

肇庆市鼎湖区地方公路管理站采购肇庆市鼎湖区永贝大道（贝水大道-永安大道）建设工程项目（一期）第三方检验监测费（二）服务需求书

一、供应商资质（资格）要求

1、供应商必须在中国境内注册，在法律上合法运作的独立法人，具有合法经营资格，且经营范围必须满足本次公开选取范围。

2、具有建设工程质量检测机构资质证书，能承接建设工程质量检测的业务能力，且同时具备建筑材料及构配件、主体结构及装饰装修、地基基础、市政工程材料及道路工程检测专项资质，已入驻中介服务超市。

3、供应商需在肇庆市本市内拥有固定的检测实验室及办公场所（需提供佐证材料），根据肇庆市住房和城乡建设局相关规定，并已接入肇庆市建设工程质量检测监管平台。

4、签订肇庆市鼎湖区永贝大道（贝水大道-永安大道）建设工程项目（一期）“四保”联合监督检测合同的单位不可参与本次投标。

5、本项目不接受联合体投标。

6、未被列入“信用中国”网站“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为信



息记录”中的禁止参加政府采购活动期间（需提供相关证明材料）。

7、参与报名资料需包括：服务资质、服务费报价、服务响应方案、人员配置、肇庆市建设工程质量检测监管平台（提供最新的平台接入证明）等主要内容，在采购公告规定的报名时间内登录中介超市系统报价及上传服务响应方案。

二、项目概况

1、采购项目名称：肇庆市鼎湖区永贝大道（贝水大道-永安大道）建设工程项目（一期）第三方检验监测费（二）；

2、建设单位：肇庆市鼎湖区地方公路管理站；

3、项目地址：肇庆市鼎湖区永安镇；

4、资金来源：财政资金。

三、公开选取的工作内容与技术要求

1、根据建设工程项目的实际情况，按现行行业规范、标准进行建设工程检验监测的相关工作，主要内容包括：对工程质量进行检测工作（详见附件：检测工程量清单。若工程项目现场实际需求超出检测清单外的工作内容，检测服务单位应无条件予以承接并按同等质量标准完成，不得以此为由拒绝提供服务或额外收取费用）。

2、接到检测任务后，最迟1个工作日内到达项目现场进行检测，现场的相关检测数据、结果及结论要真实有效，不能弄虚作假，否则有权追究法律等全部责任。出具合法有效的检测

成果报告应符合国家计量法规要求，具备法律效力与社会公信力，为本项目施工阶段及验收阶段的各项验收及质量评定提供详细的依据。

四、公开选取方式

- 1、公开选取方式：方案择优选取；
2. 报价方式：报总价，最高限价为：57.6957 万元至最低限价为 54.8109 万元。

五、合同价、支付方式、服务时间

- 1、合同价中选价为最终服务费（全包价），
- 2、按实际完成检测工作进度支付；
- 3、本合同自双方加盖公章后生效，本项目服务期至建设工程项目竣工验收后结束。

六、其他

1、符合条件的候选单位进行评审后，根据本项目的实际情况和需求，综合比较服务响应、人员、价格等因素后，选定中选服务机构，在发出中标通知书后 5 个工作日内完成合同签订工作，签订合同前报有关部门审定；

2、中選人有下列情形之一，将直接取消中選人的資格：

①中選人在接到《中選中介機構通知書》後，項目負責人 5 個工作日內未到項目採購單位接洽或簽訂合同。

②由於中選人原因，導致工期滯後，中選單位不能按工期要求完成工作。



3、其他的以合同约定为准。

附件：《检测工程量清单》

肇庆市鼎湖区地方公路管理站

2026年3月20日



检测工程量清单表

序号	工程项目	检测项目	单位	规范名称	检测频率	检测数量
1	桩基检测	动力触探试验	孔	广东省标准《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019 《公路工程基桩动测技术工程》JTG/TF81-01-2004	天然土地基：抽检数量为每200m ² 不少于1个孔，且总数不得少于10孔，每个独立柱基下不得少于1孔，基槽每20延米不得少于1孔。 处理地基：1、抽检数量每200m ² 不应少于1孔，且不少于10孔。2、对地基处理面积超过20000m ² 的大型工程，确定总抽检数量时，对于地基处理面积超过20000m ² 的部分，可适当减少抽检比例但不应少于相应规定的最低抽检比例的50%	975
2		钻芯法	米		抽检数量为总桩数的10%，且不得少于10根	824.8
3		单桩竖向抗压静载试验	根		水泥搅拌桩、CFG桩：抽检数量不应少于总数量的0.5% 灌注桩：抽检数量为总桩数的1%，且不得少于3根；总桩数少于50根，抽检桩数不得少于2根	44
4		平板载荷试验	点		水泥搅拌桩、CFG桩：抽检数量不应少于总数量的0.5% 堆载预压：1、抽检数量每500m ² 不应少于1点，且不少于3点。2、对地基处理面积超过20000m ² 的大型工程，确定总抽检数量时，对于地基处理面积超过20000m ² 的部分，可适当减少抽检比例但不应少于相应规定的最低抽检比例的50%	90
5		低应变法	根		灌注桩：抽检数量为总桩数的20%，且每个承台不少于1根。 CFG桩：抽检数量为总桩数的10%，且不得少于10根。	26
6		基桩和地下连续墙声波透射法	米		抽检数量为总桩数的100%	1782
7	实体结构检测	回弹法检测混凝土抗压强度	构件	《建筑结构检测技术标准》GBT 50344-2019 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015	挡土墙检测频率：不少于10个 上部结构检测频率：每12米长的坝拱、底板、侧墙作为一个检测单元	180





检测工程量清单表

序号	工程项目	检测项目	单位	规范名称	检测频率	检测数量
8	实体结构检测	钢筋保护层厚度	构件	《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》JGJT 23-2011	挡土墙检测频率：每隔50m扫描一个点；上部结构检测频率：每12米长的坝拱、底板、侧墙作为一个检测单元。	180
9	路面外检	闭水试验	米	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008	按设计要求	1228
10		灌砂法测定压实度	点	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019 《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008 《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1-2008	路基：3点/1000m ² 基层：1点/1000m ² 管道回填：3点/井段·每层	4962
11		土的标准击实	组	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019	1次/每种土样	6
12	路面外检	压力管道的强度及严密性	米	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008	按设计要求	3210
13		路面厚度	点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1-2008	1点/1000m ²	374
14		道路弯沉试验	点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1-2008	1点/20米每车道	3994
15		钻芯法测定沥青面层压实度试验	点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1-2008	1点/1000m ²	216
16		平整度	点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1-2008	3处/20m	516
17		污水CCTV	米	《城镇排水管道检测与评估技术规程》CJJ 181-2012	按设计要求	3510.8
18		构造深度	点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1-2008	1点/200m	24
19		摩擦系数	点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1-2008	1点/200m	24
20		标志线涂层厚度	组	《新规划路面标线初始		16



检测工程量清单表

序号	工程项目	检测项目	单位	规范名称	检测频率	检测数量
21		标志线抗滑性能	组	逆反射亮度系数及测试方法》GB/T 21383-2008、 《道路交通标志板及支撑件》GB/T 23827-2021	按设计要求	48
22		标志逆反系数	组			48
23		外观及几何尺寸	组			48
24	监测	位移点埋设	点	《工程测量标准》 (GB50026-2020)	顶管、管线：（1）施工期每三天观测一次； （2）根据工况合理安排监测时间间隔，做到既经济又安全。具体监测频率根据施工进度（如土方开挖情况）、前一次监测结果，及天气等因素合理调整 路基：在堆载预压期间第一个月内3d观测一次，第二个月至第三个月每7d观测一次，从第四个月起至预压期末每半个月观测一次	28
25		沉降点埋设	点			30
26		测斜点埋设	米			120
27		周边路面沉降点埋设	点			34
28		基准点埋设	点			0
29		位移点监测	点次			322
30		沉降点监测	点次			406
31		测斜点监测	点次			84
32		周边路面沉降监测	点次			238



备注：若工程项目现场实际需求超出检测清单外的工作内容，检测服务单位应无条件予以承接并按同等质量标准完成，不得以此为由拒绝提供服务或额外收取费用。