

Техническая спецификация

«Разработка проектов нормативов предельно допустимых выбросов и сбросов»

1 Предмет работ

Работы инженерные по проектированию и связанные с этим работы (кроме связанных с проектированием улиц/авто и железных дорог/полос, линий связи/транслирования, предприятий/технологических процессов, водных/канализационных/дренажных систем, зданий/сооружений/территорий/объектов, электростанций, установок обработки отходов/отбросов УМГ «Шымкент» ЮКО производить в соответствии с требованиями "Инструкции о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектно-сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений", СНиП РК А.2.2.-1-2001, и Экологического Кодекса Республики Казахстан (Глава 6. Оценка воздействия на окружающую среду Экологического Кодекса Республики Казахстан от 9 января 2007 года) в составе проектной документации на строительство объектов различного назначения разрабатывается ОВОС.

2 Обоснование работ.

Раздел ООС в проектной документации содержит следующие подразделы: охрана и рациональное использование земель при строительстве объекта; охрана атмосферного воздуха от загрязнения; охрана поверхностных и подземных вод от загрязнения и истощения; охрана окружающей среды при складировании отходов промышленного производства; охрана растительности и животного мира; оценка предотвращенного экологического ущерба и экономическая эффективность природоохранных мероприятий; прогноз изменения состояния окружающей среды под воздействием проектируемого объекта.

Проект нормативов предельно допустимых выбросов это норматив выброса вредного (загрязняющего) вещества в атмосферный воздух, который устанавливается для стационарного источника загрязнения атмосферного воздуха с учетом технических нормативов выбросов и фоновое загрязнение атмосферного воздуха, при условии не превышения данным источником гигиенических и экологических нормативов качества атмосферного воздуха, предельно допустимых (критических) нагрузок на экологические системы и других экологических нормативов. Для установления предельно допустимого выброса загрязняющих веществ Проект нормативов предельно допустимых выбросов (проект ПДВ). В соответствии с Экологическим Кодексом РК и другими нормативно – правовыми актами в области охраны окружающей среды все юридические лица, имеющие стационарные источники, а также передвижные источники выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух обязаны обеспечивать разработку проекта предельно допустимых выбросов.

3 Объем работ

Таблица 1. Перечень работ

№	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики услуг/работ (с указанием этапов, под этапов)	Работа	Кол-во (Объем)	Целевые показатели по доле местного содержания, %
	Проект нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) должен содержать: 1. Общие сведения о предприятии определение категории опасности предприятия	Проект	1	100

	• ситуационный план района размещения предприятия)			
	2. Характеристика предприятия как источника загрязнения атмосферы • краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования • Качественная и количественная характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу • Краткая характеристика существующих установок очистки газа • Перспектива развития предприятия • Сведения о залповых и аварийных выбросах загрязняющих веществ • Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу • Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ. Выполнение замеров промышленных выбросов, сбросов, почв загрязняющих веществ в окружающую среду передвижной экологической лабораторией			
	3. Обоснование полноты и достоверности данных, принятых для расчета нормативов ПДВ			
	4. Проведение расчетов и определение предложений нормативов ПДВ • Использование программ автоматизированного расчета • Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере города • Расчеты и анализ уровня загрязнения атмосферы в зоне влияния предприятия • Уровень загрязнения атмосферного воздуха и фоновые концентрации			

• Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу • Предложения по нормативам ПДВ по каждому источнику и ингредиенту • Обоснование размера санитарно-защитной зоны (СЗЗ) 5. Мероприятия по регулированию выбросов в периоды особо неблагоприятных метеорологических условий 6. Составление плана-графика контроля на источниках выброса.				
Разработанный проект должен быть направлен для предварительной проверки Головной офис АО "Интергаз Центральная Азия"				
Разработанный проект должен быть направлен для предварительной проверки в УМГ «Шымкент» и Головной офис АО "Интергаз Центральная Азия"				
Согласование проекта в органах санитарно-эпидемиологического надзора и в уполномоченном органе в области охраны окружающей среды.	<i>Заключение</i>	<i>2</i>		<i>100</i>
Предоставление утвержденного и согласованного проекта ПДВ на бумажном носителе (3 копии),	<i>Копии</i>	<i>3</i>		<i>100</i>
на электронных носителях- CD дисках (2 копию) из них в УМГ «Шымкент» (2 копии) на бумажном носителе и (1 копию) на электронном носителе- CD диске Центральный аппарат АО "Интергаз Центральная Азия" (1 копию) на бумажном носителе, (1 копию) на электронном носителе- CD диске.	<i>CD-диск</i>	<i>2</i>		

4 Перечень материалов, используемых Подрядчиком для выполнения работ

Таблица. 2. Перечень материалов

№№ п/п	Наименование материалов (оборудования, запасных частей и др.)	Ед. изм.	Коли- чество	Целевые пока- затели по доле местного содержания, %	Страна произво- дитель
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-
....					

5 Место выполнения работ

Работы по «Разработке проектов нормативов предельно допустимых выбросов и сбросов» должны быть выполнены и сданы Заказчику по адресу: Республика Казахстан, Южно-Казахстанская область, УМГ «Шымкент» РГ, г Шымкент ул. Тамерлановское шоссе 20/2

6 Сроки выполнения работ

Начало с момента подписания договора, окончание до 30 сентября 2016г.

7 Общие требования

7.1. Заявка Потенциального поставщика должна содержать сведения о наличии у него Государственной лицензии, выданной Министерством Энергетики РК (МООН РК) на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды, с правом проведения работ по природоохранному проектированию и нормированию.

**указать вид, подвид лицензируемой деятельности*

7.2 Гарантия на проделанную работу (оказанные услуги) должна составлять на основании: Акты выполненных работ и положительного Заключения ГЭЭ по проекту ПДВ на 2017-2021г.г.

**указать документ, подтверждающий выполнение подрядчиком всех его обязательств в рамках проводимой закупки*

7.3. При выполнении данных услуг на опасных производственных объектах Заказчика, в соответствии со статьей 313 Трудового Кодекса, на основании Правил проведения обучения, инструктирования и проверок знаний работников по вопросам безопасности и охраны труда, пункт 4-35. Порядка проведения инструктажа по безопасности и охране труда работники Исполнителя должны пройти вводный инструктаж на объектах УМГ «Шымкент» АО «Интергаз Центральная Азия».

Начальник отдела ОТ, ТБ и ОС



Калгасев А.Н.