

Заказчик / Проектный институт Заказчика

Организация: _____

Ф.И.О. контактного лица: _____

Должность: _____

Контактная информация: _____

1. Цель запроса и сроки

- бюджетная оценка _____

- тендер на поставку _____

- проектные работы _____

2. Требования к составу и объему предоставляемой технической документации

- ТКП _____

- рабочая документация _____

- с поставкой _____

- паспорт на оборудование / установку _____

3. Назначение вакуумсоздающей системы

- замена существующей вакуумсоздающей системы: _____

- поставка вакуумсоздающей системы для новой установки: _____

4. Название технологической установки, ее назначение

5. Название и назначение технологического аппарата, откуда производится откачка / где создается разрежение (вакуум)

6. Характеристики существующей вакуумсоздающей системы

6.1 Тип вакуумсоздающего оборудования: _____

6.2 Количество аппаратов, включая резервные: _____

6.3 Уровень разрежения в технологическом аппарате: _____ мм.рт.ст.

6.4 Потребление энергоресурсов:

- водяной пар _____ кг/ч с давлением _____ ата

- охлаждающая вода _____ м³/ч суммарно на предварительные и межступенчатые конденсаторы



- захлаженная вода / другое _____

- потребление электроэнергии _____ кВт

7. Характеристика откачиваемой среды

7.1 Объемный расход откачиваемой среды _____ (при давлении _____ и температуре _____ °С)

7.2 Температура откачиваемой среды _____ °С

7.3 Плотность откачиваемой среды _____ кг/м³ (указана при давлении _____ и температуре _____ °С)

7.4 Состав откачиваемой среды (**компонентный состав**) необходимо привести в приложении к ОЛ

7.5 Наличие в откачиваемом газе твердых частиц или капель и их:

- состав _____

- средний размер _____

8. Требуемые параметры работы новой вакуумсоздающей системы

8.1 Требуемое остаточное давление на входе в вакуумсоздающую систему _____ мм.рт.ст.

8.2 Требуемое давление на выходе из вакуумсоздающей системы _____

9. Характеристика энергоресурсов

9.1 Параметры рабочего водяного пара:

- давление _____ ата

- температура _____ °С

9.2 Параметры охлаждающего агента:

- тип охлаждающего агента _____

- максимальная начальная температура охлаждающего агента _____ °С

- максимально допустимая температура на выходе из системы _____ °С

10. Условия эксплуатации вакуумсоздающей системы

10.1 Режим работы вакуумсоздающей системы:

- непрерывный _____

- периодический - укажите среднее время работы вакуумсоздающей системы в сутки _____ часов

- пусковой эжектор _____ время откачки _____

10.2 Срок межремонтного пробега _____



10.3 Наружная _____ или внутренняя установка _____

11. Комплектность поставки / материальное исполнение оборудования

- 11.1** Приложить ТУ Заказчика, в части требований к поставляемому оборудованию, приборам КИПиА, запорно-регулирующей арматуре, трубопроводной обвязке, металлоконструкциям и т.д.
- 11.2** Предоставить технологическую схему с указанием границ проектирования / поставки
- 11.3** Указать требования к резервированию оборудования
- 11.4** Предоставить требования к включению в объем поставки ЗИП (указать что и в каком объеме)
- 11.5** Указать **объем поставки в табличном виде**, включая требования к предоставлению разрешительной документации / сертификатов / деклараций, требования к ПНР/ШМР, поставке теплоизоляции
- 11.6** Указать **необходимость проведения монтажных работ по досборке оборудования на площадке Заказчика**
- 11.7** Предоставить требования / Методические указания Заказчика по выбору материального исполнения оборудования, трубопроводной обвязки, запорно-регулирующей арматуры

