废水废气监测检测采购参数

—、项目需求预（概）算

采购项目：废气废水检测

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目类别 | 采购项目名称 | 数量 | 是否进口 | 预算金额（万元/年） |
| 1 | 服务采购 | 废水废气监测检测 | 1 | 否 | 6 |

二、项目需求概况：

（一）项目需求调查：（项目的必要性、可行性）

根据长沙市生态环境局相关政策文件精神以及医院《排污许可证》对环境管理要求，需对废气废水相关指标完成自行监测。现委托第三方检(监)测机构开展年度自行监测服务，以满足环保要求并确保医院管理的合规性。

（二）技术要求：

1.按照我院《排污许可证》污染源自行监测要求（不含废水12小一次的PH值，总余氯、流量、肠道病毒检测）做好监测，出具检测报告、上报环保污水监测平台<https://wryjc.cnemc.cn/hb/home>，完成采购单位排污许可证排污季报、年报上报事项。

2.检测内容及频次：如下表。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 污染源类别 | 污染物名称 | 天数 | 点位 | 频次 | 年/次数 |
| 无组织废气 | 甲烷、臭气浓度、氨(氨气)、氯、硫化氢 | 1 | 3 | 4 | 4 |
| 废水 | 悬浮物、化学需氧量 | 1 | 1 | 4 | 52 |
| pH值、色度、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂、氨氮、石油类、动植物油、挥发酚、总氰化物、总余氯、沙门氏菌、志贺氏菌 | 1 | 1 | 3 | 4 |
| 粪大肠菌群数 | 1 | 1 | 3 | 12 |

3.监测质量保证与质量控制要求应符合HJ819、HJ/T373中相关规定，建立质量体系，包括监测机构、人员、仪器设备、监测活动质量控制与质量保证等，使用标准物质、空白试验、平行样测定、加标回收率测定等质控方法。

(1)监测分析方法采用国家和行业标准分析方法，监测人员经过持证上岗考核并持有合格证书，所用监测仪器设备状态正常且均在有效检定周期内。

(2)气态及颗粒物样品现场采样和测试前，仪器使用标准流量计进行流量校准，有证标准物质校准，并按照国家标准、技术规范和质量保证的要求进行全过程质量控制。

(3)在监测期间，样品采集、运输、保存均按照环境保护部发布的《环境监测质量管理技术导则》(HJ630-2011)的要求进行。

(4)监测数据和报告实行三级审核制度。

4.服务单位应提供优质的检测服务，确保检测结果的科学性和准确性，按照采购人要求提供各阶段检测报告。并在项目实施过程中提供必要的技术支持和咨询服务，配合采购人完成环保部门的审查工作。

5.保密要求：服务单位应对采购人提供的所有资料及项目相关信息严格保密，未经采购人书面同意，不得向第三方披露或用于其他项目。

（二）商务要求：

1、投标人的基本资格条件：投标人必须是在中华人民共和国境内注册登记的法人、其他组织或者自然人；

2、需具备检验检测机构资质认定CMA证书,且处于有效期；**（特定资格）**

\*3、具有医院废气废水检测项目业绩。

（四）可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

合同履行期间，需每月提供盖章纸质报告、电子检测报告，按环保部门要求及时上报检测信息。如因环保政策要求，需调整或增加检测项目及频次的，服务单位需无条件配合完成相应检测服务，采购人不再另行支付费用。

（五）付款方式

本项目不支付预付款，每月按期出具报告，按季度开具发票付款。