## 项目概况：

本项目为成都市新津区人民医院污水处理运维服务项目。负责医院污水处理站日常运营工作，每日污水量约为100-200m³。

污水处理站工艺流程：调节池—好氧池—沉淀池—消毒池。

## 服务内容：

1. 负责医院污水处理站日常水质检测、设备维修保养、资料管理、供应消毒药剂等工作，保障污水处理站正常运行；
2. 负责按医院要求提供CMA认证的第三方水质监测报告；
3. 负责站点公示栏、制度牌、安全标识、有限空间相关制度张贴上墙；
4. 根据应急管理要求的物资；

## 服务要求：

1. 人员配置要求：至少配置驻点运营人员1名（24小时）、运营管家1名、技术人员1名（24小时）、技术管理人员1名；拟投入的技术管理人员需具备环境设施运营化验监测工证书或环境设施运营污水处理工证书（提供相应证书复印件并加盖公章有效）。
2. 日常人工水质监测每日至少2次，污水站巡查每日至少6次，设备保养每月至少1次。
3. 设备保养和维修中，单个设备配件价格在1000 元或 1000元以下的，由运营方承担；单个设备配件价格在1000元以上的，由院方承担；
4. 负责废气处理设备装置辅材蜂窝活性炭、活性炭棉、UV灯组、镇流器更换；
5. 提供污水站污水消毒所用次氯酸钠消毒药剂，并提供批次检测报告、合格证等相关资料；

5、根据排污许可证环境管理台账记录要求建立污水站资料库，负责数据记录及资料整理保管工作；

1. 在发生故障及其他紧急情况时，应在6小时内解决问题；
2. 排放的污水水质满足《医疗机构水污染排放标准》(GB18466-2005)表2中的预处理排放标准，如果污水超标或其他事故造成环保部门罚款，由运营方承担全部责任；
3. 报告频次及要求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 监测频次 | 取样点位 | 检测项目 | 检测要求 |
| 1 | 1次/季度 | 废水排放口 | PH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总余氯、粪大肠菌群、阴离子表面活性剂、总磷（以P计）、石油类、动植物油、挥发酚、沙门氏菌、志贺氏菌。 | 按照相关生态环境标准确定 |
| 2 | 1次/季度 | 污水站周界 | 噪音 | 按照相关生态环境标准确定 |
| 3 | 1次/月度 | 污水站内 | 巡检报告 | 按照相关管理规范标准确定 |

1. 在污水站配置人员卫生防护等用品。
2. 负责协助院方迎检、填报资料、安全培训等工作。