

# 珠海市水务局 2026 年水利工程建设质量 飞行检测项目需求书

## 一、项目名称

2026 年水利工程建设质量飞行检测项目

## 二、项目概况

根据《珠海市水利工程建设质量监督管理办法》第三十条的相关要求，市水行政主管部门负责组织开展全市水利工程质量飞行检测工作，通过委托具有水利工程质量检测资质的第三方检测单位对水利工程开展不定期的质量抽样检测，对关键部位和重点环节实行强制性检测，获取工程质量真实信息，及时发现质量缺陷。

### （一）检测服务内容

飞行检测实施单位根据工程建设进度和工程项目具体情况，不定期地制定飞行检测计划，确定检测的工程项目名单、检测部位、检测方式、检测数量和检测时间等，报市水行政主管部门确认后，采用突击抽检方式进行飞行检测。

### （二）检测范畴

飞行检测主要检测以下三项内容：

1. 原材料：水泥、钢材、砂、石、土料等；
2. 中间产品：砂浆（砌筑用）、止水材料、锚杆等；
3. 实体质量：基础处理工程质量，主要建筑物混凝土质量，堤

---

防加固、复堤、挡水建筑物的关键部位填土施工质量、金属结构质量和其它重要的工程实体质量。

检测项目包括：1. 砂浆强度检测；2. 混凝土强度检测；3. 原材料物理性能检测；4. 钢筋焊接接头检测；5. 砂浆及混凝土配合比设计；6. 土方填筑及料场土料检测；7. 水工金属结构检测；8. 河道断面测量；9. 基础处理桩基检测；10. 岩基处理锚筋抗拔检测；11. 管材及管件检测；12. 粉煤灰检测；13. 砂浆回弹；14. 其它根据实际需求新增的检测项目由双方协商决定。

### **三、服务单位要求**

(一) 投标人具有独立法人资格，持有事业单位登记管理部门核发的事业单位法人证书或工商行政管理部门核发的企业法人营业执照，且在营业期限内；

(二) 具有水利工程质量检测(岩土工程、混凝土工程、金属结构、量测)资质，且证书在有效期内；

(三) 具备质量技术监督部门颁发的 CMA 计量认证合格证书，且资质证书在有效期内；

(四) 在“信用中国”网站上无不良行为记录。

### **四、采购方式**

通过省中介超市平台采用“方案择优选取”方式采购。

### **五、结算方式与付款计划**

本次采购金额为捌万元(¥80,000.00元)，检测费用以单价承包方式，按实际发生的检测项目及数量计算检测费用，双方签订合同后款项在完成合同约定服务内容后，于2026年12月20日前

支付。

## 六、工作要求

(一) 遵守国家和地方的有关法律法规, 严格按照水利工程建设质量检测有关规范、标准和规程的要求, 在核定的资质范围内开展工作;

(二) 依照合同约定接受甲方委托, 按承诺的时间提交检测报告;

(三) 对检测数据和检测报告的真实性和准确性负责, 杜绝虚假报告;

(四) 对甲方的技术数据进行保密, 严格执行不合格上报制度;

(五) 遵守施工现场的各项防火、安全等规章制度;

(六) 给甲方提供必要的工程检测咨询服务;

(七) 及时向甲方提供检测成果报告(一式四份), 如甲方有其它要求, 有责任提供不定期检测成果报告;

(八) 服务响应时间 12 小时, 即甲方电话通知后, 检测单位有关检测类别岗位技术人员应在 12 个小时内到达服务现场, 连续 3 次未及时响应终止服务合同。

珠海市水务局

2026 年 5 月 15 日