***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. |