附件

市场调研需求

四川省妇幼保健院晋阳院区现有一座设计处理能力为350m³/d的污水处理站。为了确保污水处理站的正常运行，需委托专业运维单位对污水处理系统（含污水处理站废气）按照环保相关法律法规、规范要求及排污许可证相关规定进行运行维护，保证污水处理设施的正常运行和达标排放。具体要求如下：

一、负责对以下污水处理设施的日常维护、保养，产生的所有设备维修、材料配件，次氯酸钠药剂、标准溶液和分析试剂、年检等所需费用均由运维单位承担。

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **污水处理设施** |
| 1 | 预处理池泵 |
| 2 | 调节池泵 |
| 3 | 回流泵 |
| 4 | 曝气风机 |
| 5 | 污泥泵 |
| 6 | 回流泵 |
| 7 | 光氧除臭设备 |
| 8 | 污水处理站各个工艺单元 |
| 9 | PAM、PAC等加药设备 |
| 10 | 填料 |
| 11 | 次氯酸钠消毒装置 |
| 12 | 在线监测设备 |
| 13 | COD水质在线监测仪 |
| 14 | 氨氮水质在线监测仪 |
| 15 | 超声波明渠流量计 |
| 16 | PH测量仪 |
| 17 | 悬浮物检测仪 |
| 18 | 数采仪 |
| 19 | 余氯仪 |
| 20 | 全自动水质采样器 |
| 21 | 阀门 |
| 22 | 一体化设备 |

二、人员要求

1.提供驻场人员不少于1名，人员具备污废水处理工证书，负责每天（含节假日）工作时间值守、数据记录、设备检查、药剂投加及常规维护保养，保证污水站正常运行。

2.人员配备数量满足日间值班要求，夜间发现水质超标情况能够30分钟内到场，各维保人员有污水处理站运行管理相关证书。

三、环保管家服务：对现有项目及新上项目提供环保咨询意见，跟踪项目相关手续（环评、验收、应急预案、排污申报等）办理情况。

四、环保管理培训服务：组织技术力量对项目环境管理政策和要求进行培训交流，1次/年 。

五、档案管理服务：按照《排污单位环境管理台账及排污许可证执行报告技术规范总则（试行）》要求，规范化建立纸质+电子“一企一档”。

六、自行检测服务：委托具备CMA资质检测公司根据排污许可证要求频次进行污染源检测并出具合格的检测报告（检测项目包含排污许可证上要求检测项目以及沙门氏菌和志贺氏菌），费用由运维单位承担。

七、排污许可执行管理服务：按照《排污许可证申请与核发技术规范 医疗机构》（HJ1105-2020），完善年度执行报告和季度执行报告填报工作。

八、管理制度规范化服务：规范建立管理制度，设标识标牌，上墙公示相关制度和相关仪器参数。

九、应急演练服务：每半年进行一次应急演练、消防演练，确保人员能够满足应急要求。

十、突发环境事件应急预案服务：运维单位依据《国家突发环境事件应急预案》等相关要求，结合四川省妇幼保健院晋阳院区环境情况，编制《四川省妇幼保健院突发环境事件应急预案》，并提交环保部门备案，费用由运维单位承担。

十一、污水处理站运行能力分析：每月开展一次污水处理站处理能力分析，并出具相关分析报告，分析报告中需明确各处理池功能，各排放指标主要处理环节及工艺原理，各排放指标处理前及后结果差异。

十二、每年定期对污水处理站内的污泥清掏处置及在线监测设备废液、废活性炭、紫外线灯管的转运处置，费用由运维单位承担。需提供与处置单位的合同协议，处置单位危险废物经营许可证需具备841-001-01、900-047-49、900-039-49、900-023-29代码范围，且处置单位需具备《道路运输经营许可证》资质或其与具备《道路运输经营许可证》资质的运输单位的合同协议。