|  |  |
| --- | --- |
| Согласовано:Заместитель главного инженера по эксплуатации филиала «Южноуральская ГРЭС» АО «Интер РАО – Электрогенерация»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (А.В. Вялков) «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г. | Утверждаю:Главный инженер филиала «Южноуральская ГРЭС» АО «Интер РАО – Электрогенерация»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (А.Н. Капков) «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г. |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на оказание услуг по разработке проекта предельно-допустимых выбросов (ПДВ)

 (наименование услуг в соответствии с наименованием закупки в ГКПЗ)

1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГ (НОМЕНКЛАТУРА) И ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ, НА КОТОРЫХ БУДУТ ОКАЗЫВАТЬСЯ УСЛУГИ

 Разработка и согласование проекта ПДВ филиала «Южноуральская ГРЭС» АО «Интер РАО – Электрогенерация». Адрес оказания услуг: Увельский район, п. Березовка, ул. Восточная, 15.

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

**2.1. Основание для оказания услуг**

* Федеральный закон от 10.01.2002 № 7 «Об охране окружающей среды»;
* Федеральный закон от 04.05.1999 № 96 «Об охране атмосферного воздуха».

**2.2. Требования к срокам оказания услуг**

Начало оказания услуг – с момента заключения договора;

Окончание оказания услуг – ноябрь 2019.

**2.3. Нормативные требования к качеству услуг, их результату.**

Услуги по разработке проекта ПДВ должны быть оказаны с соблюдением требований нормативно-правовых актов РФ, регулирующих данный вид деятельности, включая, но не ограничиваясь:

* ФЗ № 7 «Об охране окружающей среды»;
* ФЗ № 96 «Об охране атмосферного воздуха»;
* ГОСТ 17.2.3.02-2014. «Правила установления допустимых выбросов загрязняющих веществ промышленными предприятиями»
* [Положение о нормативах выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на него, утв. постановлением Правительства РФ от 2 марта 2000 г. № 183](http://www.dist-cons.ru/modules/Ecology/files/document23.rar);
* [Инструкция по нормированию выбросов (сбросов) загрязняющих веществ в атмосферу и в водные объекты, утв. заместителем председателя Госкомприроды СССР 11.09.89 г.](http://www.dist-cons.ru/modules/Ecology/files/document25.rar)
* Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (дополненное и переработанное) НИИ Атмосфера. СПб, 2005

3. ТРЕБОВАНИЯ К ОКАЗАНИЮ УСЛУГ

**3.1. Объем оказываемых услуг**

Проект должен быть разработан, согласован с ТО Роспотребнадзора. В Управлении Росприроднадзора Челябинской области должны быть утверждены Нормативы допустимых выбросов (необходимость утверждения Нормативов определяется при подаче проекта в Росприроднадзор).

**3.2. Требования к последовательности этапов оказания услуг**

3.2.1. сбор исходных данных, инвентаризация источников выбросов;

3.2.2. разработка проекта ПДВ с разработкой и согласованием мероприятий по снижению выбросов в атмосферу в период НМУ (при необходимости), составление планов-графиков контроля выбросов;

3.2.3. рассмотрение проекта Заказчиком и утверждение проекта директором филиала;

3.2.4. санитарно-эпидемиологическая экспертиза проекта в экспертной организации;

3.2.5. согласование проекта в ТО Роспотребнадзора с получением СЭЗ о соответствии;

3.2.6. согласование проекта в Росприроднадзоре;

3.2.7. утверждение нормативов выбросов в Росприроднадзоре Челябинской области (необходимость определяется при подаче проекта в Росприроднадзор).

**3.3. Требования к организации обеспечения услуг**

3.3.1. Исполнитель обеспечивает безопасность труда своего персонала в пределах принятого объема услуг, согласно требованиям правил по охране труда, а также противопожарные мероприятия.

3.3.2. Исполнитель должен под свою ответственность и за свой счет произвести обеспечение работ необходимой технологической оснасткой, средствами малой механизации, инструментом, необходимыми для исполнения услуг в объеме настоящего технического задания.

**3.4. Требования к применяемым материалам и оборудованию**

Используемые при оказании услуг материалы и оборудование должны соответствовать требованиям, установленным постановлением Правительства Российской Федерации от 29. 12.2018 № 1716-83, а именно: производителем товара, страной отправления либо страной через которую перемещается  товар, не является Украина (применяется в части перечня, утвержденного постановлением).

**3.5. Требования безопасности**

3.5.1. Исполнитель несёт ответственность за обеспечение своих работников средствами индивидуальной защиты, инструментом и приспособлениями, необходимыми для оказания услуг.

3.5.2. Во время нахождения на территории заказчика исполнитель обеспечивает соблюдение своим персоналом правил внутреннего распорядка предприятия, правил техники безопасности, правил противопожарного режима (безопасности).

**3.6. Требования к порядку подготовки и передачи заказчику документов при оказании услуг и их завершении**

По окончании работ исполнитель совместно с Актом оказанных услуг передает заказчику готовую проектную документацию в 2-х сброшюрованных экземплярах на бумажном носителе и на электронном носителе в формате с разрешением «pdf», приказ об утверждении нормативов, выданный Управлением Росприроднадзора.

Проектная документация передается с сопроводительным письмом Исполнителя.

**3.7. Требования к гарантийным обязательствам**

Исполнитель должен гарантировать соответствие проекта ПДВ «Перечню методик расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, используемых в 2019 году для расчета, нормировании и контроля выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», АО «НИИ Атмосфера».

 **3.8. Ответственность исполнителя**

Исполнитель отвечает за соответствие государственным стандартам, техническим условиям и регламентам, нормативным актам применяемых при оказании услуг оборудования, приборов, инструментов и других технических устройств, а также несет риск убытков, связанных с их ненадлежащим качеством, недостоверными показаниями и другими условиями ухудшающими результаты оказанных услуг.

В случае привлечения исполнителем субподрядной организации, исполнитель в полном объёме несёт ответственность за действия субподрядчика, в том числе соблюдения персоналом субподрядной организации производственной дисциплины.

**3.9. Требования к порядку привлечения субподрядчиков**

Для выполнения Работ по Договору Исполнитель обязан (в случае привлечения) на этапе подачи заявки представить данные о привлечении субподрядной организации с комплектом документов, определенным настоящим техническим заданием и закупочной документацией.

В процессе выполнения Работ Подрядчик может, по письменному согласованию с Заказчиком, привлекать другие организации на правах субподряда. Для согласования возможности привлечения субподрядной организации Подрядчик представляет следующую информацию: наименование и адрес Субподрядчика, копию его Свидетельства о допуске, перечень видов Работ, которые Подрядчик намерен поручить Субподрядчику, сведения о квалификации, допусках и опыте инженерного состава Субподрядчика.

Предельный объем привлечения субподрядчиков 1-го уровня к исполнению обязательств по Договору должен быть не более чем 50 процентов от всего объема таких обязательств Подрядчика по Договору. Под субподрядчиком 1-го уровня понимается лицо, привлеченное Подрядчиком к частичному исполнению своих обязательств.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ОБОСНОВАНИЮ ЦЕНЫ, РАСЧЕТОВ

Стоимость работ, указанных в настоящем ТЗ, должна быть подтверждена исполнителем сметной документацией (калькуляцией, выпиской из прейскуранта).

Стоимость услуг по выполнению требований и объёмов, указанных в настоящем ТЗ, должна быть представлена Участником закупки в виде сводной таблицы стоимости услуг по форме Приложения № 1 к ТЗ при подаче заявки на участие в конкурсных процедурах.

**Порядок формирования коммерческого предложения Исполнителя, обоснования цены, сметных расчетов при заключении договора**

Сметные расчеты предоставляются Исполнителем до заключения договора (**в течение трех дней после публикации протокола по выбору Победителя**).

При этом для калькуляций стоимости АО «Интер РАО» рекомендованы следующие значения для составляющих цены, не более:

- доплата по премиальной системе – 60%;

- дополнительная заработная плата – 10%;

- расходы на содержание и эксплуатацию оборудования – 24%;

- цеховые расходы – 66%;

- общезаводские расходы – 43%;

- рентабельность – 10%.

К калькуляциям стоимости должны быть приложены все расшифровки стоимости: трудовых затрат (основной заработной платы производственных рабочих), материальных затрат, транспортных и иных. Трудоёмкость работ должна быть обоснована ссылкой на утверждённые нормы времени или технологические карты. Стоимость материальных затрат подтверждается счёт-фактурами, счетами, прайс-листами, письмами заводов-изготовителей, учитывается в калькуляции по ценам поставщиков с учетом затрат по доставке на приобъектный склад. При этом транспортные расходы определяются исходя из представленной транспортной схемы по доставке, но не более 5% для материалов и не более 3% для оборудования. При приемке актов выполненных работ стоимость МТР, учтенную по текущим ценам, указывать в соответствии с подтверждающими документами (ТОРГ-12, сч-ф), но не выше, указанной в калькуляции.

При пересчете базисного уровня цен Прейскуранта ОРГРЭС к уровню 2019 г. использовать индекс не более 0,65.

Все примененные в смете коэффициенты должны иметь обоснование их применения.

Стоимость подлежащих выполнению услуг должна включать стоимость всех необходимых материалов (в том числе вспомогательных), стоимость погрузо-разгрузочных Работ, транспортных расходов, командировочные расходы, все налоги, прибыль Исполнителя, а также все издержки и риски Исполнителя, связанные с выполнением Услуг и достижением их качества, предусмотренного настоящим Договором, требованиями Заказчика, строительными нормами и правилами.

Дополнительно следует учесть:

- все затраты подрядчика, связанные с выездом ремонтного персонала (командировочные расходы, стоимость проезда, провоз инструментов, приборов, приспособлений и т.д.) могут учитываются в смете дополнительно в размере до 50 % (включительно) от объема товарной продукции:

 а) Стоимость проезда рабочего персонала возмещается в размере стоимости проезда в плацкартном вагоне пассажирского поезда не чаще одного раза в 45 суток на человека,

 б) Стоимость проезда инженерно-технических работников возмещается в размере стоимости проезда в купейном вагоне не чаще одного раза в 45 суток

 в) Проживание командировочного персонала возмещаются Заказчиком в размере не более средней стоимости аренды жилья (общежитие или гостиница стандартный номер) рублей в сутки по региону где производятся работы, при подтверждении обосновывающими документами.

 г) Суточные расходы рабочего персонала Генподрядчика (Подрядчика) возмещаются Заказчиком в размере не более 700 рублей за каждый день нахождения в командировке.

Приемка выполненных работ осуществляется по мере выполнения услуг. Исполнитель не позднее 23-го числа отчетного месяца предоставляет, оформленные и согласованные с заказчиком акты о сдаче – приемке выполненных услуг (по утвержденной форме Заказчика), оригинал счета-фактуры.

Несоблюдение вышеуказанных сроков предоставления первичных документов является основанием для отказа в приемке выполненных услуг.

После утверждения сметы Заказчиком величина затрат Исполнителя на оказание услуг в объеме настоящего технического задания становится фиксированной и увеличению в процессе выполнения договора не подлежит, даже если окажется, что в смете Исполнитель учел не все свои затраты, которые он фактически понес при выполнении данной услуги.

Договор на оказание услуг в объеме настоящего ТЗ заключается после согласования и утверждения смет Заказчиком. При этом цена договора равняется цене конкурсной заявки Исполнителя, указанной в Письме о подаче оферты (с учетом результатов переторжки).

Порядок расчетов:

- платежи за выполненные работы осуществляются Заказчиком ежемесячно в течение 30 календарных дней по мере выполнения работ на основании подписанных сторонами документов, подтверждающих факт выполнения работ, в соответствии с условиями договора. Все дополнительные работы, выявленные Исполнителем при выполнении работ, но необходимые для выполнения работ по настоящему Техническому заданию в целях соблюдения технологии и не учтенные при составлении сметной документации, выполняются силами и за счет Исполнителя.  Полная информация о порядке и условиях расчетов отражена в проекте Договора, входящего в состав Закупочной документации.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНИТЕЛЮ (СОИСПОЛНИТЕЛЯМ)

**5.1. Требования о наличии кадровых ресурсов и их квалификации**

Исполнитель должен представить копии документов, подтверждающих наличие у него следующих лицензий, разрешений, материально-технических и кадровых ресурсов и т.д., позволяющих выполнить услуги, являющиеся предметом закупки:

наличие необходимого количества аттестованного персонала соответствующей квалификации для выполнения работ, являющихся предметом закупки, не менее чем:

специалист (проектировщик) – 2 человека.

**5.2. Требования о наличии материально-технических ресурсов**

Исполнитель должен предоставить документы (копии сертификатов, лицензий, свидетельств, справки, подписанные уполномоченным лицом, иные документы), подтверждающие:

наличие соответствующих собственных материально-технических ресурсов, либо предоставить данные о наличии соответствующих материально-технических ресурсов у субподрядных организаций, включая, но не ограничиваясь:

Помещение (офис) для выполнения работ – 1 шт.;

Офисная техника (компьютеры, принтеры, сканеры) – 1 шт.

**5.3. Требования о наличии аттестованных технологий сварки**

Не требуется.

**5.4. Требования к измерительным приборам и инструментам**

Используемые при выполнении работ материалы и оборудование соответствует требованиям, установленным постановлением Правительства Российской Федерации от 29. 12.2018 № 1716-83, а именно: производителем товара, страной отправления либо страной, через которую перемещается товар не является Украина (применяется в части перечня, утвержденного постановлением).

**5.5. Требования о наличии действующих разрешений аттестаций, свидетельств СРО, лицензий:**

Не требуется.

**5.6. Требование о наличии сертифицированных систем менеджмента**

Желательным является если исполнитель представит документы, подтверждающие наличие у него системы менеджмента качества действующей в соответствии с законодательными и нормативными актами РФ ИСО 9001, действующих систем менеджмента промышленной безопасности и охраны труда (СМПБиОТ) (OHSAS 18000), экологического менеджмента (ISO 14000) и других.

**5.7. Требования о наличии аккредитации в Группе «Интер РАО»**

Исполнитель, имеющий аккредитацию в Группе «Интер РАО» в качестве поставщиков услуг по разработке проектов в области охраны окружающей среды, должен приложить копию действующего Свидетельства об аккредитации в Группе «Интер РАО».

**5.8. Требования к опыту оказания аналогичных услуг**

Исполнитель должен подтвердить наличие у него опыта оказания аналогичных заданию услуг в количестве не менее 3 исполненных договоров за последние три года предшествующих дате подачи заявки на участие в данной закупке.

**5.9. Требования к опыту поставки аналогичных товаров**

Не требуется

**5.10. Требования к субподрядным организациям**

Требования, указанные в пунктах 5.1.÷5.9. применимы к привлекаемым участниками субподрядчикам, в объеме поручаемых им работ согласно «Плану распределения работ между генеральным подрядчиком и субподрядными организациями» и документы, подтверждающие соответствие требованиям, должны представляться исполнителем.