

2026 年度汕尾市公路水运工程质量 抽检技术服务项目

用户需求书

采购人：汕尾市交通运输局（公章）

2026年4月



2026 年度汕尾市公路水运工程质量抽检技术服务项目

一、项目概况

(一) 项目名称: 2026 年度汕尾市公路水运工程质量抽检技术服务项目;

(二) 建设服务单位: 汕尾市交通运输局;

(三) 项目地点: 汕尾市;

(四) 项目内容: 汕尾市在建公路水运项目原材料、半(成品)、工程实体抽样检测;

(五) 检测项目及数量:

预估检测项目、检测参数及检测频率包含但不限于以下内容(如下表 1、2)。为保障本项目顺利实施,在实施过程中,如因项目进度等原因,个别部位或项目无法抽检的,在合计费用不变的条件下,经双方协商同意,根据实际工程量及需求作适当调整。

附表 1: 实体抽检内容

单位工程	检测类别	检测项目	检测指标	单位	数量
桥梁工程	实体	结构	砼强度(含碳化深度检测)	测区	100
			主要结构尺	点	20

			寸		
			钢筋保护层 厚度	测区	50
			混凝土氯离 子含量检测	测区	10
路基工程	路基土石 方工程	路基分层填 筑厚度	挖坑或钻芯 法	点	10
		路床顶面	压实度	点	10
路面工程	实体	底基层	完整性（钻芯 法）	处	10
		基层	完整性（钻芯 法）	处	10
		水泥混凝土 路面	构造深度	点	15
			平整度	点	30
			强度（钻芯 法）	处	50
			厚度（钻芯 法）	点	50
		沥青混凝土	压实度	处	20

		路面	沥青路面渗水试验(3点)	处	10
			厚度(钻芯法)	组	20
交通安全设施	实体	标志	标志立杆立柱垂直度	处	10
			标志板净空	处	11
			标志板厚度	块	11
			标志板反光膜逆反射系数	块	11
		标线	反光标线逆反射系数	处	11
			标线涂料厚度	处	10
		波形梁护栏	梁板基底金属厚度	处	10
			立柱基底金属壁厚	处	10
			立柱埋入深度	处	10

			横梁中心高度	处	10
		混凝土护栏	混凝土强度 (含碳化深度检测)	测区	8
			断面尺寸	点	8

附表二：原材料抽检内容

单位工程	检测类别	检测项目	检测指标	单位	数量
原材料及半成品	原材料及半成品	钢筋	抗拉强度(直径 30 以上)(2 根)	组	10
			抗拉强度(直径 20-30 之间)(2 根)	组	10
			抗拉强度(直径 20 以下)(2 根)	组	10
		水泥	安定性	样	5
			水泥胶砂强度检验	样	5

			标准稠度用水量	样	5
			比表面积检验	样	5
			密度	样	5
			凝结时间	样	5
		粗集料	颗粒级配	样	5
			压碎值	样	5
			针片状	样	5
			密度及吸水率	样	5
			含泥量	样	5
		细集料	颗粒级配	样	5
			堆积密度	样	5
			表观密度	样	5
			氯离子含量	样	5
			含泥量试验	样	5
		外加剂（减水剂）	固体含量试验	样	5

			减水率	样	5
			抗压强度比	样	5
		粉煤灰	细度	样	5
			需水量比	样	5
			强度活性指数	样	5
			含水率	样	5
		钢绞线	拉伸试验（3根）	组	5
		沥青(改性)	针入度	样	5
			延度（改性）	样	5
			软化点	样	5

（六）项目预算：

1. 经 2026 年局部门预算批复和初步开展市场调查确定，该项质量抽检技术服务费用最高限价为 97550 元，按照《广东省交通运输工程质量检测项目清单预算编制规范》（T/GDHS016-2025），最高限价下浮 5%（92672.5 元）作为最低限价，以最终合同约定成交金额为准；

2. 该检测服务费用为完成本项目所收取的全部费用，包括但不限于以下费用，桥检车费用、人员费用、车辆费用等，委

托方不再支付其他任何费用；

（七）项目资金来源情况：财政资金；

（八）中介服务：公路水运工程试验检测服务；

（九）选取方式：广东省中介服务超市采用方案择优的采购方式。

二、服务内容

按《公路水运工程质量监督管理规定》（交通运输部 2017 年第 28 号）、《广东省交通部关于印发〈农村公路建设质量监管办法〉的通知》（交安监发〔2018〕152 号）等有关文件要求对全市在建公路水运工程进行检测，包括原材料（含成品、半成品）、工程实体（码头、路基、路面、桥梁、交通安全设施）。

三、检测单位资格要求

（一）已在中国境内注册，在法律上、财务上独立，合法运作的独立法人，且经营范围必须满足本次公开选取范围；

（二）检测单位信用状况良好，符合相关资质要求；

（三）具有交通运输部颁发的公路工程综合甲级试验检测资质的专业单位；

（四）考虑到同时具备公路、水运工程试验检测资质的专业单位较少，涉及码头项目的检测内容，可由中标单位委托具备水运工程综合乙级及以上资质的专业单位协助完成，中标单位对全部试验检测成果承担最终责任。

四、工期、人员、成果等要求

（一）工期要求

完成所有检测内容或 2026 年 11 月 30 日止。

（二）服务要求

中选方要根据采购方工作实际情况需要，在接到采购方需开展检测工作(包括电话、短信)通知后，按通知时间(合理时间)赶赴施工现场配合开展工程质量检测相关工作。

（三）人员要求

1. 配备足够的检测人员开展检测工作，负责本合同项目检测的班子必须健全，检测人员经验丰富、专业配套。检测项目负责人必须具有路桥工程师或以上职称，且同时具有交通运输部颁发的检测工程师证，其他人员应具有助理工程师或以上职称，且同时具有检测员证或检测工程师证。

2. 从事本服务项目的工作人员，均须具备相应的资格证书，保证资格证书真实有效。并在本合同生效之日起三天内，向甲方提供相关工作人员的名单、资格证书等资料复印件且加盖乙方的公章。

（四）检测成果及质量要求

1. 检测应严格按国家颁布的有关规范规程操作，保证工程试验质量，试验结果真实反映工程实际状况；

2. 负责试验结果的整理及提交准确、真实、可靠的试验报告（一式三份）；

3. 完成检验后出具检测报告(具有 CMA 计量认证)，并提供

检验清单及发票。

（五）服务承诺

1. 为确保服务质量及与采购方沟通联络，中选方须设置专职主管及联系人，负责对本项目的服务范围、服务质量的检查监督及与采购方日常业务联系；

2. 中选方须主动接受采购方的指导、检查、监督及协调。

五、支付方式

合同签订之后 30 个工作日内，采购方向中选方支付项目合同价款的 30%；2026 年 11 月 30 日服务期结束时，采购方向中选方的工作和检测报告验收通过后，采购方向中选方支付合同价 70%；未完成所有检测内容的，按实际服务量结算金额。

六、其它条件

（一）合同期内如发生人身安全及其它事故，一切责任和经济补偿均由中选方负责；

（二）中选方确定后，需在 10 个工作日内签订试验检测合同（合同签订前按有关规定报有关部门审定的时间除外）；

（三）中选方在接到采购方通知后，须安排项目负责人于 2 个工作日内到采购方办公地点领取项目的“公开选取中介机构确认书或项目相关资料”，领取时须提供单位资质原件复核及复印件 1 份，项目负责人负责该项目的授权委托书复印件（含身份证复印件，领取时，须出示身份证原件）；

（四）中选方领取确认书后 2 个工作日内须提供为本项目

服务人员名单及所有人员相关证书的复印件(须出示原件)和近三个月的社保明细证明复印件(若中选方派驻本项目人员的社保是其分支机构购买的,中选方须出具相关证明文件,确认在其分支机构购买社保的人员为中选方所属员工)。

七、中选方资格的取消

需报名的中介服务机构,务必按照本需求书的有关要求,做好计划安排,准备好相关材料。中选方存在以下行为的,记入不良信用记录,并取消选中资格。

(一)擅自放弃中选结果;

(二)超出公告及需求书范围,擅自提高服务收费或变相要求采购方增加服务费用的;

(三)中选后未在2个工作日内按照采购公告及需求书的要求安排专职人员,携带相关材料与采购方接洽并领取中选通知书;

(四)自合同签订之日起,未能按合同约定的服务时间提前中止服务;

(五)未按采购方的要求提供服务,服务质量不达标。

