***ИНФОРМАЦИЯ, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ***

***И ПУСКОНАЛАДКИ ВОДООЧИСТНЫХ УСТАНОВОК***

***Данные заказчика***

|  |  |
| --- | --- |
| Название Вашей компании или организации: |  |
| Адрес Вашей компании или организации: |  |
| Телефон: |  |
| Факс: |  |
| Электронная почта: |  |
| Сайт Вашей компании или организации: |  |
| Ответственный представитель заказчика:  *(укажите ФИО, должность, телефон)* |  |
| Дата заполнения: |  |

***Источник водоснабжения***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| История технической проблемы:  *(краткое описание)* | |  |
| Главные условия и требования заказчика к нашей установке: | |  |
| Исходная вода:  *(подчеркните нужное)* | | *Поверхностная / Артезианская* |
| Требования к очищенной воде: | |  |
| Назначение очищенной воды: *(выберите нужное)* | |  |
| □ Для хозяйственно-питьевого потребления | | □ Для технического потребления |
| □ Другое: |  | |
| Расстояние от установки до источника водозабора / артезианской скважины: | |  |
| Диаметр трубы от источника водозабора / артезианской скважины к месту монтажа установки: | |  |
| Какое давление в трубопроводе от источника водозабора / артезианской воды при закрытом вентиле: | |  |
| Какая паспортная производительность насоса источника водозабора: | |  |
| Какой паспортный дебит артезианской скважины: | |  |
| Глубина расположения артезианского насоса в скважине: | |  |
| Какой максимальный уровень грунтовых вод в месте монтажа установки: | |  |

***Водоснабжение***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Требуемая производительность установки: | | | | |  | | |
| Номинальная производительность: | | | | |  | | *м3/сутки* |
| Минимальная производительность: | | | | |  | | *м3/час* |
| Максимальная производительность: | | | | |  | | *м3/час* |
| Установка должна работать непрерывно: | | | | | *Да / Нет* | | |
| Установка должна работать периодически:  *(если "Да", то сколько часов в сутки должна работать установка)* | | | | | *Да / Нет* | | |
| На какое количество потребителей будет рассчитана установка: | | | | |  | | |
| Пиковый разбор воды потребителями: | | | *Т (время)* | |  | | |
| *V (объем)* | |  | | |
| Требуется ли обеззараживание очищенной воды после установки?  *(подчеркните нужное)* | | | | | *Да / Нет* | | |
| Если да, то какой тип обеззараживания вы хотите, что бы был применен в установке:  *(выберите нужное)* | | | | | | | |
| 🗆 хлор; | | | | 🗆 ультрафиолет; | | | |
| 🗆 хлорная известь; | | | | 🗆 гипохлорит; | | | |
| 🗆 другое: |  | | | | | | |
| По какой схеме необходима подача очищенной воды потребителям… | | | | | | | |
| Через РЧВ: |  | | | | | | |
| Конструкция, объем, вид исполнения, точка расположения: | | | | | |  | |
| Насосная станция: | |  | | | | | |
|  | | | | | |
| Производительность: | |  | | | | | |
| Через Башню Рожновского:  *(указать объем БР)* | |  | | | | | |
| Напрямую в водопровод: | |  | | | | | |
| Другое: | |  | | | | | |

***Водоотведение***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Куда сбрасывать промывочную воду (объем до 1,5% от суточной производительности установки): *(выделите нужное)* | | |
| □ Без очистки сбрасывать в существующую канализацию | | |
| □ Без очистки сбрасывать в природный водоём | | |
| □ Отстаивать и возвращать на повторное фильтрование в установку | | |
| □ Другое: |  | |
| Требуются ли ёмкость для очищенной воды (РЧВ):  *(если да, то укажите, какие требования)* | |  |
| Есть ли необходимость в обеспечении давления для очищенной воды:  *(если да, то укажите на какое давление, МПа)* | |  |
| Требуется ли дегазация исходной воды:  *(подчеркните нужное)* | | *Да / Нет* |
| Какие растворённые газы нужно удалять: | |  |

***Данные химического анализа исходной воды (заполнить или приложить протокол)***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кто делал отбор пробы:  *(укажите наименование организации, ФИО, телефон)* | | | |  | | |
| Место отбора пробы: | | | |  | | |
| Кто делал химический анализ:  *(укажите наименование организации)* | | | |  | | |
| Какое заключение по результатам химического анализа: | | | |  | | |
| Средняя температура исходной воды: | | | |  | | |
| Температура исходной воды летний период: | | | |  | | |
| Температура исходной воды в зимний период: | | | |  | | |
| Содержит ли исходная вода свободный хлор и другие реагенты: | | | |  | | |
| Если да, то какие и сколько, (мг/л): | | | |  | | |
| Анализ исходной воды из одной пробы (обязательные исходные данные): | | | |  | | |
| - pH: | |  | |  | | |
| - Железо (Fe2+): | |  | | *мг/л* | | |
| - Железо(Fe3+): | |  | | *мг/л* | | |
| - Свободная двуокись углерода: | |  | | *мг/л* | | |
| - Марганец(Mn2+): | |  | | *мг/л* | | |
| - Кальций(Ca2+): | |  | | *мг/л* | | |
| - Бикарбонаты(HCO3): | |  | | *мг/л* | | |
| - Общая щёлочность: | |  | | *мг/л* | | |
| - Молекулярный сероводород: | |  | | *мг/л* | | |
| - Силикаты (SiO3): | |  | | *мг/л* | | |
| - Взвешенные вещества: | |  | | *мг/л* | | |
| - Мутность: | |  | | *мг/л* | | |
| - Сухой осадок: | |  | | *мг/л* | | |
| - Перманганатная окисляемость: | |  | | *мгО/л* | | |
| *Химические и бактериологические анализы…* | | | | | | |
| Другие загрязняющие вещества: | | |  | | | |
| Сульфаты, хлориды, натрий + калий: | | |  | | *мг/л* | |
| Общее число бактерий: | | |  | | | *шт /мл* |
| БПК5: |  | | | | | |
| ХПК: |  | | | | | |

***Технические данные***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Выберите желаемый тип установки: *(выберите нужное)* | | |
| □ Малогабаритные установки (производительностью от 12 до 24 м3/ сутки) | | |
| □ Установки контейнерного типа (производительностью от 50 до 1500 м3/сутки). Изготавливаются в блок-боксах, контейнерах | | |
| □ Стационарная самопромывающаяся станция (производительностью от 2.000 до 500.000 м3/сут) | | |
| □ Поставка и монтаж в помещении Заказчика: | | |
| Какие ограничения по габаритам поставляемого оборудования: | *Длина:* |  |
| *Ширина:* |  |
| *Высота:* |  |
| Какой лимит по электроснабжению: | *Напряжение:* |  |
| *Частота:* |  |
| *Кол-во фаз:* |  |
| Расстояние от точки подключения к сетям до места установки станции водоочистки: | |  |

***Описание объекта***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Каковы затраты на очистку исходной воды: | |  | | |
| У заказчика, сегодня: | - руб./ м3: |  | - руб./год: |  |
| Ожидаемые / Приемлемые затраты: | - руб./ м3: |  | - руб./год: |  |
| Существующий тариф Заказчика для потребителей: | |  | | |
| Какой тариф на электроэнергию для эксплуатирующей организации: | |  | | |

***Особые требования***

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к транспортировке установки: |  |
| Требования к монтажу установки: |  |
| Требования к пусконаладочным работам: |  |
| Требования к эксплуатации установки: |  |
| Требования к документации на установку: |  |
| Требования к сервисному обслуживанию установки: |  |
| Другие требования и пожелания заказчика: |  |

***Сотрудничество***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Кто будет генподрядчиком:  *(подчеркните нужное)* | | | *Заказчик, Ваша компания, Наша компания* |
| Требуемая дата начала работ: | | |  |
| Требуемая дата завершения работ: | | |  |
| Вид закупки: *(выберите нужное)* | | | |
| □ Конкурс | □ Электронный аукцион на тендерной площадке | | |
| □ Прямая закупка | □Другое: |  | |
| Для одобрения и участия в тендере требуется выполнение.. | | | |
| Требуется ПСД и прохождение государственной экспертизы:  *(подчеркните нужное)* | | | *Да / Нет* |
| Кто из сторон выполняет и несет затраты по вышеперечисленным работам:  *(подчеркните нужное)* | | | *Заказчик / Поставщик* |
| Другое: | | |  |
| Требуется участие нашей Компании в тендере:  *(подчеркните нужное)* | | | *Да / Нет* |
| Наша компания должна выполнить... | | | |
| Изготовление, монтаж и пуск установки под ключ:  *(подчеркните нужное)* | | | *Да / Нет* |
| Заказчику нужна только поставка и технические консультации для запуска:  *(подчеркните нужное)* | | | *Да / Нет* |
| Опишите требования к участнику тендера: | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Информацию предоставил (Ф.И.О.): | |  | | | |
| Телефон: |  | | Подпись: |  | |
| E-mail: |  | |  | | м.п. |