


Технический директор

Баяндин А.Е.

Техническое задание

Проектирование станции химводоочистки АО ПО «АШК»

1. Местонахождения заказчика: 656023, Алтайский край, г. Барнаул, Проспект Космонавтов, 12/9
Почтовый адрес заказчика: 656023, Алтайский край, г. Барнаул, Проспект Космонавтов, 12/9,
помещение. 301/2

Контактное лицо:

Заместитель технического директора по теплоснабжению Сорокин Дмитрий Владимирович, тел.
8-963-570-1437, user1592@ashk.ru

Начальник участка ЦРТО-3 Хозяйкин Д.В. тел. 8-964-085-50-50, user1106@ashk.ru

2. Предмет договора : проектирование участка химводоочистки с целью модернизации системы химводоподготовки с поэтапным внедрением (без останова работы участка водоподготовки) ступеней очистки.

3. Объект водопотребления: участок приготовления перегретой воды, силовая гидравлика, охлаждающая гидравлика;

Режим работы: непрерывный.

Производительность системы подготовки воды: 300 м³/ч.

Суточное потребление воды: 7200 м³/сутки.

Источник водоснабжения: сеть арт.скважин .

Качество исходной воды: в соответствии с предоставленными анализами исходной воды.

Качество очищенной воды: общая жесткость не выше 100 мкг-экв/л для силовой и охлаждающей гидравлики , общая жесткость не выше 20 мкг-экв/л для энергоустановок.

Требование к автоматизации:

Оборудование должно работать в автоматическом режиме с минимальным участием операторов в режиме штатной работы. Также должна присутствовать звуковая и световая сигнализация о нарушениях штатной работы оборудования. Система автоматизации водоподготовки должна быть пригодна к интеграции в АСУТП комбината.

Требования к разработке документации:

Разработка рабочей конструкторской документации комплекса водоподготовки и отдельных узлов для последующей его сборки и обслуживания.

Разработка подробной технологической схемы комплекса водоподготовки.

Подбор основного оборудования, узлов, материалов и вариантов их исполнения отвечающим требованиям ТЗ.

Формирование подробной спецификации материалов и комплектующих.

Написание пояснительной записки к разделам.

Разработка раздела АТХ включающая себя силовые шкафы питания, управления, и комплекта КИПиА.

Комплект готовых документов включает в себя следующие разделов стадии Р: ПЗ, ТХ, АТХ, комплекты сборочных чертежей технологического оборудования.

Площадь помещения 750 м², схема прилагается,
Высота помещения 8,4 м

4. Порядок формирования цены: сметный расчет.

5. Место выполнения работ: основной производственный корпус, цех вулканизации

Форма оплаты: (предоплата\пост оплата) – по договорённости.

6. Установленные заказчиком требования к качеству:

- выполнить работы в соответствии с действующими СНиП и ГОСТ.
- данные работы должен проводить квалифицированный персонал

7. Требования к участникам закупки (предоставить документы):

- информационную карту
- бухгалтерский баланс участника тендера за предшествующий год с отметкой налогового органа о приеме, форма 2 и за последний отчетный период
- справку о кредиторской задолженности участника тендера
- справку о дебиторской задолженности участника тендера
- выписку из ЕГРЮЛ не старше 1 месяца
- перечень объектов с указанием наименований, адресов, видов, объемов и сумм контрактов выполненных работ за последние три года
- наличие отзывов Заказчиков
- наличие лицензий или допусков СРО на соответствующие виды деятельности
- расчет по страховым взносам за предшествующий год и за последний отчетный период

Зам технического директора
по теплоснабжению



Сорокин Д.В.