**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

**на разработку технико-коммерческого предложения/изготовление**

**комплекса очистки канализационных сточных вод**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | дата: |  |  | 2014 г. |

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

**Цель запроса:**

|  |  |
| --- | --- |
| - технико-экономическое обоснование применения |  |
| - разработка проектной документации |  |
| - разработка рабочей документации |  |
| - закупка оборудования |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:** |  |
| **Проектная организация, ГИП** |  |
| **Местонахождение объекта (субъект, область, район, муниципальное образование):** |  |
| **Контактное лицо по опросному листу (организация, должность, ФИО, тел., e-mail)** |  |

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. *Вид строительства* | | | | | |
| * 1. Новое | | | |  | |
| * 1. Реконструкция | | | |  | |
| 1. *Климатические условия района строительства* | | | | | |
| **Наименование** | | | | **Значение** | |
| * 1. Строительно-климатическая зона района строительства и подрайон в соответствии со СНиП 23-01-99\* | | | |  | |
| * 1. Расчетная зимняя температура окружающего воздуха с обеспеченностью 0,92 согласно СНиП 23-01-99\* | * + 1. *Наиболее холодной пятидневки* | | |  | |
| * + 1. *Наиболее холодных суток* | | |  | |
| * 1. Район и расчетное значение веса снегового покрова по СП 20.13330-2011. СНиП 2.01.07-85\* | | | |  | |
| * 1. Район и нормативное значение ветрового давления по СП 20.13330-2011. СНиП 2.01.07-85\* | | | |  | |
| * 1. Зона влажности согласно СНиП 23-01-99\* | | | |  | |
| * 1. Абсолютная температура окружающего воздуха | * + 1. *Абсолютная минимальная* | | |  | |
| * + 1. *Абсолютная максимальная* | | |  | |
| * 1. Сейсмичность района строительства по СП 14.13330-2011. СНиП II-7-81\*, не более, баллов | | | |  | |
| 1. *Значения концентраций загрязняющих веществ в сточных водах, поступающих на очистные сооружения. (Расчётным методом или по объекту – аналогу. Если объект действующий – копии протоколов КХА)* | | | | | |
| **Наименование показателя** | | **Единица измерения** | | **Значения показателя** | |
| Водородный показатель | | рН | |  | |
| Температура | | оС | |  | |
| Растворенные химические вещества | | мг/л | |  | |
| Взвешенные вещества (ВВ) | | мг/л | |  | |
| БПК ПОЛН. - биологическая потребность в кислороде (полная) | | мг/л | |  | |
| ХПК - химическая потребность в кислороде | | мг/л | |  | |
| Фосфор фосфатов, в т.ч. моющих веществ | | мг/л | |  | |
| Азот аммонийных солей | | мг/л | |  | |
| Азот нитратов | | мг/л | |  | |
| Азот нитритов | | мг/л | |  | |
| Сульфаты | | мг/л | |  | |
| Хлориды | | мг/л | |  | |
| Нефтепродукты | | мг/л | |  | |
| Поверхностно-активные вещества (окисляемые) | | мг/л | |  | |
| Жиры | | мг/л | |  | |
| Дополнительные показатели: | |  | |  | |
| 1. *Гидравлическая нагрузка:* | | | | | |
| Расход поступающих сточных вод | | | м3/сут |  | |
| 1. *Наличие приема привозных сточных вод( от ассенизационных машин):* | | | | | |
| * 1. Организованный прием (сливная станция, резервуар приема) | | | |  | |
| * 1. Неорганизованный прием | | | |  | |
| * 1. Отсутствуют | | | |  | |
| * 1. Количество стоков от ассенизационных машин | | | | м3/сут |  |
| 1. *Исполнение комплекса:* | | | | | |
| * 1. Для размещения на открытой площадке | | | |  | |
| * 1. Для размещения в здании Заказчика | | | |  | |
| 1. *Общие технические требования (при размещении комплекса на открытой площадке):* | | | | | |
| * 1. Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | | | |  | |
| * 1. Тип фундаментного основания | * + 1. Плита | | |  | |
| * + 1. Свайное | | |  | |
| 1. *Вариант подключения внешних инженерных сетей (при размещении комплекса на открытой площадке):* | | | | | |
| * 1. Через пол | | | |  | |
| * 1. Через стены | | | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Система электроснабжения Комплекса*:* | | | |
| 9.1 Категория надежности электроснабжения | | |  |
| * 1. Способ переключения на внешнюю резервную линию электроснабжения | * + 1. Автоматический ввод резервной линии | |  |
| * + 1. Ручное переключение на резервную линию | |  |
| 1. *Требования к качеству очищенного стока:* | | | |
| **Наименование показателя** | | **Единица измерения** | **Значение показателя** |
| Водородный показатель | | рН |  |
| Растворенные химические вещества | | мг/л |  |
| Взвешенные вещества (ВВ) | | мг/л |  |
| БПК ПОЛН. - биологическая потребность в кислороде (полная) | | мг/л |  |
| ХПК - химическая потребность в кислороде | | мг/л |  |
| Фосфор фосфатов, в т.ч. моющих веществ | | мг/л |  |
| Азот аммонийных солей | | мг/л |  |
| Азот нитратов | | мг/л |  |
| Азот нитритов | | мг/л |  |
| Сульфаты | | мг/л |  |
| Хлориды | | мг/л |  |
| Нефтепродукты | | мг/л |  |
| Поверхностно-активные вещества (окисляемые) | | мг/л |  |
| 1. *Дополнительные сведения, в том числе о необходимости включения в Технико-коммерческое предложение (комплект поставки) резервного оборудования (насосы, компрессоры и пр.) и расходных материалов, предоставления данных о стоимости доставки, выполнения шефмонтажных и пусконаладочных работ:* | | | |
|  | | | |
| 1. *Приложения:* | | | |
|  | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| ФИО исполнителя по ОЛ | подпись | фамилия |