**采购项目技术服务要求**

1. 项目概述
 按照排污许可证相关规定，眉山市人民医院需定期开展废气、废水及二次供水检测工作，拟委托第三方环境检测机构进行检测并提供相关环保服务。

最高限价：5万元/年

服务期限：2年

二、**根据采购项目提出的特殊条件（资格条件）：**

1、具备检验检测机构CMA资质认定证书；

2、供应商曾被环保部门处罚禁止参与环境监测服务的不得参与本项目。

三、服务内容
1、眉山市人民医院（眉山市传染病医院）东坡院区检测方案；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **样品类别** | **检测点位及编号** | **检测指标** | **采样数量** | **检测频次** | **评价标准** |
| 废水 | DW001污水排放口 | 色度、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂、石油类、动植物油、挥发酚、总氰化物、总α放射性、总β放射性 | 瞬时采样至少3个瞬时样 | 季度/次 | 医疗机构水污染物排放标准GB 18466-2005 |
| 无组织废气 | 污水处理站周界（至少3个点） | 甲烷、臭气浓度、氨气、氯气、硫化氢 | 非连续采样至少3个 | 季度/次 |
| 有组织废气 | DA001 6t/h锅炉废气排放口 | 烟气黑度、颗粒物、二氧化硫 | 非连续采样至少3个 | 年/次 | 锅炉大气污染物排放标准GB 13271-2014 |
| 氮氧化物 | 非连续采样至少3个 | 月/次 |
| DA002 4t/h锅炉废气排放口 | 烟气黑度、颗粒物、二氧化硫 | 非连续采样至少3个 | 年/次 |
| 氮氧化物 | 非连续采样至少3个 | 月/次 |
| DA003 4t/h锅炉废气排放口 | 烟气黑度、颗粒物、二氧化硫 | 非连续采样至少3个 | 年/次 |
| 氮氧化物 | 非连续采样至少3个 | 月/次 |
| 二次供水 | 3个点位 | 色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、总硬度、氯化物、硝酸盐氮、砷、铬（六价）、铁、锰、铅、耗氧量、氰化物、总大肠菌群、细菌菌落总数、挥发酚类、氨氮、游离余氯、亚硝酸盐氮 | 1个样 | 季度/次 | 生活饮用水卫生标准GB 5749-2022 |
| 病理室室内空气检测 | 4个点位 | 甲醛、苯、甲苯、二甲苯、TVOC、氨、氡 | 1个样 | 年/次 | 室内空气质量标准GB/T18883-2022 |

2、眉山市人民医院文庙院区检测方案；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **样品类别** | **检测点位及编号** | **检测指标** | **采样数量** | **检测频次** | **评价标准** |
| 废水 | DW001污水排放口 | 五日生化需氧量、阴离子表面活性剂、总汞、总镉、总铬、六价铬、总砷、总铅、石油类、动植物油、挥发酚、总氰化物、总α放射性、总β放射性 | 瞬时采样至少3个瞬时样 | 季度/次 | 医疗机构水污染物排放标准GB 18466-2005 |
| 无组织废气 | 污水处理站周界（至少3个点） | 甲烷、臭气浓度、氨气、氯气、硫化氢 | 非连续采样至少3个 | 季度/次 |
| 二次供水 | 1个点 | 色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、总硬度、氯化物、硝酸盐氮、砷、铬（六价）、铁、锰、铅、耗氧量、氰化物、总大肠菌群、细菌菌落总数、挥发酚类、氨氮、游离余氯、亚硝酸盐氮 | 1个样 | 季度/次 | 生活饮用水卫生标准GB 5749-2022 |

四、服务要求

1、废水废气检测要求严格按照我院排污许可证规定执行。

2、东坡院区、文庙院区需分别出具污水站废水废气检测报告；东坡院区单独出具锅炉气体检测报告；东坡院区、文庙院区二次供水检测单独出具报告。

3、每季度的废水检测需提供一次现场水质PH和余氯的检测（4次/年），结果无需写入报告中。

4、采样后10个工作日内出具纸质版和电子版报告。

5、提供相关环保服务：包含许可证变更、延续；执行报告季报、年报填报；负责主管部门临时加派的环保资料性文件、报表的填报；提供日常环保相关问题咨询、解答等。

6、供应商应在收到采购人通知后半小时（包括法定节假日）内响应，2小时内到达现场。

7、如有需要免费提供一次应急检测，检测内容根据实际情况协商。

五、费用支付：

乙方提供符合甲方要求的检测报告后，甲方按季度结算，乙方同步开具相应金额发票给甲方，甲方收到发票后7个工作日内支付结算进度款。