

清远清新至广州花都高速公路项目北江特大桥主桥施工监控招标公告

1. 招标条件

本招标项目清远清新至广州花都高速公路项目已由广东省发展和改革委员会以粤发改核准[2021]17号批准建设，初步设计已由广东省交通运输厅以粤交基[2022]112号批准，项目业主为广东湾区交通建设投资有限公司，建设资金来自企业自筹、银行贷款，项目出资比例为企业自筹 25%、银行贷款 75%，招标人为广东湾区交通建设投资有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目的北江特大桥主桥施工监控进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况

项目起于清远市清新区太和镇，与汕湛高速相交，总体由北往南经清远市清新区太平镇、山塘镇，清城区横荷街、石角镇、龙塘镇，广州市花都区赤坭镇，终于花都区炭步镇，与西二环高速相交后设置匝道与省道 S267 相接，并预留本项目南延条件。路线总长约 53.898km，起点至佛清从高速路段采用双向六车道高速公路标准，路基宽度 34.5m；佛清从高速至终点路段采用双向八车道高速公路标准，路基宽度 42m。全线设计速度采用 120km/h，设置主线桥梁 29775.3m/45 座，其中，特大桥 14153.6m/11 座，大桥 15176.7m/28 座，中桥 445.0m/6 座；桥隧比约 55.42%。全线设互通立交 12 座（其中规划预留 2 座），设服务区 1 处，停车区 1 处，以及沿线必要的交通附属设施。

北江特大桥桥址位于北江下游的清远市清新区，桥区河段微弯，桥址下游约 1.5km 为清远水利枢纽，桥址上游 1.3km 和 2.4km 处分别有两处较大江心洲滩。桥区河宽约 1.2km。北江特大桥跨径总体布置为 33+147+3×360+147+33=1440m，为四塔双索面半漂浮体系混凝土梁斜拉桥。主梁采用 PK 箱混凝土梁，全宽 37.6m。斜拉索采用扇形布置，空间双索面，每一扇面由 28 对斜拉索组成，标准索距 6m，最长约 196m，在主梁两侧锚固。索塔采用钻石型塔，索塔设置上、下横梁各一道。3#~6#索塔塔柱总高度分别为 141.564m、152.984m、144.784m、140.464m。过渡墩及辅助墩采用 V 型桥墩，1#过渡墩墩高 22.714m；2#辅助墩墩高 33.54m；7#辅助墩墩高 24.64m；8#过渡墩墩高 21.714m。

2.2 服务期限

服务期暂定为 30 个月。

2.3 标段划分及招标范围

本项目北江特大桥主桥施工监控共划分 1 个标段，具体划分如下：

标段	招标范围及工作内容	投标人资质要求	备注
监控 I 标	北江特大桥主桥施工监控；工作内容具体见本招标文件第五章 主要工作内容及技术要求的 内容。	(1)具有独立法人资格的企业或事业单位。 (2)投标人(或下属非独立法人机构)取得省级及以上质量技术监督部门颁发的 CMA 计量认证合格证书，且在有效期内。	资格审查条件详见附录 1 至附录 5。

3.投标人资格要求

3.1 投标人应具备上述 2.3 款规定的资质，具有类似项目业绩，并在人员等方面满足资格审查条件的要求（具体要求详见资格审查条件附录 1 至附录 5）。

3.2 本次招标接受联合体投标。联合体投标的，应满足下列要求：

(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) 联合体中的两个或以上成员共同承担某项工作时，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标；

(4) 联合体所有成员（含牵头人）数量不得超过 2 个；

(5) 联合体各方应分别按照本招标文件的要求，填写投标文件中的相应表格，并由联合体牵头人负责对联合体各成员的资料进行统一汇总后一并提交给招标人；联合体牵头人所提交的投标文件应认为已代表了联合体各成员的真实情况；

(6) 尽管委任了联合体牵头人，但联合体各成员在投标、签订合同与履行合同过程中，仍负有连带的和各自的法律责任。

3.3 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。若单位负责人^①为同一人、或者存在控股^②、管理关系^③的不同单位，不得参加同一标

^①单位负责人是指单位的法定代表人或者法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人。

^②控股是指：股份占股份有限公司股本总额的 50%以上的绝对控股、相对控股或协议控股。

^③管理关系是指不具有出资持股关系的其它单位之间存在的管理与被管理关系。

段投标或者未划分标段的同一招标项目投标，否则按否决其投标处理。

3.4 投标人不得与北江特大桥主桥的设计单位、施工单位、监理单位存在负责人^①为同一人、或者存在控股^②、管理关系^③的情况，否则按否决其投标处理。

3.5 在“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）中被列入失信被执行人名单的投标人，在国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）中被列入严重违法失信企业名单的投标人（投标人为事业单位除外），均按否决投标处理。

3.6 投标人还应在广州公共资源交易中心办理投标企业信息登记。信息登记的办理详情参见广州公共资源交易中心网站（http://www.gzggzy.cn）服务指南栏目。

4.招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于2023年5月30日至2023年6月5日（法定公休日、法定节假日除外），每日9:00时至16:00时（北京时间，下同），登录广州公共资源交易中心网（http://www.gzggzy.cn）进行网上投标登记，同时填写资料①至③并将其加盖公章的扫描件发至邮箱 tzgsqh@126.com（若投标人未发送或未及时发送，所产生的一切后果均由投标人自行承担）。投标登记成功后，招标文件通过电子邮件的形式发送给投标人。

资料①至③：

①《投标登记申请表》；（在广州公共资源交易中心网站的“服务指南”—“资料下载”—“建设工程”中下载）（联合体投标的，联合体成员各方均需盖章、签名）

②联合体协议书复印件（格式附后，适用于联合体投标）

③招标文件发放登记表。

5.投标文件的递交及相关事宜

5.1 招标人不组织工程现场踏勘及投标预备会。

5.2 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2023年6月20日9时00分，投标人应于当日8时30分至9时00分将投标文件递交至广州公共资源交易中心（地址：广州市天河区天润路333号）开标室（具体开标室见交易中心公告）。

5.3 逾期送达的、未送达指定地点的或不按照招标文件要求密封的投标文件，招标人将予以拒收。

6.发布公告的媒介

本次招标公告同时在广东省招标投标监管网、广州公共资源交易中心网站、“粤采易”

阳光采购平台（<https://www.gdycy.com>）上发布。如公告详细内容不一致者，以广东省招标投标监管网发布的公告为准。

在规定的投标登记期间，如某个标段投标登记的投标人不足 3 家时，招标人依法有权选择以下任一方式：（1）在广东省招标投标监管网、广州公共资源交易中心、“粤采易”阳光采购平台网站发布公告延长投标登记时间，在延期投标登记时间内，已投标登记投标人的资料仍有效并可自行补充资料，未投标登记的投标人可根据公告的约定进行投标登记；（2）依法重新组织招标或不再招标。

7.联系方式

招标人：广东湾区交通建设投资有限公司

地 址：清远市清城区横荷街道狮子湖商务中心三楼

邮 编：511518

电子邮箱：tzgsqh@126.com

联系人：谢工

电 话：0763-3553989

传 真：0763-3553969



附件 1、资格审查条件

附件 2、评标办法

附件 3、联合体协议书（适用于联合体投标）

附件 4、招标文件发放登记表

以上附件可从发布公告的网站媒介上下载。

附件1 资格审查条件

附录1 资格审查条件（资质最低要求）

资质等级要求
(1) 具有独立法人资格的企业或事业单位。 (2) 投标人（或下属非独立法人机构）取得省级及以上质量技术监督部门颁发的CMA 计量认证合格证书，且在有效期内。

附录 2 资格审查条件（业绩最低要求）

业 绩 要 求
近 5 年内至少承担过 1 项新建主跨不小于 300m 的斜拉桥施工监控工作。

注：（1）近 5 年指 2018 年 1 月 1 日起至投标文件递交之日止，业绩计算时间以合同或协议书签订的时间为准。“项”指单份合同项，若一项合同协议书中包含有 2 座以上（含 2 座）斜拉桥施工监控工作，该合同仅认定为一项业绩。承担过是指已完成或正在实施的项目。

（2）所列业绩资料应满足投标人须知前附表 3.5.2 要求。

（3）若投标人提供的业绩为联合体业绩，则联合体成员均可计 1 个业绩。

（4）若为联合体投标的，以联合体各成员业绩之和计算，如联合体成员（含牵头人）提供的业绩为同一项业绩的，则该项业绩合计按一项业绩对待。

（5）如近年来，投标人的法定机构发生合法变更或重组或法人名称变更时，应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料来证明其所附业绩的继承性。

附录3 资格审查条件（信誉最低要求）

信 誉 要 求

投标人（包括联合体成员）不得存在下列不良状况或不良信用记录：

- （1）被省级及以上交通运输主管部门取消招标项目所在地的投标资格且处于有效期内；
- （2）被责令停业，暂扣或吊销执照，或吊销资质证书；
- （3）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- （4）在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）中被列入严重违法失信企业名单（非企业性质的投标人或投标人成员不适用）；
- （5）在“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）中被列入失信被执行人名单；
- （6）投标人及其法定代表人、拟委任的项目负责人在近三年内有行贿犯罪行为的；
- （7）法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

注：近3年的定义为2020年1月1日至投标文件递交截止之日止。

附录 4 资格审查条件（主要人员最低要求）

人 员	数量	资格要求
项目负 责人	1	路桥相关专业副高级（包括高级工程师、副研究员或副教授）或以上职称，并至少担任过 1 项新建主跨不小于 300m 的斜拉桥施工监控工作项目负责人或技术负责人。
技术负 责人	1	路桥相关专业副高级（包括高级工程师、副研究员或副教授）或以上职称，并至少担任过 1 项新建主跨不小于 300m 的斜拉桥施工监控工作项目负责人或技术负责人。
其他技 术人员	6	中级或以上职称。

注：

（1）本表项目负责人需填写投标文件格式资格审查资料表，并按投标人须知 3.5.4 附有效的证明材料；技术负责人、其他技术人员仅需按投标文件投标函格式要求承诺即可，中标人在项目进场前向招标人提交实际投入的人员。

（2）以上为本项目的主要人员最低要求，合同履行期间中标人应根据招标人要求和实际进展情况增加人员以满足工程需要，并不因此增加费用。

（3）投标所报人员如需更换，更换的人员资格和资历应不低于原来的人选，且须报发包人同意后方能进行更换。

附录5 资格审查条件（主要设备最低要求）

序号	设备名称	规格要求	最低数量要求
1	全站仪	0.5" /1mm+1ppm	2套
2	精密水准仪	0.7mm/km	4套
3	温度测试仪	0.5℃	4套
4	综合测试仪	≤0.1%FS	2套
5	温度传感器	0.3℃	满足技术文件要求
6	索力动测仪	0.1%F. S.	8台
7	360° 棱镜	---	满足技术文件要求
8	振弦式砷应变计	≤0.1%FS	满足技术文件要求
9	振弦式读数仪	≤0.1%FS	满足技术文件要求
10	温湿度仪	±3%RH	4台
11	风速仪	≤0.1%FS	4个
12	激光垂准仪	±1mm/100m	2个

注：

- 1.上本表所要求设备仅需按投标文件投标函格式要求承诺即可。
- 2.以上为本项目拟投入的设备最低要求，发包人有权根据工程进度情况要求监控人增加或调整相应的监测设备，由此不存在索赔问题。

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表：

条款号		评审因素与评审标准
1	评标方法	<p>综合评分相等时，评标委员会依次按照以下优先顺序推荐中标候选人或确定中标人：</p> <p>(1) 评标价低的投标人优先；</p> <p>(2) 商务和技术得分较高的投标人优先；</p> <p>(3) 评标委员会视投标人情况综合比较，投票确定其名次。</p>
2.1.1 2.1.3	形式评审与响应性评审标准	<p>第一个信封（商务及技术文件）评审标准：</p> <p>(1) 投标文件按照招标文件规定的格式、内容填写，字迹清晰可辨：</p> <p>a. 投标函按招标文件规定填报了项目名称、补遗书编号（如有）、服务期限、质量要求及安全目标；</p> <p>b. 投标文件组成齐全完整，内容均按规定填写。</p> <p>(2) 投标文件上法定代表人或其委托代理人的签字、投标人的单位章盖章齐全，符合招标文件规定。</p> <p>(3) 投标人按照招标文件的规定提供了投标保证金：</p> <p>a. 投标保证金金额符合招标文件规定的金额，且投标保证金有效期不少于投标有效期；</p> <p>b. 若投标保证金采用现金或支票形式提交，投标人应在投标人须知前附表 3.4.1 款规定的时间，将投标保证金由投标人的基本账户转入招标人指定账户；</p> <p>c. 若投标保证金采用银行保函或投标人须知前附表 3.4.1 项规定的其他形式提交，应满足招标文件要求。</p> <p>(4) 投标人法定代表人授权委托代理人签署投标文件的，须提交授权委托书，且授权人和被授权人均在授权委托书上签名，未使用印章、签名章或其他电子制版签名代替。</p> <p>(5) 投标人法定代表人亲自签署投标文件的，提供了法定代表人身份证明，且法定代表人在法定代表人身份证明上签名，未使用印章、签名章或其他电子制版签名代替。</p> <p>(6) 投标人以联合体形式投标时，联合体满足招标文件的要求；投标人按照招标文件提供的格式签订了联合体协议书，明确各方承担连带责任，并明确了联合体牵头人。</p> <p>(7) 同一投标人未提交两个以上不同的投标文件，但招标文件要求提交备选投标的除外。</p> <p>(8) 投标文件中未出现有关投标报价的内容。</p> <p>(9) 投标文件载明的招标项目完成期限未超过招标文件规定的时限。</p>

条款号		评审因素与评审标准
2.1.1 2.1.3	形式评审与响应性评审标准	<p>(10) 投标文件对招标文件的实质性要求和条件作出响应。</p> <p>(11) 权利义务符合招标文件规定：</p> <p>a. 投标人应接受招标文件规定的风险划分原则，未提出新的风险划分办法；</p> <p>b. 投标人未增加发包人的责任范围，或减少投标人义务；</p> <p>c. 投标人未提出不同的支付办法；</p> <p>d. 投标人对合同纠纷、事故处理办法未提出异议；</p> <p>e. 投标人在投标活动中无欺诈行为；</p> <p>f. 投标人未对合同条款有重要保留。</p> <p>(12) 投标文件正、副本份数符合招标文件第二章“投标人须知”第 3.7.4 项规定。</p> <p>第二个信封（报价文件）评审标准：</p> <p>(1) 投标文件按照招标文件规定的格式、内容填写，字迹清晰可辨，内容齐全完整：</p> <p>a. 投标函按招标文件规定填报了项目名称、补遗书编号（如有）、投标总报价（包括大写金额和小写金额）；</p> <p>b. 已标价报价清单说明文字与招标文件规定一致，未进行实质性修改和删减；</p> <p>c. 投标文件组成齐全完整，内容均按规定填写。</p> <p>(2) 投标文件上法定代表人或其委托代理人的签字、投标人的单位章盖章齐全，符合招标文件规定。</p> <p>(3) 投标报价未超过招标文件设定的最高投标限价（如有）。</p> <p>(4) 投标报价的大写金额能够确定具体数值。</p> <p>(5) 同一投标人未提交两个以上不同的投标报价，但招标文件要求提交备选投标的除外。</p> <p>(6) 投标文件正、副本份数符合招标文件第二章“投标人须知”第 3.7.4 项规定。</p>
2.1.2	资格评审标准	<p>(1) 投标人具备有效的营业执照或事业单位法人证书、组织机构代码证（如有）、计量认证证书和基本账户开户许可证（如企业所在地已取消企业银行账户许可而无法提供开户许可证的，则需附上开户银行出具的“基本存款账户信息”或“人民银行账户管理系统查询的基本账户信息截图”）。</p> <p>(2) 投标人的资质等级符合招标文件规定。</p> <p>(3) 投标人的业绩符合招标文件规定。</p> <p>(4) 投标人的信誉符合招标文件规定。</p> <p>(5) 投标人的主要人员及设备符合招标文件规定。</p> <p>(6) 投标人的其他要求符合招标文件规定。</p> <p>(7) 投标人不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项或第 1.4.4 项规定的任何一种情形。</p>

条款号		评审因素与评审标准
2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	<p>第一个信封（商务及技术文件）评分分值构成：</p> <p>分值构成：</p> <p>技术建议书： <u>40</u> 分</p> <p>业绩： <u>50</u> 分</p> <p>第二个信封（报价文件）评分分值构成：</p> <p>评标价： <u>10</u> 分</p>

条款号	条款内容	编列内容
2.2.2	评标基准价计算方法	<p>评标基准价的计算： 在开标现场，招标人将当场计算并宣布评标基准价。</p> <p>(1) 评标价的确定： 评标价=投标函文字报价</p> <p>(2) 最高评标限价的确定： 最高投标限价下浮率的确定</p> <p>下浮率在开标前在开标现场采取摇珠方式确定。摇珠操作办法如下：在下浮率范围内，以 0.1%为一档次增序确定摇珠号码，不少于 31 个球，每个标段一次性摇出 3 个球（摇出的球不放入），摇出 3 个球对应的下浮率的算术平均值即为本标段招标的下浮率（注：摇出 3 个下浮率的算术平均值四舍五入取整到 0.001%）。</p> <p>最高投标限价、下浮率有效范围在投标文件递交截止日 15 天前以补遗书的形式通知各投标人。</p> <p>最高评标限价=最高投标限价×（1-下浮率）</p> <p>有效评标价范围：不大于最高评标限价的评标价为有效评标价。若大于最高评标限价的评标价，其评标价得分为 0 分。</p> <p>(3) 评标基准价的确定： 将最高评标限价下浮 2%，作为评标基准价。在评标过程中，评标委员会应对招标人计算的评标基准价进行复核，存在计算错误的应予以修正并在评标报告中作出说明。除此之外，评标基准价在整个评标期间保持不变，不随任何因素发生变化。</p> <p>注：最高评标限价、评标基准价的计算均四舍五入至个位整数。</p>
2.2.3	评标价的偏差率计算公式	$\text{偏差率} = 100\% \times (\text{投标人评标价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$

续上表

评审因素与评分值					评分标准
条款号	评审因素	评分因素权重分值	各评审因素细分项	分值	
2.2.4 (1)	技术建议书	40分	对本项目施工监控的理解和认识，施工监控工作方案总体思路。	12分	一般得 7.2~8.3 分； 较好得 8.4~9.5 分； 很好得 9.6~12 分。
			施工监控内容、方法、频率，监控数据质量保证措施。	12分	一般得 7.2~8.3 分； 较好得 8.4~9.5 分； 很好得 9.6~12 分。
			从监控角度对本项目质量管理的重点、难点进行分析，并就如何保证和提高工程质量采取措施。要求结合本项目的建设目标和特点进行分析，措施有针对性，对本项目有积极意义。	16分	一般得 9.6~11.1 分； 较好得 11.2~12.7 分； 很好得 12.8~16 分。
2.2.4 (3)	评标价	10分	评标价得分计算公式示例： (1) 如果投标人的评标价>评标基准价，则评标价得分=10-偏差率×100×1.0； (2) 如果投标人的评标价≤评标基准价，则评标价得分=10+偏差率×100×0.5。 注： 评标价得分四舍五入至小数点后四位。		

评审因素与评分值			评分标准
条款号	评审因素		
2.2.4 (4)	其他因素	业绩	<p>50分</p> <p>满足资格审查条件（业绩最低要求）的，得30分；在此基础上近5年内投标人： 近5年，每增加承担过1项新建主跨不小于300m的斜拉桥施工监控工作业绩，加5分，最多加20分； 注：业绩认定原则与投标人须知附录2备注相同。</p>

需要补充的其他内容:	
条款号	补充或修改的内容
1	<p>1.1 评标方法</p> <p>本次评标采用双信封的综合评估法。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，评标委员会应按照评标办法前附表规定的优先次序推荐中标候选人或确定中标人。</p> <p>1.2 评标组织</p> <p>1.2.1 协助工作组</p> <p>招标人可在评标工作开始前成立协助工作组，选派熟悉招标工作、政治素质高的人员组成，协助评标委员会工作。协助工作组人员的具体数量由招标人视评标工作量确定。</p> <p>招标人可以协助评标委员会开展下列工作并提供相关信息：</p> <p>(1) 根据招标文件，编制评标使用的相应表格；</p> <p>(2) 对投标报价进行算术性校核；</p> <p>(3) 以评标标准和方法为依据，列出投标文件相对于招标文件的所有偏差，并进行归类汇总；</p> <p>招标人不得对投标文件作出任何评价，不得故意遗漏或者片面摘录，不得在评标委员会对所有偏差定性之前透露存有偏差的投标人名称。</p> <p>1.2.2 评标委员会</p> <p>评标委员会由招标人按国家、广东省等的有关规定依法组建。评标委员人数参见本招标文件投标人须知前附表第 6.1.1。评标委员会的主要工作内容包括：</p> <p>(1) 评标委员会开始评标工作之前，首先听取招标人、协助工作组关于工程情况和辅助工作的说明，并认真研读招标文件，获取评标所需的重要信息和数据；</p> <p>(2) 对协助工作组提供的评标工作用表和评标内容进行核查。</p> <p>(3) 按照以下 1.3款程序进行各项评审工作。</p> <p>1.3 评审工作程序</p> <p>(一) 第一信封（商务及技术文件）：</p> <p>1、初步评审：包括形式评审与响应性评审、资格评审；</p> <p>2、详细评审（评审打分）：评标委员会首先对通过初步评审的投标文件第一个信封</p>

需要补充的其他内容:	
条款号	补充或修改的内容
	(商务及技术文件) 进行详细评审, 对投标人的技术建议书、其他因素等分别评审打分。
1	<p>(二) 第二信封 (报价文件):</p> <p>1、初步评审:</p> <p>(1) 只有投标文件第一个信封通过详细评审的投标人才能继续参加第二信封报价文件的形式评审与响应性评审;</p> <p>(2) 报价算术性修正;</p> <p>2、详细评审: 计算评标基准价、评标价得分及综合得分;</p> <p>(三) 投标文件相关信息的核查。</p> <p>(四) 投标文件的澄清和说明 (如有)</p> <p>(五) 按评标办法规定推荐中标候选人, 编写评标报告。</p>
3.2.2	<p>原 3.2.2 条款补充细化如下:</p> <p>评标委员会在第一个信封详细评审时, 各评分因素 (技术能力 (如有)、业绩、履约信誉除外) 得分一般不得低于该权重分值的 60%, 评标委员会成员对某一项评分因素的评分低于权重值 60% 的, 应当在评标报告中作出说明。</p> <p>商务评分 (其他因素) 得分应以评标委员会各成员的算术平均值确定。</p> <p>评标委员会人数为 9 人时, 计算投标人技术得分时: 首先在评委技术评分中, 采用取消同一评委对同一标段各投标人评分总分的差值最大的 1 名评委评分分值 (若有 2 名或以上评委技术评分总分差值最大值相等时, 则取消其中 1 名评委的所有评分, 具体办法如下), 再对各评分因素细分项中取消一个最高、一个最低分后计算其算术平均值的和为投标人的最终技术得分, 平均值计算保留小数点后三位, 小数点后第四位 “四舍五入”。</p> <p>取消其中 1 名评委所有评分的办法 (依次按照以下流程): (1) 对比上述出现技术评分总分差值最大值相等的评委的次分差值 (次分差值 = 某一评委技术评分总分的最高分 - 该评委技术评分总分的次低分), 取消次分差值最大的评委所有评分;</p> <p>(2) 如次分差值仍相同, 则按随机抽取的方式选定取消 1 名评委评分。</p> <p>评标委员会人数为 7 人时, 计算投标人技术得分时: 各评分因素细分项中取消一</p>

需要补充的其他内容:	
条款号	补充或修改的内容
	<p>个最高、一个最低分后计算算术平均值的和为投标人的最终技术得分，平均值计算保留小数点后三位，小数点后第四位“四舍五入”。</p> <p>以上评标委员会人数以实际参与评审的评标委员会人数数量为准。</p> <p>投标人的商务得分保留至小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。</p>
3.6.2	<p>3.6.2 (2) 条款后增加:</p> <p>g. 广东省实施《中华人民共和国招标投标法》办法第十六条规定的情形。</p>
3.6.3	<p>增加 3.6.3 项:</p> <p>3.6.3 依法必须进行招标的项目，除第一中标候选人或者中标人，其他投标人存在串通投标、弄虚作假、行贿情形且在评标过程中未被发现的，视为对中标结果没有造成实质性影响，招标人可以依法继续开展招标活动。投标人的违法行为由行政监督部门依法处理。</p>
3.9	<p>增加 3.9.3、3.9.4、3.9.5、3.9.6 条款:</p> <p>3.9.3 推荐中标候选人方式: 按各合同段最高投标限价高低顺序依次选定中标候选人，如果出现投标人在多个合同段都排名第一，将确定该投标人为最高投标限价较高的合同段的第一中标候选人，同时该投标人自动失去在本次招标中其他合同段的中标候选人资格，其他合同段的综合排名名次高者自动上升为中标候选人，如此类推。</p> <p>3.9.4 通过第一个信封商务和技术文件评审的投标人少于 3 个的，评标委员会可以否决全部投标；未否决全部投标的，评标委员会应当在评标报告中阐明理由，招标人应当按照招标文件规定的程序进行第二个信封报价开标，但评标委员会在进行报价评审时仍有权否决全部投标；评标委员会未在报价文件评审时否决全部投标的，应当在评标报告中阐明理由并推荐中标候选人。</p> <p>3.9.5 通过第一个信封商务和技术文件评审的投标人在 3 个及以上的，招标人应当按照招标文件规定的程序进行第二个信封报价文件开标；在对报价文件进行评审后，有效投标不足 3 个的，评标委员会可以否决全部投标。未否决全部投标的，评标委员会应当在评标报告中阐明理由并推荐中标候选人。</p> <p>3.9.6 如果发生无法确定推荐中标候选人的其它意外情况，评标委员会可建议招</p>

需要补充的其他内容:	
条款号	补充或修改的内容
	<p>标人重新招标。</p> <p>3.9.7 本招标文件规定的否决投标条款包含在以下条款:</p> <p>(1) 招标公告第3点投标人资格要求;</p> <p>(2) 投标人须知 1.4.3、1.4.4、1.12、3.4、3.5、3.6、10.2、10.3、10.4款;</p> <p>(3) 评标办法的否决条款。</p>

评标办法正文详见交通运输部《公路工程标准施工监理招标文件(2018年版)》

附件3 联合体协议书（适用于联合体投标）

三、联合体协议书（如有）

_____（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加清远清新至广州花都高速公路项目北江特大桥主桥施工监控投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____（某成员单位名称）为牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。
5. 投标工作和联合体在中标后实施施工监控过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。
6. 本协议书自所有成员单位法定代表人签字并盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
7. 本协议书一式____份，联合体成员和招标人各执一份。

联合体牵头人名称：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

联合体成员名称：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

_____年____月____日

注：如非联合体投标人，则不需要提交此协议书。

附件 4 招标文件发放登记表

招标文件发放登记表

招标项目名称：清远清新至广州花都高速公路项目北江特大桥主桥施工监控

招标项目编号：_____

投标登记时间：2023 年 5 月 30 日~2023 年 6 月 5 日

第 1 页共 1 页

投标人名称（盖章）	
统一社会信用代码	
企业编号（交易中心）	
联系人	
联系电话（手机）	
传真	
电子邮箱	
投标登记时间	2023 年__月__日__时__分 (以交易中心网站投标登记时间为准)
投标人的经办人亲笔签名	
备注	