

项目业主采购需求书

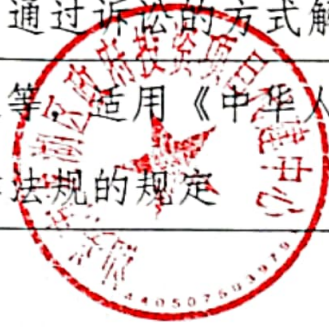
	类别	内容
1	名称	汕头市龙湖区政府投资项目代建中心津湾东一街（望洋山路-中阳大道）道路改造工程项目质量检测服务采购需求书
2	项目业主情况	项目业主名称：汕头市龙湖区政府投资项目代建中心 项目业主地址：广东省汕头市龙湖区长江路泰业大厦C幢601号房633室 联系人：陈晓纯 联系电话：15802086150
3	中介服务名称	建设工程质量检测
4	对中介服务机构的资质要求	1. 中介服务机构资质要求：资质等级为建设工程质量检测资质，并已入驻广东省网上中介服务超市的企业。 2. 需要回避的机构：无。 3. 根据项目实际需要的其他要求：无。
5	服务内容和服 务要求	包括但不限于： 1. 项目基本情况（背景）描述：本项目位于汕头市东海岸新城新津片区范围，道路起于望洋山路，止于中阳大道，道路总长为

		<p>641.69m，红线宽 10m；规划为双向二车道，道路等级为城市支路，设计车速 20km/h，建设面积约 7973.8 平方米。项目建设内容主要包括：道路工程、交通工程、排水工程、照明工程、绿化工程等。</p> <p>2. 服务范围：依法依规为本项目提供剩余的全部质量检测服务工作，确保检测内容符合国家、省、市相关规范及标准。具体检测项目详见附件《检测项目清单》，在项目建设过程中应依法依规配合业主提供本项目剩余检测服务工作，包括但不限于附件提供的检测清单。</p> <p>3. 成果标准：按要求报告成果符合国家、省和市的相关规定，具体服务内容及成果提交时间以双方订立的合同版本为准。</p> <p>4. 工作配合：在项目建设过程中，须积极配合项目业主及相关单位，按时、保质完成检测任务，并及时提交完整、有效的检测报告。</p>
6	合同履行地点和方式	<p>1. 提供服务的地点：汕头市龙湖区。</p> <p>2. 提供服务的方式：按双方合同约定。</p>
7	公开选取方式和计价标准	<p>1. 公开选取方式：方案择优选取。</p> <p>2. 报价方式：报总价。</p>

		<p>5. 计价标准：因项目原质量检测服务公司无法继续在汕头市进行工程项目检测技术服务，截至 2026 年 3 月已完成项目部分检测内容，暂估 55851.3 元（已下浮 35%）。原合同检测服务费为 196891.5 元（已下浮 35%），本次拟委托剩余检测服务费用为 141040.25 元（已下浮 35%）作为本次最高控制价，检测清单附后，检测项目单价参照（粤建检协[2015]8 号文）《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》执行，最终以财政结算审核为准。检测公司在项目建设过程中应依法依规配合业主提供本项目剩余检测服务工作，包括但不限于附件提供的检测清单</p>
8	服务时间	<p>本项目采购合同由双方盖章后生效。本项目服务期自签订合同之日起至双方合同义务完成之日止。</p>
9	验收	<ol style="list-style-type: none"> 1. 验收时间：服务完成后验收。 2. 验收程序：各承建单位共同验收。 3. 验收标准：国家标准、行业标准等。 4. 验收不合格的处理方式：验收不合格的判定标准、验收不合格的处理（整改、重新制

		作、不再履行合同、解除合同、支付违约金、赔偿采购人损失、依法宣告合同无效、依法撤销合同等），根据《中华人民共和国民法典》等法律以及项目实际情况确定。
10	结算方式	中选服务机构完成合同约定的检测服务内容，且按有关要求提供有效且完整的检测报告给项目业主，在财政资金到位的前提下，项目业主向中选服务机构支付合同金额85%；最终按照财政结算审核金额为准，支付余款。具体以双方签订的合同为准。
11	违约责任	<p>当事人一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。</p> <p>当事人可以约定一方违约时应当根据违约情况向对方支付一定数额的违约金，也可以约定因违约产生的损失赔偿额的计算方法。</p> <p>当事人就迟延履行约定违约金的，违约方支付违约金后，还应当履行债务。</p>
12	补充合同和解决争议方式	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《中华人民共和国民法典》和广东省网上中介服务超市相关管理制度相抵触。

		对于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	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



序号	类别	检测项目	检测参数	单位	数量	备注
1	道路工程	细粒式改性沥青混凝土配合比设计 (AC-13C)	-	组	1	
2	道路工程	改性乳化沥青 (粘层油PCR)	离子电荷、筛上残留物、恩格拉粘度、蒸发残留物 (溶解度、针入度、残留分含量、延度)、贮存稳定性	组	1	
3	道路工程	中粒式沥青混凝土配合比设计 (AC-20C)	-	组	1	
4	道路工程	改性乳化沥青 (透层油PC-2)	离子电荷、筛上残留物、恩格拉粘度、蒸发残留物 (溶解度、针入度、残留分含量、延度)、贮存稳定性	组	1	
5	道路工程	ES-3稀浆封层	离子电荷、筛上残留物、恩格拉粘度、蒸发残留物 (溶解度、针入度、残留分含量、延度)、贮存稳定性	组	1	
6	道路工程	道路石油沥青70#	针入度、针入度指数、软化点、60℃动力粘度、10℃延度、15℃延度、沥青含量、闪点、溶解度、密度、旋转薄膜 (质量变化、残留针入度比、残留延度)	组	1	
7	道路工程	聚合物改性沥青 (SBS)	针入度、针入度指数、软化点、135℃运动粘度、延度 (5℃)、闪点、溶解度、弹性恢复 (25℃)、贮存稳定性、离析 (25℃)	组	1	

8	道路工程	沥青（粗集料3-5）	洛杉矶磨耗损失、表观相对密度、毛体积相对密度、吸水率、坚固性、针片状含量、含泥量、软石含量、磨光值PSV、沥青粘附性、筛分	组		1
9	道路工程	沥青（粗集料5-10）	洛杉矶磨耗损失、表观相对密度、毛体积相对密度、吸水率、坚固性、针片状含量、含泥量、软石含量、磨光值PSV、沥青粘附性、筛分	组		1
10	道路工程	沥青（粗集料10-15）	洛杉矶磨耗损失、表观相对密度、毛体积相对密度、吸水率、坚固性、针片状含量、含泥量、软石含量、磨光值PSV、沥青粘附性、筛分	组		1
11	道路工程	沥青（粗集料10-20）	洛杉矶磨耗损失、表观相对密度、毛体积相对密度、吸水率、坚固性、针片状含量、含泥量、软石含量、磨光值PSV、沥青粘附性、筛分	组		1
12	道路工程	沥青（细集料）	表观相对密度、坚固性、含泥量、砂当量、亚甲蓝值、棱角性（流动时间）、筛分	组		1
13	道路工程	沥青混合料（AC13）	马歇尔密度、沥青用量（油石比）试验及矿料级配检验、马歇尔稳定度、流值	个		1

14	道路工程	沥青混合料 (AC20)	马歇尔密度、沥青用量（油石比）试验及矿料级配检验、马歇尔稳定度、流值	个	1
15	道路工程	矿粉	密度、含水量、筛分、亲水系数、塑性指数	组	1
16	道路工程	5%水泥稳定碎石	合成级配、击实、配标准曲线、无侧限抗压强度	个	1
17	道路工程	4%水泥稳定碎石	合成级配、击实、配标准曲线、无侧限抗压强度	个	1
18	道路工程	P·042.5硅酸盐水泥	水泥胶砂强度、安定性、水泥标准稠度用水量、凝结时间、密度、比表面积	组	1
19	道路工程	碎石（20-25mm）	针片状含量、筛分、含泥量、泥块含量	组	1
20	道路工程	碎石（5-10mm）	针片状含量、筛分、含泥量、泥块含量	组	1
21	道路工程	4%水稳碎石无侧限抗压强度	无侧限抗压强度	组	1
22	道路工程	5%水稳碎石无侧限抗压强度	无侧限抗压强度	组	1
23	道路工程	4%水稳混合料级配	合成筛分	组	1
24	道路工程	5%水稳混合料级配	合成筛分	组	1
25	道路工程	4%水稳料击实	击实	组	1
26	道路工程	5%水稳料击实	击实	组	1
27	道路工程	4%水稳碎石水泥剂量	水泥剂量	组	1
28	道路工程	5%水稳碎石水泥剂量	水泥剂量	组	1
29	道路工程	级配碎石配合比	碎石配合比	个	1
30	道路工程	细集料（0-5mm）	含泥量、泥块含量、筛分	组	1
31	道路工程	粗集料（5-10mm）	针片状含量、筛分、含泥量、泥块含量	组	1
32	道路工程	粗集料（10-25mm）	针片状含量、筛分、含泥量、泥块含量、压碎值	组	1

33	道路工程	透水砖	抗压强度、抗折强度、防滑性能	组	1	
34	道路工程	M10砂浆	抗压强度	组	1	
35	道路工程	C20透水混凝土	抗压强度	组	1	
36	道路工程	C20透水混凝土	抗折强度	组	1	
37	道路工程	防渗土工布	单位面积质量、断裂强度、断裂伸长率、撕裂强度、CBR顶破强度、垂直渗透系数	组	1	
38	道路工程	DN160横向排水管	外观、尺寸、维卡软化温度、纵向回缩率、落锤冲击试验、拉伸强度、断裂伸长率	组	1	
39	道路工程	C25混凝土	抗压强度	组	1	
40	道路工程/排水工程	压实度	灌砂法	点	150	
41	道路工程	压实度（沥青层）	沥青路面芯样马歇尔试验+抽芯费	点	14	
42	道路工程	弯沉	贝克曼梁法弯沉	点	330	
43	道路工程	路面厚度	厚度	点	14	
44	道路工程	路面平整程度	三米直尺	区	132	
45	道路工程	路面抗滑摩擦系数	摩擦系数	点	4	
46	道路工程	路面抗滑构造深度	构造深度	点	4	
47	交通工程	IV类反光膜	外观质量、光度性能、色度性能、抗冲击性能、耐弯曲性能、附着性能、收缩性能、防粘纸可剥离性能、耐溶剂性能	组	1	
48	交通工程	硬铝合金板	抗拉强度、伸长率	组	1	
49	交通工程	路面标线涂料	容器中状态及施工性能、粘度（溶剂型、水性）、细度、干燥时间、色度性能、耐磨性、耐水性、耐碱性、附着力	组	1	

50	交通工程	Q235, 8mm	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、冷弯率	组	1	
51	交通工程	Q235, 10mm	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、冷弯率	组	1	
52	排水工程	钢筋混凝土管	外压荷载、外观质量、尺寸偏差	组	1	
53	排水工程	钢筋混凝土管	外压荷载、外观质量、尺寸偏差	组	1	
54	排水工程	DN700HDPE管	外观、规格尺寸、环刚度、冲击性能	组	1	
55	排水工程	自调试防沉降检查井盖 700	承载能力、残余变形、外观质量、尺寸偏差、安全性和便利性	组	1	
56	排水工程	钢纤维砼井盖及铸铁支座	承载能力、残余变形、外观质量、尺寸偏差、安全性和便利性	组	1	
57	排水工程	地基承载力	轻型触探	点	14	
58	排水工程	闭水试验	无压闭水试验	米	753	
59	排水工程	圆形砖	抗压强度	组	1	
60	绿化工程	透水土工布	单位面积质量、断裂强度、断裂伸长率、撕裂强度、CBR顶破强度、垂直渗透系数	组	1	
61	照明工程	钢筋 HPB300 10mm	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、冷弯率	组	1	
62	照明工程	C15混凝土	混凝土抗压	组	1	
63	照明工程	热镀锌圆钢 12	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、冷弯率	组	1	
64	照明工程	电缆导体检查 (YJV-1KV-450+125)	导体尺寸、导体种类、导体电阻、绝缘厚度、导体直流电阻、电压试验	组	1	
65	照明工程	电力电缆 YJV-5*16	导体尺寸、导体种类、导体电阻、绝缘厚度、导体直流电阻、电压试验	组	1	
66	照明工程	砖	抗压强度	组	1	