

增城区广汕南路（规划纵二路—福宁大道）建设  
工程第三方检测服务项目

# 招标文件

招 标 人：广州市增城区公共建设项目管理服务中心

招标代理：建成工程咨询股份有限公司

日 期：2022年4月

# 目 录

第一章招标公告 .....	2
第二章投标人须知 .....	3
第三章评标办法（综合评估法） .....	35
第四章合同条款及格式.....	45
第五章发包人要求 .....	46
第六章投标文件格式 .....	48

# 第一章 招标公告

招标公告

(略)

## 第二章投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名称：广州市增城区公共建设项目管理服务中心 地址：广州市增城区荔乡路 81 号 13 楼 联系人：谢工 电话：020-62701974
1.1.3	招标代理机构	名称：建成工程咨询股份有限公司 地址：广州市越秀区东风中路 318 号嘉业大厦 22 楼 联系人：罗工 电话：13450362212
1.1.4	招标项目名称	增城区广汕南路（规划纵二路—福宁大道）建设工程第三方检测服务项目
1.1.5	项目建设地点	详见本工程招标公告。
1.1.6	项目建设规模	详见本工程招标公告。
1.1.7	项目投资估算	项目总投资 18132.92 万元，其中工程费用 15503.96 万元。
1.2.1	资金来源及比例	增城区财政资金安排解决
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	<p>本次招标内容为建设工程主管部门、监督部门要求的具有质量监控作用的见证取样检测、道路工程检测、交通工程检测、桥梁工程检测、给排水工程检测、绿化工程检测等检测监测项目，以及为工程验收提供依据的检测监测项目，服务范围除以上工程检测、试验工作外，还包括：</p> <p>①、与工程所在行政区域的相关建设行政主管部门和监督部门进行检测工作的协调，申报检测技术成果的审批。保证技术成果能够通过相关部门认可，确保不因检测工作影响本工程项目的建设进度和竣工验收。</p> <p>②、在进行检测任务的过程中与该工程相关的施工单位、监理单位、设计单位、咨询单位、建设主管部门等相关单位的协调工作。</p> <p>③、检测数据的有关信息通过连接系统进行传输报送。</p> <p>检测的要求：《建设工程质量检测管理办法》（建设部令第 141 号）及国家现行有关规范。具体以检测工程量清单为准。</p>
1.3.2	服务期限	服务周期从中标单位进场至所有服务项目完成，实际工期自监理签发开工令起至本工程取得竣工验收证书之日止。服务周期必须满足实际施工要求。
1.3.3	质量标准	符合国家及省、市有关检测标准。

条款号	条款名称	编列内容
1.4.1	投标人资质条件、 <del>能力、信誉</del> 及项目负责人要求	详见招标公告
1.4.2	是否接受联合体投标	<input type="checkbox"/> 不接受 <input checked="" type="checkbox"/> 接受，应满足下列要求：详见招标公告
1.4.3	投标人不得存在的其他情形	/
1.9.1	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，踏勘时间：踏勘集中地点：
1.10.1	投标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 召开，召开时间：召开地点：
1.10.3	招标文件澄清发出的形式	<u>在广州公共资源交易中心网站“招标答疑”专区发布。</u>
1.12.1	实质性要求和条件	详见评标办法前附表中 2.1.1、2.1.2、2.1.3 的评审标准。
1.12.3	偏差	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，偏差范围： 偏差幅度：
2.1	<u>构成招标文件的其他资料</u>	<u>招标公告、招标文件澄清修改及答疑纪要</u>
2.2.1	<u>投标人要求澄清招标文件</u>	<u>时间：在递交投标文件截止日期前 18 日</u> <u>形式：招标答疑采用网上答疑方式进行。投标人若对招标文件（包括合同版本、最高投标限价等）有疑问的，可在规定的时间内通过广州公共资源交易中心网站将问题提交给招标人或招标代理人，提交问题一律不得署名。</u> <u>网上答疑的操作指南为：登陆广州公共资源交易中心网站-&gt;进入“我是投标人（供应商）”-&gt;“我的投标”-&gt;“招标答疑提问”查询项目并提问</u>
2.2.2	<u>招标文件澄清发出的形式</u>	<u>招标文件的澄清均以广州公共资源交易中心网站发布的内容为准。当招标文件的澄清、修改在同一内容的表述不一致时，以广州公共资源交易中心网站最后发布的内容为准。</u>
2.2.3	<u>投标人确认收到招标文件澄清</u>	<u>招标文件的澄清在广州公共资源交易中心网站发布。招标文件的澄清一经在广州公共资源交易中心网站发布，视作已发放给所有投标人，招标文件的澄清内容作为招标文件的组成部分，具有约束作用。</u>
2.3.1	<u>招标文件修改发出的形式</u>	<u>招标文件的修改均以广州公共资源交易中心网站发布的内容为准。当招标文件的修改在同一内容的表述不一致时，以广州公共资源交易中心网站最后发布的内容为准。</u>

条款号	条款名称	编列内容
2.3.2	<u>投标人确认收到招标文件修改</u>	<u>招标文件的修改在广州公共资源交易中心网站发布。招标文件的修改一经在广州公共资源交易中心网站发布，视作已发放给所有投标人，招标文件的修改内容作为招标文件的组成部分，具有约束作用。</u>
3.1.1	<u>构成投标文件的其他资料</u>	<u>投标人提交的投标文件应当使用招标文件所提供的投标格式文件的格式，无提供格式的内容投标人自行定义格式（表格可以按同样格式扩展）。</u>
3.2.1	增值税税金计算方法	按有关规定。
3.2.3	报价方式	<u>投标单位根据现行检测规范和有关收费标准及市场价自行报价，但投标报价不得超过最高投标限价。（出现小数的，小数点后保留二位小数，第三位小数四舍五入）</u>
3.2.4	最高投标限价（招标控制价）	<input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有，最高投标限价：3097610.20 元。 投标总价超过最高投标限价的投标文件将被拒绝。
3.2.5	投标报价的其他要求	/
3.3.1	投标有效期	<u>90</u> 日历天（从投标截止之日起）
3.4.1	投标保证金	<p>是否要求投标人递交投标保证金：</p> <p>■要求，投标保证金的形式：投标保证金可采用现金、支票、银行保函、保证保险、专业工程担保公司担保等形式，须在递交投标文件截止时间前完成缴纳。</p> <p>一、投标担保额度：人民币 0.5 万元。</p> <p>投标保证金有效期：长于或等于投标有效期。</p> <p>联合体投标的，其投标保证金由主办方递交。</p> <p>二、收取方式：</p> <p><u>1、如采用现金或者支票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由广州公共资源交易中心代收。具体要求详见广州公共资源交易中心有关指引，递交事宜请自行咨询交易中心；请各投标人在投标文件递交截止时间前按上述金额递交至广州公共资源交易中心，到账情况以开标时广州公共资源交易中心数据库查询的信息为准。</u></p> <p><u>投标人需在交易系统中将汇入投标保证金与投标项目进行绑定，绑定成功后才能被认定为完成缴交投标保证金义务。</u></p> <p><u>2、如采用非电子形式的银行保函、专业工程担保公司担保或保证保险等形式提交投标保证金的，银行保函需开具给招标人，银行保函有效期不少于投标有效期。专业工程担保公司担保或保证保险需开具给招标人（受益人也必须是招标人），有效期不少于投标有效期。在开标前不强制要求投标人提交纸质原件，由中标候选人在中标候选</u></p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>人公示前提交并在网上公示，但投标人应在投标文件中提交保函、担保或保证保险扫描件并加盖投标人电子印章。如投标人选择在开标前提交纸质原件的，可在投标截止时间前 15 分钟单独密封递交至开标室。</p> <p>3、如采用电子形式的保函、担保或保证保险提交投标保证金的，详见广州公共资源交易中心相关操作指引。（本条适用于交易中心系统支持采用电子保函方式递交的情形）</p> <p>4、为降低投标人的交易成本，扩大信用承诺制的应用范围，信用良好企业或中小企业在提供相关资料后可无需缴纳投标保证金：</p> <p><u>（1）信用良好的投标人需提供信用状况良好的相关证明：证明以“信用中国”网站（<a href="https://www.creditchina.gov.cn">https://www.creditchina.gov.cn</a>）下载的、由国家公共信用信息中心出具的有效的《法人和其他组织信用信息概况》（以下简称“信用报告”）为准，信用报告的生成时间需在招标公告发布时间至递交投标文件截止时间段内，超出该时间段出具的信用报告无效。信用状况良好是指投标人信用报告中不存在重点关注信息、行政处罚信息、失信惩戒信息、风险提示信息。</u></p> <p><u>（2）属于中小企业（包括中型、小型和微型企业）的投标人需提供属于中小企业的资料：要求投标人提供自行查询企业划型截图和《中小企业声明函》（详见“第四章 投标文件格式”）。中小企业的划型标准依据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）执行，投标人提供以<a href="http://202.106.120.146/baosong/appweb/orgScale.html">http://202.106.120.146/baosong/appweb/orgScale.html</a> 网址查询结果为准，网页截图需包含网址信息。没有按上述要求提供证明材料的投标人，不免于交纳投标保证金。</u></p> <p><u>（3）免交投标保证金的投标人还需同时提供《关于投标保证金的承诺》（详见“第六章 投标文件格式”）。</u></p> <p><input type="checkbox"/>不要求</p>
3.5	资格审查资料的特殊要求	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体要求：
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
3.7.3 (B)	投标文件所附证书证件要求	<u>证书证件需为原件清晰扫描件（纸质原件的扫描件，并采用单位数字证书，按照招标文件要求在相应位置加盖电子印章。</u>
3.7.3 (B)	投标文件签字或盖章要求	取消在招标文件中采用个人数字证书和加盖个人电子印章要求，投标文件中需法定代表人、代理人签字或加盖电子印章的，应手签或盖章后扫描上传，对加盖个人电子印章不做要求。投标文件按招标文件要求加盖单位电子印章。相关操作详见广州公共资源交易中心网站最新发布的《房建市政全流程电子化项目操作专章》。

条款号	条款名称	编列内容
4.1.1 (B)	投标文件加密要求	1. 网上递交的电子投标文件须进行加密。具体操作详见广州公共资源交易中心网站发布的《房屋建筑和市政基础设施工程全流程电子化项目专章》。 2. 未按要求密封的投标文件，招标人将予以拒收。
4.2.1	投标截止时间	电子投标文件递交截止时间：2022 年 月 日 时 分。 上述时间是否有改变，请密切留意招标答疑纪要的相关信息。截止时间以广州公共资源交易中心电子评标系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准。
4.2.2 (A)	递交投标文件地点	电子投标文件递交要求：通过广州公共资源交易中网站网上递交电子投标文件；
4.2.3	投标文件是否退还	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，退还时间：
5.1 (A)	开标时间和地点	开标时间及地点： 1、开标时间：2022 年 月 日 时 分 2、地点：广州公共资源交易中心增城交易部 开标室。 3、上述时间及地点是否有改变，请密切留意招标答疑纪要的相关信息。
5.2 (4) (A)	开标程序	主持人按下列程序进行开标： (1) 宣布开标纪律； (2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称； (3) 宣布开标人、唱标人、记录人等有关人员姓名； (4) 导入电子招标文件； (5) 交易中心数字交易平台开标系统自动检查电子投标文件的递交、投标人解密、投标保证金递交情况；逾期未完成投标人解密的电子投标文件将按废标处理。如因交易中心数字交易平台开标系统原因导致投标人解密失败，则待交易系统恢复正常后，由招标人另择时间进行开标和评标； (6) 招标人（或招标代理人）使用制作该电子招标文件的机构业务数字证书对已完成投标人解密的电子投标文件进行招标人解密；若因交易中心数字交易平台开标系统原因导致招标人解密不成功，则待交易系统恢复正常后，由招标人另择时间进行开标和评标； (7) 将所有解密成功的电子投标文件导入交易中心数字交易平台开标系统并公开开标，按照交易中心数字交易平台开标系统自动确定的电子投标文件顺序进行开标、唱标；若因交易中心数字交易平台开标系统原因导致无法采用电子投标文件进行开标，则待交易系统恢复正常后，由招标人另择时间进行开标和评标； (8) 按照宣布的开标顺序当众唱标，公布投标人名称、投标保证金的递交情况、投标报价、服务期限及其他内容，并记录在案； (9) 投标人代表、招标人代表、记录人等有关人员在开标记录上



条款号	条款名称	编列内容
		签字确认； (10) 开标结束。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成： <u>  5  </u> 人 其中招标人代表 <u>  0  </u> 人，专家 <u>  5  </u> 人； 评标专家确定方式：随机抽取。
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	3 人。
7.1	中标候选人公示媒介及期限	公示媒介： <u>广州公共资源交易中心网站（网址：<a href="http://www.gzggzy.cn/">http://www.gzggzy.cn/</a>）、中国招标投标公共服务平台（网址：<a href="http://www.cebpubservice.com/">http://www.cebpubservice.com/</a>）、广州市增城区人民政府门户网站（<a href="http://www.zc.gov.cn/">http://www.zc.gov.cn/</a>）的“首页&gt;公开&gt;公共资源配置领域&gt;工程建设项目招投标”栏目、广东省招标投标监管网（网址：<a href="http://zbtb.gd.gov.cn/">http://zbtb.gd.gov.cn/</a>）</u> 公示期限： <u>  3  </u> 日（公示期间的最后 1 天应当为工作日，否则将公示期的最后 1 天顺延至下一个工作日）
7.4	是否授权评标委员会确定中标人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 1、招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人。 2、依法必须进行公开招标的项目，招标人确定排名第一的中标候选人为中标人。 3、排名第一的中标候选人放弃中标、或被取消中标资格，或因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约担保而在规定的期限内未能提交的，招标人可以按照中标候选人顺序依次上升替补定标，以此类推。
7.6.1	履约保证金	是否要求中标人提交履约保证金： <input type="checkbox"/> 要求，履约保证金的形式：投标人提供的履约保证金额为中标价款（人民币）的 10%，以银行保函形式提供。 <input checked="" type="checkbox"/> 不要求
9	是否采用电子招标投标	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是，具体要求：1、具体操作详见广州公共资源交易中心发布的最新版本《房屋建筑和市政基础设施工程全流程电子化项目专章》。 2、提交投标文件光盘备用 投标人将按广州公共资源交易中心发布的最新版本《房屋建筑和市政基础设施工程全流程电子化项目专章》的操作方法制作的非加密的电子投标文件刻入光盘（1 份），在规定的、地点提交备用。刻录好的投标文件光盘密封在密封袋中，并在封口处加盖投标人单位公

条款号	条款名称	编列内容
		<p>章。密封袋上应写明的内容见投标人须知前附表要求 4.1.2。现场递交的投标文件（光盘）不得加密。光盘（投标文件）无法读取或导入的，则视为未提交备用投标文件光盘。如果投标人没有按规定通过交易平台网上递交电子投标文件的，不再接受现场提交的光盘。</p> <p>3、补救方案</p> <p>（1）投标文件解密失败的补救方案：</p> <p>在规定时间内，因投标人之外原因（指网络瘫痪、服务器损坏、交易系统故障短期无法恢复）导致的电子投标文件解密失败，在开标现场读取光盘内容，继续开标程序。评标委员会对其投标文件的评审以光盘内容为准。因投标人之外原因解密失败且未递交电子光盘的，视为撤回投标文件。</p> <p>（2）评标时突发情况的补救方案</p> <p>若遇不可抗力发生（如：网络瘫痪、服务器损坏、交易系统故障短期无法恢复等因素），由评标委员会开启现场递交的全部投标文件光盘，并按光盘内容进行评审。</p> <p>（3）除发生上述情况外，开标评标均以投标人通过交易平台网上递交的电子投标文件为准。</p>
10	需要补充的其他内容	/
10.1	其他	<u>中标人须在中标后提供与电子投标文件一致的纸质版投标文件一正三副、电子光盘一份。</u>
10.2	其他费用	交易服务费：根据政府相关文件规定缴纳。
10.3	潜在投标人或利害关系人对本招标公告及招标文件内容异议的，向招标人书面提出。	<p>1) 异议受理部门：<u>广州市增城区公共建设项目管理服务中心</u>；</p> <p>2) 联系电话：<u>020-62701974</u>；</p> <p>3) 地址：<u>广州市增城区荔乡路 81 号 13 楼</u>。</p>
10.4	招标监督机构	<p>招标监督机构：广州市增城区建设工程招标管理办公室</p> <p>监管电话：020-32821156</p>
10.5	资格审查方式	<p>1) 本项目采用资格后审方式，满足资格审查合格条件的投标申请人不足 3 名时为招标失败。招标人分析招标失败原因，修正招标方案，报有关管理部门核准后，重新组织招标。</p> <p>2) 招标人因两次或多次招标失败，需申请改变招标方式或不招标的，应按《广东省实施〈中华人民共和国招标投标法〉办法》（省第十届人大常委会第二次会议通过 2003.4.2）的第四十条规定执行。</p>
10.6	特别提示	1) 《投诉处理决定书》和《行政处理决定书》在广州市住房和城乡建设局网站上公布的，视为送达其他与决定书有关的当事人。

条款号	条款名称	编列内容
		<p>2) 投标人在本项目招标人的工程项目中存在下列行为的，将被拒绝一年内参与我单位后续工程投标。</p> <p>1. 将中标工程转包或者违法分包的；</p> <p>2. 在中标工程中不执行质量、安全生产相关规定的，造成质量或安全事故的；</p> <p>3. 存在围标或串标情形的；</p> <p>4. 存在弄虚作假骗取中标情形的；</p>
10.7	其他	<p>在产生中标候选人后，招标人将中标候选人的投标文件商务部分的电子版（报价清单、方案等涉及商业秘密的内容除外）在广州公共资源交易中心网站公开。</p>

# 1. 总则

## 1.1 招标项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对检测进行招标。

1.1.2 招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.1.6 项目建设规模：见投标人须知前附表。

1.1.7 项目投资估算：见投标人须知前附表。

## 1.2 招标项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见投标人须知前附表。

## 1.3 招标范围、检测服务期限和质量标准

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 检测服务期限：见投标人须知前附表。

1.3.3 质量标准：见投标人须知前附表。

## 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本招标项目资质条件、能力和信誉：

(1) 资质要求：具体要求见招标公告；

(2) 财务要求：~~见投标人须知前附表；~~

(3) ~~业绩要求：见投标人须知前附表；~~

(4) ~~信誉要求：见投标人须知前附表；~~

(5) 项目负责人的资格要求：具体要求见招标公告；

(6) ~~其他主要人员要求：见投标人须知前附表。~~

(7) ~~检测设备要求：见投标人须知前附表。~~

(8) 其他要求：见投标人须知前附表。

需要提交的相关证明材料见本章第 3.5 款的规定。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就中标项目向招标人承担连带责任；

(2) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标，否则各相关投标均无效。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 为本次招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；

(3) 为本次招标项目的监理人；

(4) 为本次招标项目的代建人；

(5) 为本次招标项目提供招标代理服务的；

(6) 与本次招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

(7) 与本次招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

(8) 与本次招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；

(9) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；

(10) 被依法暂停或者取消投标资格；

(11) 财产被接管或冻结的，或进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

(12) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，同时参加本招标项目投标；

(13) 投标人、投标人主要负责人及拟投入人员在招标投标、合同履行、安全事故方面因违反有关法律、法规规定受到相关行政主管部门的行政处罚，被取消投标资格的；

(14) 在最近三年内发生重大检测或监测质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；

(15) 被工商行政管理机关（市场监督管理机关）在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；

(16) 被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；

(17) 在近三年内投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人有行贿犯罪行为的；

(18) 近二年（从 2020 年 1 月 1 日起至投标截止时间止）未因以往检测工作中存在伪造检测数据、出具虚假检测报告的行为被各级建设行政主管部门或市场监督管理部门行政处罚或通报的；

(19) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

## 1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

## 1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

## 1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

## 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。部分投标人未按时参加踏勘现场的，不影响踏勘现场的正常进行。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

## 1.10 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和形式在投标截止时间前 18 日提出问题，提交问题时一律不得署名。

网上答疑的操作指南为：登陆广州公共资源交易中心网站->进入“我是投标人（供应商）”->“我的投标”->“招标答疑提问”查询项目并提问。

1.10.3 招标人应在投标截止时间 15 日前解答投标人对招标文件提出的疑问，形成答疑纪要在交易中心网站“招标答疑”专区发布。本项目答疑纪要在招投标监管机构进行事后备案。

（1）招标答疑纪要一经在广州公共资源交易中心网站发布，视作已发放给所有投标人。

（2）招标答疑纪要为招标文件的一部分。投标人可在广州公共资源交易中心网站浏览、下载招标答疑纪要。

（3）若招标答疑纪要与招标文件有矛盾时，以广州公共资源交易中心网站最后发布的答疑纪要为准。

## 1.11 分包

本工程所涉及的部分检测工作，如中标单位不具备检验资质，中标单位在报招标人同意的情况下可另行发包给具有相应资质其它检验机构进行检验。但分包项目的检测质量和检测工期由中标单位负责。分包合同原则上由中标单位与另一方签订。该部分检测内容纳入中标单位合同一并进行结算。

## 1.12 响应和偏差

1.12.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于招标人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.12.2 投标人应根据招标文件的要求提供投标检测纲要等内容以对招标文件作出响应。

1.12.3 投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏差应当符合招标文件规定的偏差范围和幅度。

## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 发包人要求；
- (6) 投标文件格式；
- (7) 投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

### 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。



2.2.3 招标文件的澄清在广州公共资源交易中心网站发布。招标文件的澄清一经在广州公共资源交易中心网站发布，视作已发放给所有投标人，招标文件的澄清内容作为招标文件的组成部分，具有约束作用。

2.2.4 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

## 2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件并通知所有投标人。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 招标文件的修改在广州公共资源交易中心网站发布。招标文件的修改一经在广州公共资源交易中心网站发布，视作已发放给所有投标人，招标文件的澄清内容作为招标文件的组成部分，具有约束作用。

## 2.4 招标文件的异议

投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前以书面形式提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

# 3. 投标文件

## 3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函及投标函附录；
- (2) 法定代表人身份证明或授权委托书；
- (3) 第三方检测工程量清单
- (4) 资格审查资料；
- (5) 检测纲要；

(6) 投标人声明

(7) 投标人廉洁承诺书

(8) 投标人情况介绍（含企业简介、本单位组织架构及人员构成等）；

(9) 本检测项目组织架构框图、本项目机构人员一览表；项目负责人简历表（格式详见第六章）；

(10) 主要设备仪器一览表（格式详见第六章）；

(11) 根据招标文件及评标办法要求，投标文件格式未能进列的其他内容投标人须知前附表规定的其他资料。

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

## 3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。投标人应按第六章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写检测费用清单。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 本项目的报价方式见投标人须知前附表。投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改投标文件“检测费用清单”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.4 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在投标人须知前附表中载明。投标人认为检测、监测费用清单没有开列的项目或清单工程量有误时，投标人应以书面形式提出，经招标人以答疑纪要方式确认后可增列清单项目或修正清单工程量，投标人未提出或未按答疑纪要增列和修正清单工程量则视为该项费用已含在相关项目的综合单价中。

3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.2.6 投标人的投标价均包括但不限于：人工费、材料费、机械设备费、试验费、各项措施费（包括但不限于：安全文明施工、临水临电安装、临时道路铺设、机械设备进出场、工作面清理及整理、检测配载、桩头处理、试坑开挖、疏干排水、工作搭架、工作棚、锚桩及焊接等相关费用）、报告编写费、配合协调费、工程保险费、风险费、管理费、规费、利润、税金等所有的一切相关费用。该报价已包含包含了为完成本项目全部检测内容（包括建设工程主管部门、监督部门要求的具有质量监控作用以及为工程验收提供依据

的全部检测项目)以及所可能产生的不可预见的费用。除合同另有约定外,不论实际费用有无发生,亦不论各项费用有无涨落,均不再调整。

3.2.7 投标人应认真阅读本招标文件、技术文件及其他资料,根据招标文件要求的工作范围、工作内容、技术成果深度、服务期、人员和工作量等,确定检测工作的方法、设备以及费用等,考虑工作量变化的风险、各种不确定因素,以本企业的优势和承受能力,按照市场价格态势结合自身实力和现场踏勘情况合理报价。

3.2.8 招标人向投标人提供的资料和数据,是招标人现有的能使投标人利用的资料,招标人对投标人由此而作出的推论、理解和结论概不负责。投标人根据招标文件中的内容进行报价所产生的一切风险,投标人应充分预见并承担风险。投标人应认真审阅招标文件的所有内容,对工程现场和周围环境进行现场踏勘,获取编制投标文件和签署合同所需的所有资料。一旦中标,这种考察即被认为其结果已在投标文件中得到充分的考虑。

3.2.9 投标人应严格按招标人提供的工程量清单报价表进行报价,不得增减,并严格按工程量清单报价表中项目顺序填写单价、合价,不得改动报价顺序。如有改动,由此造成的责任及后果由投标人自行承担。

3.2.10 所有报价均以人民币表示,以元为单位,保留小数点后两位小数,第三位小数四舍五入。

3.2.11 投标人在收到招标文件后,应充分考虑本项目全部检测内容(包括建设工程主管部门、监督部门要求的具有质量监控作用以及为工程验收提供依据的全部检测项目)进行报价,若认为招标文件检测工程量清单没有开列的项目或清单工程量有误时,投标人应以书面形式提出,经招标人以答疑纪要方式确认后,可增列清单项目或修正清单工程量,投标人未提出或未按答疑纪要增列和修正清单工程量则视为该项费用已含在相关项目的综合单价中。

3.2.12 本项目为综合单价包干方式承包,中标人根据招标人提供的有关要求完善所有咨询及服务工作,中标人以实际完成的检测工作量乘以中标综合单价计算总价,该总价已包含了为完成所有招标要求所可能产生的不可预见的费用。实施完成的检测工作量确定方式:中标人根据本项目服务范围制定检测方案,结算以经建设行政主管部门和监督部门确认后的检验方案为依据,工程量以实际发生为准。(实际发生的检测工程量须由监理和建设单位现场负责人书面确认,否则不予结算。建设单位有权增加或减少计划表所列检测方法和数量)。

中标人应根据《建设工程质量检测管理办法》（建设部令第 141 号）及国家现行有关规范制定本项目服务范围的检测方案，检测内容必须满足工程整体竣工验收要求，并经工程所在行政区域的相关建设行政主管部门和监督部门确认后方可进行检测工作，出具的检测技术成果必须通过相关部门认可，且不得因检测工作影响本工程项目的建设进度和竣工验收。

若本项目实际完成的检测工作量乘以中标综合单价计算总价低于概算审定的检测费总价，按实际完成的检测工作量乘以中标综合单价计算的总价为结算价；若本项目实际完成的检测工作量乘以中标综合单价计算总价高于概算审定的检测费总价，则以概算审定的检测费总价为本项目的封顶结算价。

若由于施工图纸设计变更导致检测工作量增加或新增检测项目，导致按实际完成的检测工作量乘以综合单价计算的总价超出概算审定的检测费总价时，超出的比例少于等于 5%的，以概算审定的检测费总价为本项目的封顶结算价，不另行增加费用；超出的比例大于 5%的，超出 5%以外部分的检测费予以调整，由发包人和承包人双方签订补充协议确定。发生工程变更、新增检测项目，投标报价书中未列项目的检测费，按市场价双方协商确定。

### 3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金及以现金或者支票形式递交的投标保证金的银行同期存款利息。

### 3.4 投标保证金

3.4.1 投标人应按投标须知前附表的规定递交投标保证金。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 招标人最迟将在与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。投标保证金以现金或者支票形式递交的，还应退还银行同期存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在投标有效期内撤销投标文件；

（2）中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件；

（3）发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

### 3.5 资格审查资料

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按下列规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第 1.4 款规定的资质、财务、业绩、信誉等要求。

3.5.1 “投标人基本情况表”应附投标人事业单位登记管理部门核发的事业单位法人证书或营业执照副本的证明材料等材料的复印件。

3.5.2 投标人（或联合体各方）具备建设行政主管部门颁发的建设工程质量检测机构资质证书（检测范围覆盖见证取样检测、地基基础工程检测、主体结构工程现场检测），且证书在有效期内。

3.5.3 投标人（或联合体各方）具有质量技术监督部门颁发的 CMA 计量认证合格证书（CMA 计量认证合格证书附表的认证范围应包括本次招标主要内容：见证取样检测、地基基础工程检测、主体结构工程现场检测），且证书在有效期内的复印件。如投标人 CMA 计量认证合格证书中的检测项目与上述名称不同，但表达的意思一致也视为满足该项条件。

3.5.4 投标人拟委派项目负责人要求具备工程类中级或以上职称的复印件。

3.5.5 投标登记前，投标人（或联合体各方）须在广州市住建行业信用管理平台建立了企业诚信档案。

3.5.6 投标人（或联合体各方）须是“广州市建设工程质量检测监管信息网联网检测企业名单”中的企业。

3.5.7 投标人（或联合体各方）已按照招标公告附件一提供的格式和内容签署盖章《投标人声明》。

3.5.8 投标人（或联合体各方）近二年（从 2020 年 1 月 1 日起至投标截止时间止）未因以往检测工作中存在伪造检测数据、出具虚假检测报告的行为被各级建设行政主管部门或市场监督管理部门行政处罚或通报的（按投标人提供的《投标人声明》第三条内容进行评审）。

3.5.9 投标人（或联合体各方）未被纳入失信联合惩戒名单且被限制参加财政投资工程或政府投资工程或建设工程投标的（具体名单以递交投标文件截止时间“信用广州”  
<https://creditl.gz.gov.cn/sgs/sgsXkNew> 公布的“失信黑名单”为准）。

3.5.10 联合体协议书（如有）。

### 3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.6.3 投标人提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上检测方案的，视为提供备选方案。

### 3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关服务期限、投标有效期等实质性内容作出响应。

3.7.3 电子投标文件的编制要求：

①投标人应使用广州公共资源交易中心的投标文件管理软件进行投标文件的合成、电子签名、电子签章及加密打包工作，所有电子投标文件不能进行压缩处理。电子投标文件统一采用网络上传的形式，投标人需登录广州公共资源交易中心网站投标人服务区在递交投标文件截止时间前完整上传至广州公共资源交易中心的信息系统。

②取消在招标文件中采用个人数字证书和加盖个人电子印章要求，投标文件中需法定代表人、代理人签字或加盖电子印章的，应手签或盖章后扫描上传，对加盖个人电子印章不做要求。投标文件按招标文件要求加盖单位电子印章。相关操作详见广州公共资源交易中心网站最新发布的《房建市政全流程电子化项目操作专章》。

③投标文件的内容均以电子文件（纸质原件的扫描件，其格式要求详见第六章投标文件格式说明。

④投标文件应按上述的编排要求编制。如因不按上述编排要求编制而引起系统无法检索、读取相关信息时，其后果将由投标人自行承担。

有关无纸化电子招投标的操作手册可自行在广州公共资源交易中心网站相关栏目下载。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标人应当按照招标文件和电子招标投标交易平台的要求加密电子投标文件，具体要求见投标人须知前附表。

4.1.2 投标文件的密封要求：投标人应使用广州公共资源交易中心交易服务系统提供的软件制作电子投标文件并进行电子签名、电子签章及加密打包。不得修改所生成电子投标文件的文件格式。

4.1.3 投标文件的电子签名和电子签章要求：电子投标文件必须包含完整的投标人电子签名及电子签章。

### 4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。投标人应在上传电子投标文件前将投标人的相关信息在广州公共资源交易中心信息系统中录入完毕。到投标截止时间止，招标人收到的投标文件少于三家的，招标人将依法重新组织招标。

4.2.2 投标人通过下载招标文件的电子招标投标交易平台（即广州公共资源交易中心网，下同）递交电子投标文件。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 投标人完成电子投标文件上传后，电子招标投标交易平台即时向投标人发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

4.2.5 电子投标文件若出现以下情况之一的，招标人将按废标处理：

①电子投标文件未在投标截止时间前成功上传并保存在交易中心数字交易平台的；

②因投标人原因造成电子投标文件未解密或逾期解密的；

③未按招标文件要求提供投标保证金的；

④两个（含两个）以上的投标人加密打包的电子投标文件电脑机器码一致的；

⑤投标文件中的投标人、项目负责人与投标登记时的信息不一致的。

4.2.6 电子投标文件的解密：电子投标文件递交截止时间到达后的半个小时内为投标人对电子投标文件的解密时间。投标人须在规定解密时间内使用制作该电子投标文件的机构业务数字证书对投标文件进行解密。逾期未解密的电子投标文件将被否决。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交电子投标文件的通知，应按照本章第 3.7.3 项的要求加盖电子印章。电子招标投标交易平台收到通知后，即时向投标人发出确认回执通知。

4.3.3 投标人撤回投标文件的，招标人自中标候选人公示结束之日起 5 日内向广州公共资源交易中心申请退还已收取的投标保证金。

4.3.4 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条的规定进行编制和递交。

4.3.5 在投标截止后，投标人在投标文件中填报的投标有效期终止日前，投标人不能撤回投标文件，否则其投标保证金（即投标担保）将被没收，且招标人有权就其撤回行为报告政府主管部门载入不良信用记录。

### 4.4 迟交的投标文件

4.4.1 投标截止时间到达后，电子评标系统将不允许投标人上传投标文件。

### 4.5 投标文件的补充、修改与撤回

4.5.1 投标人在递交投标文件截止时间前，可以撤回或替换已递交的投标文件。

4.5.3 在递交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。



4.5.4 在递交投标文件截止时间后，投标人在投标文件格式中规定的有效期终止日前，投标人不能撤回投标文件，否则其投标担保将不予退还，且招标人有权就其撤回行为报告政府主管部门载入不良信用记录。

## 4.6 投标信息录入

4.6.1 投标人应在上传电子投标文件前将投标人的相关信息在广州公共资源交易中心信息系统中录入完毕。

## 4.7 投标文件的解密

4.7.1 递交投标文件截止时间到达后的**半小时**内为投标人对电子投标文件解密时间。

4.7.2 投标人须在规定解密时间内使用制作该投标文件的机构业务数字证书对投标文件进行解密。逾期未解密的电子投标文件将被否决。

# 5. 开标

## 5.1 开标时间和地点

招标人在本章投标人须知前附表条款号 5.1 项规定的开标时间和地点，通过电子招标投标交易平台公开开标，开标过程邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加，如投标人不参与开标，视同认可整个开标过程和结果。上述时间及地点是否有改变，请密切留意招标答疑纪要的相关信息。

## 5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；
- (3) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；
- (4) 导入电子招标文件；

(5) 交易中心数字交易平台开标系统自动检查电子投标文件的递交、投标人解密、投标保证金递交情况；逾期未完成投标人解密的电子投标文件将按废标处理。如因交易中心数字交易平台开标系统原因导致投标人解密失败，则待交易系统恢复正常后，由招标人另择时间进行开标和评标；

(6) 招标人（或招标代理人）使用制作该电子招标文件的机构业务数字证书对已完成投标人解密的电子投标文件进行招标人解密；若因交易中心数字交易平台开标系统原因导致招标人解密不成功，则待交易系统恢复正常后，由招标人另择时间进行开标和评标；

(7) 将所有解密成功的电子投标文件导入交易中心数字交易平台开标系统并公开开标，按照交易中心数字交易平台开标系统自动确定的电子投标文件顺序进行开标、唱标；若因交易中心数字交易平台开标系统原因导致无法采用电子投标文件进行开标，则待交易系统恢复正常后，由招标人另择时间进行开标和评标；

(8) 按照宣布的开标顺序当众唱标，公布投标人名称、投标保证金的递交情况、投标报价、服务期限及其他内容，并记录在案；

(9) 投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；

(10) 开标结束。

### 5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作书面记录。异议成立的，招标人应当及时采取纠正措施，或者提交评标委员会评审确认；异议不成立的，招标人当场给予解释说明。招标人按照同一异议提起人一份记录的方式，对异议事项的处理逐条进行书面记录，并由异议提起人、招标人签名确认。书面记录含义应清晰而明确，包括但不限于纠正的措施、解释说明的内容、相关依据等。招标人需将开标异议提交给评标委员会的评审确认时，评标委员会须进行评审确认，不得以任何理由拒绝。

## 6. 评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由广州公共资源交易中心专家库有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 投标人或投标人主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- (5) 与投标人有其他利害关系。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.1.4 招标人需将开标异议提交给评标委员会进行评审确认时，评标委员会须进行评审确认，不得以任何理由拒绝。

### 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

### 6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

6.3.3 评标委员会对招标人提交的开标异议必须依据招标文件的有关条款进行评审确认，评标委员会必须给出评审结论，不得以任何理由拒绝评审。

6.3.4 评标过程应急预案：在电子评标过程中，如系统发生故障时，应立即通知广州公共资源交易中心进行技术排查，若经广州公共资源交易中心确认，故障无法当天解除，则评标委员会结束评审，待交易系统恢复正常后，由招标人另择时间进行评标。在电子评标过程中，无论遇到任何系统异常或故障，评标委员会均应出具评标报告。

## 7. 合同授予

### 7.1 中标候选人公示

按照投标人须知前附表规定的公示媒介和期限公示中标候选人，公示期不得少于 3 天（公示期间的最后 1 天应当为工作日，否则将公示期的最后 1 天顺延至下一个工作日）。

### 7.2 评标结果异议

投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

### 7.3 中标候选人履约能力审查

中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或存在违法行为，招标人认为可能影响其履约能力的，将在发出中标通知书前提请原评标委员会按照招标文件规定的标准和方法进行审查确认。

### 7.4 定标

按照投标人须知前附表的规定，招标人依法确定中标人。依法必须进行公开招标的项目，招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、或被取消中标资格，或因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约担保而在规定的期限内未能提交的，招标人可以按照中标候选人顺序依次上升替补定标，以此类推。若本项目所有中标候选人都不能成为中标人，则本项目招标失败，招标人依法重新招标。

## 7.5 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书。中标通知书由招标人颁发，并经广州公共资源交易中心确认。

## 7.6 履约保证金

本项目不要求中标人提交履约保证金。

## 7.7 签订合同

7.7.1 招标人和中标人应当在中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，招标人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.7.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.7.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任。

## 8. 纪律和监督

### 8.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

### 8.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

### 8.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅自离职，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

### 8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅自离职，影响评标程序正常进行。

### 8.5 投诉

8.5.1 投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或者应当知道之日起 10 日内向有关行政监督部门投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

8.5.2 投标人或者其他利害关系人对招标文件、开标和评标结果提出投诉的，应当按照投标人须知第 2.4 款、第 5.3 款和第 7.2 款的规定先向招标人提出异议。异议答复期间不计算在第 8.5.1 项规定的期限内。

## 9. 是否采用电子招标投标

本招标项目是否采用电子招标投标方式，见投标人须知前附表。

## 10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

# 投标文件否决性条款摘要

本招标文件中对投标文件的否决性条款在此进行单列，招标文件的其他条款与该单列的否决性条款不一致的，以单列的否决性条款为准。如招标文件澄清或修改的内容中增加否决性条款的，招标人将重新单列完整的投标文件否决性条款，并发给所有投标人。

否决性条款是指招标文件中规定的拒绝受理或者作无效标以及不合格标处理等否定投标文件效力的条款。

## 一、拒绝受理投标文件的情形

1、电子投标文件未在投标截止时间前完整上传并保存在广州公共资源交易中心电子评标系统且取得回执的；

2、投标文件未按招标文件要求进行电子签名和电子签章，并进行加密的；

3、未按本章第 4.1.1 项要求加密的投标文件，将予以拒收。

## 二、作无效投标的情形

投标文件不符合招标文件评标办法中形式评审标准、资格评审标准、响应性评审标准的要求。

## 三、作不合格标处理的情形

1、投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

2、有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为；

3、投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。

4、评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标；

## 四、其他否定投标文件效力情形

1、投标人须在规定解密时间内使用制作该投标文件的机构业务数字证书对投标文件进行解密。逾期未解密的电子投标文件将被否决。

2、两个（含两个）以上的投标人加密打包的电子投标文件电脑机器码一致的。

附件一：开标记录表（最终以交易中心开标系统开标记录表为准）

开标记录表

开标时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_时\_\_\_\_\_分

序号	投标人	密封情况	投标保证金	投标报价 (万元)	项目负责人	检测服务 期限	投标人 代表签 名	备注
最高投标限价：								

招标人代表：\_\_\_\_\_

记录人：\_\_\_\_\_

监标人：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

(编号: \_\_\_\_\_)

\_\_\_\_\_ (投标人名称) :

评标委员会对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清、说明或补正：

- 1.
- 2.
- .....

请将上述问题的澄清、说明或补正于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_时前递交至  
(详细地址) 或传真至\_\_\_\_\_ (传真号码) 或  
通过下载招标文件的电子招标交易平台上传。采用传真方式的，应在\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日  
时前将原件递交至\_\_\_\_\_ (详细地址)。

评标委员会授权的招标人或招标代理机构：\_\_\_\_\_ (签字或盖章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 附件三：问题的澄清

#### 问题的澄清

(编号: \_\_\_\_\_)

评标委员会:

问题澄清通知(编号: \_\_\_\_\_)已收悉,现澄清、说明或补正如下:

- 1.
2. ....

上述问题澄清、说明或补正,不改变我方投标文件的实质性内容,构成我方投标文件的组成部分。

投标人: \_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: \_\_\_\_\_ (签字)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

#### 附件四：中标通知书

以交易中心格式为准

## 第三章评标办法（综合评估法）

条款号		评审因素	评审标准
1	评标方法	中标候选人排序方法	本次评标采用综合评估法。投标人综合评分由高到低排序前3名作为第一、第二、第三中标候选人，综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以检测纲要得分高的优先；如果检测纲要得分也相等，则由评标委员会采用记名投票方式，确定中标候选人的排序。
2.1.1	资格评审标准	事业单位法人证书或营业执照	符合第二章“投标人须知”第3.5.1项规定，具备有效的事业单位法人证书或营业执照
		资质要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		项目负责人	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		不存在禁止投标的情形	不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形（以《投标人声明》为准）。
		其他要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		联合体投标人	符合第二章“投标人须知”第1.4.2项规定
2.1.2	形式评审标准	投标人名称	与营业执照（或事业单位法人证书）、资质证书一致
		投标函及投标函附录签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字（或盖章），并加盖单位章。由法定代表人签字（或盖章）的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字（或盖章）的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第六章“投标文件格式”的规定
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
		联合体投标人	提交符合招标文件要求的联合体协议书，明确各方承担连带责任，并明确联合体主办方。（如有）
		备选投标方案	不允许
		投标人机器码	不同投标人机器码相同（以广州公共资源交易中心评标系统的检索信息为准），视为不合格
2.1.3	响应性评审标准	投标报价	符合第二章“投标人须知”第3.2款规定
		投标内容	符合第二章“投标人须知”第1.3.1项规定
		检测服务期限	符合第二章“投标人须知”第1.3.2项规定
		质量标准	符合第二章“投标人须知”第1.3.3项规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第3.3.1项规定
		投标保证金	符合第二章“投标人须知”第3.4.1项规定
		串通投标情形	不存在串通投标情形（串通投标情形以《中华人民共和国招标投标法实施条例》的规定为准）

2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	<p>投标人总得分=商务部分得分+技术部分得分+投标报价得分+投标人诚信得分</p> <p>商务部分：<u>55</u>分</p> <p>技术部分：<u>25</u>分</p> <p>投标报价：<u>10</u>分</p> <p>其他评分因素：投标人诚信得分 <u>10</u>分</p> <p>投标人诚信得分=诚信综合评价排名得分×10%。诚信综合评价排名以开标当天广州市检测单位诚信评价管理管理系统网站上公布的检测机构 60 日诚信分排名为准。</p>
2.2.2	评标基准价计算方法	<p>1、若当通过形式评审、资格评审、响应性评审且位于[最高限价×80%，最高限价×100%]区间的投标报价中的有效投标人大于 5 名时，去掉一个最高价和一个最低价，取余下有效投标报价的算术平均值的作为评标参考价。</p> <p>2、若当通过形式评审、资格评审、响应性评审且位于[最高限价×80%，最高限价×100%]区间的投标报价中的有效投标人小于或等于 5 名时，取所有入围的有效投标报价的算术平均值的作为评标参考价。</p> <p>3、若当通过形式评审、资格评审、响应性评审但没有投标报价位于[最高限价×80%，最高限价×100%]区间的有效投标人，所有投标人的报价得分为 0 分。</p>

## 评标办法前附表

条款号		评分因素 (偏差率)	评分标准
2.2.4 (1)	企业综合实力评分 标准 (55分)	类似项目业绩 (5分)	2019年1月1日至今承接过类似检测业绩合同金额200万元以上(含200万元)的,每个得1分,最多得5分。 注:须提供中标通知书和技术服务合同证明材料,业绩金额以中标通知书为准(中标通知书无金额的以合同为准),业绩时间以合同签订时间为准。
		企业资信 (27分)	1、投标人具有质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系认证(年检合格且在有效期内)每项得2分,最多得6分。 注:须提供认证证书的复印件,并加盖公章,否则不得分。  2、投标人获得“履约能力评价体系认证证书”(年检合格且在有效期内),得6分,没有不得分。 注:履约能力评价体系认证依据国家标准GB/T33718-2017、GB/T31863-2015等的规定;投标人需同时提供证书在“全国认证认可信息公共服务平台官网”公示查询的有效信息,包括投标人名称、证书的注册编号、相关认证覆盖的业务范围的履约能力及相应体系的截图并加盖公章,未按要求提供不得分。  3、投标人获得过省级或以上行业协会颁发的(检测机构)“企业信用等级AA级”证书,得3分;获得过省级或以上行业协会颁发的(检测机构)“企业信用等级A级”证书,得1分;没有不得分。 注:本项按最高等级计算一次,不重复累加计算分值。企业信用等级证书须在有效期内,否则不得分。证书上的单位名称需与投标人名称一致并加盖公章,工商登记变更的除外。)  4、2019年1月1日至今获得过检测类实用新型专利(专利名称带有“检测”字样),每项的3分,本项最多得12分。 注:提供有效证明材料的复印件并加盖公章,专利以中华人民共和国国家知识产权局网站( <a href="http://www.sipo.gov.cn/zwfwp/">http://www.sipo.gov.cn/zwfwp/</a> ),网站中的“专利检索查询”-“公众查询”)可查询的专利为准,专利时间以证书的授权公告日为准。
		项目负责人要求 (9分)	(1)具有建筑工程相关专业高级工程师或以上职称的得5分;具有建筑工程相关专业中级工程师的得3分(按最高职称计算一次,不累计计分);最高得5分。 (2)具有建设行政主管部门或其委托的机构、行业协会颁发的检测员证或检测鉴定培训合格证的得4分。 注:需提供身份证、职称证、检测员证或检测鉴定培训合格证及2022年3月社保证明等证明材料,须提供上述证件或证明材料原件扫描件。
		技术负责人要求 (9分)	(1)具有建筑工程相关专业高级工程师或以上职称的得5分;具有建筑工程相关专业中级工程师的得3分。(按最高职称计算一次,不累计计分);最高得5分。 (2)具有建设行政主管部门或其委托的机构、行业协会颁发的检测员证或检测鉴定培训合格证的得4分。 注:需提供身份证、职称证、检测员证或检测鉴定培训合格证及

			2022 年 3 月社保证明等证明材料，须提供上述证件或证明材料原件扫描件。
		主要技术人员要求 (5 分)	拟投入本项目技术人员（除项目负责人、技术负责人外）中： 具有省级或以上建设行政主管部门或其委托的机构、行业协会颁发的检测员证或检测鉴定培训合格证书的每人得 1 分，最多得 5 分。 注：需提供身份证、检测员证或检测鉴定培训合格证及 2022 年 3 月社保证明等证明材料，须提供上述证件或证明材料原件扫描件。
2.2.4 (2)	技术方案 评分标准 (25 分)	拟投入机械 设备计划 (10 分)	【优】：设备齐全、先进、现代化，满足检测和工期需要，年检合格，并且全部设备属于自有，得 8~10 分； 【良】：设备齐全，满足检测和工期需要，设备年检合格，80%（含 80%）以上设备属于自有，得 5~7 分； 【中】：设备齐全，设备年检合格，基本满足检测和工期要求，60%~80%（不含 80%）设备属于自有，得 1~4 分； 【差】：设备不能满足检测和工期需要，60%（不含 60%）以下设备属于自有，不得分。 注：须提交设备购置发票或仪器检定证书或其他证明材料的原件清晰扫描件。
		检测方案 (15 分)	【优】：检测方案详细、具体，内容齐全，能满足本工程提出的所有项目，有合理可行的保证通过相关验收、满足工程进度确保措施，得 11~15 分； 【良】：检测方案较详细、较具体，内容较齐全，有比较可行的保证通过相关验收、满足工程进度确保措施，得 6~10 分； 【中】：检测方案基本内容满足要求，方法符合规范要求，有能通过相关验收、满足工程进度的确保措施，得 1~5 分； 【差】：方案基本内容阐述缺项，方法基本不能满足检测要求，不得分。
2.2.4 (3)	投标报价 评分标准 (10 分)	投标报价 (10 分)	1. 评标参考价的计算：若当通过形式评审、资格评审、响应性评审且位于[最高限价×80%，最高限价×100%]区间的投标报价中的有效投标人大于 5 名时，去掉一个最高价和一个最低价，取余下有效投标报价的算术平均值的作为评标参考价。 若当通过形式评审、资格评审、响应性评审且位于[最高限价×80%，最高限价×100%]区间的投标报价中的有效投标人小于或等于 5 名时，取所有入围的有效投标报价的算术平均值的作为评标参考价。 若当通过形式评审、资格评审、响应性评审但没有投标报价位于[最高限价×80%，最高限价×100%]区间的有效投标人，所有投标人的报价得分为 0 分。 2. 投标报价得分：以评标参考价作为计算各有效投标报价得分的基础，当有效投标报价等于评标参考价时得 10 分；投标有效报价与评标参考价之差，每上偏 1%扣 1.0 分，下偏 1%扣 1.0 分；最多减至 0 分止。

2.2.4 (4)	其他因素 评分标准 (10分)	诚信综合评价得分 (10分)	<p>投标人诚信得分=在广州市检测单位诚信评价中 60 日诚信分得分×10%。</p> <p>注：（1）在广州市检测单位诚信评价管理系统中直接查询。（2）查询地址：  <a href="http://jcjg.gzcqs.com/Jcjg_Gz_Cx/PubicCX_EnterpriseRank.aspx">http://jcjg.gzcqs.com/Jcjg_Gz_Cx/PubicCX_EnterpriseRank.aspx</a>。若评标时网址有变化，以最新的网址为准。（3）得分以投标截止当天查询为准。（4）若投标人为联合体，以联合体牵头人（主办方）的企业诚信综合评价排名得分为准。</p>
--------------	-----------------------	----------------	--

说明：

1. 类似检测业绩：指包含本项目检测内容一项或多项的建设工程质量检测业绩，需同时提供中标通知书（或免招标证明）、技术服务合同证明材料原件清晰扫描件，否则不得分。业绩时间以合同签订时间为准，业绩金额以中标通知书为准（中标通知书无金额的以合同为准）。
2. 拟投入本项目所有人员须提供要求相关证书扫描件，以及近 1 个月的（近 1 个月是指 2022 年 3 月）社保证明原件扫描件，其中缴纳社保单位需与投标单位名称必须一致，否则不计分。社保缴纳期限包含疫情防控期的，若当地政府部门允许企业在疫情防控期间缓缴社会保险费的，投标人可提供当地政府部门允许缓缴社保的相关文件作为缴纳社保的证明。中标后需提供投标文件中人员的社保补缴情况相关证明报招标人核实。
3. 若投标人为联合体，除 2.2.4（1）“企业资信”、“项目负责人要求”、“技术负责人要求”以联合体主办方提供的证明材料为准，其他评分，允许联合体双方累计评审。
4. 投标人的总得分为各评委的评分去掉一个最高分和一个最低分后计取的算术平均分（分数出现小数点时，保留小数点后二位，第三位小数四舍五入）。



## 报价得分计算表

项目名称: \_\_\_\_\_

<u>投标人名称</u>												
<u>投标报价 PT</u> <u>(元)</u>												
<u>评标参考价</u> <u>(PC)</u>												
<u>偏差 ( (PT- PC) /PC) (%)</u>												
<u>减分 (A)</u>												
<u>得分 (I=20-A)</u>												

评委签名: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

# 算术复核表

项目名称: \_\_\_\_\_

<u>编号</u>	<u>投标人名称</u>	<u>原投标报价 A</u>	<u>算术复核后投标 报价 B</u>	<u>误差率 r=   A-B   / A *100%</u>
<u>1</u>				
<u>2</u>				
<u>3</u>				
<u>4</u>				
<u>5</u>				
<u>6</u>				
<u>7</u>				
<u>8</u>				
<u>9</u>				
<u>10</u>				
<u>.....</u>				

评委签名: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

## 1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以检测纲要得分高的优先；如果检测纲要得分也相等，按照评标办法前附表的规定确定中标候选人顺序。

## 2. 评审标准

### 2.1 初步评审标准

- 2.1.1 资格评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.2 形式评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

### 2.2 分值构成与评分标准

#### 2.2.1 分值构成

- (1) 商务部分：见评标办法前附表；
- (2) 技术部分：见评标办法前附表；
- (3) 投标报价：见评标办法前附表；
- (4) 其他评分因素：见评标办法前附表。

#### 2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

#### 2.2.3 评分标准

- (1) 商务评分标准：见评标办法前附表；
- (2) 技术评分标准：见评标办法前附表；
- (3) 投标报价评分标准：见评标办法前附表；
- (4) 其他因素评分标准：见评标办法前附表。

## 3. 评标程序

### 3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”规定的有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。评标委员会完成资格评审后，汇总审查情况，确定通过资格评审的投标人名单，向招标人提交书面资格审查报告。通过资格评审的有效投标人不足三名时，招标人应当依法重新组织招标。只有通过初步评审的投标人才能进入下一阶段详细评审。通过初步评审的有效投标人不足三名时，招标人应当依法重新组织招标。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

- (1) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；
- (2) 有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3 投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

- (1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。

### 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

- (1) 按本章第 2.2.3 (1) 目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分 A；
- (2) 按本章第 2.2.3 (2) 目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分 B；
- (3) 按本章第 2.2.3 (3) 目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 C；
- (4) 按本章第 2.2.3 (4) 目规定的评审因素和分值对其他部分计算出得分 D。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C+D

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

### 3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

### 3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。

等，按照评标办法前附表的规定确定中标候选人顺序。

## 第四章 合同条款及格式

( 另册 )

# 第五章 发包人要求

## 一、技术标准、规范汇总

依据本项目设计文件的要求，本次招标检测技术服务须达到但不限于下列现行主要的中华人民共和国以及省、市或行业的检测技术标准或规范的要求。

1. 《广州市住房和城乡建设局关于规范建筑工程地基基础检测工作的通知》穗建规字〔2020〕30号
2. 《广州市市政基础设施工程实体检测管理办法》穗建质【2010】1489号
3. 贯彻《建设工程质量管理条例文件汇编》（广州地区建设工程质量安全监督站，广州市市政工程安全质量监督站编制）；
4. 《广州市房屋建筑和市政基础设施工程质量管理办法》（2015年8月17日广州市人民政府令第129号公布，根据2019年10月17日广州市人民政府令第167号《广州市人民政府关于修改〈广州市房屋建筑和市政基础设施工程质量管理办法〉等5件政府规章的决定》修改）；
5. 《广州市住房和城乡建设局关于印发广州市建设工程质量检测管理办法的通知》（穗建规字〔2020〕41号）
6. 《建筑地基处理技术规范》（JGJ79-2012）；
7. 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB 50202-2018；
8. 《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2011）；
9. 《建筑地基基础检测规范》（DBJ15-60-2008）；
- 《新划路面标线初始逆反射亮度系数及测试方法》（GB/T21383-2008）；
10. 《道路交通标线质量要求和检测方法》（GB/T16311-2009）；
11. 《道路交通反光膜》（GB/T18833-2012）；
12. 《广东省城市桥梁检测技术标准》
13. 设计方提供的设计文件要求；

## 二、检测服务项目质量控制要求

1、投标单位应建立为完成本投标检测投标项目而实施质量管理所需要组织结构，明示组织结构框图，并用文字明示各级人员职责，并提供质量检测工作受外界或领导机构影响的规

定。并必须形成质量体系文件协调整个工作机构运转列出有效的、文体化的技术和管理程序，以便以最好的、最实际的方式来指导整个组织的工作人员、设备及信息的协调活动。质量体系文件应包括以下内容：

- (1) 有效完成本项目的质量方针，包括目标和承诺；
- (2) 投入本项目的组织结构框图；
- (3) 各检测人员工作岗位及其职责；
- (4) 样品质量管理程序；
- (5) 检测工作申诉处理程序；
- (6) 保密和保护所有权程序。

2、投标单位必须对本投标项目投入足够的检测人员，这些检测人员必须经过必要的与其承担任务相适应的教育、培训、并有相应的技术知识和经验。

3、投标单位应配备足够的检测仪器设备。检测仪器设备必须在检定/校准有效期内,并在检定/校准有效期满后应进行检定/校准。各计量检测仪器设备都必须严格要求有明显的标志。

4、检测投标单位必须有近 3 年内从事本工程类似检测工程的经验。

5、检测投标单位必须为配合施工和安全与质量监督编写各项实施的检测项目的《检测工作手册》。

6、检测报告必须严格进行内部三级审核制度。

(a) 检测工作人员要熟悉并严格按照检测规程和方法，检测工作，同时做好数据记录；

(b) 各检测工作校核者应掌握检测规程和技术，检查数据与原始记录符合，事实符合，严格按照规范进行；

(c) 报告审核者保证程序合法，报告有效。

### 三、检测实施要点

1、本项目检测技术方案必须符合国家及地方现行有关技术规范或规定以及设计单位的技术要求。

2、本项目试验应严格按照设计要求到现场进行检测工作，检测单位须制定现场作业计划报监理单位审批。

3、检测单位应在完成现场检测作业后 5 天日内完成检测报告，并向建设单位提交一式八份成果报告。



## 第六章投标文件格式

\_\_\_\_\_（项目名称）项目

### 投 标 文 件

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 目录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人身份证明（适用于无委托代理人的情况）
- 三、授权委托书（适用于有委托代理人的情况）
- 四、第三方检测工程量清单
- 五、资格审查资料
- 六、检测纲要
- 七、其他资料
- .....

# 一、投标函及投标函附录

## （一）投标函

\_\_\_\_\_（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究了\_\_\_\_\_（项目名称）项目招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_）的投标总报价（其中，增值税税率为\_\_\_\_\_），检测服务期限：\_\_\_\_\_，按合同约定完成检测工作。

2. 我方的投标文件包括下列内容：

- （1）投标函及投标函附录；
- （2）法定代表人身份证明；
- （3）授权委托书；
- （4）资格审查资料；
- （5）检测纲要；

.....

投标文件须含有上述组成部分但不限于以上部分，如存在内容不一致的，以投标函为准。

3. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

4. 如我方中标，我方承诺：

- （1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；
- （2）在签订合同时不向你方提出附加条件；
- （3）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

6. \_\_\_\_\_（其他补充说明）。

单位章）

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖

章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖

地 址：

网 址：

电 话：

传 真：

邮政编码：

(二) 投标函附录

工 程 名 称		
投标总报价（元）	大写：	
	小写：	
技术服务期	按招标文件要求	
质量标准	按招标文件要求	
CMA 计量认证合格证书号		
驻 场 机 构 人 数（人）		
委派的项目负责人	姓 名	
	技术职、技术证书编号	
投 标 单 位 (盖章)		
投标单位法定代表人 (签名或盖章)		
授权委托人（签名或盖章）		

## 二、法定代表人身份证明

投标人名称：

单位性质：

地址：

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_身份证号码：

职务：\_\_\_\_\_系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：按提供的该格式填写，或使用从工商管理部门购买的表格填写。

### 三、授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改（项目名称）项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件

投 标 人：\_\_\_\_\_（签单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或签章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

身份证号码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：按提供的该格式填写，或使用从工商管理部门购买的表格填写。

#### 四、第三方检测工程量清单

（清单及单项最高投标限价详见附件，投标总价和单项投标报价均不得高于最高投标限价。）

### 增城区广汕南路（规划纵二路—福宁大道）建设工程 第三方检测服务项目检测清单汇总表

序号	检测项目	最高投标限价检测费用（元）	投标报价检测费用（元）
1	见证取样检测清单	724735.00	
2	道路工程检测清单	1382407.20	
3	交通工程检测清单	58790.00	
4	桥梁工程检测清单	290360.00	
5	给排水工程检测清单	620418.00	
6	绿化工程检测清单	20900.00	
7	总价（元）	3097610.20	

备注：

- 1、报价依据参照粤建检协【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（第一批）》。
- 2、检测数量为暂定，最后以实际发生为准。

## 见证取样检测清单

序号	检测项目	工程量	检测频率	检测参数	暂定检测数量	单位	最高投标限价 单价（元）	投标报价单价 （元）	投标报价合 计（元）
1	水泥	/	袋装 200t 为一批，散装 500t 为一批，水泥出厂超过 3 个月时，应进行复验，并按复验结果使用	安定性（雷氏法）	1	组	150		
2				凝结时间	1		100		
3				密度	1		150		
4				标准稠度用水量	1		100		
5				细度	1		200		
6	粗集料	/	600t 或 400m <sup>3</sup> 为一批次	表观相对密度	3	组	100		
7				压碎值	3		300		
8				针片状颗粒含量	3		200		
9				含泥量	3		150		
10				泥块含量	3		150		
11				坚固性	3		800		
12	砂	/	600t 或 400m <sup>3</sup> 为一批次	颗粒级配和细度模数	10	组	250		
13				堆积密度	10		100		
14				紧密密度	10		100		
15				表观密度	10		100		



16				含泥量	10		150		
17				泥块含量	10		150		
18	石屑		600t 或 400m <sup>3</sup> 为一批次	颗粒级配和细度模数	4	组	250		
19				堆积密度	4		100		
20				紧密密度	4		100		
21				含泥量	4		150		
22				泥块含量	4		150		
23	沥青玛蹄脂碎石 (SMA-13)	/	每种类型沥青混合料目标配比和生产配比需检验一次	配合比设计 (SMA)	1	组	18000		
24			按每个台班 (按同一生产厂家, 同一品种, 同一标号, 同一批号连续进场的沥青)	马歇尔稳定度、流值	4		780		
25				矿料级配	4		1780		
26				沥青含量	4				
27				密度	4		1780		
28	中粒式改性沥青砼 (AC-20C)	/	每种类型沥青混合料目标配比和生产配比需检验一次	配合比设计 (AC)	1	组	10000		
29			按每个台班 (按同一生产厂家, 同一品种, 同一标号, 同一批号连续进场的沥	马歇尔稳定度、流值	4		780		
30				矿料级配	4		1780		

31			青)	沥青含量	4				
32				密度	4		1780		
33			每种类型沥青混合料 目标配比和生产配比 需检验一次	配合比设计 (AC)	1		10000		
34	粗粒式沥青 砼 (AC- 25C)	/	按每个台班 (按同一生产厂家, 同 一品种, 同一标号, 同 一批号连续进场的沥 青)	马歇尔稳定度、流 值	4	组	780		
35				矿料级配	4		1780		
36				沥青含量	4				
37				密度	4		1780		
38									
39	彩色沥青 混凝土 (AC- 10F)	/	每种类型沥青混合料 目标配比和生产配比 需检验一次	配合比设计 (AC)	1	组	10000		
40				马歇尔稳定度、流 值	2		780		
41				矿料级配	2		1780		
42				沥青含量	2				
43				密度	2		1780		
44	中粒式透 水沥青 (AC- 16C)	/	每种类型沥青混合料 目标配比和生产配比 需检验一次	配合比设计 (AC)	1	组	10000		
44			按每个台班	马歇尔稳定度、流	2		780		

			(按同一生产厂家, 同一品种, 同一标号, 同一批号连续进场的沥青)	值					
45				矿料级配	2		1780		
46				沥青含量	2				
47				密度	2		1780		
48	沥青细集料	/	600t 或 400m <sup>3</sup> 为一批次	表观相对密度	10	组	100		
49				坚固性	10		800		
50				含泥量	10		150		
51				砂当量	10		300		
52				棱角性	10		300		
53	沥青粗集料	/	600t 或 400m <sup>3</sup> 为一批次	石料压碎值	10	组	300		
54				洛杉矶磨耗损失	10		500		
55				表观相对密度	10		100		
56				吸水率	10		100		
57				坚固性	10		800		
58				针片状颗粒含量	10		200		
59				水洗法<0.075mm	10		100		
60				磨光值	10		2000		
61				软石含量	10		300		
62	外加剂	/	同一料源、同一次购	PH 值	1	组	100		

63			入并运至生产现场的 相同规格品种的为一 批 (同品种、批次 50t 为 一批)	细度	1		150		
64				密度	1		100		
65				减水率	1		200		
66				泌水率比	1		600		
67				抗压强度比	1		800		
68	矿粉	/	以同一料源、同一次 购入并运至生产现场 的相同规格品种的为一 批	亲水系数	5	组	500		
69				加热安定性	5		150		
70				塑性指数	5		500		
71				密度	5		100		
72				筛分	5		200		
73	石油沥青	/	100t 为一批	针入度	5	组	200		
74				针入度指数	5		300		
75				延度	5		200		
76				软化点	5		150		
77				动力粘度	5		1500		
78				闪点	5		200		
79				含蜡量（蒸馏法）	5		4000		
80				密度	5		180		
81				溶解度	5		200		

82				质量损失率	5		600		
83				旋转薄膜加热试验 (质量变化、残留针入度比、残留延度)	5		500		
84	改性沥青	/	50t 为一批	针入度	5	组	200		
85				延度	5		300		
86				软化点	5		150		
87				动力粘度	5		1500		
88				闪点	5		200		
89				溶解度	5		200		
90	乳化沥青	/	50t 为一批	破乳速度	5	组	300		
91				粒子电荷	5		200		
92				筛上剩余量	5		200		
93				蒸发残留物	5		200		
94				与粗集料的粘附性	5		150		
95				储存稳定性	5		300		
96	木质纤维	/	以同一料源、同一次 购入并运至生产现场 的相同规格品种的为 一批	PH 值	1	组	100		
97				含水率	1		200		
98				吸油率	1		300		

99				灰分	1		200		
100	回填土	/	同一品种、同一现场用料的为一个击实标准	击实试验	2	组	800		
101	回填砂性土	/	同一品种、同一现场用料的为一个击实标准	击实试验	1	组	800		
102	回填石屑	/	同一品种、同一现场用料的为一个击实标准	击实试验	1	组	800		
103	4%水泥稳定碎石	/	每种类型取样 1 组	配合比设计	2	组	3500		
104				击实试验	2		800		
105			2000m <sup>2</sup> /组	无侧限抗压强度	20		400		
106	5%水泥稳定碎石	/	每种类型取样 1 组	配合比设计	2	组	3500		
107				击实试验	2		800		
108			2000m <sup>2</sup> /组	无侧限抗压强度	35		400		
109	透水砖	/	以用同一批原材料、同一生产工艺、同标记的 1000 m <sup>2</sup> 透水块材为一批，不足 1000 m <sup>2</sup> 按一批计	透水系数	2	组	500		
110				抗压强度	2		300		
111				抗折强度	2		200		
112				耐磨性	2		600		
113				耐滑性	2		600		

114				保水率	2		200		
115	仿花岗岩 人行道砖	/	/	抗压强度	2	组	300		
116				抗折强度	2		200		
117	花岗岩	/	同一品种，类别同一 供货批的石材为一批	体积密度	3	组	300		
118				吸水率	3		300		
119				压缩强度	3		500		
120				弯曲强度	3		500		
121	车止石	/	同一品种，类别同一 供货批的石材为一批	抗压强度	1	组	300		
122				抗折强度	1		200		
123	土工格栅	/	同一规格，同一生产 工艺，稳定连续生产 的一下数量的产品为 一批	断裂强力	4	组	400		
124				断裂伸长率	4		300		
125				网眼尺寸	4		200		
126	C15 混凝土	/	不同强度等级需设计 配合比。	配合比设计	1	组	1000		
127			≤100m³ 为一批	抗压强度	10	组	60		
128			≤100m³ 为一批	抗折强度	10		300		
129			/	混凝土拌合物氯离子 含量	1		3000		
130	C20 透水 混凝土	/	不同强度等级需设计 配合比。	配合比设计	1	组	1000		

131			$\leq 100\text{m}^3$ 为一批	抗压强度	72		60		
132			$\leq 100\text{m}^3$ 为一批	抗折强度	72		300		
133			/	混凝土拌合物氯离子含量	5		3000		
134	C25 混凝土	/	不同强度等级需设计配合比。	配合比设计	1	组	1000		
135			$\leq 100\text{m}^3$ 为一批	抗压强度	5	组	60		
136			/	混凝土拌合物氯离子含量	1	组	3000		
137	C30 混凝土	/	不同强度等级需设计配合比。	配合比设计	1	组	1000		
138			$\leq 100\text{m}^3$ 为一批	抗压强度	27		60		
139			$\leq 500\text{m}^3$ 为一组	抗渗性能	7		300		
140			/	混凝土拌合物氯离子含量	5	组	3000		
141	C35 混凝土	/	不同强度等级需设计配合比。	配合比设计	1	组	1000		
142			$\leq 100\text{m}^3$ 为一批	抗压强度	11		60		
143			/	混凝土拌合物氯离子含量	1	组	3000		
144	C50 混凝土	/	不同强度等级需设计配合比。	配合比设计	1	组	1000		



145			≤100m³ 为一批	抗压强度	8		60		
146			/	混凝土拌合物氯离子含量	1	组	3000		
147	M7.5 砂浆	/	不同强度等级需设计配合比。	配合比设计	1	组	600		
148			≤250m³ 为一批	抗压强度	3		50		
149	M10 砂浆	/	不同强度等级需设计配合比。	配合比设计	1	组	600		
150			≤250m³ 为一批	抗压强度	10	组	50		
151	干硬性透水水泥砂浆	/	/	稠度	3	组	200		
152				抗压强度	3	组	500		
153				保水率	3	组	400		
154				凝结时间	3	组	500		
155				2h 稠度损失率	3	组	400		
156	灰砂砖	/	10 万块为一批	抗压强度	1	组	500		
157				抗折强度	1		300		
158	路面标线涂料	/	/	在容器中状态	2	组	100		
159				涂膜外观	2		50		
160				密度	2		250		
161				耐水性	2		200		

162				耐碱性	2		200		
163				附着性	2		250		
164				玻璃珠含量	2		600		
165	标志板	/	同种工艺、相同涂层，同一生产线≤3500 件(根)为一批	标志底板外形尺寸	1	组	200		
166				涂层厚度	1		200		
167				抗冲击性能	1		600		
168				附着性能	1		300		
169				标志底板厚	1		15		
170	反光膜	/	/	逆反射系数	1	组	200		
171				色度性能	1		200		
172	HDPE 电缆保护管	/	同一批原料，同一配方和工艺情况下生产的同一规格管材为一批，每批数量不超过300t，生产期不超过15 天。	环刚度	4	组	400		
173				环柔性	4		400		
174				缝拉伸强度	4		300		
175				纵向回缩率	4		200		
176				烘箱试验	4		200		
177	镀锌钢管	/	由同一牌号、同一规格、同一焊接工艺、同一热处理制度和同一镀锌层的钢管 D≤218.1 mm 每个班次生	钢管外径	2	组	100		
178				壁厚偏差	2		100		

179			产的为一批；219.1<D≤406.4 mm 200 根为一批； D>406.4 mm 100 根为一批	镀锌层均匀性	2		200		
180				镀锌层重量	2		300		
181	HDPE 管	/	同一批原料，同一配方和工艺情况下生产的同一规格管材为一批，每批数量不超过300t，生产期不超过15 天。	环刚度	5	组	400		
182				环柔性	5		400		
183				缝拉伸强度	5		300		
184				纵向回缩率	5		200		
185				烘箱试验	5		200		
186	PVC 管	/	同一批原料、同一配方和工艺条件下连续生产的统一规格套管为一批	外观	4	组	50		
187				尺寸偏差	4		100		
188				维卡软化温度	4		250		
189				落锤冲击试验	4		300		
190				纵向回缩率	4		200		
191	PVC 管管件	/	同一批原料、同一配方和工艺条件下连续生产的统一规格套管为一批	外观	4	组	50		
192				尺寸偏差	4		100		
193				维卡软化温度	4		250		
194				落锤冲击试验	4		300		
195				纵向回缩率	4		200		

196	球墨铸铁管	/	由同一牌号、同一规格、同一焊接工艺、同一热处理制度和同一镀锌层的钢管 $D \leq 218.1 \text{ mm}$ 每个班次生产的为一批； $219.1 < D \leq 406.4 \text{ mm}$ 200 根为一批； $D > 406.4 \text{ mm}$ 100 根为一批	钢管外径	4	组	100		
197				壁厚偏差	4		100		
198				镀锌层均匀性	4		200		
199				镀锌层重量	4		300		
200	钢筋混凝土管		同质材料、同一工艺制成的同一型号的管子 $\leq 100$ 根为一批	外观质量	7	组	500		
201				尺寸	7		500		
202				水压试验	7		1000		
203				外压荷载	7		2000		
204	UPVC 管材	/	同一原料、配方和工艺情况下生产的同一规格管材为一批，每批数量不超过 30t，如生产数量少，生产期 6d 尚不足 30t，则以 6d 产量为一批	尺寸偏差	1	组	100		
205				拉伸屈服应力	1		400		
206				落锤冲击试验	1		300		
207				维卡软化温度	1		250		
208	UPVC 管管件	/	同一原料、配方和工艺情况下生产的同一规格管材为一批，每	尺寸偏差	1	组	100		
209				拉伸屈服应力	1		400		

210			批数量不超过 30t， 如生产数量少，生产 期 6d 尚不足 30t，则 以 6d 产量为一批	落锤冲击试验	1		300		
211				维卡软化温度	1		250		
212	波纹管	/	≤10000m 为一批	外观尺寸	2	组	100		
213				质量偏差	2		100		
214				环刚度	2		1300		
215				拉伸性能	2		300		
216	橡胶支座	/	同品种、同规格≤300 块，为一批	外观	1	组	300		
217				尺寸	1		500		
218				抗压弹性模量	1		1500		
219				抗剪弹性模量	1		2000		
220				极限抗压强度	1		1500		
221	电线电缆	/	同一生产厂家、同一 规格型号的材料不少 于 1 组	导体电阻	115	芯	150		
222				电压试验	115	芯	150		
223				绝缘电阻	115	芯	150		
224				结构尺寸	115	芯	80		
225				标志检验	9	组	50		
226	井盖	/	同一规格、同一种 类、同一原材料≤100 套为一批	承载力	3	组	900		

227	钢筋	/	60t 为一组	抗拉强度	35	组	150		
228				屈服强度	35				
229				断后伸长率	35				
230				弯曲	35				
231				强屈比/超屈比	35		50		
232				反向弯曲	35		80		
233				最大力总伸长率	35		50		
234				重量偏差	35		50		
235	钢筋焊接	/	/	抗拉强度	15	组	100		
236	钢筋机械 连接	/	/	抗拉强度	15	组	100		
237				最大力总伸长率	15	组	50		
238				工艺检验 (抗拉强度、最大力总伸长率、残余变形)	15	组	650		
239	钢材	/	60t 为一组	拉伸试验	7	组	150		
240				弯曲	7				
241	钢绞线	/	同一牌号同一规格、 同一生产工艺捻制的 钢绞线≤60t 为一批	屈服力/最大力	3	组	750		
242				最大力总伸长率	3				
243				弹性模量	3		500		

244	YM 锚具 15-6	/	锚具≤2000 套为一批	硬度	30	个	50		
245				静载锚固力	18	孔	1500		
246	YM 锚具 15-7	/	锚具≤2000 套为一批	硬度	30	个	50		
247				静载锚固力	21	孔	1500		
248	螺栓		同一性能等级、材料、炉号、螺纹规格、长度(当螺栓长度≤100 mm时, 长度相差≤15 mm, 螺栓长度>100 mm时, 长度相差≤20 mm, 可视为同一长度)、机械加工、热处理工艺、表面处理工艺的螺栓为同批, 同批最大数量为3000 套	实物机械性能试验	1	组	1800		
249				扭矩系数	1		1000		
250				抗滑移系数	1		1200		
251	路灯灯具	/	同一厂家、同一系列、同一使用类型的灯具不少于一组	标记	2	组	50		
252				结构	2		100		
253				电气间隙和爬电距离	2		200		
254				外部接线和内部接线	2		100		
255				防触电保护	2		150		

256				绝缘电阻和电气强度	2		300		
257				耐热、耐火和耐起痕	2		450		
258				接地规定	2		150		
259				接线端子	2		50		
260	漏电开关	/	同一型号同规格同厂家≤100 个为一批	标志检验	2	组	50		
261				电气间隙和爬电距离	2		200		
262				温升	2		200		
263				剩余电流动作特性	2		150		
264				介电性能	2		150		
265				时间-电流特性试验	2		600		
266	支架		/	外观	1	组	100		
267				镀锌层附着力	1		200		
268				镀锌层均匀性	1		200		
269				镀锌层厚度	1		300		
270	种植土	/	/	PH 值	10	组	500		
271				全盐量	10		250		
272				有机质	10		500		



273				全氮	10		500		
274				全磷	10		500		
275				全钾	10		500		
276	有机肥	/	/	有机质	8	组	250		
277				全钾	8		500		
278				全磷	8		500		
279				全氮	8		500		
280	透水土工布	/	按交货批号的同一品种、同一规格的产品作为检验批	断裂强力	2	组	400		
281				断裂伸长率	2		300		
282				CBR 顶破强力	2		500		
283				单位面积质量	2		100		
284				厚度	2		100		
285				垂直渗透系数	2		600		
286				撕破强力	2		500		
287	直角扣件	/	500 件为一批	抗滑移	1	组	1600.00		
288				抗破坏	1		1600.00		
289				扭转刚度	1		800.00		
290	旋转扣件	/	500 件为一批	抗滑移	1	组	1600.00		
291				抗破坏	1		1600.00		

292	对接扣件	/	500 件为一批	抗拉强度	1	组	800.00		
293	底座	/	500 件为一批	抗压强度	1	组	6400.00		
294	安全帽	/	<500 顶送 1 组； ≥500~5000 顶送 2 组； ≥5000~50000 顶送 3 组； ≥50000 顶送 4 组；	冲击吸收性能	1	组	500.00		
295				耐穿刺性能	1		500.00		
296	安全网	/	批量<500 张，抽取 3 张；批量≥500~5000 张，取 5 张；批量≥5001 张，抽取 8 张	网目密度	1	组	300.00		
297				耐冲击性能	1		800.00		
298				耐贯穿性能	1		800.00		
299				阻燃性能	1		400.00		
300	合计（元）								

## 道路工程实体检测清单

序号	检测项目		工程量	检测频率	检测参数	暂定检测数量	单位	最高投标限价 单价（元）	投标报价单 价（元）	投标报价合计 （元）
1	新建 机动车道	SMA-13 沥青上面层	/	每 1000 m²测 1 点	压实度	32	点	120		
2				每 1000 m²测 1 点	厚度	33	点	400		
3				每 200m 测 1 处	抗滑构造深度	6	点	50		
4				每 200m 测 1 处	摩擦系数	6	点	120		
5				每 200m 测 1 处	平整度	6	处	30		
6				每车道、每 20m 测 1 点	弯沉试验	260	点	56		
7		AC-20C 沥青中面层	/	每 1000 m²测 1 点	压实度	32	点	120		
8				每 1000 m²测 1 点	厚度	33	点	400		
9				每车道、每 20m 测 1 点	弯沉试验	260	点	56		
10		AC-25C 沥青下面层	/	每 1000 m²测 1 点	压实度	33	点	120		
11				每 1000 m²测 1 点	厚度	33	点	500		
12				每车道、每 20m 测 1 点	弯沉试验	260	点	56		
13		5%水泥稳定碎石上 基层	/	每 1000 m²测 1 点	压实度	36	点	120		
14				每 1000 m²测 1 点	厚度	38	点	400		
15				每车道、每 20m 测 1 点	弯沉试验	260	点	56		
16		5%水泥稳定碎石下	/	每 1000 m²测 1 点	压实度	36	点	120		

17		基层		每 1000 m²测 1 点	厚度	38	点	400		
18				每车道、每 20m 测 1 点	弯沉试验	260	点	56		
19				5%水泥稳定碎石底基层	/	每 1000 m²测 1 点	压实度	40	点	120
20		每 1000 m²测 1 点	厚度			41	点	400		
21		每车道、每 20m 测 1 点	弯沉试验			260	点	56		
22		路基	/	每 1000 m²测 3 点	压实度	155	点	120		
23				每车道、每 20m 测 1 点	弯沉试验	260	点	56		
24		软基换填	/	每 1000 m²测 3 点	压实度	650	点	120		
25				抽检数量为每 200m2 不少于 1 个孔，且总数不得少于 10 孔。	圆锥动力触探（轻型）	280	点	550		
26				抽检数量为每 500m2 不少于 1 个点，且总数不得少于 3 点	复合地基平板载荷试验	126	点	7027.2		
27	非机动车道	彩色沥青混凝土（AC-10F）	/	每 1000 m²测 1 点	厚度检测	5	点	400		
28				每 100m2 点	密实度	42	点	120		
29		中粒式透水沥青（AC-16C）		每 1000 m²测 1 点	厚度检测	5	点	400		
30				每 100m2 点	密实度	42	点	120		
31		透水混凝土		每 1000 m²测 1 点	厚度检测	5	点	400		

32	人行道	透水混凝土	/	每 1000 m²测 1 点	厚度检测	5	点	400		
33		人行道		全检	形体	1040	m	10		
34		合计（元）								

## 交通工程实体检测清单

序号	检测项目	工程量	检测频率	检测参数	暂定检测数量	单位	最高投标限价 单价（元）	投标报价单价 （元）	投标报价合计 （元）
1	交通标线	/	测量范围小于 10km，3 个 100m 核查区域，每个核 查区域测 10 处	外观及几何尺寸	30	处	15		
2				反光标志逆反 射系数	30		200		
3				标线涂层厚度	30		20		
4	管道回填	/	每 1000 m²测 3 点	压实度	33	点	120		
5	灯杆基础		抽检数量为每 200m² 不少于 1 个 孔，且总数不得少 于 10 孔。	圆锥动力触探 （轻型）	10	点	550		
6	安防监控系统	/	/	摄像机	1	台	600		
7			/	系统功能	1	项	2000		
8	通信系统及电子 巡查系统	/	/	光纤	6	芯	80		
9	防雷与接地系统	/	全数检测	系统功能	7	系统	5000		
10		/	全数检测	接地电阻	14	测点	300		
11	合计（元）								

桥梁工程实体检测清单									
序号	检测项目	工 程 量	检测频率	检测参数	暂定检 测数量	单位	最高投标 限价单价 (元)	投标报价 单价 (元)	投标报价合 计 (元)
1	钻孔灌注 桩	/	抽检数量不少于桩总数的 30%， 且不得少于 20 根	低应变法	22	根	500		
2			钻芯法抽检的数量不少于桩总数 的 5%	钻芯法	75	m	500		
3			抽检数量不少于相应桩总数的 25%	声波透射法	762	管·m	30		
			抽检数量不少于单位工程桩总数 的 1%，且不少于 3 根；当单位工 程桩总数在 50 根以内时，不少于 2 根。	单桩竖向抗压静载试验	460	吨	75		
5			抽检数量不少于单位工程桩总数 的 1%，且不少于 3 根；当单位工 程桩总数在 50 根以内时，不少于 2 根。	单桩竖向抗压静载试验	1200	吨	75		
6	混凝土结 构	/	/	混凝土强度（回弹法）	100	测区	60		
7			/	钢筋配置	10	构件	400		
8			/	钢筋保护层厚度	10	构件	400		
9			/	桥梁静载试验（简支梁	1	孔	51000		

				桥)					
10			/	桥梁动载试验 (简支梁桥)	1	孔	25000		
11	钢结构	/	/	超声波探伤	20	m	150		
12	钢结构	/	/	防腐涂层厚度	6	构件	250		
13	合计 (元)								



给排水工程实体检测清单

给排水工程实体检测清单									
序号	检测项目	工程量	检测频率	检测参数	暂定检测数量	单位	最高投标限价 单价（元）	投标报价单价 （元）	投标报价合计 （元）
1	管道回填		两井之间，每层一组或 1000m² 一组（一组 3 点）	压实度	1300	点	120		
2	管道基础		基槽每 20 延米不得少于 1 孔；且不少于 10 孔。	圆锥动力触探试 验	250	点	350		
3	给水管道		/	水压试验	5575	m	25		
4	雨水管道	/	/	闭水试验	2768	m	15		
5	污水管道			闭水试验	2383	m	15		
6			全检	管道 CCTV	2383	m	66		
7	钢管焊缝检测	/	一级焊缝：检测比例为 100% 二级焊缝：检测比例为 20%	无损检测	20	m	150		
8	合计（元）								

绿化工程材料及实体检测清单

序号	检测项目	工程量	检测频率	检测参数	暂定检测数量	单位	最高投标限价单价(元)	投标报价单价(元)	投标报价合计(元)
1	乔木	/	每 100 株检查 10 株， 每株为 1 点，少于 20 株全数检查。	植物病害、虫害、寄生 性种子植物	36	点	100		
2	灌木	/	每 100 株检查 10 株， 每株为 1 点，少于 20 株全数检查。	植物病害、虫害、寄生 性种子植物	36	点	100		
3	地被	/	按面积抽查 10%，4 m <sup>2</sup> 为一点，不少于 5 个 点。≤30 m <sup>2</sup> 应全数检查	植物病害、虫害、寄生 性种子植物	77	点	100		
4	行车绿化带 下凹绿地回 填		1000m <sup>2</sup> /3 点	压实度	50	点	120		
5	合计(元)								

## 五、资格审查资料

### (一) 基本情况表

投标人名称							
注册地址				邮政编码			
联系方式	联系人			电 话			
	传 真			网 址			
法定代表人	姓名		技术职称		电话		
技术负责人	姓名		技术职称		电话		
企业资质证书	类型：                                等级：                    证书号：						
质量管理体系证书 （如有）	类型：                                等级：                    证书号：						
事业单位法人证书号 或营业执照号				员工总人数：			
注册资本				其中	高级职称人员		
成立日期					中级职称人员		
基本账户开户银行					技术人员数量		
基本账户银行账号					各类注册人员		
经营范围							
备注							

注：投标人应根据投标人须知第 3.5.1 项的要求在本表后附相关证明材料。

## （二） 投标人声明

（格式详见招标公告附件一）

### （三） 投标人廉洁承诺书

#### 投标人廉洁承诺书

本招标项目招标人及招标监管机构：

本公司参加了\_\_\_\_（项目名称/标段名称）\_\_\_\_ 投标， 为确保招标工作的公平、公正、公开、有序进行，我们保证遵守《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《广东省实施〈中华人民共和国招标投标法〉办法》等法律法规，特承诺如下事项：

一、自觉遵守国家有关法律法规及廉洁规定。

二、不与招标单位工作人员串通投标，损害国家利益、企业利益以及他人的合法利益；

三、不与其他单位围标、串标，不出让投标资格，不向招标人或评标委员会成员行贿。

四、不得以任何名义向参与招标、评标工作的有关人员提供高消费宴请及娱乐活动和赠送回扣、红包、礼金、购物卡、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等；

五、不得以任何名义为参与招标、评标工作的有关人员装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及境内外旅游等提供方便；

六、不以谋取非正当利益为目的，擅自与参与招标、评标工作的有关人员就业务问题进行私下商谈或者达成利益默契；

本公司违反上述承诺，或本承诺陈述与事实不符，经查实，本公司愿意接受公开通报，承担由此带来的法律后果，并自愿停止参加广州市行政辖区内的招标投标活动三个月。

特此承诺

承诺企业(企业公章)：

法定代表人签字（或盖章）：

年 月 日

#### （四） 联合体协议书

### 联合体协议书

投标项目名称：

致：\_\_\_\_\_（招标人、招标代理机构名称）

联合体主办方\_\_\_\_（名称） 联合体成员\_\_\_\_（名称）自愿组成联合体共同参加以上项目的投标，现就有关事宜订立协议如下：

一、联合体共同授权\_\_\_\_\_为联合体牵头人（主办方），\_\_\_\_\_为联合体成员。

二、联合体内部有关事项规定如下：

1. 联合体由牵头人负责与招标人联系。

2. 投标及合同签订工作由联合体牵头人负责，由联合体各成员组成的投标小组具体实施；联合体牵头人代表联合体办理投标及合同签订事宜，联合体牵头人在投标文件及合同文件中的所有承诺均代表了联合体各成员。

3. 联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

4. 如中标，联合体内部将遵守以下规定：

（1）联合体牵头人和成员共同与招标人签订合同书，并就中标项目向招标人负责有连带的和各自的法律责任；联合体牵头人负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

（2）联合体牵头人代表联合体成员承担责任和接受招标人的指令、指示和通知，并且在整个合同实施过程中的全部事宜(包括工程价款支付)均由联合体牵头人负责。

各联合体成员授权联合体牵头人收款账号为：

账户名：

开户银行：

银行账号：

(3) 联合体分工原则：\_\_\_\_\_。

(4) 投标工作和联合体在中标后项目实施过程中的有关费用按各自承担的工作量自行分摊。

三、本协议书自签署之日起生效，在上述所述的合同书规定的期限之后自行失效；如中标后，联合体内部另有协议的，联合体牵头人应将该协议书送交招标人。

四、本协议书正本一式四份，送招标人一份，投标报名时递交一份，联合体成员各一份；副本一式六份，联合体成员各执三份。

联合体主办方：（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

委托代理人：（签字或盖章）

地址：

邮政编码：                电话/传真：

联合体成员：（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

委托代理人：（签字或盖章）

地址：

邮政编码：                电话/传真：

## 六、检测纲要

检测纲要应包括（但不限于）下列内容：

- 一、检测工程概况；
- 二、检测范围、检测内容；
- 三、检测依据、检测工作目标；
- 四、检测机构设置（框图）、岗位职责；
- 五、检测说明和检测方案；
- 六、拟投入的检测人员、检测设备；
- 七、检测质量、进度、等保证措施；
- 八、检测安全保证措施；
- 九、检测工作重点、难点分析；
- 十、对本工程检测的合理化建议。



## 七、其它资料

拟投入本项目的检测人员一览表

序号	姓名	年龄	拟在本项目任职	毕业学校/专业	学历	职称	检测上岗证	从事检测工作年限	参加工作时间

注：拟投入本项目的人员需提供职称证、资格证及一个月或以上（至少包含 2022 年 3 月）有效的所在投标单位社保证明材料。社保缴纳期限包含疫情防控期的，若当地政府部门允许企业在疫情防控期间缓缴社会保险费的，投标人可提供当地政府部门允许缓缴社保的相关文件作为缴纳社保的证明。中标后需提供投标文件中人员的社保补缴情况相关证明报招标人核实，本项目的项目负责人与技术负责人不能为同一人。

投标人：\_\_\_\_\_（盖公章）

法定代表人或其授权代理人：（签字或盖章）

日 期：\_\_年\_\_月\_\_日

## 投标单位 2019 年 1 月 1 日至今承接过的类似检测业绩

序号	项目名称	业主名称	试验检测项目内容	合同价

注：类似检测业绩指单项合同中包含本项目检测内容一项或多项的检测业绩，需同时提供中标通知书（或免招标证明）和技术服务合同证明材料原件清晰扫描件，否则不得分。业绩时间以合同签订时间为准，业绩金额以中标通知书为准（中标通知书无金额的以合同为准）。

拟投入本项目的主要检测设备表

序号	设备名称	数量	规格型号	制造厂	检定/校准机构	有效期	检定/校准周期

注：检测设备须需提供设备购置发票或仪器检定证书或其他证明材料的原件清晰扫描件。

## 中小企业声明函

本企业郑重声明，根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）的规定，本企业具体情况如下：

本企业属于建筑业行业；营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于\_\_\_\_\_（中型企业、小型企业、微型企业）；

依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，本企业不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

注：

1、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、《中小企业声明函》须按照本函格式填写，否则评标委员会有权视其为非中小企业，不享受免于提交投标保证金的优惠政策。

3、招标人、招标代理机构将按有关规定公开《中小企业声明函》。

## 关于投标保证金的承诺

本招标项目招标人及招标监管机构：

本公司就参加\_\_\_\_\_（招标项目名称）\_\_\_\_\_项目的投标工作，作出郑重声明：

本公司满足招标文件中免交投标保证金的相关要求，在投标时未提交投标保证金。我司理解在投标时免交投标保证金是企业减负的举措，并未免除我司的投标义务，本公司一旦发生符合招标文件规定的不予退还投标保证金情形的，将按照招标人的要求，在规定的时间内向招标人足额补交投标保证金。

本公司违反上述保证的，将被视为虚假承诺，按相关规定进行信用记录。本公司对失信行为产生的一切后果已知悉，并承担由此产生的相应责任。

特此承诺。

投标人： （盖章）

日 期：