УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель генерального директора по развитию кооперационных связей

АО «НПО НИИИП-НЗиК»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.С. Макаров

«31» августа 2016 г.

ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОВЕДЕНИЕ АУКЦИОНА В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ на право заключения договора на разработку ПСД по объекту «Реконструкция корпуса К-13 производственной площадки АО «НПО НИИИП-НЗиК» ул. Планетная, 32»

для нужд АО «НПО НИИИП-НЗиК»

Новосибирск

2016

**1. Законодательное регулирование.**

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

**2. Заказчик.**

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

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

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

3.2. Участник размещения заказа должен соответствовать следующим обязательным требованиям:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5.1. Заказчик размещает извещение о проведении аукциона в электронной форме в Единой информационной системе (далее – ЕИС), на сайте заказчика и сайте Электронной торговой площадки не менее чем за двадцать дней до дня окончания подачи заявок на участие в аукционе.

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

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

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

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

7.1. Заказчик вправе отказаться от проведения аукциона в электронной форме не позднее, чем за 3 (три) дня до дня окончания подачи заявок на участие в аукционе. Информация об отказе от проведения аукциона размещается Заказчиком в течение 2 (двух) дней со дня принятия решения об отказе в порядке, установленном для размещения в ЕИС извещения о проведении аукциона.

**8. Разъяснение положений документации.**

8.1. Любой участник размещения заказа вправе направить в электронной форме организатору закупок запрос о разъяснении положений документации процедуры размещение заказа по форме Приложения 5 или задать вопрос на сайт Электронной торговой площадке не позднее 5 (пяти) дней до дня окончания срока подачи заявок, указанного в документации процедуры заказа.

8.2. В течение 3 (трёх) дней со дня поступления указанного запроса Заказчик размещает разъяснение положений документации в ЕИС, на сайте Заказчика и сайте Электронной торговой площадки.

8.3. Разъяснение положений документации не должно изменять ее суть.

**9. Внесение изменений в документацию.**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 

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

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

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

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

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

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

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

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

16.2. До момента подачи заявки на участие в аукционе участник закупки должен перечислить указанную сумму в п. 14 Информационной карты в качестве обеспечения подаваемой заявки, со своего расчетного счета на открытый на ЭТП лицевой счет для проведения операций по обеспечению участия в аукционе.

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

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

**18. Порядок рассмотрения заявок на участие в аукционе в электронной форме.**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

21.2. Заказчик не ранее чем через 10 (десять) дней со дня размещения на ЕИС, сайте Заказчика и сайте Электронной торговой площадки итогового протокола направляет победителю договор, подписанный со своей стороны посредствам почтовой связи и (или) электронной почтой.

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

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

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

21.6. В случае если заявка, единственного участника размещения заказа соответствует требованиям и условиям, предусмотренным документацией, Заказчик в течение 10 (десяти) дней со дня рассмотрения заявки оформляет и направляет участнику аукциона в электронной форме, подавшему единственную заявку, проект Договора, который составляется путем включения условий исполнения Договора, предложенных таким участником, в проект Договора, прилагаемого к документации. Цена такого Договора не может превышать начальную (максимальную) цену Договора, указанную в извещении о проведение аукциона в электронной форме.

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

21.8. При непредставлении Заказчику участником аукциона в электронной форме в срок, предусмотренный извещением о проведении аукциона, подписанного Договора, участник аукциона признается уклонившимся от заключения Договора.

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

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

**22. Обеспечение исполнения договора.**

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

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

Информационная карта аукциона в электронной форме

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

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Положения информационной карты открытого аукциона в электронной форме** |
| 1 | **Наименование Заказчика:** Акционерное общество «НИИ измерительных приборов - Новосибирский завод имени Коминтерна».  - адрес: 630015 г. Новосибирск, ул. Планетная, д. 32.  - контактное лицо по вопросам оформления аукционной заявки:  Лестева Елена Валерьевна  - тел.: (383) 278-99-97  - e-mail: [1616@komintern.ru](mailto:1616@komintern.ru)  - контактное лицо по вопросам технических требований:  Бахарь Анатолий  тел: (383) 278-98-55  Адрес сайта Заказчика: [www.](http://www.)нииип-нзик.рф  Адрес ЕИС: [www.zakupki.gov.ru/223/](http://www.zakupki.gov.ru/223/).  Адрес электронной площадки: <https://www.fabrikant.ru/> |
| 2 | **Источник финансирования заказа:**Собственные средства заказчика. |
| 3 | **Способ закупки:**Аукцион в электронной форме. |
| 4 | **Предмет договора, с указанием объема выполняемых работ**: разработка ПСД по объекту «Реконструкция корпуса К-13 производственной площадки АО «НПО НИИИП-НЗиК» ул. Планетная, 32», в соответствии с технической частью документации об аукционе в электронной форме (Приложение № 6). |
| 5 | **Место проведения работ:**г. Новосибирск, ул. Планетная, д. 32. |
| 6 | **Срок выполнения работ:** началоработ **-** в течение 3 (трех) дней с момента заключения договора**.**  Окончание работ - 31.01.2017г. |
| 7 | **Форма, сроки и порядок оплаты товара (работ, услуг):** Безналичный расчет, без предоставления аванса; оплата в течение 5-ти банковских дней на основании подписанных актов сдачи-приемки фактически выполненных работ. |
| 8 | **Требования к качеству, техническим характеристикам товара (работы, услуги), к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара:**  1. В соответствие с технической частью документации об аукционе в электронной форме. (Приложение 6).  2. Работы выполнить согласно задания на проектирования для разработки рабочих проектов объекта: «Реконструкция корпуса К-13 производственной площадки АО «НПО НИИИП-НЗиК» ул. Планетная, 32» |
| 9 | **Требования к содержанию документов, входящих в состав заявки на участие в аукционе в электронной форме:**  1) Заявка заполняется участником аукциона в электронной форме по форме (Приложение 1);  2) Фирменное наименование (наименование), сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона, идентификационный номер налогоплательщика;  Все сведения об участнике аукциона в электронной форме должны подтверждаться заполненной Анкетой участника по форме (Приложение 2);  3) Копии учредительных документов (для юридических лиц: устав и все решения (протоколы) о внесении изменений в учредительные документы, свидетельства о регистрации изменений (лист записи Единого государственного реестра юридических лиц), внесенных в учредительные документы (свидетельства о внесении в Единый государственный реестр юридических лиц записи о внесении изменений в учредительные документы, лист записи Единого государственного реестра юридических лиц о внесении изменений в учредительные документы)) и соответствующий, надлежащим образом заверенный перевод на русский язык учредительных документов иностранных лиц;  4) копия свидетельства о государственной регистрации;  5) копия свидетельства о постановке на учет в налоговом органе;  6) копии документов, подтверждающих соответствие участника размещения заказа требованиям, установленным законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, которые являются предметом закупки в соответствии с перечнем, установленным аукционной документацией;  7) копии документов, подтверждающих соответствие товаров, работ, услуг, требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, в соответствии с перечнем, установленным документацией процедуры размещения заказа;  8) выписка из единого государственного реестра юридических лиц или единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей либо копию такой выписки, полученную не ранее чем за 6 месяцев до даты размещения в ЕИС извещения о проведении аукциона в электронной форме 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 аукциона в электронной форме; 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 аукциона;  9) декларация о принадлежности или об отсутствии принадлежности участника закупочной процедуры к субъектам малого или среднего предпринимательства;  10) копии бухгалтерского баланса и отчета о финансовых результатах на последнюю отчетную дату, предшествующую дате размещения в ЕИС извещения о проведении аукциона в электронной форме и за прошедший календарный год с отметкой о предоставлении в налоговый орган либо документом, подтверждающим факт предоставления бухгалтерской отчетности в налоговый орган;  11) справку об исполнении обязанности по уплате налогов, сборов, пеней, штрафов, процентов за прошедший календарный год на основании данных налогового органа либо иной документ, подтверждающий сумму задолженности по уплате налогов, сборов, пеней, штрафов, процентов или отсутствие задолженности за указанный период, подписанный и скрепленный печатью налогового органа;  13) копия уведомления налогового органа о возможности применения упрощенной системы налогообложения (для участников, применяющих ее);  14) копии документов, подтверждающих полномочия лица, подписавшего заявку, на совершение указанных действий;  15) решение об одобрении органами управления юридического лица сделки, либо копию такого решения, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения сделки установлено законодательством Российской Федерации или учредительными документами юридического лица, либо письмо с обоснованием отсутствия необходимости одобрения сделки органами управления юридического лица;  16) копия приказа о назначении главного бухгалтера (при наличии должности гл. бухгалтера). В случае, если обязанности главного бухгалтера несет иное лицо (директор и т.д.), предоставляется копия приказа (договора), содержащего ссылку на право подписи бухгалтерских документов данного лица;  17) предложение о функциональных характеристиках (потребительских свойствах) или качественных характеристиках поставляемого товара, выполняемых работ, оказываемых услуг заполняется участником аукциона по форме (Приложение 4).  18) копия допуска СРО на виды работ по подготовке проектной документации, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) на следующие виды работ:  - Работы по подготовке конструктивных решений  - Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения  - Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации  - Работы по подготовке проектов внутренних систем электроснабжения  - Работы по подготовке проектов внутренних слаботочных систем  - Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами  - Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений  - Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений  - Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений  - Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов  - Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды  - Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности  19) Копии документов, подтверждающие квалификацию инженеров проектировщиков в соответствии с комплексом работ (удостоверения повышения квалификации, трудовые книжки, дипломы и др.)  - Отсутствие или неполное представление документов, входящих в состав заявки, указанных в п. 9 Информационной карты аукциона в электронной форме, ведет к отказу в допуске участника аукциона в электронной форме.  - Заявка направляется Участником закупки в форме электронных документов, подписанных с помощью функционала Электронной торговой площадки электронной подписью уполномоченного лица участника аукциона в электронной форме на адрес электронной площадки.  - Все документы, входящие в состав заявки на участие в электронном аукционе, должны быть составлены на русском языке.  - Срок действия заявки, подаваемой участником электронного аукциона 60 дней с момента подачи заявки участником размещения заказа. |
| 10 | **Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цене лота)**: 2 388 043 (Два миллиона триста восемьдесят восемь тысяч сорок три) рублей 44 копейки, в том числе НДС (18%).  Начальная (максимальная) цена включает в себя: с учетом всех расходов, связанных с работами, НДС-18%, а также налоги и иные обязательные платежи. |
| 11 | **Требования, предъявляемые к участникам аукциона в электронной форме**  **- у**частники аукциона в электронной форме должны отвечать требованиям, установленным в документации об аукционе в электронной форме.  - к обеспечению выполнения договора Подрядчик вправе привлекать только те бригады, в состав которых входят граждане РФ с регистрацией: г. Новосибирск и Новосибирской области;  - участник аукциона должен быть зарегистрирован на территории Российской Федерации без доли участия иностранного капитала. |
| 12 | **«Шаг аукциона»** 0,5 % от начальной (максимальной) цены договора (цене лота). |
| 13 | **Обеспечение заявки на участие в аукционе** **в электронной форме:**требуется |
| 14 | **Размер обеспечения заявки на участие в аукционе в электронной форме составляет** 119 402,17 руб., НДС не облагается. |
| 15 | **Обеспечение исполнения договора:** не требуется. |
| 16 | **Язык заявки** – русский |
| 18 | **Начало срока подачи заявки на участие в электронном аукционе:** Заявки на участие в аукционе в электронной форме подаются c момента публикации Извещения и документации о проведении процедуры аукциона на электронной торговой площадке <https://www.fabrikant.ru/>  **Дата и время окончания срока подачи заявки на участие в электронном аукционе:** «21» сентября 2016 г. 08-00 (время московское) |
| 19 | **Дата и время окончания рассмотрения заявок участников электронного аукциона:**  «28» сентября 2016 г. 09-00 (время московское) |
| 20 | **Дата и время подведения итогов электронного аукциона (дата завершения аукциона):** «28» сентября 2016 г., 15 час. 00 мин. (время московское). |
| 21 | **Валюта, используемая для формирования цены договора и расчетов с Поставщиком:** Российский рубль. |
| 22 | Договор должен быть подписан сторонами не ранее чем через 10 (десять) и не позднее чем через 20 (двадцать) дней со дня размещения в ЕИС, на сайте Заказчика и сайте Электронной торговой площадки итогового протокола аукциона в электронной форме. Договор в бумажной форме заключается Заказчиком торгов с победителем аукциона вне АС Оператора в порядке и сроки, установленные извещением об аукционе. |

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

На бланке участника размещения заказа

Дата, исх. номер

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**3.** Приложение № \_\_ на \_\_\_\_стр.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**12.** Настоящим подтверждаем, что нами получено согласие сотрудников на обработку персональных данных.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Участник размещения заказа/уполномоченный представитель**

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

(подпись)

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

М.П. (подпись)

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

**АНКЕТА УЧАСТНИКА**

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

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

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

(подпись)

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

М.П. (подпись)

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

Проект

**ДОГОВОР ПОДРЯДА № \_\_\_**

г. Новосибирск «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г.

Открытое акционерное общество «НИИ измерительных приборов – Новосибирский завод имени Коминтерна», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Заместителя генерального директора по развитию кооперационных связей Макарова Олега Сергеевича, действующего на основании Доверенности № 135/16 от «22» августа 2016 г., с одной стороны и\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, вместе именуемые в дальнейшем «Стороны» на основании протокола подведения итогов открытого аукциона в электронной форме, в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 года N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц", заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя обязательство в установленный договором срок разработать ПСД по объекту «Реконструкция корпуса К-13 производственной площадки АО «НПО НИИИП-НЗиК» ул. Планетная, 32», в соответствии с техническим заданием (Приложение №1).

1.2. Заказчик обязуется создать Подрядчику необходимые условия для выполнения работ, принять их результат и оплатить обусловленную договором цену.

2. СТОИМОСТЬ РАБОТ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Стоимость работ, выполняемых по настоящему договору составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Стоимость работ включает в себя причитающееся Подрядчику вознаграждение и компенсацию издержек Подрядчика, включая НДС (18%) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

2.2. Заказчик производит Подрядчику на расчетный счет оплату в течение 5-ти банковских дней на основании подписанных актов сдачи-приемки фактически выполненных работ.

2.3. Подрядчик обязуется выставлять Заказчику счет-фактуры не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента получения от Заказчика авансовых, промежуточных и окончательных платежей по настоящему договору.

3. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ И СДАЧА-ПРИЕМКА

3.1. Начало выполнения работ - в течение 3 (трех) дней с момента заключения договора**.**

3.2. Окончание выполнения работ – «31» января 2016 года

3.3. Сроки выполнения работ по настоящему договору могут быть изменены по соглашению сторон с подписанием дополнительного соглашения к настоящему договору.

3.4. Заказчик, получивший сообщение Подрядчика о готовности к сдаче результата выполненных по настоящему договору работ, обязан приступить к их приемке в течение 3 (трех) дней.

3.5. В случае отказа Заказчика от приемки выполненных работ, Заказчик извещает Подрядчика в письменной форме о причинах отказа в течение 10 рабочих дней. В случае отсутствия извещения на 11-ый день работы считаются принятыми Заказчиком без замечаний.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ПОДРЯДЧИКА

4.1. Подрядчик обязан:

4.1.1. Выполнить работы, указанные в настоящем договоре в срок указанный в п. 3.2. настоящего договора;

4.1.2.Выполнить полный комплекс работ, предусмотренный настоящим договором, в соответствии с Техническим заданием (Приложение 1).

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

4.1.4. В случае приостановки работ (кроме письменного распоряжения Заказчика), Подрядчик обязан немедленно уведомить Заказчика (направить факс или телефонограмму) о причинах и сроках приостановления выполнения работ, согласовать с Заказчиком возможность и сроки данной приостановки выполнения работ, а так же сроки на которые переносится выполнения работ.

4.2. Подрядчик имеет право:

4.2.1. Требовать указаний и разъяснений Заказчика по любому вопросу, связанному с производством работ по контракту. Требования Подрядчика предъявляются в письменном виде.

5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ЗАКАЗЧИКА

5.1. Заказчик обязан:

5.1.1. Принять и оплатить фактически выполненные работы согласно п.2.2. настоящего договора.

5.1.2. Давать письменные разъяснения Подрядчику, связанные с производством работ на объектах.

5.1.3. Осуществлять контроль за соответствием объема и качества выполненных работ.

5.2. Заказчик имеет право:

5.2.1. В любое время проверять ход и качество выполняемых работ, не вмешиваясь в хозяйственную деятельность Подрядчика.

6. УРЕГУЛИРОВАНИЕ СПОРОВ

6.1. Все споры и разногласия между Подрядчиком и Заказчиком, включая споры относящиеся к толкованию или исполнению настоящего договора, стороны будут пытаться урегулировать путем переговоров.

6.2. В случае невозможности урегулирования споров путем переговоров, споры рассматриваются в Арбитражном суде Новосибирской области.

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

7.1. За нарушение или неисполнения обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.

7.2. Сторона договора, имущественные интересы или деловая репутация, которой нарушены в результате неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств по договору другой Стороной, вправе требовать полного возмещения причиненных ей этой Стороной убытков, под которыми понимаются расходы, которые Сторона, чье право нарушено, произвела или произведет для восстановления своих прав и интересов (реальный ущерб), а также неполученные доходы, которые эта Сторона получила бы при обычных условиях делового оборота, если бы ее права и интересы не были нарушены (упущенная выгода).

7.3. За нарушение сроков исполнения обязательств по настоящему договору Подрядчик несет ответственность в виде неустойки в размере 1% от стоимости указанной в п. 2.1. настоящего Договора за каждый день просрочки до фактического исполнения обязательств.

4.4. В случае нарушения Подрядчиком условий настоящего Договора представитель Заказчика немедленно письменно предупреждает об этом Подрядчика с составлением акта выявленного нарушения, подписываемого Заказчиком и Подрядчиком, а в случае отказа Подрядчика от подписи – в одностороннем порядке. В случае не устранения Подрядчиком в течение 30 дней со дня выявления нарушений, Подрядчик выплачивает Заказчику штраф в размере 20% от стоимости, указанной в п. 2.1 настоящего Договора.

7.5. Уплата штрафа за просрочку или иное ненадлежащие исполнение обязательств по настоящему договору, а также возмещение убытков причиненных ненадлежащим исполнением обязательств, не освобождает Стороны от фактического исполнения обязательств по настоящему Договору.

7.6. Указанные штрафы взимаются за каждое нарушение в отдельности.

7.7. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по договору, если это неисполнение явилось следствием форс-мажорных обстоятельств: стихийные бедствия, забастовки, массовые беспорядки и т.д.

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

9. РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА

9.1. Заказчик вправе расторгнуть настоящий договор в следующих случаях:

9.1.1. Задержка Подрядчиком начала выполнения работ более чем на 3 дня по причинам, не зависящим от Заказчика;

9.1.2. Нарушение Подрядчиком условий договора, ведущее к снижению качества работ.

9.2. Подрядчик вправе расторгнуть договор в следующих случаях:

9.2.1. При задержке выплаты аванса Заказчиком более чем на 30 дней от срока предусмотренного п. 2.2. настоящего договора.

9.3. При расторжении договора по основаниям, предусмотренным п. 9.2., незавершенные работы передаются Заказчику, который оплачивает Подрядчику стоимость выполненных работ.

10. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

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

10.2. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

10.3. Во всем, остальном, что не предусмотрено настоящим договором стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

11. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

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

Приложение №1

К договору подряда №\_\_\_\_

От «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_2016г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на разработку ПСД по объекту «Реконструкция корпуса К-13 производственной площадки АО «НПО НИИИП-НЗиК» ул. Планетная, 32»**

**Задание на проектирование:**

Выполнить рабочие проекты реконструкции корпуса К 13 производственной площадки АО «НПО НИИИП-НЗиК» ул. Планетная,32.

**Проектная документация должна содержать следующие разделы:**

1. Водоснабжение и канализация, внутренние системы (ВК).
2. Водоснабжение и канализация, наружные сети (НВК).
3. Отопление, вентиляция и кондиционирование (ОВ).
4. Автоматизация систем отопления, вентиляции и кондиционирования (АОВ).
5. Воздухоснабжение (ВС).
6. Электрическое освещение корпус 13, ТП к13 (ЭО).
7. Электротехнические решения корпус 13(ЭМ).
8. Силовое электрооборудование ТП к13 (ЭМ1).
9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности (ПБ).
10. Сметная документация (СМ).

Исходные данные для проектирования:

1. **Технологические планировки корпуса № 13** (**ЕВ-0415**-13-ОП; **ЕВ-0115**-13-НТО-4, ОП, НТО-3**;** **ЕВ-0115**-13-НТО-4, ОП).
2. **Топографические планы коммуникаций возле К-13.**
3. **Водоснабжение и канализация, внутренние системы.**

Выполнить расчёт необходимых объёмов водоснабжения, канализования (хоз-фекальная, ливневая, промышленная канализации) для К13.

Для сетей хозяйственно-питьевого водоснабжения применить полиэтиленовые трубы, на вводе установить узел учёта воды. Для сетей противопожарного водоснабжения предусмотреть трубопроводы стальные водогазопроводные, оцинкованные. Противопожарный водопровод подключить отдельной врезкой до водомерного узла.

Предусмотреть реконструкцию систем канализации с применением полимерных трубопроводов.

Выдать рекомендации по организации промышленной канализации от технологического оборудования К 13.

1. **Водоснабжение и канализация, наружные сети.**

Точки подключения к внутриплощадочным сетям водопровода принять в водопроводных колодцах ВК-35 и ВК-33.

Предусмотреть замену вводного участка водопровода от ВК-35 и выполнение второго ввода от ВК-33. Для вводных водопроводов применить трубопроводы из полиэтилена.

Предусмотреть реконструкцию 5 канализационных выпусков со строительством, если это будет обосновано расчётом, дополнительных канализационных колодцев.

1. **Отопление, вентиляция и кондиционирование.**

Для теплоснабжения корпуса №13 рассчитать величину необходимой тепловой нагрузки и запроектировать ИТП в осях Б-В/24-25, подключаемый по зависимой схеме от второго контура ЦТП 2 производственной площадки ул. Планетная, 32 с температурным графиком 95-70оС.

Располагаемый напор в точке подключения 13 м.в.ст.

При разработке раздела ОВ сформировать предложения по изменению планировочных решений, которые позволят избежать необходимости реализации согласно СП 7.13130 требований: «из коридоров без естественного проветривания длиной более 15 м в зданиях с числом этажей два и более предусмотреть систему вытяжной противодымной вентиляции», обязательных к выполнению для существующих планировочных решений.

1. **Электрическое освещение корпус 13, ТП к13.**

Предусмотреть проектом:

Выбор величин освещенности и качественных показателей осветительных установок (произвести на основании СП52.13330-2011 и СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 с учетом снижения затрат на эл/энергию).

1. **Электротехнические решения корпус 13.**

Предусмотреть проектом:

Электроснабжение оборудования 0,22/0,4кВ 50Гц выполнить от РУ-0,4 ТП к13.

Расчеты электрических нагрузок согласно СП31-110-2003.

Выполнить расчет нагрузок потребителей 400Гц. Для электроснабжения использовать существующие преобразователи 400Гц. При недостатке мощности предусмотреть новые. Выполнить модернизацию РУ-0,22кВ 400Гц. Распределительные шкафы сетей 50 и 400Гц выполнить раздельно. Установить приборы контроля изоляции.

Предусмотреть для преобразователей частоты установку коммутационных аппаратов, обеспечивающих мгновенное отключение нагрузки при отключении двигателя преобразователя.

Выбрать аппараты защиты оборудования и сетей 400Гц. Произвести выбор и расчет сечения кабелей с учетом падения напряжения на частоте 400Гц.

Прокладку сетей 50Гц и 400Гц выполнить раздельно.

Разработать систему уравнивания потенциалов и контур заземления согласно ГОСТ Р 50571.5.54-2011.

Проектом предусмотреть возможность использования на 2-м и 3-ьем этажах существующих лотков, (сохранив существующий отдельный лоток для слаботочных линий). На 1-ом этаже предусмотреть установку новых лотков для кабелей 0,22/0,4кВ 50Гц и 0,22кВ 400Гц, предусмотреть отдельный лоток для слаботочных линий.

Расчет токов КЗ выполнить согласно РД153-34.0-20.527-98.

В проектной документации использовать сертифицированное оборудование, материалы и комплектующие изделия.

1. **Электротехнические решения ТП к.13.**
   1. Рассмотреть проектом необходимость замены существующих трансформаторов на соответствие расчетной нагрузке корпуса 13.

Предусмотреть проектом возможность установки коммутационных аппаратов 6кВ в помещениях существующей трансформаторной подстанции.

Определить проектом необходимость реконструкции сети 6кВ от ТП -892 до ТП-к.13.

* 1. Разработать рабочую документацию на реконструкцию закрытого распределительного устройства (ЗРУ) 0,4 кВ ТП к13.

Место реконструкции проектируемого ЗРУ – в помещениях существующего распределительного устройства РУ-0,4кВ.

Определить проектом необходимость замены сборных шин РУ-0,4 кВ ТП-к.13 и шинопровода от силовых трансформаторов до РУ-0,4 кВ.

РУ-0,4 кВ выполнить по схеме: одна секционированная выключателем система шин.

Проектируемое РУ-0,4 кВ выполнить на сертифицированном оборудовании.

Комплектация РУ-0,4 кВ определяется проектом с учетом существующих и проектируемых нагрузок.

Предусмотреть установку электросчетчиков по фидерам с возможностью вывода информации в систему технического учета (АСТУЭ).

Предусмотреть в РУ-0,4 кВ: освещение (рабочее, аварийное) и точки подключения собственных нужд.

Предусмотреть демонтаж оборудования существующих РУ, не используемых при проектировании.

Предусмотреть устройства компенсации реактивной мощности 0,4кВ с автоматической регулировкой.

1. **Дополнительные требования**

Все комплектующие должны иметь Сертификаты соответствия, действительные на территории Российской Федерации.

Проект должен быть согласован в установленном порядке и подписан продавцом и заказчиком.

Количество экземпляров проектной документации передаваемых Заказчику: 4 на бумажном носителе, 1 в электронном виде (на CD или USB-накопителе), с использованием программного обеспечения для текста - Microsoft Word, Microsoft Excel; для графической части – AutoCad.

Сметную документацию выполнить в программе Гранд-смета (ФЕРм), в базовых ценах 2001 г. в редакции 2014г. с переходом в текущий уровень цен на момент выдачи Заказчику.

Приложение № 1

к техническому заданию на разработку ПСД

Требования к составлению сметной документации

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Информация об использованных документах в области сметного нормирования и ценообразования для определения сметной стоимости, а также примененных индексах для перевода сметной стоимости из базисного уровня цен в текущий уровень цен. | Выполнить сметную документацию в соответствии с пп.42, 28 постановления Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», Методикой определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации МДС 81-35.2004, письмом от 23.06.2004г. № АП-3230/06 «О порядке применения Приложения № 1 к МДС 81-35-2004», техническими частями и вводными указаниями к сборникам.  Сметную документацию выполнить на основе сметных нормативов, включенных в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, рекомендуемые Министерством строительства Новосибирской области (Минстрой НСО), действующие на дату передачи документации в экспертизу.  Цена на материалы и оборудование не должна превышать среднюю региональную цену, за исключением случаев, когда это обосновано конкретными условиями поставки, и согласована с заказчиком. При отсутствии официальных данных о средних региональных ценах на отдельные виды конкретной продукции могут использоваться данные не менее 3-5 региональных поставщиков данной продукции. Прайс-листы на материалы (оборудование) должны быть подобраны на основе конъюнктурного анализа наиболее экономичного решения (в соответствии с МДС 81-35.2004), с представлением сравнительной таблицы стоимостных показателей. Стоимость в прайс-листах должна быть с расшифровкой включенных в стоимость затрат (НДС, тара, транспортные расходы, комплектация и т.д.) в рублевом исчислении, с указанием на прайс-листе даты, реквизитов поставщика (наименование организации, адрес, сайт, телефон). В локальном сметном расчете в графе «обоснование» указывать номер прайс-листа и порядковый номер в прайс-листе, по которому принята стоимость данного материала. При этом, в обязательном порядке, указывать формулу перехода в базисный уровень цен и источник информации. Дата на прайс-листах должна быть не ранее трех месяцев даты выдачи ПСД. Прайс-листы должны быть сшиты и скомплектованы к каждому локальному сметному расчету и выдаваться с титульным листом, на котором указаны наименование объекта, номер и название локального сметного расчета, год составления. |
| 2. | Величина накладных расходов | Применить нормативы накладных расходов в соответствии с МДС81-33.2004 по видам строительно-монтажных работ (% от ФОТ) с учетом письма Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 27.11.2012 г. № 2536-ИП/12/ГС |
| 3. | Величина сметной прибыли | Применить нормативы сметной прибыли по видам строительных и монтажных работ (% от ФОТ), в соответствии с МДС 81-25.2001 с учетом письма Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 27.11.2012 г. № 2536-ИП/12/ГС |
| 4. | Особые условия выполнения работ. | Для учета условий производства строительно-монтажных и других работ в локальных сметных расчётах применить коэффициенты, учитывающие усложненные условия производства работ в соответствии с МДС 81-36.2004,МДС 81-35.2004. Данные затраты учесть, основываясь на проект организации строительства (ПОС). |
|  | В Сводный сметный расчет включить: | |
| 5. | Затраты на строительство временных зданий и сооружений при производстве строительно-монтажных работ; | В соответствии с данными ПОС. При наличии размер средств на строительство титульных временных зданий и сооружений определить  по расчету, основанному на данных ПОС и фактическим затратам. |
| 6. | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время | При наличии размер средств определить по нормам сборника ГСНр 81-05-02-2001, норматив принять для круглогодичных расчетов между заказчиком и подрядной организацией. |
|  | Сводный сметный расчет составить в соответствии с действующими нормативными документами, приложением №8 МДС 81-35.2004, постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», в том числе в расчет включить затраты, приведенные ниже. | |
| 7 | В главу «Подготовка территории строительства» | - включить затраты в соответствии с приложением №8 МДС 81-35.2004 и данными Заказчика |
| 8 | В главу «Прочие работы и затраты» включить: | |
| 8.1. | Затраты по утилизации негодного грунта и мусора, вывозимого на свалку. | Учесть по расчетам |
| 8.2. | Затраты по вводу объектов в эксплуатацию, в том числе затраты на техническую инвентаризацию и изготовление документов кадастрового и технического учета | Учесть по расчетам. |
| 8.3. | Затраты на проведение пусконаладочных работ | Сметную стоимость пусконаладочных работ определить на основании локальных сметных расчетов (локальных смет. |
| 8.4. | Средства на оплату технологического подключения объекта к сетям-инженерно-технического обеспечения | На основании расчетов, выполненных в соответствии с тарифами , утвержденными департаментом по тарифам НСО или договоров на технологическое присоединение. |
| 9. | В главу «Проектные и изыскательские работы» включить: | |
| 9.1. | Затраты на разработку ПСД | по смете, выполненной по форме 2-п, в соответствии с приложением 2 к МДС 81-35.2004. |
| 10. | Резерв средств на непредвиденные работы и затраты для сводного сметного расчета | - 3%  п. 4.96 МДС 81-35.2004. |
| 11. | Затраты связанные с уплатой налога на добавленную стоимость | Размер НДС для сводного сметного расчета принять в размере - 18% в соответствии с НК РФ |
| 12. | Дополнительные данные | Ведомости объемов строительных и монтажных работ, спецификации на оборудование и мебель должны быть представлены по каждому разделу проектной документации и видам инженерных изысканий отдельно. Все позиции в ведомостях объемов работ должны содержать ссылки на чертежи и формулы подсчета объемов работ. Указать ГОСТы на используемые материалы. |

от Заказчика от Подрядчика

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ /

м.п. м.п.

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

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

Дата, исх. Номер

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

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

*(указать название и номер лота)*

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

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

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

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

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

**Наименование и описание поставляемых товаров:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№№ п/п** | **Наименование товаров** | **Технические характеристики** | **ЕЕд.**  **иизм.** | **Кол-во** | **Срок гарантии** |
|
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
|  | | | | | |

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

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

**Приложение № 5 к аукционной документации**

## 

## ЗАПРОС НА РАЗЪЯСНЕНИЕ АУКЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

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

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г.

**Запрос на разъяснение положений аукционной документации**

Прошу Вас разъяснить следующие положения аукционной документации

Извещение № \_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г. на право заключения договора на поставку \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Предмет открытого аукциона в электронной форме)

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

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

**Приложение № 6 к аукционной документации**

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ АУКЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

на разработку ПСД по объекту «Реконструкция корпуса К-13 производственной площадки АО «НПО НИИИП-НЗиК» ул. Планетная, 32»

**Задание на проектирование:**

Выполнить рабочие проекты реконструкции корпуса К 13 производственной площадки АО «НПО НИИИП-НЗиК» ул. Планетная,32.

**Проектная документация должна содержать следующие разделы:**

1. Водоснабжение и канализация, внутренние системы (ВК).
2. Водоснабжение и канализация, наружные сети (НВК).
3. Отопление, вентиляция и кондиционирование (ОВ).
4. Автоматизация систем отопления, вентиляции и кондиционирования (АОВ).
5. Воздухоснабжение (ВС).
6. Электрическое освещение корпус 13, ТП к13 (ЭО).
7. Электротехнические решения корпус 13(ЭМ).
8. Силовое электрооборудование ТП к13 (ЭМ1).
9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности (ПБ).
10. Сметная документация (СМ).

Исходные данные для проектирования:

1. **Технологические планировки корпуса № 13** (**ЕВ-0415**-13-ОП; **ЕВ-0115**-13-НТО-4, ОП, НТО-3**;** **ЕВ-0115**-13-НТО-4, ОП).
2. **Топографические планы коммуникаций возле К-13.**
3. **Водоснабжение и канализация, внутренние системы.**

Выполнить расчёт необходимых объёмов водоснабжения, канализования (хоз-фекальная, ливневая, промышленная канализации) для К13.

Для сетей хозяйственно-питьевого водоснабжения применить полиэтиленовые трубы, на вводе установить узел учёта воды. Для сетей противопожарного водоснабжения предусмотреть трубопроводы стальные водогазопроводные, оцинкованные. Противопожарный водопровод подключить отдельной врезкой до водомерного узла.

Предусмотреть реконструкцию систем канализации с применением полимерных трубопроводов.

Выдать рекомендации по организации промышленной канализации от технологического оборудования К 13.

1. **Водоснабжение и канализация, наружные сети.**

Точки подключения к внутриплощадочным сетям водопровода принять в водопроводных колодцах ВК-35 и ВК-33.

Предусмотреть замену вводного участка водопровода от ВК-35 и выполнение второго ввода от ВК-33. Для вводных водопроводов применить трубопроводы из полиэтилена.

Предусмотреть реконструкцию 5 канализационных выпусков со строительством, если это будет обосновано расчётом, дополнительных канализационных колодцев.

1. **Отопление, вентиляция и кондиционирование.**

Для теплоснабжения корпуса №13 рассчитать величину необходимой тепловой нагрузки и запроектировать ИТП в осях Б-В/24-25, подключаемый по зависимой схеме от второго контура ЦТП 2 производственной площадки ул. Планетная, 32 с температурным графиком 95-70оС.

Располагаемый напор в точке подключения 13 м.в.ст.

При разработке раздела ОВ сформировать предложения по изменению планировочных решений, которые позволят избежать необходимости реализации согласно СП 7.13130 требований: «из коридоров без естественного проветривания длиной более 15 м в зданиях с числом этажей два и более предусмотреть систему вытяжной противодымной вентиляции», обязательных к выполнению для существующих планировочных решений.

1. **Электрическое освещение корпус 13, ТП к13.**

Предусмотреть проектом:

Выбор величин освещенности и качественных показателей осветительных установок (произвести на основании СП52.13330-2011 и СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 с учетом снижения затрат на эл/энергию).

1. **Электротехнические решения корпус 13.**

Предусмотреть проектом:

Электроснабжение оборудования 0,22/0,4кВ 50Гц выполнить от РУ-0,4 ТП к13.

Расчеты электрических нагрузок согласно СП31-110-2003.

Выполнить расчет нагрузок потребителей 400Гц. Для электроснабжения использовать существующие преобразователи 400Гц. При недостатке мощности предусмотреть новые. Выполнить модернизацию РУ-0,22кВ 400Гц. Распределительные шкафы сетей 50 и 400Гц выполнить раздельно. Установить приборы контроля изоляции.

Предусмотреть для преобразователей частоты установку коммутационных аппаратов, обеспечивающих мгновенное отключение нагрузки при отключении двигателя преобразователя.

Выбрать аппараты защиты оборудования и сетей 400Гц. Произвести выбор и расчет сечения кабелей с учетом падения напряжения на частоте 400Гц.

Прокладку сетей 50Гц и 400Гц выполнить раздельно.

Разработать систему уравнивания потенциалов и контур заземления согласно ГОСТ Р 50571.5.54-2011.

Проектом предусмотреть возможность использования на 2-м и 3-ьем этажах существующих лотков, (сохранив существующий отдельный лоток для слаботочных линий). На 1-ом этаже предусмотреть установку новых лотков для кабелей 0,22/0,4кВ 50Гц и 0,22кВ 400Гц, предусмотреть отдельный лоток для слаботочных линий.

Расчет токов КЗ выполнить согласно РД153-34.0-20.527-98.

В проектной документации использовать сертифицированное оборудование, материалы и комплектующие изделия.

1. **Электротехнические решения ТП к.13.**
   1. Рассмотреть проектом необходимость замены существующих трансформаторов на соответствие расчетной нагрузке корпуса 13.

Предусмотреть проектом возможность установки коммутационных аппаратов 6кВ в помещениях существующей трансформаторной подстанции.

Определить проектом необходимость реконструкции сети 6кВ от ТП -892 до ТП-к.13.

* 1. Разработать рабочую документацию на реконструкцию закрытого распределительного устройства (ЗРУ) 0,4 кВ ТП к13.

Место реконструкции проектируемого ЗРУ – в помещениях существующего распределительного устройства РУ-0,4кВ.

Определить проектом необходимость замены сборных шин РУ-0,4 кВ ТП-к.13 и шинопровода от силовых трансформаторов до РУ-0,4 кВ.

РУ-0,4 кВ выполнить по схеме: одна секционированная выключателем система шин.

Проектируемое РУ-0,4 кВ выполнить на сертифицированном оборудовании.

Комплектация РУ-0,4 кВ определяется проектом с учетом существующих и проектируемых нагрузок.

Предусмотреть установку электросчетчиков по фидерам с возможностью вывода информации в систему технического учета (АСТУЭ).

Предусмотреть в РУ-0,4 кВ: освещение (рабочее, аварийное) и точки подключения собственных нужд.

Предусмотреть демонтаж оборудования существующих РУ, не используемых при проектировании.

Предусмотреть устройства компенсации реактивной мощности 0,4кВ с автоматической регулировкой.

1. **Дополнительные требования**

Все комплектующие должны иметь Сертификаты соответствия, действительные на территории Российской Федерации.

Проект должен быть согласован в установленном порядке и подписан продавцом и заказчиком.

Количество экземпляров проектной документации передаваемых Заказчику: 4 на бумажном носителе, 1 в электронном виде (на CD или USB-накопителе), с использованием программного обеспечения для текста - Microsoft Word, Microsoft Excel; для графической части – AutoCad.

Сметную документацию выполнить в программе Гранд-смета (ФЕРм), в базовых ценах 2001 г. в редакции 2014г. с переходом в текущий уровень цен на момент выдачи Заказчику.

Приложение № 1

к техническому заданию на разработку ПСД

Требования к составлению сметной документации

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Информация об использованных документах в области сметного нормирования и ценообразования для определения сметной стоимости, а также примененных индексах для перевода сметной стоимости из базисного уровня цен в текущий уровень цен. | Выполнить сметную документацию в соответствии с пп.42, 28 постановления Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», Методикой определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации МДС 81-35.2004, письмом от 23.06.2004г. № АП-3230/06 «О порядке применения Приложения № 1 к МДС 81-35-2004», техническими частями и вводными указаниями к сборникам.  Сметную документацию выполнить на основе сметных нормативов, включенных в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, рекомендуемые Министерством строительства Новосибирской области (Минстрой НСО), действующие на дату передачи документации в экспертизу.  Цена на материалы и оборудование не должна превышать среднюю региональную цену, за исключением случаев, когда это обосновано конкретными условиями поставки, и согласована с заказчиком. При отсутствии официальных данных о средних региональных ценах на отдельные виды конкретной продукции могут использоваться данные не менее 3-5 региональных поставщиков данной продукции. Прайс-листы на материалы (оборудование) должны быть подобраны на основе конъюнктурного анализа наиболее экономичного решения (в соответствии с МДС 81-35.2004), с представлением сравнительной таблицы стоимостных показателей. Стоимость в прайс-листах должна быть с расшифровкой включенных в стоимость затрат (НДС, тара, транспортные расходы, комплектация и т.д.) в рублевом исчислении, с указанием на прайс-листе даты, реквизитов поставщика (наименование организации, адрес, сайт, телефон). В локальном сметном расчете в графе «обоснование» указывать номер прайс-листа и порядковый номер в прайс-листе, по которому принята стоимость данного материала. При этом, в обязательном порядке, указывать формулу перехода в базисный уровень цен и источник информации. Дата на прайс-листах должна быть не ранее трех месяцев даты выдачи ПСД. Прайс-листы должны быть сшиты и скомплектованы к каждому локальному сметному расчету и выдаваться с титульным листом, на котором указаны наименование объекта, номер и название локального сметного расчета, год составления. |
| 2. | Величина накладных расходов | Применить нормативы накладных расходов в соответствии с МДС81-33.2004 по видам строительно-монтажных работ (% от ФОТ) с учетом письма Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 27.11.2012 г. № 2536-ИП/12/ГС |
| 3. | Величина сметной прибыли | Применить нормативы сметной прибыли по видам строительных и монтажных работ (% от ФОТ), в соответствии с МДС 81-25.2001 с учетом письма Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 27.11.2012 г. № 2536-ИП/12/ГС |
| 4. | Особые условия выполнения работ. | Для учета условий производства строительно-монтажных и других работ в локальных сметных расчётах применить коэффициенты, учитывающие усложненные условия производства работ в соответствии с МДС 81-36.2004,МДС 81-35.2004. Данные затраты учесть, основываясь на проект организации строительства (ПОС). |
|  | В Сводный сметный расчет включить: | |
| 5. | Затраты на строительство временных зданий и сооружений при производстве строительно-монтажных работ; | В соответствии с данными ПОС. При наличии размер средств на строительство титульных временных зданий и сооружений определить  по расчету, основанному на данных ПОС и фактическим затратам. |
| 6. | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время | При наличии размер средств определить по нормам сборника ГСНр 81-05-02-2001, норматив принять для круглогодичных расчетов между заказчиком и подрядной организацией. |
|  | Сводный сметный расчет составить в соответствии с действующими нормативными документами, приложением №8 МДС 81-35.2004, постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», в том числе в расчет включить затраты, приведенные ниже. | |
| 7 | В главу «Подготовка территории строительства» | - включить затраты в соответствии с приложением №8 МДС 81-35.2004 и данными Заказчика |
| 8 | В главу «Прочие работы и затраты» включить: | |
| 8.1. | Затраты по утилизации негодного грунта и мусора, вывозимого на свалку. | Учесть по расчетам |
| 8.2. | Затраты по вводу объектов в эксплуатацию, в том числе затраты на техническую инвентаризацию и изготовление документов кадастрового и технического учета | Учесть по расчетам. |
| 8.3. | Затраты на проведение пусконаладочных работ | Сметную стоимость пусконаладочных работ определить на основании локальных сметных расчетов (локальных смет. |
| 8.4. | Средства на оплату технологического подключения объекта к сетям-инженерно-технического обеспечения | На основании расчетов, выполненных в соответствии с тарифами , утвержденными департаментом по тарифам НСО или договоров на технологическое присоединение. |
| 9. | В главу «Проектные и изыскательские работы» включить: | |
| 9.1. | Затраты на разработку ПСД | по смете, выполненной по форме 2-п, в соответствии с приложением 2 к МДС 81-35.2004. |
| 10. | Резерв средств на непредвиденные работы и затраты для сводного сметного расчета | - 3%  п. 4.96 МДС 81-35.2004. |
| 11. | Затраты связанные с уплатой налога на добавленную стоимость | Размер НДС для сводного сметного расчета принять в размере - 18% в соответствии с НК РФ |
| 12. | Дополнительные данные | Ведомости объемов строительных и монтажных работ, спецификации на оборудование и мебель должны быть представлены по каждому разделу проектной документации и видам инженерных изысканий отдельно. Все позиции в ведомостях объемов работ должны содержать ссылки на чертежи и формулы подсчета объемов работ. Указать ГОСТы на используемые материалы. |