附件三

合同包3：2024-2027年废水废气和污泥检测服务（含噪声）内容及要求

**一、项目概况（采购标的）**

根据国家相关要求，我院拟对污水处理站废水及废气进行环保检测。

服务供应商资质条件：国家计量行政部门计量认证的检验检测机构资质认定证书（CMA）含对检测项目的认定证明文件。

二、**服务要求**

 （一）环保检测项目检测因子及检测频次

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 序号 | 检测项目 | 样品数量（个） |
| 点数 | 频次 | 期数（共三年） |
| 有组织废气 | 污水处理站废气排放口 | 1 | 臭气浓度 | 1 | 按国家相关规定 | 12 |
| 2 | 氨（氨气） | 1 | 按国家相关规定 | 12 |
| 3 | 硫化氢 | 1 | 按国家相关规定 | 12 |
| 废水 | 污水总排放口 | 4 | 化学需氧量 | 1 | 按国家相关规定 | 156 |
| 5 | 悬浮物 | 1 | 按国家相关规定 | 156 |
| 6 | 五日生化需氧量 | 1 | 按国家相关规定 | 12 |
| 7 | 阴离子表面活性剂 | 1 | 按国家相关规定 | 12 |
| 8 | 石油类 | 1 | 按国家相关规定 | 12 |
| 9 | 动植物油 | 1 | 按国家相关规定 | 12 |
| 10 | 挥发酚 | 1 | 按国家相关规定 | 12 |
| 11 | 总氰化物 | 1 | 按国家相关规定 | 12 |
| 12 | 总余氯 | 1 | 按国家相关规定 | 12 |
| 13 | 粪大肠菌群数 | 1 | 按国家相关规定 | 36 |
| 噪声 | 厂界 | 14 | 昼间噪声 | 4 | 按国家相关规定 | 12 |
| 15 | 夜间噪声 | 4 | 按国家相关规定 | 12 |
| 污泥 | 化粪池、格栅池、沉淀池 | 16 | 粪大肠菌群数 | 3 | 按国家相关规定 | 6 |
| 17 | 蛔虫卵死亡率 | 3 | 按国家相关规定 | 6 |

（二）**要求：**

16. 检测项目所涉及方法依据需为现行有效的国家标准、行业标准、地方标准，或符合国家有关规定的要求。

17. 报价人应具有完善的质量管理体系，能够确保质量管理体系的有效运行和持续改进。

18. 严格按照质量管理体系要求进行检测活动。

19. 检测人员及检测仪器：检测人员持证上岗率达100%； 相关仪器设备按要求进行检定或校准，在用分析仪器设备合格率达100%。

20. 样品的采集、现场测定与处置、保存、运输、样品分析等应符合相关检测方法标准和技术规范要求。

21. 对于数据异常的项目要及时复核复检，并保留复核复检记录。

22. 对受测单位的情况、检测数据等负有保密责任。

23. 应接受采购人抽选代表性样品及进行全程序质量保证监督检查工作。

24. 服务标准：必须符合国家和行业的相关标准及要求，符合采购文件及委托合同中的相关要求。

 25. 每次取样并检测完毕后5个工作日内需提供具有CMA标志的检测报告，服务商须承诺对其提供的检测报告的真实有效性负责，否则须承担一切相关的法律责任；

 26.检测报告须提供一份电子档及两份纸质版；取样或现场检测后，须及时清理现场卫生

 27.须配合采购方上传数据到政府相关平台；

 28. 如遇政府部门增加或减少检测因子及频次，检测内容将进行相应更改；