**绍兴第二医院排污环保检测（污水检测）项目基本情况及要求**

**一、项目概述**

1、绍兴第二医院排污环保检测、按采购人要求完成系统数据上传及相关服务。

2、实施周期：按采购人规定的时间要求安排采样。

**二、检测要求**

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》，结合生态环境部HJ1105-2020排污许可申请与核发技术规范（医疗机构）的要求，2020年起规定了医疗机构排污单位污水监测点位、监测指标和最低监测频次。

**三、检测服务内容**

本单位的污水、废气等不同污染物样本，检测指标、检测频次整理如下：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 样品位置与名称 | 检 测 指标 | 检测 | 点位数量（个） | 频次 | 合计次数 |
| 频率 |
| 1 | 延安院区污水综合排放口/DW001 | CODcr | 每周 | 1 | 1 | 52 |
| 2 | 悬浮物SS | 52 |
| 3 | 粪大肠菌群 | 每月 | 12 |
| 4 | 银 | 12 |
| 5 | PH值 | 12 |
| 6 | 氨氮 | 12 |
| 7 | 余氯 | 12 |
| 8 | BOD5 | 12 |
| 9 | 石油类 | 12 |
| 10 | 铅 | 12 |
| 11 | 挥发酚 | 12 |
| 12 | 色度 | 12 |
| 13 | 动植物油 | 12 |
| 14 | 总氰化物 | 12 |
| 15 | 阴离子表面活性剂 | 12 |
| 16 | 汞 | 12 |
| 17 | 镉 | 12 |
| 18 | 铬 | 12 |
| 19 | 六价铬 | 12 |
| 20 | 砷 | 12 |
| 21 | 沙门氏菌 | 每季度 | 4 |
| 22 | 志贺氏菌 | 每半年 | 2 |
| 23 | 延安院区污水处理站废气（无组织） | 氨 | 每季度 | 4 | 3 | 48 |
| 24 | 硫化氢 | 48 |
| 25 | 臭气浓度 | 48 |
| 26 | 甲烷 | 48 |
| 27 | 氯气 | 48 |
| 28 | 延安院区锅炉房烟气排口废气 | 颗粒物 | 每年 | 3 | 3 | 9 |
| 29 | 二氧化硫 | 9 |
| 30 | 林格曼黑度 | 9 |
| 31 | 氮氧化物 | 每月 | 3 | 3 | 108 |
| 32 | 延安院区低放射污水排放口DW003 | 总α放射性 | 每季度 | 1 | 1 | 4 |
| 33 | 总β放射性 | 1 | 1 | 4 |
| 34 | 延安院区污泥池 | 粪大肠菌群 | 每年 | 1 | 1 | 1 |
| 35 | 蛔虫卵死亡率 | 每年 | 1 | 1 | 1 |
| 36 | 城西门诊部污水综合排放口（2024年11月-2025年7月） | CODcr | 每周 | 1 | 1 | 39 |
| 37 | 悬浮物SS | 39 |
| 38 | 粪大肠菌群 | 每月 | 9 |
| 39 | 银 | 9 |
| 40 | PH值 | 9 |
| 41 | 氨氮 | 9 |
| 42 | 余氯 | 9 |
| 43 | BOD5 | 9 |
| 44 | 石油类 | 9 |
| 45 | 铅 | 9 |
| 46 | 挥发酚 | 9 |
| 47 | 色度 | 9 |
| 48 | 动植物油 | 9 |
| 49 | 总氰化物 | 9 |
| 50 | 阴离子表面活性剂 | 9 |
| 51 | 汞 | 9 |
| 52 | 镉 | 9 |
| 53 | 铬 | 9 |
| 54 | 六价铬 | 9 |
| 55 | 砷 | 9 |
| 56 | 沙门氏菌 | 每季度 | 3 |
| 57 | 志贺氏菌 | 每半年 | 2 |
| 58 | 兰亭院区污水综合排放口（2024年12月-2025年7月） | CODcr | 每周 | 1 | 1 | 30 |
| 59 | 悬浮物SS | 30 |
| 60 | 粪大肠菌群 | 每月 | 7 |
| 61 | 银 | 7 |
| 62 | PH值 | 7 |
| 63 | 氨氮 | 7 |
| 64 | 余氯 | 7 |
| 65 | BOD5 | 7 |
| 66 | 石油类 | 7 |
| 67 | 铅 | 7 |
| 68 | 挥发酚 | 7 |
| 69 | 色度 | 7 |
| 70 | 动植物油 | 7 |
| 71 | 总氰化物 | 7 |
| 72 | 阴离子表面活性剂 | 7 |
| 73 | 汞 | 7 |
| 74 | 镉 | 7 |
| 75 | 铬 | 7 |
| 76 | 六价铬 | 7 |
| 77 | 砷 | 7 |
| 78 | 沙门氏菌 | 每季度 | 2 |
| 79 | 志贺氏菌 | 每半年 | 1 |
| 80 | 兰亭院区污水处理站废气（无组织）（2024年12月-2025年7月） | 氨 | 每季度 | 4 | 3 | 24 |
| 81 | 硫化氢 | 24 |
| 82 | 臭气浓度 | 24 |
| 83 | 甲烷 | 24 |
| 84 | 氯气 | 24 |
| 85 | 兰亭院区锅炉房烟气排口废气（2024年12月-2025年7月） | 颗粒物 | 每年 | 3 | 3 | 9 |
| 86 | 二氧化硫 | 9 |
| 87 | 林格曼黑度 | 9 |
| 88 | 氮氧化物 | 每月 | 3 | 3 | 63 |
| 89 | 兰亭院区低放射污水排放口（2024年12月-2025年7月） | 总α放射性 | 每季度 | 1 | 1 | 2 |
| 90 | 总β放射性 | 1 | 1 | 2 |
| 91 | 兰亭院区污泥池（2024年12月-2025年7月） | 粪大肠菌群 | 每年 | 1 | 1 | 1 |
| 92 | 蛔虫卵死亡率 | 每年 | 1 | 1 | 1 |
| 93 | 两系统填报费用 | | | | | |

**注：以上所有检测项目根据实际要求及产生检测次数进行结算。**

**四、质控要求**

为保证实验室所提供数据的准确、真实、可靠，同时保证检测结果的公平、公正，中标单位需按照质控要求执行。

1、各采样项目采样容器、样品保存要求、采样方法严格按照国家或行业标准规范要求执行。

2、所有样品均须投标人现场采样，采样同时须拍摄照片或视频，内容包含采样时间、周边明显标志物等佐证资料，并提供给采购人。

3、日常检测完成后10日内出具检测报告，检测报告一式两份并寄送或递交至采购人处；

4、项目组人员须具备环境相关专业职称人员，应有较强的检测技术能力和经验。

5、检测方案实施完成后，按采购人要求协助配合在全国排污许可证管理信息平台和浙江省重点污染源监测数据管理系统上录入相关信息及编制报告等。

7、税费、快递费、报告费、差旅费、产生垃圾清运费等费用均含在报价中。

8、如遇环保部门要求或因排污许可证变更等增加监测指标和频次的，在预算金额内根据实际工作量以合同单价进行结算。

9、如遇环保等部门执法检查时，中标单位需配合采购人进行第三方对照检测，如需要时提供相应的检测报告、原始数据、采样照片或视频等材料,产生的检测费用在预算金额内根据实际工作量以合同单价进行结算。

**五、供应商应在响应文件中提供以下内容：**

1、针对本项目的检测实施组织方案、质量保证措施；

2、结合项目现场实际情况，针对检测的关键点和难点的分析，并提出合理化建议、相应的解决措施和实施方案（包括检测流程、检测方法、检测报告出具等内容）

3、针对本项目的服务时效及承诺情况（包括上门取样响应时间、样品取样后送达实验室时间、检测报告出具等时效性承诺）；

4、供应商检测设备配备情况，并提供相关检测设备、材料、车辆的照片、证书等证明材料；

5、建立服务保障应急预案，方案对系统实施可能遇到的问题及其应对措施；

6、针对本项目的优惠条件和承诺，服务期满后的优惠承诺；

7、供应商的实验室内部管理制度。