

# 第一章 招标公告

## 广东省高速公路有限公司管养路段 2024 年度机电养护工程（视频监控及路灯）施工招标公告

### 1. 招标条件

本招标项目广东省高速公路有限公司管养路段 2024 年度机电养护工程（视频监控及路灯）已由广东省交通集团有限公司（[2024]158 号文件）批准建设，施工图设计已由广东省交通集团有限公司和广东省高速公路有限公司审查批准。项目发包人为广东省高速公路有限公司各相应路段管理单位，建设资金来自各发包人自筹，项目出资比例为 100%，由各发包人委托广东省高速公路有限公司京珠北分公司作为本项目招标人统一进行招标，投标人中标后分别与各发包人签订合同。项目已具备招标条件，现对该项目的施工采用资格后审方式进行公开招标。

### 2. 项目概况与招标范围

#### 2.1 项目概况与招标范围

本项目主要对广东省高速公路有限公司管养路段共计 6 个营运项目公司的 9 项机电专项工程施工进行公开招标。

#### 2.2 标段划分

本次招标共分为 JD1、JD2 两个标段。具体见下表：

标段类型	标段	发包人	路段	子项目名称	主要工程内容	对投标人资质要求
I 类机电工程	JD1 标	广东省高速公路有限公司京珠北分公司	广乐北	韶关北环高速加密完善道路视频监控工程	主要工程项目情况详见附件 1	资格审查条件附录 1 至附录 6，详见附件 2
			京珠北	京珠北高速加密完善道路视频监控工程		
		广东广惠高速公路有限公司	广惠	广惠高速道路监控加密工程		
		广东省高速公路有限公司粤赣分公司	粤赣	龙祖山及大路岗长下坡增设照明工程		
	JD2 标	广东省高速公路有限公司湛江分公司包茂营运管理处	包茂	包茂高速加密完善道路视频监控工程	主要工程项目情况详见附件 1	资格审查条件附录 1 至附录 6，详见附件 2
			广东阳茂高速公路有限公司	阳阳高速		
		广东省高速公路有限公司湛江分公司	渝湛	渝湛高速公路加密完善道路视频监控（二期）		
			湛徐	湛徐高速公路加密完善道路视频监控（二期）		
			徐闻港	徐闻港支线高速公路加密完善道路视频监控（二期）		

### 3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具备住房城乡建设主管部门核发的公路交通工程专业承包壹级资质（公路机电工程分项），并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。

投标人应进入交通运输部“全国公路建设市场监督管理系统”（<https://hwdms.mot.gov.cn>）中的公路工程施工资质企业名录,且投标人名称和资质与该名录中的相应企业名称和资质完全一致。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

3.3 在本次招标中，每个投标人最多可对 2 个标段投标，但只允许中 1 个标。

3.4 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人，不得参加投标；若单位负责人[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。]为同一人、或者存在控股[控股是指出资额占有限责任公司资本总额 50%以上或者其持有的股份占股份有限公司股本总额 50%以上的，以及出资额或者持有股份的比例虽然不足 50%，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的。]、管理关系[管理关系是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系。]的不同单位，不得参加同一标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。

3.5 在“信用中国”网站（<https://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”（<https://www.gsxt.gov.cn/>）中被列入严重违法失信企业名单的投标人，均按否决投标处理。

### 4. 招标文件的获取

4.1 本次采用网上投标登记方式，凡有意参加投标者，请于 2024 年 4 月 30 日至 2024 年 5 月 6 日，每日上午 09 时 30 分至 11 时 30 分、下午 14 时 30 分至 17 时 30 分(北京时间，下同)，按下述要求进行网上投标登记：

(1) 登录广州公共资源交易网（<http://www.gzggzy.cn>），进行网上投标登记。

(2) 将单位介绍信原件、经办人身份证复印件、《投标登记申请表》（二份）的盖章版、招标文件工本费付款凭证彩色扫描发送至 704190370@qq.com，并将原件邮寄给招标人，邮寄地址：广东省韶关市乳源县游溪镇京珠北高速公路管理中心，收件人：李先生，电话：18520577661。

4.2 招标文件每套售价 1000 元（含工程量清单、图纸纸质版或电子版），售后不退。交纳方式和时间要求如下：在 4.1 款规定的获取招标文件的时间内，请将费用汇入以下银行账户（备注项目名称+投标人简称）：

开户名称：广东省高速公路有限公司京珠北分公司

开户银行：中国建设银行韶关乳源县分支行

账 号：4400 1627 7370 5300 1578

网上投标登记及上述相关资料的电子邮件经招标人确认后，招标人将招标文件电子版以电子邮件方式发出，纸质版招标文件在投标人递交投标文件时统一发放，如需邮寄，请另行联系招标人，参加一个或多个标段投标的投标人只需购买一份招标文件，但投标人应对每个标段单独递交投标文件。

## 5. 投标文件的递交及相关事宜

5.1 本次项目招标人不组织进行工程现场踏勘、不召开投标预备会。

5.2 投标文件递交的截止时间(投标截止时间，下同)为 2024 年 5 月 23 日 09 时 00 分。

投标人应于 2024 年 5 月 23 日 8 时 30 分至 2024 年 5 月 23 日 9 时 00 分将投标文件递交至广州公共资源交易中心相应的开标室，具体开标室见交易中心大厅公告（广州市天河区天润路 333 号）。

5.3 逾期送达的、未送达指定地点的或不按照投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公告为准。

在规定的投标登记期间，如某个标段投标登记并购买招标文件的投标人不足 3 家时，招标人有权选择以下任一方式：（1）在广东省招标投标监管网及广州公共资源交易中心网站发布公告延长上述投标人家数不足的标段投标登记时间，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）对上述投标人家数不足的标段依法重新组织招标或不再招标。

## 7. 联系方式

招标人：广东省高速公路有限公司京珠北分公司

地址：广东省韶关市乳源瑶族自治县游溪镇京珠北分公司管理中心速管理中心

邮政编码：510000

联系人：李先生、陈先生

电 话：18520577661、13711565901

传 真：/



电子邮件：704190370@qq.com

2024 年 4 月 28 日

附件

附件 1：标段的划分及主要工程项目情况

附件 2：资格审查条件附录 1 至附录 6

附件 3：评标办法

以上附件可从发布公告的网站媒介上下载。



## 附件 1:

## 标段的划分及主要工程项目情况

标段	发包人	路段	子项目名称	备注
JD1 标	广东省高速公路有限公司京珠北分公司	京珠北	京珠北高速加密完善道路视频监控工程	
		广乐北	韶关北环高速加密完善道路视频监控工程	
	广东省高速公路有限公司粤赣分公司	粤赣	龙祖山及大路岗长下坡增设照明工程	
	广东广惠高速公路有限公司	广惠	广惠高速道路监控加密工程	
JD2 标	广东省高速公路有限公司湛江分公司	渝湛	渝湛高速公路加密完善道路视频监控(二期)	
		湛徐	湛徐高速公路加密完善道路视频监控(二期)	
		徐闻港支线	徐闻港支线高速公路加密完善道路视频监控(二期)	
	广东省高速公路有限公司湛江分公司包茂营运管理处	包茂	包茂高速加密完善道路视频监控工程	
	广东阳茂高速公路有限公司	阳阳	阳阳高速加密完善道路监控视频工程二期	

## 附录 1 资格审查条件(资质最低条件)

### 施工企业资质等级要求

具备住房和城乡建设主管部门核发的公路交通工程专业承包壹级资质（公路机电工程分项）。

注：（1）投标人应根据投标文件第二章“投标人须知”第 3.5.1 项的要求附相关证明材料。

## 附录 2 资格审查条件(财务最低要求)

### 财 务 要 求

- 1、企业净资产（总资产-总负债）不少于 5000 万元人民币；
- 2、营运资金（流动资产-流动负债）国内商业银行出具的信贷证明额度不少于 2500 万元人民币；
- 3、最近三年的年平均营业总收入不少于 8000 万元人民币；
- 4、最近三年至少有 2 年盈利。

注：1、企业净资产、营运资金是按交通运输部“全国公路建设市场监督管理系统”登记的最新年度（2022 年，下同）数据计算得出。近三个年度是指 2020-2022 年。

- 2、投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第 3.5.2 项的要求附相关证明材料。

### 附录 3 资格审查条件(业绩最低要求)

#### 业 绩 要 求

近三年内，成功独立完成：

高速公路新建或改、扩建机电工程或机电养护专项工程至少 2 个标段，其中 1 个标段合同金额不低于 3000 万。

高速公路机电（同时含监控、收费、通信系统）日常养护服务合同累计总额不低于 3000 万元。

注：1、本附录所要求的业绩仅限中华人民共和国境内业绩。

2、“独立”指非联合体形式完成业绩，即以联合体形式完成的业绩不予认定。

3、投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第 3.5.3 项的要求附相关证明材料。

高速公路新建或改、扩建机电工程或机电养护专项工程施工业绩计算以此期间通过交工验收或竣工验收时间的项目为准；业绩证明材料须按投标人须知第3.5.3 款内容要求提供，以合同金额来计算。

机电日常养护服务业绩若没有交工验收证书或竣工验收证书，业绩计算以此期间的年度结算协议时间或计量支付材料为准，业绩证明材料须提供①中标通知书（如有）；②合同协议书；③年度结算协议或计量支付材料或交（完）工验收证书（须清晰体现工程内容、工程金额、开工及完工时间），以年度结算金额或计量支付总额来计算。

4、近三年是指：2021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(信誉最低要求)

### 信 誉 要 求

在最新年度广东省公路工程从业单位（施工单位）信用评价（含无最新年度而上一年度有信用评价）中，信用等级未被评定为 D 级；

初次进入广东省的投标人，在最新年度的全国公路从业单位（施工单位）信用评价结果中未被评定为 D 级。

注：1、信用等级确定原则遵照投标人须知前附表 10.2 款的规定。

2、投标人应根据第九章“投标文件格式”中“八、资格审查资料（五）投标人的信誉情况表”填写情况说明。

## 附录 5 资格审查条件(项目经理和项目总工最低要求)

### 适用机电工程 (I 类)

人 员	数 量	资 格 要 求	在 岗 要 求
项目 经 理	1	工程师，担任类似工程项目经理（或项目副经理或项目总工）岗位累计 24 个月，并持有住房和城乡建设部颁发的机电工程专业壹级建造师注册证书，具有交通主管部门颁发的有效安全生产“三类人员”B 类证书。	无在岗项目(指目前未在其他项目上任职，或虽在其他项目上任职但本项目中标后能够从该项目撤离)
项目 总 工	1	高级工程师，主管类似工程技术工作岗位累计 24 个月，具有交通主管部门颁发的有效安全生产“三类人员”B 类证书。	

注：1、资格要求的人员建造师注册证书、安全生产“三类人员”B 类证书均应在投标人所在单位，否则视为无效。

2、主管技术工作指：担任过项目经理、项目副经理、总工程师、质检部门负责人、工程部门负责人。担任类似工程项目经理（或项目副经理或项目总工）岗位经验累计时间、主管类似工程技术工作岗位经验累计时间统计至月，计算时尾数如不少于 15 天的按 1 个月计，不足 15 天部分不计。

3、投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第 3.5.5 项的要求附相关证明材料。

## 附录6 资格审查条件(其他管理人员和技术人员最低要求)①

人 员	数量	资 格 要 求
现场负责人	若干	中级工程师或以上职称，3 年以上类似工程工作经验。每路段不少于 1 人。
专业工程师	若干	工程师及以上职称，至少有 3 年类似工程工作经验。配备数量根据业主和施工工期要求配备。
技术工人	若干	配备数量根据业主和施工工期要求配备。
专职安全生产 管理人员	若干	具有交通主管部门颁发的有效安全生产“三类人员” C 类证书，累计 3 年从事类似工程经验。配备数量根据相关规定执行。
资料员	若干	资料员，累计 3 年从事类似工作经验。配备数量根据业主和施工工期要求配备。

注：1、附录 6 所要求人员须按投标文件投标函的格式承诺，中标人在进场前向招标人提交实际投入的人员。

2、投标人中标后专职安全生产管理人员的配备应按照交通部《公路水运工程安全生产监督管理办法》的要求执行。招标人可根据项目的工期和进度，按规定设置最低的专职安全生产管理人员数量要求。

### 第三章 评标办法（双信封的合理低价法）

#### 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) 评标价低的优先；</p> <p>(2) 按招标文件规定被认定为最新年度广东省公路工程从业单位信用评价等级较高的投标人优先；</p> <p><b>【承诺使用的 AA 级投标人、不承诺使用的 AA 级投标人、承诺使用的 A 级投标人、不承诺使用的 A 级投标人、B 级投标人、未参评且被确定为 B 级投标人】</b></p> <p>(3) 以投标人企业最新年度净资产较高的优先；</p> <p>(4) 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><b>第一个信封（商务及技术文件）评审标准：</b></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、标段号（如有）、补遗书编号（如有）、工期、工程质量要求及安全目标；</p> <p>b. 投标函附录的所有数据均符合招标文件规定；</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 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</p>

		<p>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，需提交授权委托书，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) 如投标人不具备拟分包工程所需的某专项工程相应资质或投标人如有分包计划，符合招标文件第二章“投标人须知”第 1.11 款规定，且按招标文件第九章“投标文件格式”的要求填写了“拟分包项目情况表”。</p> <p>(7) 投标人未以联合体形式投标。</p> <p>(8) 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>
--	--	--

条款号	评审因素与评审标准
2.1.1 2.1.3	<p>形式评审与响应性评审标准</p> <p>(9) 投标文件中未出现有关投标报价的内容。</p> <p>(10) 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> <p>(11) 投标文件对招标文件的实质性要求和条件作出响应。</p> <p>(12) 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工程验收、计量、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>(13) 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>(14) 投标文件未附有招标人不能接受的条件。</p> <p><b>第二个信封(报价文件)评审标准：</b></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、标段号(如有)、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. 已标价工程量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) 投标总报价中的报价未超过招标文件设定的最高投标限价及最高评标限价。</p> <p>(4) 投标总报价中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) 投标人若填写工程量固化清单，填写完毕的工程量固化清单未对工程量固化清单电子文件中的数据、格式和运算定义进行修改；工程量固化清单中的投标总价和投标函大写金额报价一致。</p> <p>(7) 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>
条款号		评审因素与评审标准
2.1.2	资格评审标准	<p>(1) 投标人具备有效的营业执照、资质证书、安全生产许可证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) 投标人的财务状况符合招标文件规定；</p> <p>(4) 投标人的类似项目业绩符合招标文件规定；</p> <p>(5) 投标人的信誉符合招标文件规定；</p> <p>(6) 投标人的项目经理和项目总工程师、在岗情况符合招标文件规定，并按规定在投标文件中签字确认；</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> <p>(8) 投标人符合第二章“投标人须知”第 1.4.5 项规定；</p>
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： 设备选型：10分 履约信誉：5分</p> <p>第二个信封(报价文件)评分分值构成： 评标价：85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：</p> <p>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：</p> <p style="padding-left: 2em;">评标价=投标函文字报价</p> <p>(2) 最高评标限价的确定</p> <p>最高投标限价下浮率（以下简称“下浮率”）在第二个信封开标前在开标现场采取逐标段摇珠方式确定。</p> <p>下浮率摇珠操作方法如下：</p> <p>在下浮率摇珠范围内，以 0.1%为一档次增序确定摇珠号码，不少于 31 个球，每个标段各一次性摇取 3 个球（摇出的球不放回），摇出 3 个球对应的下浮率的平均值即为本标段招标的下浮率。（注：摇出三个下浮率的平均值四舍五入取整到 0.001%）。</p> <p style="padding-left: 2em;">最高评标限价=最高投标限价×（1-下浮率）</p> <p style="padding-left: 2em;"><b>JD1 标最高投标限价：766.33 万元，JD2 标最高投标限价：514.28 万元。</b>各标段子项目最高投标限价详见附表。</p> <p style="padding-left: 2em;">下浮率范围为：3%-6%。</p> <p>(3) 有效评标价范围：</p> <p>不大于招标人标段最高评标限价的评标价为有效评标价；大于招标人标段最高评标限价的投标报价，将否决其投标；各标段子项目投标价大于招标人标段内各子项目最高投标限价的，亦将否决此标段投标。</p> <p>(4) 评标基准价的确定：</p> <p>最高评标限价下浮一定比例（K），作为评标基准价。<b>K 值范围取 2%。</b></p> <p>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。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>备注：最高评标限价、评标基准价四舍五入至个位整数元。</p>
2.2.3	评标价的偏差率计算公式	<p>偏差率=100% × (投标人评标价－评标基准价)/评标基准价</p>



评分因素与权重分值			评分标准
条款号	评分因素		
2.2.4 (1)	设备选型		<p>投标人应按照投标文件格式要求填写《投标人拟投入的关键设备承诺表》，评标委员会对该表填报的关键设备依据行业口碑，设备选型技术指标响应设计文件和规范要求，市场占有率，性能优良度，适用可靠度，品牌知名度等进行评定分档，第一档为优质，第二档为良好，第三档为合格。若该项设备拟投入品牌评定为优质，此关键设备拟投入品牌得分为 <u>10</u> 分；若该项设备拟投入品牌评定为良好，此关键设备拟投入品牌得分为 <u>8</u> 分；若该项设备拟投入品牌评定为合格，此关键设备拟投入品牌得分为 <u>6</u> 分。设备选型最终得分计算公式详见投标文件《投标人拟投入的关键设备承诺表》。</p>
2.2.4 (2)	评标价		<p>评标价得分计算公式示例</p> <p>(1) 如果投标人的评标价 &gt; 评标基准价，则评标价得分 = 85 - 偏差率 × 100 × D1；D1 取 1.5；</p> <p>(2) 如果投标人的评标价 ≤ 评标基准价，则评标价得分 = 85 + 偏差率 × 100 × D2；D2 取 0.5。</p> <p>注：评标价得分计算保留小数点后四位，小数点后第五位“四舍五入”。</p>
2.2.4 (3)	其他因素	履约信誉	<p>1. 信用等级分值 (2.5 分)</p> <p>AA、A、B、C 级单位的信用等级得分分别为 2.5、2.4、2.25、1.75 分。</p> <p>注：信用等级的确定原则遵循投标人须知前附表 10.2 款的规定。</p> <p>2. 履约情况 (2.5 分)</p> <p>若没出现下述情形，得满 2.5 分；</p> <p>投标文件递交截止日前 1 年内，投标人因公路工程（含附属设施）质量、安全、履约或招标投标问题等原因被：</p> <p>(1) 交通运输部行政处罚的，扣 2.5 分/次。</p> <p>(2) 广东省交通运输厅行政处罚的，扣 1.5 分/次。</p> <p>(3) 广东省交通运输厅正式约谈的，扣 0.05 分/次。</p> <p>同一事项同时被多个部门行政处罚或正式约谈只按最高的扣分计算 1 次。如果扣完本项分值，可以从总分中扣。</p>

				注:本条内容所指的行政处罚和正式约谈是指 2023 年 4 月 1 日起发生的行政处罚和正式约谈。其中:正式约谈是指从业单位的企业法人因建设项目质量、安全、履约或招标投标等问题,被上述单位约谈的情形。行政处罚要以上述单位正式发文为依据,以正式发文时间为准;正式约谈要以上述单位的书面通知和约谈会议纪要为依据,时间以约谈会议纪要发文时间为准。
需要补充的其他内容:				
条款号	补充或修改的内容			
1	<p>将评标办法原文第 1 条“评标方法”改为“评标方法、组织及工作程序”,原文内容修改如下:</p> <p>1. 评标方法、组织及工作程序</p> <p>1.1 评标方法</p> <p>本次评标采用双信封的合理低价法。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(如采用固化工程量清单,本步骤省略);</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>(4)查询公路建设市场信用信息管理系统,对投标人的资质、业绩、主要人员资历和目前在岗情况、信用等级进行核实。</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>    评标委员会将按以下程序开展评标工作：</p> <p>1.3.1 第一个信封（商务及技术文件）的评审：</p> <p>1、初步评审：包括形式评审与响应性评审、资格评审（适用于未进行资格预审）；</p> <p>2、详细评审：评标委员会首先对通过初步评审的投标文件第一个信封（商务及技术文件）进行详细评审，对投标人的设备选型、其他因素（信用等级、履约情况）得分评审与确认。</p> <p>1.3.2 第二个信封（报价文件）的评审：</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个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（如采用固化工程量清单，本步骤省略）；</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>1.3.3 投标文件相关信息的核查。</p> <p>1.3.4 投标文件的澄清和说明(如有)</p> <p>1.3.5 按评标办法规定推荐中标候选人，编写评标报告。</p>
2.2.1	<p>2.2.1 分值构成</p> <p>设备选型：见评标办法前附表。</p> <p>评标价：见评标办法前附表。</p> <p>其他因素：见评标办法前附表。</p>
2.2.4	<p>2.2.4 评分标准</p> <p>设备选型评分标准：见评标办法前附表。</p> <p>评标价评分标准：见评标办法前附表。</p> <p>其他因素评分标准：见评标办法前附表。</p>
3.1	<p>将评标办法原文第 3.1 款修改为：3.1 第一个信封初步评审及详细评审</p> <p>增加 3.1.2、3.1.3 项：</p> <p>    3.1.2 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，并计算出各投标人的商务和技术得分。</p> <p>    按本章第 2.2.4 项（1）目规定的评审因素和分值对设备选型部分计算出得分 A；</p>

	<p>按本章第 2.2.4 项 (3) 目规定的评审因素和分值对其他部分计算出得分 C。</p> <p>3.1.3 投标人的商务和技术得分=设备选型 (A) +履约信誉 (C)。</p> <p>设备选型得分不应低于其权重的 60%，评分低于权重 60%的，评标委员会成员应当在评标报告中作出说明。</p> <p>在进行第一个信封评审工作之前，协助工作组应统计出投标人投标文件《投标人拟投入的关键设备承诺表》中填报的关键设备的所有品牌，不得显示各投标人的名称。</p> <p>评标委员会在第一个信封评审前，根据协助工作组统计的所有品牌分别进行评定分档确定评分，评标委员会各成员对某一关键设备的某品牌评分去掉一个最高分和一个最低分后计算的算术平均值为某一关键设备的某品牌得分，平均值“四舍五入”保留至小数点后两位（当评标委员会人数少于 7 人时，则不去最高分和最低分）。将投标人每项关键设备得分乘以《投标人拟投入的关键设备承诺表》的对应权重系数后的合计分值即为投标人设备选型分值 (A)。</p> <p>投标人设备选型分值 (A) “四舍五入”保留至小数点后三位。</p> <p>评标委员会对投标人设备选型分值确认后方可开展第一个信封的评审。</p>
3.4.1	<p>将评标办法原文第3.4.1项修改为：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。投标人的综合得分=投标人的商务和技术得分+B（其中B为评标价得分）。</p>
3.4.2	<p>将评标办法原文第3.4.2项修改如下： 投标人得分分值计算保留小数点后四位，小数点后第五位“四舍五入”。</p>
3.5	<p>3.5.2项 (2) 目未增加以下条款：</p> <p>g. 当一家以上投标人评标价相同时，若各投标人工程量清单细目单价也相同，视为串标（一个标段仅一工作细目报价的除外）。</p> <p>h. 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> <p>增加 3.5.3 项：</p> <p>3.5.3 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>
3.8	<p>增加 3.8.3-3.8.9项：</p> <p>3.8.3 按标段最高投标限价由高到低顺序，根据以下原则确定第一中标候选人：（1）如果出现投标人在多个标段都排名第一，将确定该投标人为最高投标限价较高的标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标段的中标候选人资格；</p> <p>（2）已被推荐为第一中标候选人的投标人不能再被推荐为其他标段的中标候选人。</p> <p>（3）各标段其余中标候选人根据上述原则，按照综合排名次序依次推荐出 3 名中标候选人（若不足 3 名，则按实际数量选取）。</p>

3.8.4 通过第一个信封商务及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，招标人应按照招标文件规定的程序进行第二个信封报价文件开标，但评标委员会在进行报价文件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。

3.8.5 通过第一个信封商务及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。

3.8.6 如果发生无法确定推荐中标候选人的其他意外情况，评标委员会可建议招标人重新招标。

3.8.7 本招标文件规定的否决投标条款包含在以下条款：

- (1) 招标公告第 3 点投标人资格要求；
- (2) 投标人须知 1.4.3 项、1.4.4 项、1.4.5 项、1.11.1 项、1.12.2 项、3.4.2 项、3.5.11 项、3.6.1 项；
- (3) 本评标办法的否决条款。
- (4) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

3.8.8 如果推荐的第一中标候选人放弃中标、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保证金而在规定的期限内未能提交的，招标人可以确定排名第二的中标候选人为中标人，或重新组织招标，但第一中标候选人的投标保证金不予退还。

3.8.9 如果推荐的中标候选人因公示被投诉并查证属实存在造假行为的，按否决其投标处理，且没收其投标保证金；

如果开标后至中标通知书发出前，中标候选人发生失信行为导致信用等级被广东省交通运输厅直接降为 D 级，或被广东省交通运输厅（包括转发交通运输部）通报批评而取消投标资格，则取消其中标资格，按否决其投标处理；发生以上情况时，招标人按推荐中标候选人排名顺序依次确定中标人，或重新组织招标。