

大亚湾区坪山河西片区基础配套项目检验检测服务 采购需求书

	类别	内容
1	采购项目名称	大亚湾区坪山河西片区基础配套项目检验检测服务
2	项目业主情况	项目业主名称：惠州大亚湾经济技术开发区公共建设项目事务中心 地址：惠州大亚湾区新澳大道5号B幢 联系电话：0752-5596706 联系人：黄志杰
3	所需服务	建设工程质量检测
4	对中介服务机构的资质要求	1. 中介服务机构资格要求： （1）已在中国境内依法注册、具有独立法人资格的企业，在法律和财务上独立、合法运作，经营范围满足本次公开选取范围。 （2）具有建设行政主管部门颁发的有效期内的建设工程质量检测机构证书综合资质或专项资质（包括但不限于：道路工程、主体结构及装饰装修），且其检验检测能力应覆盖附表所列全部检测项目，并已入驻广东省网上中介超市。 （3）项目团队：拟派项目负责人须具备检测类或工程类专业工程师及以上职称，团队人员配置等要求按相关规定执行。 （4）服务单位未被列入信用中国网站、中国执行信息

		<p>公开网“失信被执行人”“重大税收违法失信主体”名单，未被列入国家企业信用信息公示系统“严重违法失信名单（黑名单）”，请服务单位提供查询结果截图。</p> <p>2. 需要回避的机构：无。</p> <p>3. 根据项目实际需要的其他要求：其他要求不得超出法律法规和行业管理规定的要求。</p>
5	服务内容和 服务要求	<p>1. 项目基本情况：项目位于坪山河西片区。建设内容包括新建道路总长 1178.525 米，DN400 污水管 1060 米，DN500 雨水管 1160 米，全线采用水泥混凝土路面。主要实施内容包括道路工程、排水工程、电气工程、绿化工程、交通工程等。项目估算总投资 2880.43 万元。</p> <p>2. 质量保证体系健全；</p> <p>3. 服务方案应内容完整、逻辑清晰、针对性强、切实可行，包含但不限于以下内容：</p> <p>3.1 技术方案：详细说明项目实施思路等；</p> <p>3.2 项目团队：拟投入本项目的项目负责人及团队人员配置等；本项目服务人员（含项目负责人）不少于 3 人，且持有相关专业技术上岗证；</p> <p>3.3 仪器设备：拟投入本项目的设备清单；</p> <p>3.4 类似业绩：近三年同类项目业绩证明材料，包括项目名称、服务内容等；</p>

		<p>3.5 服务承诺与保障；</p> <p>3.6 报价；</p> <p>4. 检验检测工程量详见附表（最终以现场实际发生为准）。</p> <p>5. 响应方案编制要求：报名企业必须按照本采购需求书及《方案择优选取响应方案文件格式》要求编制响应方案，选取人将结合需求书等资料，对报名企业提供的资料进行预审。报名企业存在格式不符、提供虚假材料、报名企业相互串通等违反相关制度及未实质响应文件的情况，不能进入评审环节。通过预审的企业家数不满足中介超市最低要求（2家）时，选取人将按流程废置本次采购服务。</p>
6	合同履行地点和方式	<p>1. 提供服务地点：广东省惠州市大亚湾西区。</p> <p>2. 合同履行方式：严格遵循法律法规、工程建设标准、按约定完成检验检测服务并交付成果。</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：报下浮率（下浮区间 34%-85%）</p> <p>3. 计价标准：根据《惠州市建设工程质量安全检测鉴定收费标准》（惠建协〔2017〕6号）收费标准，本项目检测服务基准价为 34.94 万元。根据大亚湾区经济发展和统计局《关于大亚湾区坪山河西片区基础配套项目可行性研究报告的批复》总投资估算表，工程检验检测费为 23.00 万元，相较于基准价 34.94 万元</p>

		已下浮约 34%。本项目检测服务结算价按上述收费标准并结合报价下浮率进行计算。结算价不得超合同暂定价，最终以委托人审定为准。
8	服务时间	服务期自合同签订之日起至工程整体竣工验收合格。若工程施工工期滞后则本项目检测服务期限顺延到所有内容完成并报告成果验收合格为止。
9	验收	<p>1、提供符合设计及相关技术标准、规范要求，符合国家和广东省有关工程验收和检测规范标准，符合惠州市和大亚湾区行业主管部门有关工程验收及检测规定要求，达到与该工程有关的检测的质量标准的报告，达到项目竣工验收的要求，并经甲方验收确认。</p> <p>2、乙方提供的检测成果质量不合格，应负责无偿给予重新检测或采取补救措施，以达到检测成果结论准确要求。因检测成果质量不符合合同约定的要求造成后果时，乙方应对因此造成的直接损失负赔偿责任，并承担相应的法律责任。</p>
10	结算方式	工作量须经甲方确认才能作为结算依据，检测费按询价报价单价×甲方确认的工作量×（1-下浮率）计取结算费用，因工程变更或优化检测方案等原因变更检测项目的，以甲方审批为准，合同结算金额不可超合同价，当结算金额超合同价时以合同价为结算价，当结算金额低于合同价时按实结算，最终结算价以甲方审核为准。

11	违约责任	<p>1、乙方提供的服务不符合本合同约定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。</p> <p>2、乙方未能按本合同规定的时间完成服务，每超过一日，应减收合同价的万分之五，逾期提交报告超过 30 天，甲方有权单方解除合同，乙方应返还已支付的服务费用给甲方并向甲方支付合同价款 30%的违约金。</p> <p>3、因检测结果无效造成重大经济损失或工程事故时，乙方除应负法律责任和免收直接受损失部分的服务费外，还应赔偿甲方因此造成的全部损失。</p> <p>（涉及其他违约责任，以最终签订的合同为准）</p>
12	补充合同和 解决争议方式	<p>双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决。协商、调解不成的，确定按以下第 1 种方式处理：</p> <p>（1）提交<u>惠州</u>仲裁委员会仲裁；</p> <p>（2）依法向甲方所在地人民法院起诉。</p>
13	备注	<p>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。</p> <p>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）。</p>

		<p>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。</p> <p>4. 完成报名后3个工作日内将纸质版响应方案（3份）送达大亚湾区公共建设项目事务中心。</p>
--	--	--

附表：检验检测工程量

一、道路工程检测：

序号	分部类别	检测项目		检测频率	检测量	单位	备注
一、	道路工程						
1	土路基	/	最大干密度、最佳含水率	每 5000m ³ 做 1 组	1	组	
2		樟盛路	回填压实度	每 1000m ² 每层 3 点	24	点	长 383m, 宽 20m, 挖方一层
3			回弹模量	每 1000m ² 测 1 点	8	点	
4			弯沉	每车道每 20m 测 一点	40	点	2 车道
5		樟林路	回填压实度	每 1000m ² 每层 3 点	21	点	长 334m, 宽 20m, 挖方一层
6			回弹模量	每 1000m ² 测 1 点	7	点	
7			弯沉	每车道每 20m 测 一点	34	点	2 车道
8		樟子路	回填压实度	每 1000m ² 每层 3 点	15	点	长 351m, 宽 12m, 挖方一层
9			回弹模量	每 1000m ² 测 1 点	5	点	
10			弯沉	每车道每 20m 测 一点	36	点	2 车道
11		樟实路	回填压实度	每 1000m ² 每层 3 点	6	点	长 110m, 宽 15m, 挖方一层
12			回弹模量	每 1000m ² 测 1 点	2	点	
13			弯沉	每车道每 20m 测 一点	12	点	2 车道
14	路基处理	/	最大干密度、最佳含水率	每 5000m ³ 做 1 组	2	组	
15		樟盛路 K0+000~K0+187.620	换填压实度	每 1000m ² 每层 3 点	36	点	换填石屑 1m, 3 层
16		樟盛路 K0+187.620~K0+377	换填压实度	每 1000m ² 每层 3 点	24	点	换填石屑 0.8m, 2 层
17		樟子路 K0+000~K0+351.161	换填压实度	每 1000m ² 每层 3 点	24	点	换填石屑 0.8m, 2 层

18		樟林路 K0+000~K0+ 167.750	换填压实度	每 1000m ² 每层 3 点	45	点	换填石屑 1.77m, 5 层
19		樟林路 K0+167.750	换填压实度	每 1000m ² 每层 3 点	72	点	换填砂性土 3.2m, 8 层
20		~K0+334.03 8	换填压实度	每 1000m ² 每层 3 点	18	点	换填石屑 0.8m, 2 层
21		樟实路 K0+019.190 ~K0+055.07 0	换填压实度	每 1000m ² 每层 3 点	6	点	换填石屑 0.8m, 2 层
22		樟实路 K0+055.070	换填压实度	每 1000m ² 每层 3 点	18	点	换填砂性土 2.2m, 6 层
23		~K0+102.15 0	换填压实度	每 1000m ² 每层 3 点	6	点	换填石屑 0.8m, 2 层
24		车行道	15cm 厚未筛 分碎石	最大干密度、最佳 含水率	每 5000m ³ 做 1 组	1	组
25	压实度			每 1000m ² 每层 1 点	12	点	
26	弯沉			每车道每 20m 测 一点	118	点	1179m, 2 车道
27	16cm4%水泥 稳定碎石		最大干密度、最佳 含水率	每 5000m ³ 做 1 组	1	组	
28			压实度	每 1000m ² 每层 1 点	12	点	
29			无侧限抗压强度	每 2000m ² 1 组	6	组	
30			弯沉	每车道每 20m 测 一点	118	点	1179m, 2 车道
31	16cm5%水泥 稳定碎石		最大干密度、最佳 含水率	每 5000m ³ 做 1 组	1	组	
32			回填压实度	每 1000m ² 每层 1 点	12	点	
33			无侧限抗压强度	每 2000m ² 1 组	6	组	
34			弯沉	每车道每 20m 测 一点	118	点	1179m, 2 车道
35	22cmC35 水 泥混凝土		弯拉强度	每 100m ³ 的同配 合比的混凝土, 取 样 1 次; 足 100m ³ 时按 1 次计。	26	点	
36			厚度	每 1000m ² 每层 1 点	12	点	
37			构造深度 (抗滑)	每 1000m ² 每检 1 点	2	点	

38	人行道	10cm厚碎石层	最大干密度、最佳含水率	每5000m ³ 做1组	1	组	
39			压实度	每100m测2点	48	点	左右幅
二、	排水工程						
1	给排水工程	雨水管道	最大干密度、最佳含水率	每5000m ³ 做1组	2	组	
2			地基承载力（轻型圆锥动力触探试验）	每100延米不应少于1个孔，且不得少于10孔	13	点	
3			管底压实度	100m测3点	39	点	
4			管腔压实度	两井之间每层每侧3个点或1000m ² 每层每侧3个点	72	点	管径600，开挖面宽约4.3m，按管腔2层、管顶3层计算，具体检测数量以实际检测为主。
5			管顶0.5m以上压实度	两井之间每层每侧3个点或1000m ² 每层每侧3个点	108	点	
6		污水管道	最大干密度、最佳含水率	每5000m ³ 做1组	2	组	
7			地基承载力（轻型圆锥动力触探试验）	每100延米不应少于1个孔，且不得少于10孔	14	点	
8			管底压实度	100m测3点	42	点	
9			管腔压实度	两井之间每层每侧3个点或1000m ² 每层每侧3个点	48	点	管径500，开挖面宽约2.9m，按管腔2层、管顶3层计算，具体检测数量以实际检测为主。
10			管顶0.5m以上压实度	两井之间每层每侧3个点或1000m ² 每层每侧3个点	72	点	
三、	交通工程						
1	交通工程	标志基础	地基承载力（轻型圆锥动力触探试验）	每个基础1个点	61	点	
四、	电力、通信工程						
1	电力工程	电缆沟	地基承载力（轻型圆锥动力触探试验）	每100延米不应少于1个孔，且不得少于10孔	10	点	

2		六线电缆沟检查井	地基承载力（轻型圆锥动力触探试验）	每个基础 1 个点	52	点	
3		电力管沟	最大干密度、最佳含水率	每 5000m ³ 做 1 组	1	组	
4			压实度	每层按长度 20m~50m 取样 1 组, 且每层不少于 1 组	15	点	按回填 1 层计算, 具体检测数量以实际检测为主。
5	通信工程	通信管沟	最大干密度、最佳含水率	每 5000m ³ 做 1 组	1	组	
6				压实度	每层按长度 20m~50m 取样 1 组, 且每层不少于 1 组	48	点

二、主体结构及外观检测：

序号	分部类别	检测项目		检测频率	检测量	单位	备注
		检测内容	构件类别				
一、	排水工程						
1	雨污水管 直径 600	尺寸偏差	排水管	每规格进场批不少于 10 根	10	根	
2		外观质量	排水管	每规格进场批不少于 10 根	10	根	
3		外压荷载	排水管	外观、尺寸合格管子随机抽取一根	1	根	
4	雨污水管 直径 800	尺寸偏差	排水管	每规格进场批不少于 10 根	10	根	
5		外观质量	排水管	每规格进场批不少于 10 根	10	根	
6		外压荷载	排水管	外观、尺寸合格管子随机抽取一根	1	根	
7	雨污水管 直径	尺寸偏差	排水管	每规格进场批不少于 10 根	10	根	

8	1000	外观质量	排水管	每规格进场批不少于 10 根	10	根	
9		外压荷载	排水管	外观、尺寸合格管子随机抽取一根	1	根	
10	雨污水 水管 直径 1200	尺寸偏差	排水管	每规格进场批不少于 10 根	10	根	
11		外观质量	排水管	每规格进场批不少于 10 根	10	根	
12		外压荷载	排水管	外观、尺寸合格管子随机抽取一根	1	根	
13	雨污水 水管 直径 1350	尺寸偏差	排水管	每规格进场批不少于 10 根	10	根	
14		外观质量	排水管	每规格进场批不少于 10 根	10	根	
15		外压荷载	排水管	外观、尺寸合格管子随机抽取一根	1	根	
16	雨污水 水管 直径 1800	尺寸偏差	排水管	每规格进场批不少于 10 根	10	根	
17		外观质量	排水管	每规格进场批不少于 10 根	10	根	
18		外压荷载	排水管	外观、尺寸合格管子随机抽取一根	1	根	
19	雨污水 水管 直径 2000	尺寸偏差	排水管	每规格进场批不少于 10 根	10	根	
20		外观质量	排水管	每规格进场批不少于 10 根	10	根	
21		外压荷载	排水管	外观、尺寸合格管子随机抽取一根	1	根	

本施工检测任务书仅做为第三方检测工程量参考，最终第三方检测实施方案应根据现场实际施工情况及相关检测规范要求来编制，检测单位需根据相关检测规范

及标准完善检测方案，并经相关部门审批后方可实施。检测工程量应以第三方检测实施方案为准。