

项目业主采购需求书编制建议

说明：1. 本文件仅供参考。项目业主应根据法律法规的规定、中介服务的行业管理规定和项目实际情况拟定采购需求。

2. 项目业主应详细列出采购需求的各项内容，使中介服务机构全面、准确理解采购需求、计算投报价格和提出响应方案。

3. 本文件仅适用于广东省网上中介服务超市“方案择优选取”方式。

	类别	建议
1	名称	汕尾市水务局关于开展 2026 年在建工程质量第三方检测（飞检）项目
2	项目业主情况	1. 项目业主名称：汕尾市水务局 2. 地址：汕尾市城区汕尾大道赤岭段西侧水务大厦。 3. 联系电话：0660-3336357
3	中介服务名称	水利工程质量检测
4	对中介服务机构的要求	1、已在中国境内注册，在法律、财务上独立，合法经营的独立法人，经营范围须满足本次水利工程质量检测服务，且已入驻广东省中介服务超市的企业； 2、须同时具有水利工程质量检测混凝土工程乙级、岩土工程乙级及金属结构乙级的资质，且资质证书在有效期内； 3、具有市场监督管理部门颁发的 CMA 计量认证证书，

		且证书在有效期内； 4、本项目不接受联合体报价。
5	服务内容和 服务要求	(一) 服务内容 根据要求对全市 2026 年在建工程施工质量进行抽检。检测内容主要是对工程项目现场原材料、中间产品进行抽检，具体抽检项目内容如附表一所示。检测取样后及时按照规范要求进行检测试验，试验结束后提交正式检测报告。 (二) 服务要求 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，检测结果真实反应工程实际状况。 2、拟派的项目负责人须具有水利工程相关专业高级或以上技术职称。 3、中选方要根据采购方工作实际需求，及时响应，按时到达现场配合开展工程质量检测相关工作。 4、中选中介机构需对项目有关情况保密，不得与项目有利益的人接触，严格做好项目文档等信息发送过程中的保密措施，并做好文档归档工作，保证资料不外泄。
6	合同履行地 点和方式	合同履行地点为汕尾市管辖内，具体以合同约定为准。
7	公开选取方	1. 公开选取方式：方案择优选取。 2. 报价方式：下浮率，

	式和计价标准	报价范围：0.00%-3.0%。 3. 计价标准：以汕尾市水务局开展 2026 年度在建工程质量第三方检测(飞检)检测项目询价清单按中选单位报价下浮率下浮后为结算单价，最终结算按双方确认的实际发生量进行结算。
8	服务时间	本项目服务期自合同生效之日起至提交完正式检测报告及付清完检测费止。
9	验收	按实际合同约定执行
10	结算方式	按实际合同约定执行
11	违约责任	按实际合同约定执行
12	补充合同和解决争议方式	1、采购合同中如有未尽事宜，双方协商一致后可以签订补充合同，但补充合同不得与《中华人民共和国合同法》和广东省网上中介服务超市相关管理制度相抵触。 2、合同履行中出现的纠纷，双方应协商解决。协商不成的，通过诉讼的方式解决。
13	备注	1. 如果监督管理部门对有关服务已经拟定“合同范本”，业主单位、中选中介服务机构应当使用有关“合同范本”；如果监督管理部门未有“合同范本”，业主单位、中选中介服务机构应当根据《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定自行拟定合同。 2. 合同的实质性内容，应当与采购公告、采购结果的内容一致。合同的实质性内容是指合同标的、数量、

		质量、价款或者报酬、履行期限、履行地点和方式、违约责任和解决争议方法等（即表格中的序号 1-10）。 3. 合同的变更、终止等，适用《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定。
--	--	--

附件：汕尾市水务局开展 2026 年度在建工程质量第三方检测(飞检)
检测项目询价清单



附件

汕尾市水务局开展 2026 年度在建工程质量第三方检测(飞检)检测项目询价清单

序号	检测名称	检测项目	单位	标准单价 (元)
1	水泥	凝结时间	项	100
		标准稠度用水量	项	100
		安定性 (雷氏法)	项	150
		胶砂强度标号	项	400
		细度 (筛余法)	项	150
2	砂物理性能	颗粒级配	项	200
		表观密度	项	100
		堆积密度	项	100
		紧密密度	项	100
		孔隙率	项	100
		吸水率	项	100
		含水率	项	100
		含泥量	项	150
		泥块含量	项	150
		有机物含量	项	200
		云母含量	项	200
		氯离子含量	项	300
		石粉含量	项	150
		颗粒级配	项	200
3	碎石物理性能	表观密度	项	100
		堆积密度	项	100
		紧密密度	项	100
		孔隙率	项	100
		吸水率	项	100
		含泥量	项	150
		泥块含量	项	150
		针片状颗粒含量	项	200
		氯离子含量	项	300
		压碎指标	项	300
		软弱颗粒	项	300
		有机物含量	项	300
		屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯	组	150
4	钢筋物理性能			

汕尾市水务局开展 2026 年度在建工程质量第三方检测(飞检)检测项目询价清单

序号	检测名称	检测项目	单位	标准单价 (元)
		曲		
		最大力下总伸长率	组	50
		强屈比/超强比	组	50
		反向弯曲	组	80
		钢筋重量偏差	组	50
5	钢筋焊接接头	抗拉强度	组	100
6	掺合料（粉煤灰）	细度（筛分法）	项	150
		含水率	项	150
		需水量比	项	200
		烧失量	项	300
7	外加剂	含固量	项	200
		密度	项	100
		pH 值	项	100
		水泥净浆流动度	项	200
8	砌墙砖	抗压强度	项	300
		抗折强度	项	300
9	砌块	抗压强度	项	500
		密度	项	200
		软化系数	项	400
10	混凝土	抗压强度	组	60
		抗折强度	项	300
		坍落度	项	200
		抗渗(P6)	组	500
		氯离子含量（硬化后）	项	1000
		氯离子含量（预拌）	项	3000
11	砂浆	抗压强度	组	50
		稠度	项	200
12	土工试验	含水量	项	100
		比重	项	100
		液限	项	15
		渗透	项	55
		颗粒级配	项	200

汕尾市水务局开展 2026 年度在建工程质量第三方检测(飞检)检测项目询价清单

序号	检测名称	检测项目	单位	标准单价 (元)
		最大干密度、最优含水率	项	800
		砂的相对密度	项	100
		有机质含量	项	300
13	土工合成材料/格宾网	单位面积质量	项	100
		厚度	项	100
		撕破强度	项	500
		顶破强度	项	500
		刺破	项	400
		垂直渗透	项	600
		断裂伸长率	项	300
		拉伸强度	项	400
		每延米极限抗拉强度	项	400
14	止水铜片	抗拉强度、断后伸长率	项	500
15	聚乙烯泡沫板	厚度	项	100
		表观密度	项	200
		压缩强度	项	400
		拉伸强度、断裂伸长率	项	400
16	管材	外观	项	50
		尺寸	项	100
		纵向回缩率	项	200
		维卡软化温度	项	250
		液压试验	项	1000
		落锤冲击试验	项	300
		拉伸(屈服)强度、断裂伸长率	项	400
17	(钢筋)混凝土砼管	外压荷载	项	2000
		混凝土强度	项	500
		混凝土保护层厚度	项	500
18	管道检测	CCTV	米	68
19	混凝土强度	钻芯法	芯样	500
20	混凝土强度	回弹仪法	测区	60
21	混凝土构件	混凝土保护层	构件	500
		混凝土结构尺寸	构件	150

汕尾市水务局开展 2026 年度在建工程质量第三方检测(飞检)检测项目询价清单

序号	检测名称	检测项目	单位	标准单价 (元)
		混凝土结构厚度	点	150
		混凝土结构钢筋配置	构件	500
		钢筋锈蚀	项	3000
		碳化深度	构件	100
22	钻孔抽芯法检测桩	桩身质量 孔径: 101mm	米	400
23	钻孔抽芯	结构混凝土强度、厚度	个	500
24	监测	沉降观测点埋设	点	250
		位移观测点材料埋设	点	250
		高程基准网点埋设费	点	250
		位移工作基准点埋设费	点	3500
		沉降观测点监测费(含技术工作费 42+42*0.22)	点·次	51
		沉降观测点监测费(含技术工作费 62+62*0.22)	点·次	75
25	单桩低应变检测	完整性(管桩)	根	300
		完整性(灌注桩)	根	500
26	单桩高应变检测检测	完整性	根	8000
		承载力		
27	地基承载力检测	轻型圆锥动力触探试验	米	200
28	桩及复合地基静载荷 试验	承载力	点	25000
29	铸锻、焊接材料质量 与涂层质量	超声波无损探伤检测	米	150
		涂层厚度	项	250
30	路基路面	平整度	处	30
		弯沉值	点	56
		厚度	点	500
31	无机结合料稳定材料	击实	项	800
		无侧限抗压强度试验	组	400/9 个
32	沥青	密度与相对密度	项	180
		针入度	项	200
		延度	项	200
		软化点	项	150

汕尾市水务局开展 2026 年度在建工程质量第三方检测(飞检)检测项目询价清单

序号	检测名称	检测项目	单位	标准单价 (元)
33	回填土压实	密实度（环刀法）	组	240
		密实度（灌砂法）	组	300
34	外观尺寸测量		点	80
35	锚杆抗拔试验	土层锚杆、验收试验	根	4000
		岩石锚杆、验收试验	根	5000
36	注水试验	钻孔注水（含技术工作费 409+409*0.22）	段次	498
37	压水试验	压水（D≤20m）（含技术工作费 1753+1753*0.22）	段次	2138
38	GPS 测量	E 级（含技术工作费 2821+2821*0.22）	点	3441
39	断面测量	水平比例尺 1:200（含技术工作费 1016+1016*0.22）	km	1239
	河道断面测量	水平比例尺 1:500（含技术工作费 5261+5261*0.22）	km	6418
40	机械电气	绝缘电阻	回路· 组	500
		接地电阻	组	500
		噪声	台	1000
		机组转速	台	1000
		机组振动	台	1000
41	混凝土后锚固件抗拔 试验	抗拔试验	个	1200
42	检测组日费		组日	1000