

**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Директор по производству**  
(должность технического руководителя юридического лица)  
**АО «Аммофос – Максам»**  
(форма собственности и название юридического лица)  
**Садыков Б.Б.**  
(подпись) (Ф.И.О)



**«16» 05 2022 г.**

**Техническое задание  
на разработку постоянного технологического регламента  
Паросилового хозяйства**

(наименование услуг, сырья, материалов, комплектующих)

**АО «Аммофос – Максам»**  
(форма собственности и название юридического лица)

**г. Алмалык  
2022 год**

**1. Наименование и цели использования оказываемых услуг  
(с указанием краткой характеристики того, выполнение каких услуг необходимо заказчику)**

1.1 Разработка постоянного технологического регламента Паросилового хозяйства

**2. Перечень и объемы услуг выполняемые «Подрядчиком»**

1. Общая характеристика производства
2. Характеристика производимой продукции
3. Характеристика исходного сырья, материалов и полупродуктов
4. Описание технологического процесса
5. Ежегодные нормы расхода основных видов сырья, материалов и энергоресурсов
6. Ежегодные нормы образования отходов производства
7. Материальный баланс
8. Нормы технологического режима
9. Контроль производства и управление технологическим процессом
10. Неполадка в работе оборудования и способы их устранения
11. Охрана окружающей среды
12. Чертежи технологических схем производства
13. Спецификация основного технологического оборудования
14. Перечень обязательных инструкций
15. Основные признаки аварийного состояния производства и правила аварийной остановки
16. Лист регистрации изменений и дополнений

**3. Место оказания услуг  
(с указанием конкретного адреса /адресов, этажей помещений; возможно приложение схем расположения, поэтажные планы и др.)**

3.1 Республика Узбекистан, Ташкентская область, г. Алмалык, пром.зона АО «Аммофос-Максам».

Предприятие: АО «Аммофос-Максам», Котельный цех,

**3. Сроки выполнения работ**

3.1 Начало работ – август 2022 год

Срок исполнения – октябрь 2022 год

<p><b>4.Требования по выполнению сопутствующих работ, оказание сопутствующих услуг</b> (поставка необходимых товаров, в т.ч. оборудования, комплекта расходных материалов, предоставления иллюстративных материалов, доставка, разгрузка и др.)</p>
<p>4.1 Разработка постоянного технологического регламента Паросилового хозяйства</p>
<p><b>5.Требования, предъявляемые к «Подрядчику»</b></p>
<p>5.1 «Подрядчик» обязан предоставить:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- квалифицированных специалистов, имеющих допуск к определенным видам работ, документы/сертификаты подтверждающие специфику области работ;</li> <li>- наличие широкого доступа к международным нормативам и стандартам;</li> <li>- опыт работы аналогичных работ- не менее 3-х лет;</li> <li>- лицензии, разрешительные документы на выполнение данных видов работ;</li> <li>- референт лист, отзывы клиентов не менее 2х, где ранее выполнялись работы, указанные в данном ТЗ.</li> </ul> <p>5.2 Наличие определенного количества специалистов, обладающих необходимой квалификацией, задействованных при выполнении работ («Подрядчик» определяет самостоятельно)</p>
<p><b>6.Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результатов услуг</b></p>
<p>6.1 Согласно действующим законам и нормам Республики Узбекистан с учётом международных требований и действующих Правил по охране труда и технике безопасности АО «Аммофос-Максам»</p>
<p><b>7.Порядок сдачи и приемки</b></p>
<p>7.1 Приемка выполнения работ будет осуществляться на основе акта выполненных работ и проектно-сметной документации, с полной передачей технической документации.</p> <p>7.2 Вся документация должна представляться Заказчику на бумажном и электронном носителе.</p> <p>7.3 Предоставляемая и получаемая информация должна быть на госудаорственном и русском языках.</p>
<p><b>8.Передаваемая техническая документация</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- акты выполненных работ, и счёт-фактуры;</li> <li>-расчет утвержденных норм топливно-энергетических ресурсов на основные виды продукции по подразделениям;</li> <li>- пакет обоснованных норм с полным описанием подразделений и сроком действия.</li> </ul>
<p><b>9. Требование к материалам</b></p>
<p>9.1 Разработка постоянного технологического регламента;</p> <p>9.2 Технические данные технологического процесса и его физико-химические параметры, режим работы технологических установок, технологические данные оборудования, прогнозные показатели продукции, план - график проведения планово-предупредительных ремонта, фактические среднестатистические данные за предыдущий период.</p> <p>9.3 Сбор данных для разработки расчетов осуществляется с отделов, подразделением:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разделения электрической энергии;</li> <li>- разделения природного газа;</li> <li>- разделения теплоэнергии;</li> <li>- разделения оборотной воды;</li> <li>- разделения артезианской воды;</li> <li>- разделения сжатого и осушенного воздуха.</li> </ul>

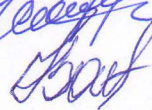
<b>10. Требования по техническому ознакомлению персонала «Заказчика» по результатам оказанных услуг</b>
Ознакомить отдел главного энергетика по разработанным нормам расхода ТЭР.
<b>11. Требования по объему гарантий качества работ</b>
Выполнить в соответствии с требованиями действующих норм и правил Республики Узбекистан.
<b>12. Авторские права с указанием условий о передаче заказчику исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности, возникшие в связи с исполнением обязательств исполнителя по оказанию услуг</b>
Не предусматривается.
<b>13. Правовое регулирование приобретения и использования оказываемых услуг</b>
На основании договора.
<b>18. Порядок оплаты</b> (условия, сроки и размер оплаты по каждому этапу оказания услуг и в целом, в том числе без аванса/аванс)
Аванс на оказание услуг 50 % в течении 10 банковских дней со дня заключения контракта.

Начальник УКТРП



Юзбаев Ш.Т.

Главный технолог УКиТРП



Волынскова Н.В.

И. о. главного энергетика



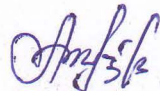
Джуманиёзов А.А.

Зам. главного энергетика



Худайкулов Ш.А.

И.о. начальника ПСХ



Абдураимов Х.М.

Вед. Инженер ОГЭ



Салтыкова И.А.