**浙江省中医院三院区污水污水废气排放检测服务项目**

**一、项目内容**

1、概况：本项目为浙江省中医院三院区污水废气排放检测服务，主要涉及三院区污水废气排放检测，并出具有效的检测报告，同时需配合完成《浙江省污染源检测信息管理与共享平台》在线系统数据填报上传及相关服务，并编制季度年度执行报告。

2、预算：75万元。

3、服务期：24个月。

4、地点：浙江省中医院湖滨院区、钱塘院区、西溪院区。

**二、项目总体要求**

**（一）服务内容**

**1、钱塘院区**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **钱塘院区** | | | | | | |
| **项目** | **检测点位** | **检测项目** | **频次** | **次数** | **样品数/次** | **备注** |
| 污水处理站废水 | 医疗废水总排口 | 悬浮物 | 周 | 104 | 3 |  |
| 化学需氧量 | 季度 | 8 | 3 |  |
| pH值 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 五日生化需氧量 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 阴离子表面活性剂 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 石油类 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 动植物油 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 挥发酚 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 总氰化物 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 色度 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 粪大肠菌群 | 月 | 24 | 3 |  |
| 志和氏菌 | 半年 | 4 | 3 |  |
| 沙门氏菌 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 氨氮 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 总余氯 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 污水处理站废气 | 有组织 排放 | 氨气 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 硫化氢 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 恶臭 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 污水处理站周边废气 | 无组织 排放 | 氨气 | 季度 | 8 | 16 |  |
| 硫化氢 | 季度 | 8 | 16 |  |
| 恶臭 | 季度 | 8 | 16 |  |
| 氯气 | 季度 | 8 | 16 |  |
| 甲烷 | 季度 | 8 | 16 |  |

**2、湖滨院区**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **湖滨院区** | | | | | | |
| **项目** | **检测点位** | **检测项目** | **频次** | **次数** | **样品数/次** | **备注** |
| 污水处理站废水 | 医疗废水总排口 | 悬浮物 | 周 | 104 | 3 |  |
| 化学需氧量 | 季度 | 8 | 3 |  |
| pH值 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 五日生化需氧量 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 阴离子表面活性剂 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 石油类 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 动植物油 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 挥发酚 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 总氰化物 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 色度 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 粪大肠菌群 | 月 | 24 | 3 |  |
| 志和氏菌 | 半年 | 4 | 3 |  |
| 沙门氏菌 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 氨氮 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 总余氯 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 总α放射性 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 总β放射性 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 污水处理站周边废气 | 无组织排放 | 氨气 | 季度 | 8 | 16 |  |
| 硫化氢 | 季度 | 8 | 16 |  |
| 恶臭 | 季度 | 8 | 16 |  |
| 氯气 | 季度 | 8 | 16 |  |
| 甲烷 | 季度 | 8 | 16 |  |
| 污水处理站 | 有组织 | 氨气 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 硫化氢 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 恶臭 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 蒸汽发生器 | 2合1 | 氮氧化物 | 月测 | 24 | 3 |  |
| 低浓度颗粒物 | 年测 | 2 | 3 |  |
| 二氧化硫 | 年测 | 2 | 3 |  |
| 林格曼黑度 | 年测 | 2 | 3 |  |
| 热水锅炉 | 3和1 | 氮氧化物 | 月测 | 24 | 3 |  |
| 低浓度颗粒物 | 年测 | 2 | 3 |  |
| 二氧化硫 | 年测 | 2 | 3 |  |
| 林格曼黑度 | 年测 | 2 | 3 |  |

**3、西溪院区**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **西溪院区** | | | | | | |
| **项目** | **检测点位** | **检测项目** | **频次** | **次数** | **样品数/次** | **备注** |
| 污水处理站废水 | 医疗废水总排口 | 悬浮物 | 周 | 104 | 3 |  |
| 化学需氧量 | 周 | 104 | 3 |  |
| pH值 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 五日生化需氧量 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 阴离子表面活性剂 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 石油类 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 动植物油 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 挥发酚 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 总氰化物 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 色度 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 粪大肠菌群 | 月 | 24 | 3 |  |
| 志和氏菌 | 半年 | 4 | 3 |  |
| 沙门氏菌 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 氨氮 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 总余氯 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 污水处理站周边废气 | 无组织排放 | 氨气 | 季度 | 8 | 16 |  |
| 硫化氢 | 季度 | 8 | 16 |  |
| 恶臭 | 季度 | 8 | 16 |  |
| 氯气 | 季度 | 8 | 16 |  |
| 甲烷 | 季度 | 8 | 16 |  |
| 污水处理站 | 有组织 | 氨气 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 硫化氢 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 恶臭 | 季度 | 8 | 3 |  |
| 热水锅炉 |  | 氮氧化物 | 月测 | 24 | 3 |  |
| 低浓度颗粒物 | 年测 | 2 | 3 |  |
| 二氧化硫 | 年测 | 2 | 3 |  |
| 林格曼黑度 | 年测 | 2 | 3 |  |
| 热水锅炉 |  | 氮氧化物 | 月测 | 24 | 3 |  |
| 低浓度颗粒物 | 年测 | 2 | 3 |  |
| 二氧化硫 | 年测 | 2 | 3 |  |
| 林格曼黑度 | 年测 | 2 | 3 |  |
| 热水锅炉 |  | 氮氧化物 | 月测 | 24 | 3 |  |
| 低浓度颗粒物 | 年测 | 2 | 3 |  |
| 二氧化硫 | 年测 | 2 | 3 |  |
| 林格曼黑度 | 年测 | 2 | 3 |  |
| 热水锅炉 |  | 氮氧化物 | 月测 | 24 | 3 |  |
| 低浓度颗粒物 | 年测 | 2 | 3 |  |
| 二氧化硫 | 年测 | 2 | 3 |  |
| 林格曼黑度 | 年测 | 2 | 3 |  |

**4、制剂中心（浙江中医药大学，滨文路548号）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **制剂中心** | | | | | | |
| **项目** | **检测点位** | **检测项目** | **频次** | **次数** | **样品数/次** | **备注** |
| 蒸汽发生器 | 2合1 | 氮氧化物 | 月测 | 24 | 3 |  |
| 低浓度颗粒物 | 年测 | 2 | 3 |  |
| 二氧化硫 | 年测 | 2 | 3 |  |
| 林格曼黑度 | 年测 | 2 | 3 |  |

**（二）服务要求**

严格按照全国排污许可证管理信息平台内容执行，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，定期进行浙江省中医院三院区污水废气排放检测服务，并及时出具有效的检测报告，同时需配合将检测数据结果在《浙江省污染源检测信息管理与共享平台》填报，并编制季度执行报告。协助医院满足GB 18466-2005医疗机构水污染物排放标准、GB13271-2014锅炉大气污染物排放标准等的检测要求。

**（二）检测要求**

1、供应商严格规范现场采样，确保采集样品具有真实性、代表性和完整性。

2、提供检测报告并对检测数据负责，根据检测项目频次要求到院，与采购方工作人员一同采集样品，并按规范要求出具检测报告。所有样品均须供应商现场采样，采购方不协助采样、寄送等。

3、如有无资质检测的项目需要委托其他实验室检测的情况，需提前向甲方说明。

4、无特殊情况下按采购方要求时间出具检测报告，电子版检测报告一周内发送至采购方经办人处，纸质版检测报告可按季度寄送或递交。

**（三）报价及结算要求**

1、该项目无需履约保证金。

2、以院区为单位分别报价，详见附件一。

3、报价包含了现场采样人工费，交通费、检验费、运费、管理费、税费、报告费等与检测服务相关的一切费用。

4、每季度结算一次，采购方收到供应商开具的发票和本季度所有的检测报告，采购方支付季度维保费用。

5、如遇环保部门要求或因排污许可证变更等原因增加或减少检测项目和频次的，在合同金额内根据实际检测项目和频次，以合同单价进行调整结算。

**三、供应商资格条件**

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第22条规定条件：未被“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
2. 特定资格条件：无。
3. 专门面向中小企业。

**附件一：**

**1、钱塘院区**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **钱塘院区** | | | | | | | |
| **项目** | **检测点位** | **检测项目** | **频次** | **次数** | **样品数/次** | **单价** | **总价** |
| 污水处理站废水 | 医疗废水总排口 | 悬浮物 | 周 | 104 | 3 |  |  |
| 化学需氧量 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| pH值 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 五日生化需氧量 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 阴离子表面活性剂 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 石油类 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 动植物油 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 挥发酚 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 总氰化物 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 色度 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 粪大肠菌群 | 月 | 24 | 3 |  |  |
| 志和氏菌 | 半年 | 4 | 3 |  |  |
| 沙门氏菌 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 氨氮 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 总余氯 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 污水处理站废气 | 有组织 排放 | 氨气 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 硫化氢 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 恶臭 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 污水处理站周边废气 | 无组织 排放 | 氨气 | 季度 | 8 | 16 |  |  |
| 硫化氢 | 季度 | 8 | 16 |  |  |
| 恶臭 | 季度 | 8 | 16 |  |  |
| 氯气 | 季度 | 8 | 16 |  |  |
| 甲烷 | 季度 | 8 | 16 |  |  |
| 合计 | | | | | | |  |

**2、湖滨院区**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **湖滨院区** | | | | | | | |
| **项目** | **检测点位** | **检测项目** | **频次** | **次数** | **样品数/次** | **单价** | **总价** |
| 污水处理站废水 | 医疗废水总排口 | 悬浮物 | 周 | 104 | 3 |  |  |
| 化学需氧量 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| pH值 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 五日生化需氧量 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 阴离子表面活性剂 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 石油类 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 动植物油 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 挥发酚 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 总氰化物 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 色度 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 粪大肠菌群 | 月 | 24 | 3 |  |  |
| 志和氏菌 | 半年 | 4 | 3 |  |  |
| 沙门氏菌 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 氨氮 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 总余氯 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 总α放射性 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 总β放射性 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 污水处理站周边废气 | 无组织排放 | 氨气 | 季度 | 8 | 16 |  |  |
| 硫化氢 | 季度 | 8 | 16 |  |  |
| 恶臭 | 季度 | 8 | 16 |  |  |
| 氯气 | 季度 | 8 | 16 |  |  |
| 甲烷 | 季度 | 8 | 16 |  |  |
| 污水处理站 | 有组织 | 氨气 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 硫化氢 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 恶臭 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 蒸汽发生器 | 2合1 | 氮氧化物 | 月测 | 24 | 3 |  |  |
| 低浓度颗粒物 | 年测 | 2 | 3 |  |  |
| 二氧化硫 | 年测 | 2 | 3 |  |  |
| 林格曼黑度 | 年测 | 2 | 3 |  |  |
| 热水锅炉 | 3和1 | 氮氧化物 | 月测 | 24 | 3 |  |  |
| 低浓度颗粒物 | 年测 | 2 | 3 |  |  |
| 二氧化硫 | 年测 | 2 | 3 |  |  |
| 林格曼黑度 | 年测 | 2 | 3 |  |  |
| 合计 | | | | | | |  |

**3、西溪院区**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **西溪院区** | | | | | | | |
| **项目** | **检测点位** | **检测项目** | **频次** | **次数** | **样品数/次** | **单价** | **总价** |
| 污水处理站废水 | 医疗废水总排口 | 悬浮物 | 周 | 104 | 3 |  |  |
| 化学需氧量 | 周 | 104 | 3 |  |  |
| pH值 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 五日生化需氧量 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 阴离子表面活性剂 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 石油类 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 动植物油 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 挥发酚 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 总氰化物 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 色度 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 粪大肠菌群 | 月 | 24 | 3 |  |  |
| 志和氏菌 | 半年 | 4 | 3 |  |  |
| 沙门氏菌 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 氨氮 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 总余氯 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 污水处理站周边废气 | 无组织排放 | 氨气 | 季度 | 8 | 16 |  |  |
| 硫化氢 | 季度 | 8 | 16 |  |  |
| 恶臭 | 季度 | 8 | 16 |  |  |
| 氯气 | 季度 | 8 | 16 |  |  |
| 甲烷 | 季度 | 8 | 16 |  |  |
| 污水处理站 | 有组织 | 氨气 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 硫化氢 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 恶臭 | 季度 | 8 | 3 |  |  |
| 热水锅炉 |  | 氮氧化物 | 月测 | 24 | 3 |  |  |
| 低浓度颗粒物 | 年测 | 2 | 3 |  |  |
| 二氧化硫 | 年测 | 2 | 3 |  |  |
| 林格曼黑度 | 年测 | 2 | 3 |  |  |
| 热水锅炉 |  | 氮氧化物 | 月测 | 24 | 3 |  |  |
| 低浓度颗粒物 | 年测 | 2 | 3 |  |  |
| 二氧化硫 | 年测 | 2 | 3 |  |  |
| 林格曼黑度 | 年测 | 2 | 3 |  |  |
| 热水锅炉 |  | 氮氧化物 | 月测 | 24 | 3 |  |  |
| 低浓度颗粒物 | 年测 | 2 | 3 |  |  |
| 二氧化硫 | 年测 | 2 | 3 |  |  |
| 林格曼黑度 | 年测 | 2 | 3 |  |  |
| 热水锅炉 |  | 氮氧化物 | 月测 | 24 | 3 |  |  |
| 低浓度颗粒物 | 年测 | 2 | 3 |  |  |
| 二氧化硫 | 年测 | 2 | 3 |  |  |
| 林格曼黑度 | 年测 | 2 | 3 |  |  |
| 合计 | | | | | | |  |

**4、制剂中心**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **制剂中心** | | | | | | | |
| **项目** | **检测点位** | **检测项目** | **频次** | **次数** | **样品数/次** | **单价** | **总价** |
| 蒸汽发生器 | 2合1 | 氮氧化物 | 月测 | 24 | 3 |  |  |
| 低浓度颗粒物 | 年测 | 2 | 3 |  |  |
| 二氧化硫 | 年测 | 2 | 3 |  |  |
| 林格曼黑度 | 年测 | 2 | 3 |  |  |
| 合计 | | | | | | |  |