердой и изменению не подлежит.

**3. Условия поставки**

3.1. Срок поставки Оборудования по «31» мая 2021 г.

Риски случайной порчи, гибели и/или утраты Оборудования переходят от Продавца к Покупателю с даты поставки Оборудования согласно п. 11.1.1. Договора.

3.2. Доставка осуществляется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ транспортом.

3.3. Досрочная поставка, либо отсрочка поставки готового Оборудования при своевременном осуществлении платежей, предусмотренных Договором, допускается по письменному согласию Сторон.

3.4. Оборудование, его составные части и комплектующие должны быть новые – не бывшие в эксплуатации, изготовленные не ранее 2020 года. Не допускается поставка выставочного образца и оборудования собранного из восстановленных деталей

**4. Условия платежа**

4.1. Оплата Оборудования и Работ согласно п. 2.1. Договора на сумму в размере \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей, в том числе НДС 20 % в размере \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей, производится в несколько этапов следующим образом:

4.1.1. Первый платеж – оплата за поставленное Оборудование на сумму в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей, в том числе НДС 20 % в размере \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей, осуществляется в полном объеме в течение 10 (десяти) банковских дней с даты получения Покупателем счета на оплату на основании следующих документов:

- Товарной накладной по форме ТОРГ-12, подписанной Сторонами;

- Счета-фактуры на Оборудование;

- Акта о приеме-передаче Оборудования (Приложение № 5 к Договору), подписанного Сторонами.

4.1.2. Второй платеж – оплата за выполненные работы в размере \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей, в том числе НДС 20 % в размере \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей, осуществляется в течение 10 (десяти) банковских дней с даты получения Покупателем счета на оплату на основании следующих документов:

- Счета-фактуры на Работы;

- Акта выполненных Работ (Приложение № 7 к Договору), подписанного Сторонами.

4.2. Обязательство Покупателя по платежу считается выполненным с момента списания денежных средств с расчетного счета Покупателя.

**5. Упаковка**

5.1. Оборудование должно отгружаться в упаковке (в случае поставки импортного оборудования – в экспортной упаковке), соответствующей характеру поставляемого Оборудования и условиям перевозки автотранспортом, согласно российским / европейским / иным требованиям (в зависимости от страны происхождения поставляемого оборудования).

5.2. Упаковка и консервация Оборудования должны обеспечить невредимость и сохранность Оборудования при транспортировке автомобильным транспортом и проведении погрузочно-разгрузочных работ.

5.3. Тара и упаковка являются невозвратными и входят в стоимость Оборудования. Оборудование должно быть в новой (в случае поставки импортного оборудования – в экспортной упаковке) упаковке завода-изготовителя Оборудования. Перед отгрузкой всё Оборудование в местах, где это необходимо, должно быть подвергнуто соответствующей консервации, обеспечивающей предохранение его от порчи во время транспортировки и хранения в течение 6 (шести) месяцев.

5.4. Продавец обязан на каждое место составить подробный упаковочный лист, в котором помимо перечня упакованных предметов, указывается их тип /модель, вес брутто и нетто, номер Договора.

Один экземпляр упаковочного листа в водонепроницаемом конверте упаковывается вместе с Оборудованием, второй экземпляр - в водонепроницаемом конверте прикрепляется к наружной стороне упаковки каждого места.

5.5. Продавец несет ответственность перед Покупателем за любого рода порчу, повреждение, коррозию или поломку Оборудования вследствие некачественной упаковки или консервации.

5.6. Если Оборудование по одной транспортной накладной упаковано в нескольких ящиках, номер ящика должен быть указан дробью: числитель обозначает порядковый номер ящика, а знаменатель показывает общее количество ящиков.

5.7. Продавец несет ответственность за целостность упаковки Оборудования при поставке его в адрес Покупателя согласно п. 1.2. Договора.

**6. Маркировка для перевозки**

6.1. Продавец обязан маркировать на каждой упаковке устойчивой краской номер груза (места), вес брутто, вес нетто, габаритные размеры, центр тяжести. При необходимости дополнительно маркировать упаковку предупреждающими надписями и символами в соответствии с особыми требованиями.

**7. Отгрузочные извещения**

7.1. Продавец направляет Покупателю в письменном виде извещение (уведомление) о готовности Оборудования к отгрузке с завода-изготовителя не позднее, чем за 10 (Десять) рабочих дней до отгрузки, в котором также указывает информацию, необходимую для приемки оборудования (количество тарных мест, вес груза, габариты груза, способ разгрузки).

7.2. Продавец несет полную ответственность перед Покупателем за несвоевременное или неполное извещение об отгрузке, за неправильное оформление документов и неточные данные об Оборудовании.

**8. Документация**

8.1. Продавец направляет следующие документы до отгрузки поставляемого Оборудования:

8.1.1. Документ, содержащий необходимую информацию для приемки Оборудования: количество тарных мест, вес груза, размер груза (габариты упаковки), способ разгрузки.

8.2. Продавец направляет следующие документы вместе с поставляемым Оборудованием (Приложения №№ 1 и 2 к Договору):

8.2.1. Счет-фактура Продавца с указанием общей суммы на поставленное Оборудование

8.2.2. Упаковочные листы - в 2-х (двух) экземплярах;

8.2.3. Сертификат происхождения Оборудования, выданный ТПП (торгово-промышленной палатой) страны завода-изготовителя;

8.2.4. Копия сертификата соответствия (ГОССТАНДАРТ России), заверенная Продавцом - в 2-х (двух) экземплярах;

8.2.5. Техническая документация, необходимая для эксплуатации и ремонта поставляемого Оборудования согласно спецификациям (Приложения №№ 1 и 2 к Договору);

8.2.6. Товарная накладная унифицированной формы ТОРГ-12 - в 3-х (трёх) экземплярах;

8.2.7. Акт о приёме-передаче Оборудования (Приложение № 3 к Договору) – в 3-х (трёх) экземплярах;

8.2.8. Сертификат качества Производителя на Оборудование, выданный Продавцом - в 2-х (двух) экземплярах;

8.2.9. Сертификат соответствия Оборудования требованиям Технического регламента.

8.3. Продавец предоставляет следующие документы на произведенные Работы по Договору (Приложение № 2 к Договору):

8.3.1. Счет-фактура Продавца с указанием общей суммы на произведенные Работы;

8.3.2. Акт выполненных Работ (Приложение № 7 к Договору) - в 3-х (трёх) экземплярах.

8.4. Продавец направляет всю документацию в оригиналах (кроме документов по п. 8.2.4. Договора) и на русском языке.

**9. Обязанности Сторон**

**9.1. Продавец обязан:**

9.1.1. Предоставить в письменном виде Покупателю документацию, необходимую для осуществления подготовительных работ. Документация, необходимая для проведения подготовительных работ (техническое описание Оборудования, технологическая планировка, габаритные чертежи, масса Оборудования, требования к фундаментам, данные о потребляемых ресурсах и точках энергоподвода), направляется Покупателю не позднее, чем через 10 (десять) рабочих дней с даты подписания Договора.

Передача документации сопровождается подписанием представителями Сторон акта в произвольной форме.

Предоставить согласованный с Покупателем перечень пусконаладочных работ, выполняемых соответственно Продавцом в рамках договорных обязательств не позднее, чем через 10 (десять) рабочих дней с даты вступления Договора в силу.

9.1.2. Передать Оборудование, которое по количеству, качеству, номенклатуре, ассортименту и комплектности соответствует условиям настоящего Договора, свободное от любых прав третьих лиц, т. е. никому не продано, ранее не заложено, не состоит в споре и под арестом (запрещением), не является предметом исков третьих лиц.

9.1.4. Надлежащим образом и в полном объеме выполнить обязательства перед Покупателем в соответствии с условиями Договора.

9.1.5. Осуществлять гарантийный ремонт и постгарантийное обслуживание в авторизованном техническом центре в пределах РФ.

9.1.6. Обеспечить постгарантийное обслуживание по отдельному договору в течение срока службы Оборудования.

9.1.7. Указывать в первичных документах бухгалтерского учета адрес организации, включенный в ЕГРЮЛ.

**9.2. Покупатель обязан:**

9.2.1. Обеспечить проведение подготовительных работ в соответствии с предоставленной Продавцом документацией согласно п. 9.1.1. Договора (в том числе: подготовку фундаментов, помещений, электрических соединений, подачу сжатого воздуха, соответствующих требованиям Продавца).

9.2.2. Обеспечить представителям Продавца доступ на территорию Покупателя и возможность проведения Работ согласно Договору. Обеспечить представителей Продавца техническими средствами (в том числе погрузочно-разгрузочной, транспортной и другой необходимой техникой), материалами и персоналом для проведения Работ.

9.2.3. Произвести выгрузку Оборудования с автотранспорта Продавца, обеспечив сохранность Оборудования. Покупатель несет ответственность за разгрузку и перемещение Оборудования на территории Покупателя.

9.2.4. Надлежащим образом и в полном объеме выполнить обязательства перед Продавцом в соответствии с условиями Договора.

9.2.5. Уведомить Продавца о готовности к проведению пусконаладочных работ после выполнения п. 9.2.1. Договора.

**10. Гарантии**

10.1. Поставляемое Оборудование соответствует российским и/или европейским стандартам на данный тип Оборудования, паспорту завода-изготовителя, иной технической документации и подтверждается сертификатом качества завода-изготовителя, либо иной нормативно-технической документацией его заменяющей. Если по результатам испытаний (проверки) и последующей эксплуатации Оборудования будет выявлено, что его качество (технические характеристики) ниже вышеуказанных требований, Продавец обязан за свой счет в согласованные сроки, но не позднее 10 (десяти) рабочих дней, в случае серьезных недостатков (перечень таких недостатков или критерии их определения должны быть установлены Сторонами) - в течение 30 (тридцати) рабочих дней с даты выставления Покупателем соответствующего требования, довести качество Оборудования (технические характеристики) до уровня вышеуказанных требований, в т. ч. и посредством замены Оборудования по согласованию с Покупателем.

10.2. Продавец гарантирует работу поставленного Оборудования в течение 12 (двенадцати) месяцев с даты пуска его в эксплуатацию.

Вышеуказанный срок гарантии не распространяется на быстроизнашивающиеся части и расходные материалы. Эти детали соответственно обозначаются в нормативной и технической документации к Оборудованию.

10.3. При обнаружении некомплектности Оборудования Продавец обязуется поставить недостающие части в адрес Покупателя в течение 20 (Двадцати) рабочих дней с даты уведомления Покупателем Продавца об обнаружении некомплектности.

10.4. При обнаружении дефектов Оборудования во время действия гарантии Продавец обязуется не позднее 10 (десяти) рабочих дней, в случае серьезных недостатков - в течение 30 (тридцати) рабочих дней с даты получения письменного уведомления от Покупателя об обнаружении дефектов, за свой счет устранить обнаруженные дефекты путем исправления или замены деталей Оборудования новыми качественными компонентами или частями. Покупатель по письменному согласию Продавца вправе устранить их сам за счет Продавца, без ущерба для своих прав на гарантию.

Продавец в этом случае обязан возместить стоимость работ по устранению дефектов при условии предоставления Покупателем соответствующей документации, подтверждающей стоимость этих работ.

10.5. Заменённое дефектное Оборудование возвращается Продавцу по его требованию и за его счёт в срок, согласованный Сторонами.

10.6. Все транспортные и другие расходы, непосредственно связанные с возвратом или заменой дефектного Оборудования, несет Продавец.

10.7. Гарантия не распространяется на ущерб и дефекты, возникшие вследствие ненадлежащего использования, несоблюдения технических инструкций и требований Продавца Покупателем.

10.8. При обнаружении дефектов в течение гарантийного периода и не устранении их Продавцом по истечении 10 (десяти) рабочих дней, в случае серьезных недостатков – в течение 30 (тридцати) рабочих дней с даты получения Продавцом претензии, Покупатель вправе потребовать от Продавца уплаты неустойки в виде пени в размере 0,05% от стоимости Договора в день за каждый день просрочки по дату устранения дефекта или дату поставки нового Оборудования (или его части) взамен забракованного, однако сумма неустойки не должна превышать 5% от общей суммы Договора.

На замененное Оборудование будет действовать такая же гарантия Продавца и будет начинаться с даты его замены или окончания ремонта.

10.9. Срок гарантии продлевается на срок осуществления гарантийного ремонта Оборудования.

10.10. Продавец гарантирует, что сведения о Продавце в ЕГРЮЛ достоверны на момент подписания договора и будут оставаться достоверными в дальнейшем. Если в ЕГРЮЛ появится запись о недостоверности сведений о Продавце, он обязуется в месячный срок с даты появления такой записи внести в ЕГРЮЛ достоверные сведения или исправить ошибочную запись о недостоверности.

**11. Прием Оборудования на складе Покупателя**

11.1. Приемка Оборудования от Продавца производится на складе Покупателя (630015, г. Новосибирск, ул. Планетная, д. 32). Выгрузка Оборудования с транспорта производится силами Покупателя в присутствии представителя Продавца. В случае неявки представителей Продавца на приемку Оборудования, Покупатель вправе провести выгрузку самостоятельно.

11.1.1. Приемка Оборудования от Продавца осуществляется с подписанием товарной накладной по форме ТОРГ-12 на соответствие сведениям, указанным в товарно-транспортных (товаросопроводительных) документах. При этом производится проверка целостности упаковки и прием Оборудования по количеству тарных мест и внешнему виду, без вскрытия упаковки. Датой поставки Оборудования считается дата подписания ТОРГ-12.

11.1.2. Если при приемке Оборудования устанавливается повреждение и/или порча груза, несоответствие наименования, веса и/или количества мест, маркировки данным, указанным в товарно-транспортных (товаросопроводительных) документах, а также в иных случаях, когда это предусмотрено правилами, действующими на транспорте, Покупатель составляет соответствующий Акт.

11.1.3. При обнаружении во время приемки несоответствия Оборудования условиям Договора (Приложений №№ 1 и 2 к Договору), в том числе в случаях, указанных в п. 11.1.1. Договора, Сторонами составляется и подписывается Акт о выявленных недостатках Оборудования. Покупатель обеспечивает сохранность Оборудования. Такой Акт будет являться надлежащим основанием для предъявления претензии Продавцу.

11.2. Приемка Оборудования по количеству и качеству (кроме скрытых дефектов) производится на складе Покупателя в течение 10 (Десяти) рабочих дней с даты поставки Оборудования.

11.2.1. Приемка Оборудования по количеству и качеству производится в присутствии представителя Продавца. В случае неприбытия представителя Продавца на приемку Оборудования по количеству и качеству в течение 5 (Пяти) рабочих дней с даты поставки Оборудования Покупатель вправе самостоятельно провести приемку. По приемке Оборудования по количеству и качеству со вскрытием упаковки Покупателем составляется Акт о приеме-передаче Оборудования (Приложение № 5 к Договору). Один экземпляр Акта предоставляется Продавцу.

11.2.2. В случае обнаружения при приемке Оборудования несоответствия поставленного Оборудования условиям Договора (Приложения №№ 1 и 2 к Договору), товарно-транспортным (товаросопроводительным) документам, Покупатель приостанавливает дальнейшую приемку, обеспечивает сохранность Оборудования и совместно с представителем Продавца составляет Акт, в котором указывает количество осмотренного Оборудования и характер выявленного несоответствия. В случае отсутствия на приемке представителя Продавца, Покупатель не позднее 2 (Двух) рабочих дней со дня обнаружения несоответствия Оборудования вызывает представителя Продавца для участия в дальнейшей приемке, направив ему письменное уведомление. В случае если представитель Продавца не является в срок, указанный в уведомлении, Покупатель направляет Продавцу в письменном виде претензию с копией односторонне-оформленного Акта.

11.2.3. Отказ Продавца от направления представителя означает согласие Продавца на одностороннюю приемку Оборудования Покупателем. При этом Продавец в дальнейшем не вправе ссылаться на ненадлежащую приемку Оборудования. Акт, составленный Покупателем в одностороннем порядке, будет иметь силу документа, составленного с участием Продавца.

11.3. Стороны пришли к согласию о том, что право собственности на Оборудование переходит от Продавца к Покупателю после подписания Сторонами Акта о приеме-передаче Оборудования (Приложение № 5 к Договору) без замечаний.

11.4. После приемки Оборудования на складе Покупателя, в случае неготовности производственной площадки Покупателя под монтаж Оборудования, Продавец обязан своими силами и за свой счет упаковать Оборудование.

**12. Подготовительные и пусконаладочные работы**

12.1. Подготовительные работы выполняет Покупатель в соответствии с представленной Продавцом документацией согласно п. 9.1.1. Договора.

12.2. Пусконаладочные работы выполняются Продавцом согласно п. 9.1.1. Договора. Пусконаладочные работы выполняются на территории Покупателя.

12.3. Продавец в течение 10 (Десяти) рабочих дней с момента уведомления о готовности Покупателя к проведению пусконаладочных работ обеспечивает прибытие сервис –ного/-ых специалист –а/-ов для осуществления пусконаладочных работ Оборудования. При этом моментом уведомления считается дата направления Продавцу Покупателем официального уведомления на номер факса, указанный в разделе 20 Договора.

12.4. Пусконаладочные работы производятся согласно Графику (Приложение № 3 к Договору), при условии своевременного выполнения Покупателем обязательств в соответствии с объемом и требованиями документации, предоставленной Продавцом согласно п. 9.1.1. Договора.

12.5. Результаты проведения пусконаладочных работ включаются в Акт выполнения Работ (Приложение № 7 к Договору).

12.6. Расходные материалы для проведения пусконаладочных работ (в том числе: смазочно-охлаждающие жидкости, гидравлическое масло, масло для системы смазки) предоставляет Продавец.

**13. Инструктаж**

13.1. Продавцом проводится инструктаж специалистов Покупателя по Программе инструктажа (Приложение № 4 к Договору).

13.2. Инструктаж производится согласно Графику (Приложение № 3 к Договору), до подписания Акта выполненных Работ (Приложение № 7 к Договору).

13.3. В период инструктажа по Договору Продавец направляет Покупателю:

- необходимую техническую документацию по Программе инструктажа, в том числе на электронных носителях;

- техническое описание и инструкции по эксплуатации Оборудования.

13.4. Результаты проведения инструктажа включаются в Акт выполненных Работ (Приложение № 7 к Договору).

13.5. Продавец предоставляет сертификаты (или иной документ) о прохождении инструктажа специалистами Покупателя.

**14. Окончательная приемка и ввод в эксплуатацию Оборудования**

14.1. Окончательная приемка Оборудования проводится согласно Графику (Приложение № 3 к Договору) после проведения пусконаладочных работ. Инструктаж может проводиться в ходе окончательной приемки Оборудования.

14.2. Окончательная приемка Оборудования проводится совместно Продавцом и Покупателем согласно Программе окончательной приемки Оборудования (Приложение № 6 к Договору).

14.3. Если в процессе проведения окончательной приемки Оборудования обнаружатся недостатки в работе Оборудования, Покупатель имеет право потребовать от Продавца устранения недостатков в срок 10 (десяти) рабочих дней, в случае серьезных недостатков - в течение 30 (тридцати) рабочих дней (произвести доработки с перенесением срока окончательной приемки Оборудования). По устранению недостатков Продавец имеет право на повторное проведение окончательной приёмки Оборудования.

При этом все расходы, связанные с увеличением срока окончательной приемки Оборудования, несет Продавец.

14.4. После завершения проведения пусконаладочных работ, инструктажа, окончательной приемки Оборудования представителями Продавца и Покупателя подписывается Акт выполненных Работ (Приложение № 7 к Договору) с предоставлением счета-фактуры на выполненные работы согласно п. 8.3.1. Договора. После подписания Акта выполненных Работ начинается гарантийный период Оборудования.

14.5. Датой ввода Оборудования в эксплуатацию считается дата подписания Акта выполненных Работ (Приложение № 7 к Договору).

**15. Ответственность**

15.1. При несоблюдении Продавцом сроков выполнения обязательств, предусмотренных Договором, Покупатель оставляет за собой право взыскать с Продавца неустойку в виде пени в размере 0,05% (Ноль целых пять сотых) процентов от стоимости Договора за каждый день просрочки, но не более 5% (Пяти) процентов от общей стоимости Договора.

15.2. При несоблюдении Продавцом сроков выполнения обязательств, предусмотренных п. 9.1.1. Покупатель оставляет за собой право взыскать с Продавца неустойку в виде пени в размере 0,01% (Ноль целых одна сотая) процентов от стоимости Договора за каждый день просрочки, но не более 5% (Пяти) процентов от общей стоимости Договора.

15.3. Если просрочка в поставке превысит 3 (Три) месяца против срока, предусмотренного Договором (п. 3.1. Договора), и при отсутствии согласованной с Покупателем отсрочки поставки готового Оборудования Покупатель имеет право отказаться от Договора, письменно уведомив об этом Продавца.

15.4. В случае неоплаты Покупателем Оборудования в срок, предусмотренный в пп. 4.1.1. и 4.1.2. Договора, Продавец оставляет за собой право взыскать с Покупателя неустойку в виде пени в размере 0,05% (Ноль целых пять сотых) процента от неоплаченной в срок суммы, за каждый день просрочки, но не более 5% (Пяти) процентов от неоплаченной в срок суммы.

15.5. Оплата штрафов, их удержание, выплата компенсаций и др. не освобождает Стороны от их обязательств и ответственности по Договору.

15.6. Продавец обязуется возместить Покупателю убытки, которые тот понесет вследствие нарушения Продавцом установленных договором гарантий или налогового законодательства. Продавец возмещает Покупателю суммы доначисленного НДС, если налоговый орган откажет Заказчику в вычетах по сделкам с Продавцом. Продавец возмещает пени и штрафы, начисленные на указанный НДС.

**16. Форс-мажорные обстоятельства**

16.1. Стороны не несут ответственности за неисполнение и/или ненадлежащее исполнение обязательств по договору вследствие форс-мажорных обстоятельств, таких, как стихийные бедствия, война, пожар, наводнение или прочие обстоятельства, которые могут произойти в период действия Договора и на которые Стороны не имеют влияния.

16.2. Стороны обязаны немедленно уведомить друг друга о возникновении указанных обстоятельств и в течение 14 (четырнадцати) календарных дней после этого направить сертификат происшествия, выданный торгово-промышленной палатой и удостоверяющий форс-мажорные обстоятельства.

16.3. Однако, находясь в таких обстоятельствах, Стороны обязаны предпринять все необходимые меры для выполнения обязательств. Если форс-мажорная ситуация длится более 12 (двенадцати) недель, Стороны имеют право отказаться от Договора, письменно уведомив об этом друг друга.

**17. Арбитраж**

17.1. В случае возникновения любых споров или разногласий, возникших из условий Договора, Стороны принимают меры для их скорейшего урегулирования путем переговоров. При недостижении согласия путем переговоров, все споры передаются на рассмотрение Арбитражного суда Новосибирской области в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации.

**18. Прочие условия**

18.1. Оборудование оснащается Продавцом всеми необходимыми защитными устройствами, отвечающими стандартам / требованиям РФ / Европейского союза / иным стандартам / требованиям (в зависимости от страны происхождения поставляемого оборудования) и обеспечивающими безопасную работу обслуживающего персонала. Опасные места должны быть обозначены предупреждающими об опасности знаками. Предупреждающие надписи наносятся (дублируются) на русском языке.

18.2. Стороны обязуются сохранять режим конфиденциальности в отношении информации, напрямую или косвенно связанной с исполнением настоящего Договора, не передавать и не разглашать в любом виде или форме ее третьим лицам без предварительного письменного согласия другой Стороны.

18.3. Все дополнения и изменения к Договору имеют силу, если они выполнены в письменной форме и подписаны обеими Сторонами.

18.4. После подписания Договора все предыдущие переговоры и переписка, имеющие к нему отношение, теряют силу.

18.5. Договор составлен и подписан в городе Новосибирске, Россия, на русском языке, в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон и действителен до исполнения всеми Сторонами своих Договорных обязательств.

18.6. Все уведомления, письма и прочие документы, оформляемые в рамках выполнения Договора, направляются инициирующей Стороной по факсу другой Стороне с обязательной последующей передачей оригинала в течение 30(тридцати) календарных дней по почте (заказным письмом с уведомлением о вручении) или нарочно. Нарушение установленных настоящим пунктом Договора правил о сроках и порядке направления оригинала документа лишает заинтересованную Сторону права ссылаться на обстоятельства, указанные в таком документе.

18.7. Во всех случаях обмена документами датой получения документа является дата уведомления о получении (вручении) либо дата протокола (уведомления) о получении факсимильного отправления или электронного письма.

18.8. Продавец гарантирует, что поставляемое оборудование и/или его составные части не нарушают исключительных прав третьих лиц, в том числе прав в отношении товарных знаков. Если к Покупателю будут предъявлены претензии со стороны третьих лиц в отношении результатов интеллектуальной деятельности, реализованных в поставляемом (передаваемом) оборудовании и/или его составной части, в том числе в отношении товарных знаков, Продавец урегулирует такие претензии самостоятельно за свой счет, при этом Продавец не освобождается от обязанности поставить оборудование свободное от прав и/или требований третьих лиц. Продавец в случае применения к Покупателю мер ответственности за нарушение интеллектуальных прав, используемых в оборудовании, поставленном (передаваемом) Покупателю, возместит Покупателю понесенные убытки, включая суммы, выплаченные Покупателем третьим лицам.

**19. Срок действия Договора**

19.1. Договор вступает в силу с даты его подписания и действует до выполнения Сторонами взятых на себя обязательств.

19.2. Стороны вправе расторгнуть Договор в случаях, предусмотренных Договором и законодательством РФ.

19.3. Руководствуясь частью 1 статьи 450.1 Гражданского кодекса Российской Федерации, стороны пришли к соглашению, что при нарушении или ненадлежащем исполнении Продавцом обязательств по настоящему Договору, включая (но, не ограничиваясь этим) случай однократного неисполнения или ненадлежащего исполнения любой из обязанностей, возложенных на Продавца настоящим Договором, Покупатель 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 Покупателя об отказе. Настоящий Договор также может быть расторгнут или изменен по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

**20. Антикоррупционная оговорка.**

20.1. При исполнении своих обязательств по Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, ответственным должностным лицам для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.

20.2. При исполнении своих обязательств по Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применяемым для целей Договора законодательством, как дача (получение) взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применяемого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

20.3. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящей Антикоррупционной оговорки, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящей Антикоррупционной оговорки, выражающееся в действиях, квалифицируемых применяемым законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применяемого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем.

20.4. При выявлении фактов нарушения одной из Сторон требований Антикоррупционной оговорки Стороны обязаны руководствоваться требованиями Федерального закона от 25.12.2008 № 273-ФЗ «О противодействии коррупции», Гражданского кодекса РФ и иных действующих нормативных правовых актов.

**21. Юридические адреса и реквизиты сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| ПРОДАВЕЦ**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / / м.п.** | ПОКУПАТЕЛЬАкционерное общество «НИИ измерительных приборов – Новосибирский завод имени Коминтерна»АО «НПО НИИИП-НЗиК»630015, г. Новосибирск, ул. Планетная, 32ИНН 5401199015 КПП 540101001р/с 40702810244020003415в Сибирском банке ПАО Сбербанк к/с 30101810500000000641БИК 045004641**Заместитель генерального директора****по производству и экономике****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/С.Н. Раменский/** **м.п.** |

Приложение №1 к договору

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

Техническая спецификация

Продавец Покупатель:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**С.Н. Раменский**/

**м.п. м.п.**

**«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г. «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г.**

Приложение № 2 к договору

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

**Ценовая спецификация**

|  |
| --- |
|  |
| **№ п/п** | **Наименование, обозначение (артикул)** | **Кол-во** | **Стоимость, рублей** |
| 1. | Установка экспонирования со светодиодным источником света (модель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) | 1 шт. |  |
|  | Комплектация: |
| 1.1. | Установка экспонирования со светодиодным источником света  | 1 шт. |
| 1.2 | Система охлаждения (чиллер)  | 2 шт. |
| 1.3 | Комплект ЗИП: |
| 1.3.1 |  Плата управления источниками  | 1 шт. |
| 1.3.2 |  Плата со светодиодами  | 4 шт. |
| 1.3.2 | Модуль блока питания  | 2 шт. |
| 1.3.3 | Кнопки управления  | 3 шт. |
| 1.3.4 | Ролик системы перемещения рамы  | 4 шт. |
| 1.3.5 | Резиновый уплотнитель -10 метров. | 10 м. |
| 1.3.6 | Предохранитель 32 А  | 2 шт. |
| 1.3.7 | Набор инструментов для монтажа и обслуживания (скребок, набор шестигранников)  | 1 шт. |
| 1.3.8 | Подшипник для рамы  | 8 шт. |
| 1.3.9 | Майларовая пленка  | 10 м. |
| 1.3.10 | Электрическая схема  | 1 шт. |
| 1.3.11 | Инструкция по эксплуатации на русском языке. | 1 шт. |
| 1.3.12 | Инструкция по обслуживанию установки экспонирования и чиллера на русском языке. | 1 шт. |
| 1.3.13 | Вакуумные насосы | 2 шт. (на одной платформе) |
|  | **Итого Оборудование** |  |
| В стоимость Оборудования включено. |
| 1.2 | Стоимость услуг по доставке, упаковке и маркировке. |
| 2. | Работы и услуги |
| 2.1. | Пусконаладочные работы, ввод в эксплуатацию (Проводит \_\_\_ чел. Продавца в течение 5 (пяти) дней) |  |  |
| 2.2. | Инструктаж (Проводит \_\_\_ чел. Продавца для 3 чел. Покупателя во время проведения пусконаладочных работ) |  |
| 2.3 | **Итого за работы** |  |  |
| В стоимость Работ включено. |  |  |
| 2.4. | Командировочные расходы на персонал Продавца |
| **Итого стоимость Оборудования и Работ** |  |
| **НДС** | **20 %** |  |
| **ВСЕГО с НДС** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| От Продавца:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/м.п. | От Покупателя:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /С.Н. Раменский /м.п |

**«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г. «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г.**

Приложение № 3 к договору

 № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

|  |
| --- |
| **ГРАФИК ПОСТАВКИ ОБОРУДОВАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **№ п/п** | **Наименование оборудования** | **к-во.** | **Срок исполнения обязательств Продавца** |
| **Поставка на склад Покупателя**  | **выполнение пусконаладочных работ, проведение инструктажа и окончательной приемки** |
| **1** | Установка экспонирования со светодиодным источником света (модель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) | 1 штука | по 31.05.2021 года | В течение 5 (пяти) дней с момента прибытия сервисного специалиста |

От Продавца От Покупателя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/С.Н. Раменский/

м.п. м.п

**«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г. «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г.**

Приложение № 4 к договору

 № № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.

**ПРОГРАММА ИНСТРУКТАЖА**

**Специалистов Покупателя**

(заполняется Продавцом)

От Продавца От Покупателя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/С.Н. Раменский/

м.п. м.п

**«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г. «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г.**

Приложение № 5 к договору

 № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.

Форма

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **АКТ О ПРИЕМЕ - ПЕРЕДАЧЕ ОБОРУДОВАНИЯ.** |
|  |
|  |  |  | **от**  | *дата подписания* |
|  | **ПРОДАВЕЦ**  |  |
|  | **ПОКУПАТЕЛЬ** | **АО «НПО НИИИП-НЗиК»** |
|  | **место приемки:** |  |
| **Настоящий Акт составлен в соответствии с Договором №** |   | от |  . |
| **1.** | **ПРОДАВЕЦ поставил, а ПОКУПАТЕЛЬ принял Оборудование в комплекте:** |  |
|  | **Наименование:** |   |
|  | **Номер грузовика:** |  |  |  |
|  | **Упаковочный лист:** |  |  |  |
|  | **В количестве** |  | **тарных мест** |  |
| **2.** | **Стоимость поставленного оборудования с НДС составляет:** |  | **рублей** |
| **№ п/п** | **Наименование, обозначение (артикул)** | **Кол-во** | **Стоимость, рублей** |
| **1.** | Установка экспонирования со светодиодным источником света (модель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) | 1 шт. |  |
|  | Комплектация: |
| 1.1 | Установка экспонирования со светодиодным источником света  | 1 шт. |
| 1.2 | Система охлаждения (чиллер)  | 2 шт. |
| 1.3 | Комплект ЗИП: |
| 1.3.1 |  Плата управления источниками  | 1 шт. |
| 1.3.2. |  Плата со светодиодами  | 4 шт. |
| 1.3.3. | Модуль блока питания  | 2 шт. |
| 1.3.4. | Кнопки управления  | 3 шт. |
| 1.3.5. | Ролик системы перемещения рамы  | 4 шт. |
| 1.3.6. | Резиновый уплотнитель -10 метров. | 10 м. |
| 1.3.7. | Предохранитель 32 А  | 2 шт. |
| 1.3.8. | Набор инструментов для монтажа и обслуживания (скребок, набор шестигранников)  | 1 шт. |
| 1.3.9. | Подшипник для рамы  | 8 шт. |
| 1.3.10. | Майларовая пленка  | 10 м. |
| 1.3.11. | Электрическая схема  | 1 шт. |
| 1.3.12. | Инструкция по эксплуатации на русском языке. | 1 шт. |
| 1.3.13. | Инструкция по обслуживанию установки экспонирования и чиллера на русском языке. | 1 шт. |
| 1.3.14. | Вакуумные насосы | 2 шт. (на одной платформе) |
|   | **Итого Оборудование** |   |
| **НДС** | **20%** |  |
| **ВСЕГО с НДС** |   |
| В стоимость Оборудования включено. |
| 1.2. | Стоимость услуг по доставке, упаковке и маркировке. |

От Покупателя От Продавца\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/М.п. М.п |

Форма акта согласована Сторонами

От Продавца От Покупателя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**/** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/С.Н. Раменский/

м.п. м.п

**«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г. «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г.**

Приложение № 6 к договору

 № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ПРОГРАММА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ПРИЕМКИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Проверяемый параметр** | **Метод контроля** | **Условия приемки** |
| Комплектность поставки | Проверяется соответствие комплекта поставки условиям договора | Комплект поставки должен полностью соответствовать условиям договора |
| Подключение оборудования к электросети и наличие надежного заземления | Наблюдением и визуальным осмотром | Правильность включения и фазировки двигателей в соответствии с технической документацией; |
| Подключение оборудования к вакуумным насосам | Проверяется визуальным осмотром | Должно соответствовать требованиям указанным в паспорте |
| Подключение оборудования к системе охлажданеия (чиллерам) | Проверяется визуальным осмотром | Должно соответствовать требованиям указанным в паспорте |
| Система смазки оборудования (если имеется) | Наблюдением и визуальным осмотром | Проверяется наличие смазки во всех точках, предусмотренных технической документацией установки |
| Проверка срабатывания аварийных датчиков | Создания условий срабатывания  | Должно соответствовать требованиям указанным в паспорте |
| Основные параметры и размеры | Непосредственным измерением величин параметров, указанных в разделе технических характеристик наст. договора | Соответствие всем параметрам. |
| Соответствие указателей на рукоятках, кнопках и других органах управления табличным показателям | Проверкой всех включений, переключателей и передач органов управления | Должно соответствовать требованиям указанным в паспорте. |
| Работоспособность установки | Проверка включение/отключение в ручном и автоматическом режимах вакуумных насосов, чиллеров, различных режимов экспонирования | Должно соответствовать требованиям указанным в паспорте |
| Уровень экспозиции | 21 ступенчатый клин Штоуффера | Для СПФ ALPHA 340 SST 7-8 |

 |

От Продавца От Покупателя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/С.Н. Раменский/

м.п. м.п

**«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г. «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г.**

Приложение № 7 к договору

 № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г.

Форма

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **АКТ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ** |
|  |
|  |  |  | **от** | *дата подписания* |
| **ПРОДАВЕЦ**  |  |
| **ПОКУПАТЕЛЬ** | **АО «НПО НИИИП-НЗиК»** |
| **место проведения работ:** | **630015, г. Новосибирск, ул. Планетная, 32** |
|  |  |  |  |  |  |
| **Настоящий Акт составлен в соответствии с Договором №** |  | от |   |
|  |  |
| **1.** | **Стоимость Работ с НДС составляет:** |  | **рублей** |
|  |  |  |  |  |  |
| **№ п/п** | **Наименование, обозначение (артикул)** | **Стоимость с НДС, рублей** |
| **1** | **Работы и услуги** |  |
| 1.1. | Пусконаладочные работы, ввод в эксплуатацию (Проводит \_\_\_ чел. Продавца в течение 5 (пяти) дней) |  |
| 1.2. | Инструктаж (Проводит \_\_\_\_ чел. Продавца для 3 чел. Покупателя во время проведения пусконаладочных работ) |
| **2** | **Итого стоимость Работ** |  |
| В стоимости Работ включено: |
| 2.1. | Командировочные расходы на персонал Продавца |
| **В том числе НДС** | **20%** |  |
| **ВСЕГО с НДС** |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| К срокам выполнения Работ Покупатель претензий не имеет |
| Примечания: |   |
|   |
|   |
| **2.** | **Продавец поставил Оборудование в комплекте и выполнил Работы, а Покупатель принял согласно программе окончательной приемки Оборудования (Приложение № 6 к Договору):** |
|  | **Наименование:** |  |
|  | **Серийный номер:** |  |
|  | **Год выпуска:** |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Проверяемый параметр** | **Метод контроля** | **Условия приемки** | **Заключение комиссии** | **Дата проведения** |
| Комплектность поставки | Проверяется соответствие комплекта поставки условиям договора | Комплект поставки должен полностью соответствовать условиям договора |  |  |
| Подключение оборудования к электросети и наличие надежного заземления | Наблюдением и визуальным осмотром | Правильность включения и фазировки двигателей в соответствии с технической документацией; |  |  |
| Подключение оборудования к вакуумным насосам | Проверяется визуальным осмотром | Должно соответствовать требованиям указанным в паспорте |  |  |
| Подключение оборудования к системе охлажданеия (чиллерам) | Проверяется визуальным осмотром | Должно соответствовать требованиям указанным в паспорте |  |  |
| Система смазки оборудования (если имеется) | Наблюдением и визуальным осмотром | Проверяется наличие смазки во всех точках, предусмотренных технической документацией установки |  |  |
| Проверка срабатывания аварийных датчиков | Создания условий срабатывания  | Должно соответствовать требованиям указанным в паспорте. |  |  |
| Основные параметры и размеры | Непосредственным измерением величин параметров, указанных в разделе технических характеристик наст. договора | Соответствие всем параметрам. |  |  |
| Соответствие указателей на рукоятках, кнопках и других органах управления табличным показателям | Проверкой всех включений, переключателей и передач органов управления | Должно соответствовать требованиям указанным в паспорте. |  |  |
| Работоспособность установки | Проверка включение/отключение в ручном и автоматическом режимах вакуумных насосов, чиллеров, различных режимов экспонирования | Должно соответствовать требованиям указанным в паспорте |  |  |
| Уровень экспозиции | 21 ступенчатый клин Штоуффера | Для СПФ ALPHA 340 SST 7-8 |  |  |
| Продавец не имеет замечаний к состоянию рабочего помещения Покупателя  |
| Стороны не имеют замечаний к нарушению техники безопасности во время проведения пусконаладочных работ и окончательной приемки |
| Пусконаладочные работы, окончательная приемка были проведены Продавцом в полном объеме предусмотренном технической документацией в установленные сроки |
| Инструктаж проведен представителями Продавца в полном объеме. Разъяснения и полученные рекомендации понятны. Претензий и вопросов Покупатель не имеет. |
| Оборудование полностью комплектно (включая техническую документацию) и находится в исправном состоянии. Претензий по качеству оборудования Покупатель не имеет. |
|  |  |  |  |  |  |
| К срокам передачи Оборудования и выполнения Работ Покупатель претензий не имеетОт Покупателя От Продавца\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/М.п. М.п |

 |

Форма акта согласована Сторонами

От Продавца От Покупателя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/С.Н. Раменский/

м.п. м.п

**«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г. «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г.**

**Приложение №3 к извещению о запросе котировок**

**ФОРМА 3. ПРЕДЛОЖЕНИЕ О ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВАХ) ИЛИ КАЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ ПОСТАВЛЯЕМОГО ТОВАРА, ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ, ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ**

Дата, исх. Номер

1. **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 извещение на право заключения договора на поставку товара, выполнение работ, оказание услуг, указанных в извещении, в том числе условия и порядок проведения настоящего запроса котировок 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 запроса котировок подписать договор, согласны выполнить предусмотренные извещением функции в соответствии с требованиями извещения и на условиях, указанных в извещении и нашим предложением:

**Наименование и описание поставляемых товаров:**

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

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

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

**Приложение № 4 к извещению о запросе котировок**

**Техническое задание**

**1. Комплект поставки**

1.1.Установка экспонирования со светодиодным источником света - 1 шт.

1.2. Система охлаждения (чиллер) – 2 шт.

1.3. Комплект ЗИП:

1.3.1. Плата управления источниками излучения - 1 шт.

1.3.2. Плата со светодиодами – 4 шт.

1.3.3. Модуль блока питания – 2 шт.

1.3.4. Кнопки управления – 3 шт.

1.3.5. Ролик системы перемещения рамы – 4 шт.

1.3.6. Резиновый уплотнитель -10 метров.

1.3.7. Предохранитель 32 А - 2 шт.

1.3.8. Набор инструментов для монтажа и обслуживания (скребок, набор шестигранников) - 1 шт.

1.3.9. Подшипник для рамы – 8 шт.

1.3.10. Майларовая пленка – 10 метров.

1.4. Электрическая схема

1.5. Инструкция по эксплуатации на русском языке.

1.6. Инструкция по обслуживанию установки экспонирования и чиллера на русском языке.

1.7. Вакуумные насосы: - 2 шт. (на одной платформе)

**2. Технические характеристики оборудования.**

2.1. Поставляемая установка экспонирования должна соответствовать техническим характеристикам, указанным в Таблице № 1.

***Таблица № 1***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Параметр** | **Единица измерения** | **Технические характеристики****KST-F10065-BLZX** | **Параметры эквивалента** |
| **1** | Длина | мм | 2750 | Не более 2800 |
| **2** | Ширина | мм | 1630 | Не более 1650 |
| **3** | Высота  | мм | 1750 | Не более 1800 |
| **4** | Вес | кг | 1000 | Не более 1000 |
| **5** | Источник излучения | тип | LED | LED |
| **6** | Количество светодиодов | шт | 3600 | Не менее 3600 |
| **7** | Длины волн источников излучения | нм | 385, 395, 405, 415 | 385, 395, 405, 415 |
| **8** | Равномерность излучения | % | 85 | Не менее 85 |
| **9** | Мощность экспонирования | мВт/см² | 300 | Не менее 300 |
| **10** | Шаг регулировки мощности экспонирования в диапазоне от 0 до 100%  | % | 5 | 5 |
| **11** | Рама экспонирования майлар-стекло | шт | 2 | 2 |
| **12** | Минимальная получаемая величина проводник/зазор рисунка печатной платы  | мкм | 75/75 | 75/75 |
| **13** | Максимальный размер обрабатываемой заготовки | мм | 1000х650 | Не менее 1000х650 |
| **14** | Минимальная толщина заготовки | мм | 0,075 | Не более 0,075 |
| **15** | Максимальная толщина заготовки | мм | 3,2 | Не менее 3,2 |
| **16** | Потребляемая мощность, кВт | кВт | 20 | Не более 20 |
| **17** | Тип электропитания |  | 380 В, 50 Гц, 3ф, + нейтраль, + «земля» | 380 В, 50 Гц, 3ф, + нейтраль, + «земля» |
| **18** | Блоки LED | шт. | 6 блоков LED с рефлекторами6 блоков управления LED | 6 блоков LED с рефлекторами6 блоков управления LED |
| **19** | Система подачи рам в зону экспонирования | шт. | 2 рамы экспонирования майлар-стекло1 электропривод движения рам | 2 рамы экспонирования майлар-стекло1 электропривод движения рам |
| **20** | Встроенная система термостабилизации фотошаблона с замкнутым петлевым обращением охлаждающего воздуха внутри установки | оС | Точность поддержания заданной температуры не хуже ±2,5 | Точность поддержания заданной температуры не хуже ±2,5 |
| **21** | Вакуумная система | шт. | 2 без масляных вакуумных насоса, по одному на каждую раму | 2 без масляных вакуумных насоса, по одному на каждую раму |
| **22** | Вакуумная система | Исполнение | 2 насоса на одной платформе | 2 насоса на одной платформе |
| **23** | Габаритные размеры вакуумной системы (платформы) | мм (ДхШхВ) | 510х370х280 | Не более 550х400х300 |
| **24** | Язык интерфейса |  | Русский | Русский |

2.2. Поставляемая система охлаждения (чиллеры) должна соответствовать техническим характеристикам, указанным в Таблице № 2.

 Таблице № 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Параметр** | **Единица измерения** | **Технические характеристики****CW-6200AN** | **Параметры эквивалента** |
| 1. | Рабочее напряжения |  | AC220-240 В, 50 Гц | AC220-240 В, 50 Гц |
| 2. | Потребляемый ток | Ампер | 2 - 9 | 2 - 9 |
| 3. | Мощность компрессора | кВт | 1,68 | не более 1,7  |
| 4. | Охлаждающая способность | кВт | 5,13 | не менее 5,13 |
| Ккал/час | 4420 | не менее 4400 |
| 5. | Хладагент | тип | R-22/R-410a | R-22/R-410a |
| 6. | Масса хладагента | Гр. | 1100 |  1100 |
| 7. | Преобразователь  | тип | капиллярный | капиллярный |
| 8. | Точность  | оС |  ±0,5 |  не хуже ±0,5 |
| 9.  | Мощность насоса | кВт | 0,35 – 0,75 | 0,35 – 0,75 |
| 10 | Объём резервуара | литр | 15 | не более 15  |
| 11. | Максимальный напор | м | 28 - 53 | 28 - 53 |
| 12. | Максимальный поток | л/мин | 70 | не менее 70 |
| 13. | Вес | кг. | 82 | не более 85 |
| 14. | Габаритные размеры | мм (ДхШхВ)  | 670 х 470 х 890 | не более 700 х 500 х 900  |

2.3. Панель управления должна содержать:

- индикацию включения

- индикацию уровня вакуума для каждой рамы

- кнопку пуска

- кнопку остановки

- возможность плавной регулировки мощности экспонирования

- возможность хранения в памяти не менее 5 запрограммированных режимов экспонирования

- индикацию кодов ошибок

- возможность задать мощность экспонирования для каждого блока LED отдельно

- возможность задать время экспонирования

- мониторинг состояния входов/выходов

- кнопка аварийной остановки

2.4. Поставляемая установка экспонирования должна вписываться в планировку участка, представленную на рис. 1.



2.5. Установка экспонирования не должна требовать вытяжной вентиляции, отсутствие генерации озона.

2.6. Система охлаждения должна обеспечивать внутреннюю циркуляцию охлаждающего воздуха внутри установки без выброса воздуха наружу, чиллеры должны иметь защиту от превышения по току компрессора, сигнализатор повышения температуры и отсутствие потока воды.

2.7. Экспонируемый материал: сухой пленочный фоторезист, сухая защитная паяльная маска, жидкая защитная паяльная маска.

2.8. Расстояние от установки экспонирования до платформы с вакуумными насосами 1,2±0,3 метра

2.9. Расстояние от установки экспонирования до чиллеров 5,5±0,5 метра

2.10. Электрическое подключение вакуумных насосов 2 шт. и чиллеров 2 шт. должно быть к установке экспонирования.

4. ГОСТ на упаковку не определён.

5. Поставляемое оборудование должно соответствовать ТР ТС 004/2011, ТР ТС 010/2011, ТР ТС 020/2011. В случае, если оборудование подлежит обязательному подтверждению соответствия (в форме сертификата или декларации соответствия), поставщик должен предоставить соответствующий документ.

**Приложение № 5 к извещению о запросе котировок**

## ЗАПРОС НА РАЗЪЯСНЕНИЕ ИЗВЕЩЕНИЯ НА ПРОВЕДЕНИЕ ЗАПРОСА КОТИРОВОК В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ

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

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г.

**Запрос на разъяснение положений извещения на проведение запроса котировок в электронной форме**

Прошу Вас разъяснить следующие положения извещения на проведение запроса котировок в электронной форме

Извещение № \_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. на право заключения договора на поставку \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Предмет запроса котировок в электронной форме)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Раздел извещения на проведение запроса котировок в электронной форме | Ссылка на пункт извещения на проведение запроса котировок в электронной форме, положения которого следует разъяснить | Содержание запроса на разъяснение положений извещения на проведение запроса котировок в электронной форме |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
|  | М.П. |

**Приложение № 6 к извещению о запросе котировок**

Сведения о начальной (максимальной) цене единицы товара (работы, услуги)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п  |  Наименование  | цена за ед. с НДС |
|
| 1 | установка экспонирования со светодиодным источником света KST-F10065-BLZX или эквивалент | 3 311 500,00 |
| 2 | Пусконаладочные работы и инструктаж персонала | 121 000,00 |
| 3 | Итого | **3 432 500,00** |