

惠 来 县 水 利 局

惠来县供水工程和取水水源点水质 检测检验服务需求书

一、中介服务机构资格（资质）要求

中介服务机构需具有检验检测服务资质。

二、项目概况

1. 项目名称：惠来县供水工程和取水水源点水质检测检验服务

2. 项目地点：惠来县

3. 基本情况：根据《广东省水利厅关于印发农村供水工程运行管理指南（试行）及“粤美水站（厂）”有关资料的通知》（粤水农水农电〔2021〕18号）、《揭阳市人民政府关于印发揭阳市市区生活饮用水二次供水管理办法的通知》（揭府规〔2022〕4号）等文件精神，开展对惠来县农村供水工程、八个大中型水库和两条饮用水水源河流取水水源点、二次供水提供检测检验服务。

三、服务类型、服务内容和要求

1、服务类型：检验检测服务

2、服务内容

根据《广东省城市供水及二次供水管理调研工作方案》、《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2023）、《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）等文件规范要求，开展水质检测检验服务，并出具正式检测报告书。

3、服务要求：详见《惠来县供水工程和取水水源点水质检测清单》。

惠来县供水工程和取水水源点水质检测清单

序号	检测点	检测项目	频率	总次数
1	1. 第三自来水厂 2. 镇北自来水厂 3. 龟头山自来水厂 4. 县城中心城区水厂	1. 总大肠菌群、2. 大肠埃希氏菌、3. 菌落总数、4. 砷、5. 镉、6. 六价铬、7. 铅、8. 汞、9. 氰化物、10. 氟化物、11. 硝酸盐、12. 三氯甲烷、13. 一氯二溴甲烷、14. 二氯一溴甲烷、15. 三溴甲烷、16. 三卤甲烷、17. 二氯乙酸、18. 三氯乙酸、19. 色度、20. 浑浊度、21. 臭和味、22. 肉眼可见物、23. PH、24. 铝、25. 铁、26. 锰、27. 铜、28. 锌、29. 氯化物、30. 硫酸盐、31. 溶解性总固体、32. 总硬度、33. 高锰酸盐指数、34. 氨、35. 氯酸盐、36. 亚氯酸盐、37. 游离氯、38. 二氧化氯、39. 总α放射性、40. 总β放射性、41. 溴酸盐、42. 总氯、43. 臭氧	每季度 2 次	32
2	1. 葵潭自来水厂 2. 侨园自来水厂 3. 岐石自来水厂 4. 隆江自来水厂 5. 前詹自来水厂 6. 靖海自来水厂 7. 仙庵自来水厂 8. 周田自来水厂		每季度 1 次	32
3	针对水厂进行额外机动性检测（免费赠送）		随机抽检	10
4	2 个远距离供水（葵潭镇陂尾村、东港镇政府）	1. 总大肠菌群、2. 大肠埃希氏菌、3. 菌落总数、4. 砷、5. 镉、6. 六价铬、7. 铅、8. 汞、9. 氰化物、10. 氟化物、11. 硝酸盐、12. 色度、13. 浑浊度、14. 臭和味、15. 肉眼可见物、16. PH、17. 铝、18. 铁、19. 锰、20. 铜、21. 锌、22. 氯化物、23. 硫酸盐、24. 溶解性总固体、25. 总硬度、26. 高锰酸钾指数、27. 氨	每半年一次	4
5	27 个小型集中式供水点		每年一次	27
6	1. 隆江镇石榴潭水库 2. 隆江镇尖官陂水库 3. 惠城镇船桥水库 4. 惠城镇镇北水库 5. 惠城镇蜈蚣岭水库 6. 前詹镇古杭水库 7. 仙庵镇顶溪水库 8. 周田镇葫芦潭水库 9. 饮用水水源河流龙江河葵潭段； 10. 饮用水水源河流龙江河侨园段； 11. 饮用水水源河流雷岭河龟头山段。	1. 水温、2. 溶解氧、3. pH、4. 高锰酸盐指数、5. 化学需氧量、6. 生化需氧量、7. 氮氮、8. 总磷、9. 总氮、10. 铜、11. 锌、12. 氟化物、13. 硒、14. 砷、15. 汞、16. 镉、17. 六价铬、18. 铅、19. 氰化物、20. 按发酚、21. 石油类、22. 阴离子表面活性剂、23. 硫化物、24. 粪大肠菌群	每半年一次	22
7	二次供水检验检测服务	1. 色度、2. 浊度、3. 臭和味、4. 肉眼可见物、5. pH、6. 大肠菌群、7 细菌总数、8 余氯	随机抽检	12
	合计	共 139 次		

四、采购预算和选取中介服务机构方式

选取中介服务机构方式：采用“直接选取”方式进行。

采购预算：本项目服务费暂不做评估与测算，具体金额参照有关收费标准及市场调节价，最终以合同约定为准。

五、服务期限

自签订合同之日起至双方合同义务完成止。

六、付款方式

1、合同签订后 20 天内，中选机构提供等额发票和请款函，委托方支付合同价的 30%作为预付款。

2、中选机构完成全部工作并提交成果，经委托方验收合格后，提供项目等额发票及付款申请函，委托方 20 个工作日内一次性付清余款。

3、实际支付时间以财政部门拨付时间为准。

