**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 |