

# 海南省环岛旅游公路工程股权投资+施工总承包招标公告

## 1. 招标条件

本招标项目海南省环岛旅游公路工程（项目名称）已由海南省发展和改革委员会以《海南省发展和改革委员会关于海南省环岛旅游公路项目可行性研究报告的批复》（琼发改审批〔2020〕726号）批准建设，初步设计已由海南省发展和改革委员会以《海南省发展和改革委员会关于海南省环岛旅游公路工程初步设计及概算的批复》（琼发改审批〔2020〕779号）批复，施工图设计已由海南省交通运输厅以《海南省交通运输厅关于海南省环岛旅游公路工程施工图设计的批复》（琼交规划函〔2020〕482号）批复。招标人为海南省交通投资控股有限公司，招标代理为国信国际工程咨询集团股份有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目的股权投资+施工总承包进行公开招标，本次招标实行资格后审。

## 2. 项目概况、招标范围

### 2.1 建设规模

项目主线路线 988.209 公里，其中，新改建段 453.161 公里，利用段 535.047 公里。连接线路线全长 412.228 公里，其中，新改建段 35.843 公里，利用段 376.385 公里。支线全长 34.805 公里，其中，新改建段 28.008 公里，利用段 6.797 公里。步行道 18 公里，骑行道 43.21 公里。

全线共设置新建桥梁 130 座，计长 22450.04m（其中，特大桥 3 座，计长 6072.44m；大桥 39 座，计长 12637.08m；中桥 70 座，计长 3339.64m；小桥 18 座，计长 400.88m）；改建桥梁 9 座，计长 376.88m（其中：大桥 1 座，计长 106.1m；中桥 4 座，计长 202.04m；小桥 4 座，计长 68.748m）、新建涵洞 1235 道、改建涵洞 94 道、等级路平面交叉 120 处、非等级路平面交叉 1140 处、养护工区 8 处、停车区 25 处、新能源补给站 14 处、观景台 45 处、路侧停车带 66 处、智慧交通云控中心 1 处。

建设内容包括路基路面、桥梁涵洞、路线交叉、交通工程及沿线设施、环境

保护与景观设计、旅游配套服务设施等。

## 2.2 建设地点：海南省

## 2.3 技术标准与指标

主线一般路段采用双车道三级公路设计标准，设计速度 40 或 30 公里/小时，路基宽 9.5 米；局部受限路段采用双车道四级公路设计标准，设计速度 20 公里/小时，路基宽 6.5 米；穿越景点或驿站等路段采用双车道二级公路设计标准，设计速度 60 公里/小时或 40 公里/小时，路基宽 14 米；城镇路段或交通量较大路段采用双车道二级公路设计标准，设计速度 60 公里/小时或 40 公里/小时，路基宽 12 米。跨越大江（河）段桥梁采用双向四车道一级公路设计标准。连接线一般路段采用双车道三级公路设计标准，设计速度 40 公里/小时，路基宽度 9.5 米；局部受限路段采用双车道四级公路设计标准，设计速度 20 公里/小时，路基宽度 6.5 米。支线一般路段采用双车道四级公路设计标准，设计速度 20 公里/小时，路基宽度 7.5 米。

桥涵设计汽车荷载采用公路-I 级或公路-II 级，设计基本地震动峰值加速度 0.05~0.30g，其他技术指标按照《公路工程技术标准》（JTG B01-2014）中的相关规定执行。

表 1：主要技术指标表

项目		单位	主线	
			规定值	采用值
公路等级			一级/二级/三级公路	
设计速度		Km/h	40/60	40/60
路基宽度		m	9.5/12.0/14	9.5/12.0/14
停车视距		m	40/75	40/75
圆曲线 半径	一般半径	m	100/200	100/200
	最小半径	m	60/125	60/125
	不设超高 最小半径	m	600/1500	600/1500

项目			单位	主线	
				规定值	采用值
最大纵坡度			%	7/6	7/6
最短坡长			m	120/150	120/150
最小竖 曲线半径	凸型	一般值	m	700/2000	700/2000
		最小值	m	450/1400	450/1400
	凹型	一般值	m	700/1500	700/1500
		最小值	m	450/1000	450/1000
最小竖曲线长度			m	90/120	90/120
汽车荷载等级				公路-I级/公路-II级	公路-I级/公路-II级

### 主要工程数量表

序号	工区	市县	挖方	填方	底基层	基层	面层	特殊路基处理	特大桥		新建大桥		新建中桥		特殊结构桥梁			防护及排水	等级路平面交叉	非等级路平面交叉	云控中心	养护工区
			万 m <sup>3</sup>	万 m <sup>3</sup>	万 m <sup>2</sup>	万 m <sup>2</sup>	万 m <sup>2</sup>	km	长度	座	长度	座	长度	座	桥名	结构	主桥	万 m <sup>3</sup>	处	处	处	处
1	一	文昌段	51.681	132.349	83.922	76.959	78.559	34.159					646.84	14				18.836	16	223		1
2	二	琼海段	2.246	4.484	6.739	5.824	5.765	0.755					72.00	1				0.181	2	17		
3		万宁段	25.083	74.245	43.511	40.405	37.315	14.472			1904.64	6	150.16	2	龙滚河大桥	无背索斜拉桥	30+80	7.515	6	49		1
4		陵水段	18.102	75.797	36.711	34.467	32.485	27.591			476.64	3	375.44	6				7.356	14	30		1
5	三	乐东段	95.351	127.294	59.756	57.243	53.162	20.545			772.40	4	464.60	9				5.085	13	54		1
6		东方段	14.086	78.566	63.733	62.311	60.123	20.209			1864.40	5	355.14	7	感城港大桥	预应力混凝土变截面连续梁桥	46+3×80+46	15.813	7	174		1
7	四	昌江段	30.027	46.718	40.927	37.546	41.300	6.707	3000.24	2	475.24	3	160.3	4	三家昌化江特大桥	预应力混凝土变截面连续梁桥	50+3×90+50	5.574	9	195		1
8		珠碧江段	6.284	3.178	4.460	4.257	4.044	0.238	3072.2	1					珠碧江特大桥	拱形斜腿刚构桥	50+3×90+50	0.404	3	4		
9	五	儋州段	75.6231	165.0107	89.5712	83.5306	86.6374	21.423			5069.48	12	455.14	10	下浦港大桥	预应力混凝土变截面连续梁桥	46+80+46	14.739	22	235		1
														鱼骨港大桥	预应力混凝土变截面连续梁桥	46+4×80+46						
														光村大桥	预应力混凝土变截面连续梁桥	46+3×80+46						

### 主要工程数量表

序号	工区	市县	挖方	填方	底基层	基层	面层	特殊路基处理	特大桥		新建大桥		新建中桥		特殊结构桥梁			防护及排水	等级路平面交叉	非等级路平面交叉	云控中心	养护工区
			万 m <sup>3</sup>	万 m <sup>3</sup>	万 m <sup>2</sup>	万 m <sup>2</sup>	万 m <sup>2</sup>	km	长度	座	长度	座	长度	座	桥名	结构	主桥	万 m <sup>3</sup>	处	处	处	处
10		洋浦经济开发区	0.971	6.991	3.482	3.216	3.508	1.008			366.48	1					0.581	1	6			
11	六	临高段	32.607	61.754	35.522	32.896	33.407	8.673			1116.40	3	255.00	7	文澜江大桥	下承式钢管混凝土系杆拱桥	50+3×90+50	15.150	18	74		1
12		澄迈段	18.901	41.842	27.868	25.713	24.430	10.201			591.40	2	405.00	10				13.541	9	79		
13		海口段																				1
14	七	全线机电工程																				
15	八	全线安全设施																				
16	九	全线房建工程	施工图设计包含的全线 8 个养护工区，1 个云控中心房建工程																			
合计			370.9611	818.2285	496.203	464.368	460.735	165.981	6072.44	3	12637.08	39	3339.64	70				104.774	120	1140	1	8

注：1. 项目共分 9 个工区（投标人需设立 9 个项目经理部，其中包含 6 个土建工程项目经理部、1 个安全设施项目经理部、1 个机电工程项目经理部和 1 个房建工程项目经理部），总承包负责单位承担第五工区（儋州段、洋浦经济开发区）的施工及项目施工总承包的组织和协调工作。

2. 表中云控中心、养护工区数量仅示意为所辖市县，不包含在主体工程内。

## 2.4 项目总投资

项目总投资约为 163.5 亿元，建设资金采用“交控自筹+政府支持+社会资本+市场融资”方式解决。

## 2.5 招标范围

本次招标范围为通过股权投资+施工总承包公开招标（资格后审）方式，选取股权投资人和施工方。

### 2.5.1 股权投资

海南省交通投资控股有限公司（以下简称“海南交控公司”）完成本项目股权投资+施工总承包招标，与中标人（以联合体形式参与投标的，指联合体中的股权投资人）签订股权投资协议后，由海南交控公司与中标人（以联合体形式参与投标的，指联合体中的股权投资人）共同出资组建“项目公司”作为本项目的项目法人，负责本项目的投融资、建设、经营和运维管理、移交等任务。

本项目的项目资本金为 100 亿元，其中股权投资人投资 25 亿元，项目公司注册资本为 4000 万元，其中：海南交控公司认缴出资额为人民币 3000 万元整，占 75%；股权投资人认缴出资额为人民币 1000 万元整，占 25%。项目公司成立之日起的 30 日内，股权投资人将资本金中的 1000 万元出资转入项目公司账户作为注册资本金，剩余部分资金分期注入项目公司账户作为资本公积。股权投资人不承担项目融资以及亏损责任。

### 2.5.2 施工总承包

本项目施工总承包范围包含路基路面、桥梁涵洞、路线交叉、交通工程及沿线设施、环境保护与景观、旅游服务配套设施等，共分 9 个工区（投标人需设立 9 个项目经理部，其中包含 6 个土建工程项目经理部、1 个安全设施项目经理部、1 个机电工程项目经理部和 1 个房建工程项目经理部），总承包负责单位至少承担第五工区（儋州段、洋浦经济开发区）的施工及项目施工总承包的组织和协调工作）。

2.6 计划建设工期：900 日历天，自项目开工日起至交工日止（具体开工日期以总监理工程师签发的开工令为准，交工日期以发包人签发的交工验收证书为准）。

### 2.7 标段划分：

本次招标项目分为 1 个标段，每个投标人最多可对 1 个标段投标，且最终仅允许成为 1 个标段的中标人。

## 3. 投标人资格要求（独立投标人适用）

### 3.1 本次招标要求投标人具备的资格条件包括：

3.1.1 投标人投标时须出具依据其章程规定的由其董事会或股东（大）会同意其参与本项目投标的决议，投标人对本项目投资的金额应符合其章程对投资总额及单项投资的数额规定。

3.1.2 投标人应为在中国境内依法注册的企业法人或其他组织，且合法存续，没有处于被吊销营业执照、责令关闭或者被撤销等不良状态。

3.1.3 投标人具有相应的投融资能力，同时满足①2019年末总资产不少于200亿元，2019年末净资产不少于50亿元；②投标截止时间前30天内任意一天，投标人在银行的可动用货币资金合计不少于人民币5亿元。

3.1.4 投标人应具有住房和城乡建设主管部门颁发的、同时满足本项目各专业需求的资质，包括：

1) 公路工程施工总承包一级或以上资质，或公路工程施工总承包二级或以上资质且桥梁工程专业承包一级资质；

2) 建筑工程施工总承包三级或以上资质；

3) 公路机电工程分项一级资质；

4) 公路安全设施分项二级或以上资质；

5) 具有有效期内的省级或以上建设主管部门颁发的建筑施工企业的安全生产许可证。

3.1.5 本次招标要求投标人具备的业绩条件包括：

(1) 投标人近5年（2015年1月1日至投标截止时间，以合同签订日期为准）至少承接过1个投资额不少于100亿元且出资不少于<sup>①</sup>20亿元的国内公路投资项目；

(2) 投标人近5年（2015年1月1日至投标文件递交截止之日（以交（竣）工验收日期为准））至少完成过：<sup>②</sup>

---

① 本招标文件中“以上”“以下”“不少于”“超过”“不超过”均包含本数。

② 如投标人提供的个人业绩证明材料包含多项满足招标文件要求的业绩条件建设内容，投标人可以不用重复提交业绩证明材料，比如：个人业绩证明材料包含1个30公里的公路土建工程（至少路基、桥涵等项工程内容）和沥青混凝土路面，则该项业绩满足招标文件对公路土建工程（至少路基、桥涵等项工程内容）和沥青混凝土路面的个人业绩要求，提供1项证明材料即可。

业绩包含多项满足招标文件要求的业绩条件建设内容，满足标段里程要求的可同时计业绩，满足合同额合计数要求的可同时计业绩。比如：1个公路工程施工项目标段里程30公里，工程内容同时包含公路机电工程（至少包含通信、监控等项工程内容）和公路交通安全设施工程（至少包含波形护栏、标志标牌等项工程内容，则满足招标文件对业绩里程的要求；1个公路工程施工项目标段合同额8000万元，工程内容同时包含公路机电工程（至少包含通信、监控等项工程内容）和公路交通安全设施工程（至少包含波形护栏、标志标牌等项工程内容，则满足招标文件对业绩合同额的要求。

①6 个标段且每个标段里程不少于 30 公里的公路土建工程（至少包含路基<sup>①</sup>、桥涵等项工程内容）的施工业绩；或 6 个标段且每个标段合同额不少于 5 亿元的公路土建工程（至少包含路基、桥涵等项工程内容）的施工业绩；

②6 个标段且每个标段里程不少于 30 公里的公路沥青混凝土路面工程施工业绩；或 6 个标段且每个标段合同额不少于 1 亿元的公路沥青混凝土路面工程施工业绩；

③1 座特大桥施工业绩；

④累计里程不少于 100 公里且至少包含 1 个标段里程不少于 30 公里的公路机电工程（至少包含通信、监控等项工程内容）的施工业绩，或累计里程不少于 100 公里且至少包含 1 个标段合同额不少于 4000 万元的公路机电工程（至少包含通信、监控等项工程内容）的施工业绩；

⑤累计里程不少于 100 公里且至少包含 1 个标段里程不少于 30 公里的公路交通安全设施工程（至少包含波形护栏、标志标牌等项工程内容）的施工业绩，或累计里程不少于 100 公里且至少包含 1 个标段合同额不少于 4000 万元的公路交通安全设施工程（至少包含波形护栏、标志标牌等项工程内容）的施工业绩；

⑥累计建筑面积不少于 10000m<sup>2</sup> 且至少包含 1 个标段建筑面积不少于 2500m<sup>2</sup> 的房建工程（至少包含房建主体或结构工程等项工程内容）施工业绩。

投标人适用《关于发布公路工程从业企业资质名录的通知》（厅公路字〔2011〕114 号）要求的应进入交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统（<http://glxy.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。

投标人名称和资质与全国建筑市场监管公共服务平台中相应企业名称和资质完全一致。

### 3. 投标人资格要求（联合体投标人适用）

#### 3.1 本次招标要求投标人具备的资格条件包括：

3.1.1 投标人（指联合体中的股权投资人所有成员）投标时须出具依据其章程规定的由其董事会或股东（大）会同意其参与本项目投标的决议，投标人（指联合体的股权投资人所有成员）对本项目投资的金额应符合其章程对投资总额及单项投资的数额规

---

① 路基：按照路线位置和一定技术要求修筑的带状构造物，是路面的基础，承受由路面传来的行车荷载。路基由路基结构和路基设施组成。路基结构是指路面结构层之下的路基范围；路基设施是指为保证路基本体结构性能的稳定性而采用的必要的附属工程设施，它包括排水设施和防护支挡加固设施（《公路工程路基设计规范》），（招标文件中所列“路基”均作本条解释）

定。

3.1.2 投标人（指联合体中所有成员）应为在中国境内依法注册的企业法人或其他组织，且合法存续，没有处于被吊销营业执照、责令关闭或者被撤销等不良状态。

3.1.3 投标人（指联合体中的股权投资人）具有相应的投融资能力，同时满足①2019年末总资产不少于200亿元，2019年末净资产不少于50亿元；若有多家股权投资人，则以所有股权投资人合计资产为准。②投标截止时间前30天内任意一天，投标人（指联合体中股权投资人）在银行的可动用货币资金合计不少于人民币5亿元。

3.1.4 投标人（指联合体中的施工方）的施工方仅有1家时，应具有住房和城乡建设主管部门颁发的、同时满足本项目各专业需求的资质，包括：

1) 公路工程施工总承包一级或以上资质；或公路工程施工总承包二级或以上资质且桥梁工程专业承包一级资质；

2) 建筑工程施工总承包三级或以上资质；

3) 公路机电工程分项一级资质；

4) 公路安全设施分项二级或以上资质；

5) 具有有效期内的省级或以上建设主管部门颁发的建筑施工企业的安全生产许可证。

3.1.4 投标人（指联合体中的施工方）的施工方超过2家<sup>①</sup>时，应具有住房和城乡建设主管部门颁发的满足本项目需求的以下资质，其中：

**第一工区（文昌段）：**

投标人（指联合体中承担文昌段土建工程的施工方）应同时满足：

1) 具有住房和城乡建设主管部门颁发的公路工程施工总承包叁级或以上资质；

2) 具有有效期内的省级或以上建设主管部门颁发的建筑施工企业的安全生产许可证。

**第二工区（琼海段、万宁段、陵水段）：**

投标人（指联合体中承担琼海段、万宁段、陵水段土建工程的施工方）应同时满足：

1) 具有住房和城乡建设主管部门颁发的公路工程施工总承包二级或以上资质；或公路工程施工总承包三级或以上资质及桥梁工程专业承包二级或以上资质；

2) 具有有效期内的省级或以上建设主管部门颁发的建筑施工企业的安全生产许可

---

① 联合体投标人的施工方超过2家的，1个单位可以承担多个工区的施工，但必须同时满足招标文件对各工区的提出的资质最低要求，1个工区只能由1个施工单位承接，不得交叉承接。

证。

**第三工区（乐东段、东方段）：**

投标人（指联合体中承担乐东段、东方段土建工程的施工方）应同时满足：

- 1) 具有住房和城乡建设主管部门颁发的公路工程施工总承包二级或以上资质；或公路工程施工总承包三级或以上资质及桥梁工程专业承包二级或以上资质；
- 2) 具有有效期内的省级或以上建设主管部门颁发的建筑施工企业的安全生产许可证。

**第四工区（昌江段、珠碧江段）：**

投标人（指联合体中承担昌江段、珠碧江段土建工程的施工方）应同时满足：

- 1) 具有住房和城乡建设主管部门颁发的公路工程施工总承包一级或以上资质；或公路工程施工总承包二级或以上资质及桥梁工程专业承包一级资质；
- 2) 具有有效期内的省级或以上建设主管部门颁发的建筑施工企业的安全生产许可证。

**第五工区（儋州段、洋浦经济开发区）：**

投标人（指联合体中承担儋州段、洋浦经济开发区土建工程的施工方）应同时满足：

- 1) 具有住房和城乡建设主管部门颁发的公路工程施工总承包二级或以上资质；或公路工程施工总承包三级或以上资质及桥梁工程专业承包二级或以上资质；
- 2) 具有有效期内的省级或以上建设主管部门颁发的建筑施工企业的安全生产许可证。

**第六工区（临高段、澄迈段）：**

投标人（指联合体中承担临高段、澄迈段土建工程的施工方）应同时满足：

- 1) 具有住房和城乡建设主管部门颁发的公路工程施工总承包二级或以上资质；或公路工程施工总承包三级或以上资质及桥梁工程专业承包二级或以上资质；
- 2) 具有有效期内的省级或以上建设主管部门颁发的建筑施工企业的安全生产许可证。

**第七工区（机电工程）：**

投标人（指联合体中承担机电工程的施工方）应同时满足：

- 1) 具有住房和城乡建设主管部门颁发的公路机电工程分项一级资质；
- 2) 具有有效期内的省级或以上建设主管部门颁发的建筑施工企业的安全生产许可证。

### 第八工区（安全设施工程）：

投标人（指联合体中承担安全设施工程的施工方）应同时满足：

- 1) 具有住房和城乡建设主管部门颁发的公路安全设施分项二级或以上资质；
- 2) 具有有效期内的省级或以上建设主管部门颁发的建筑施工企业的安全生产许可证。

### 第九工区（房建工程）：

投标人（指联合体中承担房建工程（养护工区）的施工方）应同时满足：

- 1) 具有住房和城乡建设主管部门颁发的建筑工程施工总承包三级或以上资质；
- 2) 具有有效期内的省级或以上建设主管部门颁发的建筑施工企业的安全生产许可证。

3.1.5 若为联合体投标，联合体协议书中须明确各成员方承担施工任务的范围和专业内容。联合体中各施工方资质条件合计须满足上述 3.1.4 所述要求，且不得承担资质许可范围外的施工内容。**由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级。**

### 3.1.6 本次招标要求投标人具备的业绩条件包括：

（1）投标人（指联合体中的股权投资人）近 5 年（2015 年 1 月 1 日至投标截止时间，以合同签订日期为准）至少承接过 1 个投资额不少于 100 亿元且出资不少于<sup>①</sup>20 亿元的国内公路投资项目；

（2）投标人（指联合体中的施工方）的施工方仅有 1 家时，近 5 年（2015 年 1 月 1 日至投标文件递交截止之日（以交（竣）工验收日期为准））至少完成过：<sup>②</sup>

①6 个标段且每个标段里程不少于 30 公里的公路土建工程（至少包含路基<sup>③</sup>、桥涵

① 本招标文件中“以上”、“以下”、“不少于”、“超过”、“不超过”均包含本数。（招标文件中所列相关内容均作本条解释）

② 如投标人提供的个人业绩证明材料包含多项满足招标文件要求的业绩条件建设内容，投标人可以不用重复提交业绩证明材料，比如：个人业绩证明材料包含 1 个 30 公里的公路土建工程（至少路基、桥涵等项工程内容）和沥青混凝土路面，则该项业绩满足招标文件对公路土建工程（至少路基、桥涵等项工程内容）和沥青混凝土路面的个人业绩要求，提供 1 项证明材料即可。

业绩包含多项满足招标文件要求的业绩条件建设内容，满足标段里程要求的可同时计业绩，满足合同额合计数量要求的可同时计业绩。比如：1 个公路工程施工项目标段里程 30 公里，工程内容同时包含公路机电工程（至少包含通信、监控等项工程内容）和公路交通安全设施工程（至少包含波形护栏、标志标牌等项工程内容，则满足招标文件对业绩里程的要求；1 个公路工程施工项目标段合同额 8000 万元，工程内容同时包含公路机电工程（至少包含通信、监控等项工程内容）和公路交通安全设施工程（至少包含波形护栏、标志标牌等项工程内容，则满足招标文件对业绩合同额的要求。

③ 路基：按照路线位置和一定技术要求修筑的带状构造物，是路面的基础，承受由路面传来的行车荷载。路基由路基结构和路基设施组成。路基结构是指路面结构层之下的路基范围；路基设施是指为保证路基本体结构性能的稳定性而采用的必要的附属工程设施，它包括排水设施和防护支挡加固设施（《公路工程路基设计规范》），（招标文件中所列“路基”均作本条解释）

等项工程内容)的施工业绩;或6个标段且每个标段合同额不少于5亿元的公路土建工程(至少包含路基、桥涵等项工程内容)的施工业绩;

②6个标段且每个标段里程不少于30公里的公路沥青混凝土路面工程施工业绩;或6个标段且每个标段合同额不少于1亿元的公路沥青混凝土路面工程施工业绩;

③1座特大桥施工业绩;

④累计里程不少于100公里且至少包含1个标段里程不少于30公里的公路机电工程(至少包含通信、监控等项工程内容)的施工业绩;或累计里程不少于100公里且至少包含1个标段合同额不少于4000万元的公路机电工程(至少包含通信、监控等项工程内容)的施工业绩;

⑤累计里程不少于100公里且至少包含1个标段里程不少于30公里公路交通安全设施工程(至少包含波形护栏、标志标牌等项工程内容)的施工业绩;或累计里程不少于100公里且至少包含1个标段合同额不少于4000万元的公路交通安全设施工程(至少包含波形护栏、标志标牌等项工程内容)的施工业绩;

⑥累计建筑面积不少于10000m<sup>2</sup>且至少包含1个标段建筑面积不少于2500m<sup>2</sup>的房建工程(至少包含房建主体或结构工程等项工程内容)施工业绩。

(2) 投标人(指联合体中的施工方)的施工方超过2家<sup>①</sup>时,近5年(2015年1月1日至投标文件递交截止之日(以交(竣)工验收日期为准))至少完成过:<sup>②</sup>

**第一工区(文昌段):**

投标人(指联合体中承担文昌段土建工程的施工方)至少完成过:

①1个标段里程不少于30公里或合同额不少于5亿元的公路土建工程(至少包含路基、桥涵等项工程内容)的施工业绩;

②1个标段里程不少于30公里或合同额不少于1亿元的公路沥青混凝土路面工程施工业绩;

---

① 联合体投标人的施工方超过2家的,1个单位可以承担多个工区的施工,但必须同时满足招标人对各工区的提出的业绩最低要求。

②如投标人提供的个人业绩证明材料包含多项满足招标文件要求的业绩条件建设内容,投标人可以不用重复提交业绩证明材料,比如:个人业绩证明材料包含1个30公里的公路土建工程(至少路基、桥涵等项工程内容)和沥青混凝土路面,则该项业绩满足招标文件对公路土建工程(至少路基、桥涵等项工程内容)和沥青混凝土路面的个人业绩要求,提供1项证明材料即可。

业绩包含多项满足招标文件要求的业绩条件建设内容,满足标段里程要求的可同时计业绩,满足合同额合计数要求的可同时计业绩。比如:1个公路工程施工项目标段里程30公里,工程内容同时包含公路机电工程(至少包含通信、监控等项工程内容)和公路交通安全设施工程(至少包含波形护栏、标志标牌等项工程内容,则满足招标文件对业绩里程的要求;1个公路工程施工项目标段合同额8000万元,工程内容同时包含公路机电工程(至少包含通信、监控等项工程内容)和公路交通安全设施工程(至少包含波形护栏、标志标牌等项工程内容,则满足招标文件对业绩合同额的要求。

**第二工区（琼海段、万宁段、陵水段）：**

投标人（指联合体中承担琼海段、万宁段、陵水段土建工程的施工方）至少完成过：

①1个标段里程不少于30公里或合同额不少于5亿元的公路土建工程（至少包含路基、桥涵等项工程内容）的施工业绩；

②1个标段里程不少于30公里或合同额不少于1亿元的公路沥青混凝土路面工程施工业绩；

**第三工区（乐东段、东方段）：**

投标人（指联合体中承担乐东段、东方段土建工程的施工方）至少完成过：

①1个标段里程不少于30公里或合同额不少于5亿元的公路土建工程（至少包含路基、桥涵等项工程内容）的施工业绩；

②1个标段里程不少于30公里或合同额不少于1亿元的公路沥青混凝土路面工程施工业绩；

**第四工区（昌江段、珠碧江段）：**

投标人（指联合体中承担昌江段、珠碧江段土建工程的施工方）至少完成过：

①1个标段里程不少于30公里或合同额不少于5亿元的公路土建工程（至少包含路基、桥涵等项工程内容）的施工业绩；

②1个标段里程不少于30公里或合同额不少于1亿元的公路沥青混凝土路面工程施工业绩；

③1座特大桥施工业绩。

**第五工区（儋州段、洋浦经济开发区）：**

投标人（指联合体中承担儋州段、洋浦经济开发区土建工程的施工方）至少完成过：

①1个标段里程不少于30公里或合同额不少于5亿元的公路土建工程（至少包含路基、桥涵等项工程内容）的施工业绩；

②1个标段里程不少于30公里或合同额不少于1亿元的公路沥青混凝土路面工程施工业绩；

**第六工区（临高段、澄迈段）：**

投标人（指联合体中承担临高段、澄迈段土建工程的施工方）至少完成过：

①1个标段里程不少于30公里或合同额不少于5亿元的公路土建工程（至少包含路基、桥涵等项工程内容）的施工业绩；

②1个标段里程不少于30公里或合同额不少于1亿元的公路沥青混凝土路面工程施

工业绩；

**第七工区（机电工程）：**

投标人（指联合体中承担机电工程的施工方）至少完成过：

①累计里程不少于 100 公里且至少包含 1 个标段里程不少于 30 公里的公路机电工程（至少包含通信、监控等项工程内容）的施工业绩，或累计里程不少于 100 公里且至少包含 1 个标段合同额不少于 4000 万元的公路机电工程（至少包含通信、监控等项工程内容）的施工业绩。

**第八工区（安全设施工程）：**

投标人（指联合体中承担安全设施工程的施工方）至少完成过：

①累计里程不少于 100 公里且至少包含 1 个标段里程不少于 30 公里的公路安全设施工程（至少包含波形护栏、标志标牌等项工程内容）的施工业绩，或累计里程不少于 100 公里且至少包含 1 个标段合同额不少于 4000 万元的公路交通安全设施工程（至少包含波形护栏、标志标牌等项工程内容）的施工业绩。

**第九工区（房建工程）：**

投标人（指联合体中承担房建工程的施工方）至少完成过：

①累计建筑面积不少于 10000m<sup>2</sup> 且至少包含 1 个标段建筑面积不少于 2500m<sup>2</sup> 的房建工程（至少包含房建主体或结构工程等项工程内容）施工业绩。

投标人（指联合体中承担路基路面、桥梁涵洞、路线交叉、交通工程及沿线设施施工的施工单位，不包含承担景观绿化、养护工区（房建工程）施工的施工单位）适用《关于发布公路工程从业企业资质名录的通知》（厅公路字〔2011〕114 号）要求的应进入交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统（<http://glxy.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。

投标人（指联合体中承担景观绿化、养护工区（房建工程）施工的施工单位）名称和资质与全国建筑市场监管公共服务平台中相应企业名称和资质完全一致。

**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）联合体成员数量<sup>①</sup>不得超过 10 家，其中包括**股权投资人（不得超过 4 家）**和**施工方（不得超过 9 家）**，联合体成员可作为**施工方**，也可作为**股权投资人**。**股权投资**

<sup>①</sup> 联合体成员数量按独立企业法人数量计，如：联合体成员既是股权投资人，又是施工方，计 1 个成员。（招标文件中所列“联合体成员数量”均作本条解释）

人与海南交控共同出资组建项目公司，履行股东职责。投标人（以联合体形式参与投标的，指联合体中的施工方）须设立 9 个项目经理部。

（2）提交联合体成员单位共同签订的联合体协议，且应明确联合体牵头单位、股权投资人负责单位、股权投资人成员、施工总承包负责单位及施工方成员单位名称、职责分工、权利和义务（联合体成员划分详见招标文件第九章“联合体成员分工表”）；施工总承包负责单位至少承担第五工区（儋州段、洋浦经济开发区）的施工及项目施工总承包的组织和协调工作；联合体各成员就中标项目对招标人和项目公司承担连带责任。

（3）联合体各成员不得再以自己名义单独投标，也不得组成新的联合体或参加其他联合体在本项目投标。

3.3 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的单位，不得参加投标；单位负责人<sup>①</sup>为同一人或者存在控股、管理关系<sup>②</sup>的不同单位，不得同时作为独立投标人或不同联合体成员参加投标，否则，相关投标均无效。

3.4 在“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）中被列入失信被执行人员名单的投标人或在国家企业信用信息公示系统（[www.gsxt.gov.cn](http://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。若为联合体投标，联合体中各成员不得存在上述情形。

#### 4. 招标文件的获取

（1）凡有意参加投标者，请于 2020 年 11 月 07 日 08:30:00 时至 2020 年 11 月 22 日 17:30:00 时（法定公休日、法定节假日除外，北京时间，下同），在 <http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>（全国公共资源交易平台（海南省））网站下载招标文件。联合体投标的，由联合体牵头人完成支付、招标文件等资料下载。

（2）招标文件每套售价 500 元（包含本项目招标文件、图纸、水文、地质、气象和料场分布、取土场、弃土场位置等项目资料，由招标代理机构在开标当天现场收取），售后不退。未按时交纳招标文件费用的，视为放弃投标，招标人不接收其投标文件。

#### 5. 投标文件的递交及相关事宜

---

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。（招标文件中所列“单位负责人”均作本条解释）

②控股指出资额（持股）占股本总额 50% 以上或虽不足 50%，但依出资额或所持股份所享有的表决权足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的，或者国有企事业单位通过投资关系、协议或者其他安排，能够实际支配公司行为的。（招标文件中所列“控股”均作本条解释）

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。（招标文件中所列“管理”均作本条解释）

5.1 招标人将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 2020 年 12 月 07 日 08:30 时，投标人应于当日 08:00 时至 08:30 时 将投标文件递交至海口市国兴大道 9 号海南省公共资源交易服务中心 207 室。

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全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）、海南省交通运输厅网（<http://jt.hainan.gov.cn>）、中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com>）、海南省交通投资控股有限公司网站（<https://www.hainanj.k.com/>）发布。

## 7. 其他

7.1 投标人须在全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）“企业信息管理系统”中登记企业信息，然后登陆全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）“工程建设招标投标交易系统”下载、查看电子版的招标文件及其他文件；在全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）“工程建设招标投标交易系统”填写的项目负责人，请与正式投标时投标文件中的项目经理一致。

7.2 本次招标采用非电子标，投标人须使用电子签章工具（在 <http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/qysysc/index.jhtml> 下载专区下载签章工具）对 PDF 格式的电子投标文件进行盖章；

7.3 投标截止日期前，必须在网上上传电子投标书——PDF 格式（使用 WinRAR 加密压缩）；并于投标截止时间之前将 PDF 版投标文件（U 盘）与投标文件的正副本（按投标人须知的要求包装）一起递交到海口市国兴大道 9 号海南省公共资源交易服务中心 207 室；

7.4 本招标公告开始发布至递交投标文件截止时间止，各投标人应随时登录全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）“工程建设招标投标交易系统”，自行查找和下载本招标项目的澄清、修改、补充、通知等文件（包括但不限于对招标文件及图纸的澄清、修改、补充、答疑等所有招标相关资料），招标人不再另行通知，不管投标人下载与否，招标人都视为投标人收到以上资料并全部知晓有关招标过

程和事宜，否则由此产生的一切后果由投标人自负。

## 8. 联系方式

招 标 人：	海南省交通投资控股有限公司	招标代理机构：	国信国际工程咨询集团股份 有限公司
地 址：	海南省海口市美兰区国兴大道 5号海南大厦农信楼6楼	地 址：	北京市海淀区首体南路22号楼 10层
邮政编码：		邮政编码：	100044
联 系 人：	林工	联 系 人：	颜工、梁工、陈工
电 话：	0898-65336991	电 话：	0898-65379547（海南分公司）
传 真：	0898-68653268	传 真：	0898-65379547（海南分公司）

2020 年 11 月 07 日

## 附录 1 资格审查条件（资质最低要求）

### 企业资质等级要求（独立投标人适用）

1. 投标人投标时须出具依据其章程规定的由其董事会或股东（大）会同意其参与本项目投标的决议，投标人对本项目投资金额应符合其章程对投资总额及单项投资的数额规定。

2. 投标人应具有住房和城乡建设主管部门颁发的、同时满足本项目各专业需求的资质，包括：

1) 公路工程施工总承包一级或以上资质，或公路工程施工总承包二级或以上资质且桥梁工程专业承包一级资质；

2) 建筑工程施工总承包三级或以上资质；

3) 公路机电工程分项一级资质；

4) 公路安全设施分项二级或以上资质；

5) 具有有效期内的省级或以上建设主管部门颁发的建筑施工企业的安全生产许可证。

3. 投标人适用《关于发布公路工程从业企业资质名录的通知》（厅公路字〔2011〕114号）要求的应进入交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统（<http://glxy.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。

投标人名称和资质与全国建筑市场监管公共服务平台中相应企业名称和资质完全一致。

## 附录 1 资格审查条件（资质最低要求）

### 企业资质等级要求（联合体投标人适用）

1. 投标人（指联合体中的股权投资人所有成员）投标时须出具依据其章程规定的由其董事会或股东（大）会同意其参与本项目投标的决议，投标人（指联合体的股权投资人所有成员）对本项目投资金额应符合其章程对投资总额及单项投资的数额规定。

2. 投标人（指联合体中的施工方）的施工方仅有 1 家时，应具有住房和城乡建设主管部门颁发的、同时满足本项目各专业需求的资质，包括：

1) 公路工程施工总承包一级或以上资质；或公路工程施工总承包二级或以上资质且桥梁工程专业承包一级资质；

2) 建筑工程施工总承包三级或以上资质；

3) 公路机电工程分项一级资质；

4) 公路安全设施分项二级或以上资质；

5) 具有有效期内的省级或以上建设主管部门颁发的建筑施工企业的安全生产许可证。

2. 投标人（指联合体中的施工方）的施工方超过 2 家<sup>①</sup>时，应具有住房和城乡建设主管部门颁发的满足本项目需求的以下资质，其中：

#### 第一工区（文昌段）：

投标人（指联合体中承担文昌段土建工程的施工方）应同时满足：

1) 具有住房和城乡建设主管部门颁发的公路工程施工总承包叁级或以上资质；

2) 具有有效期内的省级或以上建设主管部门颁发的建筑施工企业的安全生产许可证。

#### 第二工区（琼海段、万宁段、陵水段）：

投标人（指联合体中承担琼海段、万宁段、陵水段土建工程的施工方）应同时满足：

1) 具有住房和城乡建设主管部门颁发的公路工程施工总承包二级或以上资质；或公路工程施工总承包三级或以上资质及桥梁工程专业承包二级或以上资质；

2) 具有有效期内的省级或以上建设主管部门颁发的建筑施工企业的安全生产许可证。

#### 第三工区（乐东段、东方段）：

投标人（指联合体中承担乐东段、东方段土建工程的施工方）应同时满足：

1) 具有住房和城乡建设主管部门颁发的公路工程施工总承包二级或以上资质；或公路

<sup>①</sup> 联合体投标人的施工方超过 2 家的，1 个单位可以承担多个工区的施工，但必须同时满足招标文件对各工区提出的资质最低要求。

## 附录 1 资格审查条件（资质最低要求）

### 企业资质等级要求（联合体投标人适用）

工程施工总承包三级或以上资质及桥梁工程专业承包二级或以上资质；

2) 具有有效期内的省级或以上建设主管部门颁发的建筑施工企业的安全生产许可证。

#### 第四工区（昌江段、珠碧江段）：

投标人（指联合体中承担昌江段、珠碧江段土建工程的施工方）应同时满足：

1) 具有住房和城乡建设主管部门颁发的公路工程施工总承包一级或以上资质；或公路工程施工总承包二级或以上资质及桥梁工程专业承包一级资质；

2) 具有有效期内的省级或以上建设主管部门颁发的建筑施工企业的安全生产许可证。

#### 第五工区（儋州段、洋浦经济开发区）：

投标人（指联合体中承担儋州段、洋浦经济开发区土建工程的施工方）应同时满足：

1) 具有住房和城乡建设主管部门颁发的公路工程施工总承包二级或以上资质；或公路工程施工总承包三级或以上资质及桥梁工程专业承包二级或以上资质；

2) 具有有效期内的省级或以上建设主管部门颁发的建筑施工企业的安全生产许可证。

#### 第六工区（临高段、澄迈段）：

投标人（指联合体中承担临高段、澄迈段土建工程的施工方）应同时满足：

1) 具有住房和城乡建设主管部门颁发的公路工程施工总承包二级或以上资质；或公路工程施工总承包三级或以上资质及桥梁工程专业承包二级或以上资质；

2) 具有有效期内的省级或以上建设主管部门颁发的建筑施工企业的安全生产许可证。

#### 第七工区（机电工程）：

投标人（指联合体中承担机电工程的施工方）应同时满足：

1) 具有住房和城乡建设主管部门颁发的公路机电工程分项一级资质；

2) 具有有效期内的省级或以上建设主管部门颁发的建筑施工企业的安全生产许可证。

#### 第八工区（安全设施工程）：

投标人（指联合体中承担安全设施工程的施工方）应同时满足：

1) 具有住房和城乡建设主管部门颁发的公路安全设施分项二级或以上资质；

2) 具有有效期内的省级或以上建设主管部门颁发的建筑施工企业的安全生产许可证。

#### 第九工区（房建工程）：

投标人（指联合体中承担房建工程（养护工区）的施工方）应同时满足：

1) 具有住房和城乡建设主管部门颁发的建筑工程施工总承包三级或以上资质；

## 附录 1 资格审查条件（资质最低要求）

### 企业资质等级要求（联合体投标人适用）

2) 具有有效期内的省级或以上建设主管部门颁发的建筑施工企业的安全生产许可证。

3. 若为联合体投标,联合体协议书中须明确各成员方承担施工任务的范围和专业内容。联合体中各施工方资质条件合计须满足上述要求,且不得承担资质许可范围外的施工内容。由同一专业的单位组成的联合体,按照资质等级较低的单位确定资质等级。

4. 投标人(指联合体中承担路基路面、桥梁涵洞、路线交叉、交通工程及沿线设施施工的施工单位,不包含承担景观绿化、养护工区(房建工程)施工的施工单位)适用《关于发布公路工程从业企业资质名录的通知》(厅公路字〔2011〕114号)要求的投标人应进入交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统(<http://glxy.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。

投标人(指联合体中承担景观绿化、养护工区(房建工程)施工的施工单位)名称和资质与全国建筑市场监管公共服务平台中相应企业名称和资质完全一致。

注: 1. 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的单位,不得参加投标;单位负责人①为同一人或者存在控股、管理关系②的不同单位,不得同时作为独立投标人或不同联合体成员参加投标,否则,相关投标均无效。

2. 相关证明材料的有关要求请阅投标人须知前附表第 3.5 项和投标人须知正文第 3.5.1 项。

注: 相关证明材料的有关要求请阅投标人须知前附表第 3.5 项和投标人须知正文第 3.5.2 项。

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。(招标文件中所列“单位负责人”均作本条解释)

②控股指出资额(持股)占股本总额 50%以上或虽不足 50%,但依出资额或所持股份所享有的表决权足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的,或者国有企事业单位通过投资关系、协议或者其他安排,能够实际支配公司行为的。(招标文件中所列“控股”均作本条解释)

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。(招标文件中所列“管理”均作本条解释)

### 附录 3 资格审查条件（投融资能力最低要求）<sup>①</sup>

#### 投融资能力要求

同时满足下列要求：

1. 投标人（以联合体形式参与投标的，指联合体中的股权投资人）具有相应的自有资金实力和投融资能力，2019 年末总资产不少于 200 亿元，2019 年末净资产不少于 50 亿元。若有多家股权投资人，则以所有股权投资人合计资产为准。
2. 投标截止时间前 30 天内任意一天，投标人（以联合体形式参与投标的，指联合体中股权投资人）在银行的可动用货币资金不少于人民币 5 亿元，若股权投资人超过 2 个，应为所有股权投资人提供的银行出具的投标截止日前 30 天内同一日的存款证明合计额度为准。

注：相关证明材料的有关要求请阅投标人须知前附表第 3.5 项和投标人须知正文第 3.5.2 项。

<sup>①</sup>具体业绩要求由招标人在满足国家相关法律法规前提下，根据招标项目具体特点和实际情况确定，但不得设置过高的业绩资格条件。

#### 附录 4 资格审查条件（业绩最低要求）

##### 业绩要求（独立投标人适用）

(1) 投标人近 5 年（2015 年 1 月 1 日至投标截止时间，以合同签订日期为准）至少承接过 1 个投资额不少于 100 亿元且出资不少于 20 亿元的国内公路投资项目；

(2) 投标人近 5 年（2015 年 1 月 1 日至投标截止时间（以交（竣）工验收日期为准））至少完成过：<sup>①</sup>

①6 个标段且每个标段里程不少于 30 公里的公路土建工程（至少包含路基、桥涵等项工程内容）的施工业绩；或 6 个标段且每个标段合同额不少于 5 亿元的公路土建工程（至少包含路基<sup>②</sup>、桥涵等项工程内容）的施工业绩；

②6 个标段且每个标段里程不少于 30 公里的公路沥青混凝土路面工程施工业绩；或 6 个标段且每个标段合同额不少于 1 亿元的公路沥青混凝土路面工程施工业绩；

③1 座特大桥施工业绩；

④累计里程不少于 100 公里且至少包含 1 个标段里程不少于 30 公里的公路机电工程（至少包含通信、监控等项工程内容）的施工业绩，或累计里程不少于 100 公里且至少包含 1 个标段合同额不少于 4000 万元的公路机电工程（至少包含通信、监控等项工程内容）的施工业绩；

⑤累计里程不少于 100 公里且至少包含 1 个标段里程不少于 30 公里的公路交通安全设施工程（至少包含波形护栏、标志标牌等项工程内容）的施工业绩，或累计里程不少于 100 公里且至少包含 1 个标段合同额不少于 4000 万元的公路交通安全设施工程（至少包含波形护栏、标志标牌等项工程内容）的施工业绩；

⑥累计建筑面积不少于 10000m<sup>2</sup>且至少包含 1 个标段建筑面积不少于 2500m<sup>2</sup>的房建工程（至少包含房建主体或结构工程等项工程内容）施工业绩。

<sup>①</sup>如投标人提供的施工业绩证明材料包含多项满足招标文件要求的业绩条件建设内容，投标人可以不用重复提交业绩证明材料，比如：业绩证明材料包含 1 个 30 公里的路基桥涵和沥青混凝土路面，则该项业绩满足招标文件对路基桥涵和沥青混凝土路面的业绩要求，提供 1 项证明材料即可。

业绩包含多项满足招标文件要求的业绩条件建设内容，满足标段里程要求的可同时计业绩，满足合同额合计数量要求的可同时计业绩。比如：1 个公路工程施工项目标段里程 30 公里，工程内容同时包含公路机电工程（至少包含通信、监控等项工程内容）和公路交通安全设施工程（至少包含波形护栏、标志标牌等项工程内容），则满足招标文件对业绩里程的要求；1 个公路工程施工项目标段合同额 8000 万元，工程内容同时包含公路机电工程（至少包含通信、监控等项工程内容）和公路交通安全设施工程（至少包含波形护栏、标志标牌等项工程内容），则满足招标文件对业绩合同额的要求。

<sup>②</sup>路基：按照路线位置和一定技术要求修筑的带状构造物，是路面的基础，承受由路面传来的行车荷载。路基由路基结构和路基设施组成。路基结构是指路面结构层之下的路基范围；路基设施是指为保证路基本体结构性能的稳定性而采用的必要的附属工程设施，它包括排水设施和防护支挡加固设施（《公路工程路基设计规范》），（招标文件中所列“路基”均作本条解释）

#### 附录 4 资格审查条件（业绩最低要求）

##### 业绩要求（联合体投标人适用）

（1）投标人（指联合体中的股权投资人）近 5 年（2015 年 1 月 1 日至投标截止时间，以合同签订日期为准）至少承接过 1 个投资额不少于 100 亿元且出资不少于 20 亿元的国内公路投资项目；

（2）**投标人（指联合体中的施工方）的施工方仅有 1 家时**，近 5 年（2015 年 1 月 1 日至投标截止时间（以交（竣）工验收日期为准））至少完成过：<sup>①</sup>

①6 个标段且每个标段里程不少于 30 公里的公路土建工程（至少包含路基、桥涵等项工程内容）的施工业绩，或 6 个标段且每个标段合同额不少于 5 亿元的公路土建工程（至少包含路基②、桥涵等项工程内容）的施工业绩；

②6 个标段且每个标段里程不少于 30 公里的公路沥青混凝土路面工程施工业绩，或 6 个标段且每个标段合同额不少于 1 亿元的公路沥青混凝土路面工程施工业绩；

③1 座特大桥施工业绩；

④累计里程不少于 100 公里且至少包含 1 个标段里程不少于 30 公里的公路机电工程（至少包含通信、监控等项工程内容）的施工业绩，或累计里程不少于 100 公里且至少包含 1 个标段合同额不少于 4000 万元的公路机电工程（至少包含通信、监控等项工程内容）的施工业绩；

⑤累计里程不少于 100 公里且至少包含 1 个标段里程不少于 30 公里的公路交通安全设施工程（至少包含波形护栏、标志标牌等项工程内容）的施工业绩，或累计里程不少于 100 公里且至少包含 1 个标段合同额不少于 4000 万元的公路交通安全设施工程（至少包含波形护栏、标志标牌等项工程内容）的施工业绩；

⑥累计建筑面积不少于 10000m<sup>2</sup>且至少包含 1 个标段建筑面积不少于 2500m<sup>2</sup>的房建工

①如投标人提供的施工业绩证明材料包含多项满足招标文件要求的业绩条件建设内容，投标人可以不用重复提交业绩证明材料，比如：业绩证明材料包含 1 个 30 公里的路基桥涵和沥青混凝土路面，则该项业绩满足招标文件对路基桥涵和沥青混凝土路面的业绩要求，提供 1 项证明材料即可。

业绩包含多项满足招标文件要求的业绩条件建设内容，满足标段里程要求的可同时计业绩，满足合同额合计数量要求的可同时计业绩。比如：1 个公路工程施工项目标段里程 30 公里，工程内容同时包含公路机电工程（至少包含通信、监控等项工程内容）和公路交通安全设施工程（至少包含波形护栏、标志标牌等项工程内容），则满足招标文件对业绩里程的要求；1 个公路工程施工项目标段合同额 8000 万元，工程内容同时包含公路机电工程（至少包含通信、监控等项工程内容）和公路交通安全设施工程（至少包含波形护栏、标志标牌等项工程内容），则满足招标文件对业绩合同额的要求。

②路基：按照路线位置和一定技术要求修筑的带状构造物，是路面的基础，承受由路面传来的行车荷载。路基由路基结构和路基设施组成。路基结构是指路面结构层之下的路基范围；路基设施是指为保证路基本体结构性能的稳定性而采用的必要的附属工程设施，它包括排水设施和防护支挡加固设施（《公路工程路基设计规范》），（招标文件中所列“路基”均作本条解释）

## 附录 4 资格审查条件（业绩最低要求）

### 业绩要求（联合体投标人适用）

程（至少包含房建主体或结构工程等项工程内容）施工业绩。

（2）**投标人（指联合体中的施工方）的施工方超过 2 家<sup>①</sup>时**，近 5 年（2015 年 1 月 1 日至投标截止时间（以交（竣）工验收日期为准））至少完成过：<sup>②</sup>

#### 第一工区（文昌段）：

投标人（指联合体中承担文昌段土建工程的施工方）至少完成过：

①1 个标段里程不少于 30 公里或合同额不少于 5 亿元的公路土建工程（至少包含路基、桥涵等项工程内容）的施工业绩；

②1 个标段里程不少于 30 公里或合同额不少于 1 亿元的公路沥青混凝土路面工程施工业绩；

#### 第二工区（琼海段、万宁段、陵水段）：

投标人（指联合体中承担琼海段、万宁段、陵水段土建工程的施工方）至少完成过：

①1 个标段里程不少于 30 公里或合同额不少于 5 亿元的公路土建工程（至少包含路基、桥涵等项工程内容）的施工业绩；

②1 个标段里程不少于 30 公里或合同额不少于 1 亿元的公路沥青混凝土路面工程施工业绩；

#### 第三工区（乐东段、东方段）：

投标人（指联合体中承担乐东段、东方段土建工程的施工方）至少完成过：

① 联合体投标人的施工方超过 2 家的，1 个单位可以承担多个工区（即项目经理部）的施工，但必须同时满足招标人对各工区的提出的

的业绩最低要求。

②如投标人提供的施工业绩证明材料包含多项满足招标文件要求的业绩条件建设内容，投标人可以不用重复提交业绩证明材料，比如：业绩证明材料包含 1 个 30 公里的路基桥涵和沥青混凝土路面，则该项业绩满足招标文件对路基桥涵和沥青混凝土路面的业绩要求，提供 1 项证明材料即可。

业绩包含多项满足招标文件要求的业绩条件建设内容，满足标段里程要求的可同时计业绩，满足合同额合计数要求的可同时计业绩。比如：1 个公路工程施工项目标段里程 30 公里，工程内容同时包含公路机电工程（至少包含通信、监控等项工程内容）和公路交通安全设施工程（至少包含波形护栏、标志标牌等项工程内容，则满足招标文件对业绩里程的要求；1 个公路工程施工项目标段合同额 8000 万元，工程内容同时包含公路机电工程（至少包含通信、监控等项工程内容）和公路交通安全设施工程（至少包含波形护栏、标志标牌等项工程内容，则满足招标文件对业

## 附录 4 资格审查条件（业绩最低要求）

### 业绩要求（联合体投标人适用）

①1 个标段里程不少于 30 公里或合同额不少于 5 亿元的公路土建工程（至少包含路基、桥涵等项工程内容）的施工业绩；

1 个标段里程不少于 30 公里或合同额不少于 1 亿元的公路沥青混凝土路面工程施工业绩；

#### 第四工区（昌江段、珠碧江段）：

投标人（指联合体中承担昌江段、珠碧江段土建工程的施工方）至少完成过：

①1 个标段里程不少于 30 公里或合同额不少于 5 亿元的公路土建工程（至少包含路基、桥涵等项工程内容）的施工业绩；

②1 个标段里程不少于 30 公里或合同额不少于 1 亿元的公路沥青混凝土路面工程施工业绩；

③1 座特大桥施工业绩。

#### 第五工区（儋州段、洋浦经济开发区）：

投标人（指联合体中承担儋州段、洋浦经济开发区土建工程的施工方）至少完成过：

①1 个标段里程不少于 30 公里或合同额不少于 5 亿元的公路土建工程（至少包含路基、桥涵等项工程内容）的施工业绩；

②1 个标段里程不少于 30 公里或合同额不少于 1 亿元的公路沥青混凝土路面工程施工业绩；

#### 第六工区（临高段、澄迈段）：

投标人（以联合体形式参与投标的，指联合体中承担临高段、澄迈段土建工程的施工方）至少完成过：

①1 个标段里程不少于 30 公里或合同额不少于 5 亿元的公路土建工程（至少包含路基、桥涵等项工程内容）的施工业绩；

1 个标段里程不少于 30 公里或合同额不少于 1 亿元的公路沥青混凝土路面工程施工业绩；

#### 第七工区（机电工程）：

投标人（指联合体中承担机电工程的施工方）至少完成过：

累计里程不少于 100 公里且至少包含 1 个标段里程不少于 30 公里的公路机电工程（至

#### 附录 4 资格审查条件（业绩最低要求）

##### 业绩要求（联合体投标人适用）

少包含通信、监控等项工程内容）的施工业绩，或累计里程不少于 100 公里且至少包含 1 个标段合同额不少于 4000 万元的公路机电工程（至少包含通信、监控等项工程内容）的施工业绩。

##### **第八工区（安全设施工程）：**

投标人（指联合体中承担安全设施工程的施工方）至少完成过：

累计里程不少于 100 公里且至少包含 1 个标段里程不少于 30 公里的公路交通安全设施工程（至少包含波形护栏、标志标牌等项工程内容）的施工业绩，或累计里程不少于 100 公里且至少包含 1 个标段合同额不少于 4000 万元的公路交通安全设施工程（至少包含波形护栏、标志标牌等项工程内容）的施工业绩。

##### **第九工区（房建工程）：**

投标人（指联合体中承担房建工程的施工方）至少完成过：

累计建筑面积不少于 10000m<sup>2</sup>且至少包含 1 个标段建筑面积不少于 2500m<sup>2</sup>的房建工程（至少包含房建主体或结构工程等项工程内容）施工业绩。

**注：**

1. 上述业绩接受联合体业绩、分包业绩，但投标人在该业绩中承担的工作内容必须满足以上业绩要求。
2. 相关证明材料的有关要求请阅投标人须知前附表第 3.5 项。

## 附录 5 资格审查条件（信誉最低要求）

### 信誉要求

1. 投标人（以联合体形式参与投标的，指**联合体所有成员**）应为在中国境内依法注册的企业法人或其他组织，且合法存续，没有处于被吊销营业执照、责令关闭或者被撤销等不良状态。

2. 投标人（以联合体形式参与投标的，指联合体所有成员）在“全国建筑市场监管公共服务平台”（<http://jzsc.mohurd.gov.cn/asite/jsbpp/index>）中未被列入黑名单。

2. 已列入全国公路建设市场信用评价的投标人（以联合体形式参与投标的，指**联合体中的施工方所有成员**），其 2019 年度（最新年度）海南省公路施工企业信用评价不得为 D 级；若尚无 2019 年度（最新年度）海南省信用评价，则其 2018 年度（上一年度）海南省公路施工企业的信用评价不得为 D 级；若尚无 2018 年度（上一年度）海南省信用评价，则其 2019 年度（最新年度）公路施工企业全国综合评价不得为 D 级（上述信用评价均无的投标人不作要求）。

注：1. 联合体参与投标的，其信用评价等级按照联合体中承担施工任务的单位中最低等级方认定。

2. 相关证明材料的有关要求请阅投标人须知前附表第 3.5 项。

附录 6 资格审查条件（项目经理和项目总工最低要求）

人员	数量	资格要求
第一、二、三、五、六工区项目经理	5	<p>1. 路桥类专业高级工程师或以上技术职称；</p> <p>2. 持有住房和城乡建设部颁发的公路工程专业一级注册建造师资格证书；</p> <p>3. 持有交通主管部门颁发的有效的公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产管理人员生产考核合格证书公路工程安全生产 B 证（即 2017 年起使用的含有二维码的证书）；</p> <p>4. 至少担任过 1 个标段里程不少于 30 公里或合同额不少于 5 亿元的公路土建工程（至少包含路基、桥涵等项工程内容）施工项目的项目经理或项目副经理；</p> <p>5. 至少担任过 1 个标段里程不少于 30 公里或合同额不少于 1 亿元的沥青混凝土路面施工项目的项目经理或项目副经理；</p> <p>6. 必须是本单位的正式员工。</p> <p>注：1. 如投标人为联合体投标，则注册单位应为联合体中负责施工相应工区的施工单位。</p> <p>2. 如投标人提供的个人业绩证明材料包含多项满足招标文件要求的业绩条件建设内容，投标人可以不用重复提交业绩证明材料，比如：个人业绩证明材料包含 1 个 30 公里的公路土建工程（至少路基、桥涵等项工程内容）和沥青混凝土路面，则该项业绩满足招标文件对公路土建工程（至少路基、桥涵等项工程内容）和沥青混凝土路面的个人业绩要求，提供 1 项证明材料即可。</p> <p>个人业绩包含多项满足招标文件要求的业绩条件建设内容，满足标段里程要求的可同时计业绩，满足合同额合计数要求的可同时计业绩。比如：1 个公路工程施工项目标段里程 30 公里，工程内容同时包含公路土建工程（至少包含路基、桥涵等项工程内容）和沥青混凝土路面工程，则满足招标文件对业绩里程的要求；1 个公路工程施工项目标段合同额 6 亿元，工程内容同时包含公路土建工程（至少包含路基、桥涵等项工程内容）和沥青混凝土路面工程，则满足招标文件对业绩合同额的要求。</p>

附录 6 资格审查条件（项目经理和项目总工最低要求）

人员	数量	资格要求
第一、二、三、五、六工区项目总工	5	<p>1. 路桥类专业高级工程师或以上技术职称；</p> <p>2. 持有交通主管部门颁发的有效的公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产管理人员生产考核合格证书公路工程安全生产 B 证（即 2017 年起使用的含有二维码的证书）；</p> <p>4. 至少担任过 1 个标段里程不少于 30 公里或合同额不少于 5 亿元的公路土建工程（至少包含路基、桥涵等项工程内容）施工项目的项目经理或项目副经理或项目总工或项目副总工；</p> <p>5. 至少担任过 1 个标段里程不少于 30 公里或合同额不少于 1 亿元的沥青混凝土路面施工项目的项目经理或项目副经理或项目总工或项目副总工；</p> <p>6. 必须是本单位的正式员工。</p> <p>注：1. 如投标人为联合体投标，则注册单位应为联合体中负责施工相应工区施工单位。</p> <p>2. 如投标人提供的个人业绩证明材料包含多项满足招标文件要求的业绩条件建设内容，投标人可以不用重复提交业绩证明材料，比如：个人业绩证明材料包含 1 个 30 公里的公路土建工程（至少路基、桥涵等项工程内容）和沥青混凝土路面，则该项业绩满足招标文件对公路土建工程（至少路基、桥涵等项工程内容）和沥青混凝土路面的个人业绩要求，提供 1 项证明材料即可。</p> <p>个人业绩包含多项满足招标文件要求的业绩条件建设内容，满足标段里程要求的可同时计业绩，满足合同额合计数要求的可同时计业绩。比如：1 个公路工程施工项目标段里程 30 公里，工程内容同时包含公路土建工程（至少包含路基、桥涵等项工程内容）和沥青混凝土路面工程，则满足招标文件对业绩里程的要求；1 个公路工程施工项目标段合同额 6 亿元，工程内容同时包含公路土建工程（至少包含路基、桥涵等项工程内容）和沥青混凝土路面工程，则满足招标文件对业绩合同额的要求。</p>

附录 6 资格审查条件（项目经理和项目总工最低要求）

人员	数量	资格要求
第四工区 项目经理	1	<p>1. 路桥类专业高级工程师或以上技术职称；</p> <p>2. 持有住房和城乡建设部颁发的公路工程专业一级注册建造师资格证书；</p> <p>3. 持有交通主管部门颁发的有效的公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产管理人员生产考核合格证书公路工程安全生产 B 证（即 2017 年起使用的含有二维码的证书）；</p> <p>4. 至少担任过 1 个标段里程不少于 30 公里或合同额不少于 5 亿元的公路土建工程（至少包含路基、<b>特大桥</b>等项工程内容）施工项目的项目经理或项目副经理。</p> <p>5. 至少担任过 1 个标段里程不少于 30 公里或合同额不少于 1 亿元的公路沥青混凝土路面工程施工项目的项目经理或项目副经理。</p> <p>6. 必须是本单位的正式员工。</p> <p>注：1. 如投标人为联合体投标，则注册单位应为联合体中负责施工相应工区施工单位。</p> <p>2. 如投标人提供的个人业绩证明材料包含多项满足招标文件要求的业绩条件建设内容，投标人可以不用重复提交业绩证明材料，比如：个人业绩证明材料包含 1 个 30 公里的公路土建工程（至少路基、桥涵等项工程内容）和沥青混凝土路面，则该项业绩满足招标文件对公路土建工程（至少路基、桥涵等项工程内容）和沥青混凝土路面的个人业绩要求，提供 1 项证明材料即可。</p> <p>个人业绩包含多项满足招标文件要求的业绩条件建设内容，满足标段里程要求的可同时计业绩，满足合同额合计数要求的可同时计业绩。比如：1 个公路工程施工项目标段里程 30 公里，工程内容同时包含公路土建工程（至少路基、桥涵等项工程内容）和沥青混凝土路面工程，则满足招标文件对业绩里程的要求；1 个公路工程施工项目标段合同额 6 亿元，工程内容同时包含公路土建工程（至少包含路基、桥涵等项工程内容）和沥青混凝土路面工程，则满足招标文件对业绩合同额的要求。</p>

附录 6 资格审查条件（项目经理和项目总工最低要求）

人员	数量	资格要求
第四工区 项目总工	1	<p>1. 路桥类专业高级工程师或以上技术职称；</p> <p>2. 持有交通主管部门颁发的有效的公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产管理人员生产考核合格证书公路工程安全生产 B 证（即 2017 年起使用的含有二维码的证书）；</p> <p>3. 至少担任过 1 个标段里程不少于 30 公里或合同额不少于 5 亿元的公路土建工程（至少包含路基、特大桥等项工程内容）施工项目的项目经理或项目副经理或项目总工或项目副总工。</p> <p>4. 至少担任过 1 个标段里程不少于 30 公里或合同额不少于 1 亿元的公路沥青混凝土路面工程施工项目的经理或项目副经理或项目总工或项目副总工。</p> <p>5. 必须是本单位的正式员工。</p> <p>注：1. 如投标人为联合体投标，则注册单位应为联合体中负责施工相应工区施工单位。</p> <p>2. 如投标人提供的个人业绩证明材料包含多项满足招标文件要求的业绩条件建设内容，投标人可以不用重复提交业绩证明材料，比如：个人业绩证明材料包含 1 个 30 公里的公路土建工程（至少路基、桥涵等项工程内容）和沥青混凝土路面，则该项业绩满足招标文件对公路土建工程（至少路基、桥涵等项工程内容）和沥青混凝土路面的个人业绩要求，提供 1 项证明材料即可。</p> <p>个人业绩包含多项满足招标文件要求的业绩条件建设内容，满足标段里程要求的可同时计业绩，满足合同额合计数要求的可同时计业绩。比如：1 个公路工程施工项目标段里程 30 公里，工程内容同时包含公路土建工程（至少包含路基、桥涵等项工程内容）和沥青混凝土路面工程，则满足招标文件对业绩里程的要求；1 个公路工程施工项目标段合同额 6 亿元，工程内容同时包含公路土建工程（至少包含路基、桥涵等项工程内容）和沥青混凝土路面工程，则满足招标文件对业绩合同额的要求。</p>

附录 6 资格审查条件（项目经理和项目总工最低要求）

人员	数量	资格要求
第七工区 项目经理	1	<p>1. 须具备机电工程类相关专业工程师及以上职称；</p> <p>2. 须具备机电工程专业一级建造师注册证书且注册单位名称和投标人名称一致；</p> <p>3. 具备有效的建设行政主管部门颁发的安全生产考核合格证书（B类）；</p> <p>4. 担任过1个标段里程不少于30公里或合同额不少于4000万元的公路机电工程（至少包含通信、监控等项工程内容）施工项目的项目经理（或项目副经理）。</p> <p>5. 必须是本单位的正式员工。</p> <p>注：如投标人为联合体投标，则注册单位应为联合体中负责施工第七工区的施工单位。</p>
第七工区 项目总工	1	<p>1. 须具备机电工程类相关专业高级工程师及以上职称；</p> <p>2. 具备有效的建设行政主管部门颁发的安全生产考核合格证书（B类）；</p> <p>3. 担任过1个标段里程不少于30公里或合同额不少于4000万元的公路机电工程（至少包含通信、监控等项工程内容）施工项目的项目经理或项目副经理或项目总工或项目副总工职务。</p> <p>4. 必须是本单位的正式员工。</p> <p>注：如投标人为联合体投标，则注册单位应为联合体中负责施工第七工区的施工单位。</p>

附录 6 资格审查条件（项目经理和项目总工最低要求）

人员	数量	资格要求
第八工区 项目经理	1	<p>1. 须具备路桥工程类相关专业工程师及以上职称；</p> <p>2. 须具备公路工程专业一级建造师注册证书且注册单位名称和投标人名称一致；</p> <p>3. 具备有效的交通行政主管部门颁发的安全生产考核合格证书（B类）；</p> <p>4. 担任过1个标段里程不少于30公里或合同额不少于4000万元的公路安全设施工程（至少包含波形护栏、标志标牌等项工程内容）施工的项目经理（或项目副经理）。</p> <p>5. 必须是本单位的正式员工。</p> <p>注：如投标人为联合体投标，则注册单位应为联合体中负责施工第八工区的施工单位。</p>
第八工区 项目总工	1	<p>1. 须具备路桥工程类相关专业高级工程师及以上职称；</p> <p>2. 具备有效的交通行政主管部门颁发的安全生产考核合格证书（B类）；</p> <p>3. 担任过1个标段里程不少于30公里或合同额不少于4000万元公路安全设施工程（至少包含波形护栏、标志标牌等项工程内容）施工的项目经理或项目副经理或项目总工或项目副总工职务。</p> <p>4. 必须是本单位的正式员工。</p> <p>注：如投标人为联合体投标，则注册单位应为联合体中负责施工第八工区的施工单位。</p>

### 附录 6 资格审查条件（项目经理和项目总工最低要求）

人员	数量	资格要求
第九工区 项目经理	1	<p>1. 须具备建筑工程相关专业工程师及以上职称；</p> <p>2. 须具备建筑工程专业一级建造师注册证书且注册单位名称和投标人名称一致；</p> <p>3. 具备有效的建设行政主管部门颁发的安全生产考核合格证书（B类）；</p> <p>4. 担任过1个标段建筑面积不少于2500m<sup>2</sup>的房建工程（至少包含房建主体或结构工程等项工程内容）施工的项目经理（或项目副经理）。</p> <p>5. 在“全国建筑市场监管公共服务平台”（<a href="http://jzsc.mohurd.gov.cn/asite/jsbpp/index">http://jzsc.mohurd.gov.cn/asite/jsbpp/index</a>）和海南省建筑市场监管公共服务平台（<a href="http://pt.hnjst.gov.cn:8008/publishweb/">http://pt.hnjst.gov.cn:8008/publishweb/</a>）未被列入黑名单。</p> <p>6. 必须是本单位的正式员工。</p> <p>注：如投标人为联合体投标，则注册单位应为联合体中负责施工第九工区的施工单位。</p>
第九工区 项目总工	1	<p>1. 须具备建筑工程类相关专业高级工程师及以上职称；</p> <p>2. 具备有效的建设行政主管部门颁发的安全生产考核合格证书（B类）（注册单位应为投标人）；</p> <p>3. 担任过1个标段建筑面积不少于2500m<sup>2</sup>的房建工程（至少包含房建主体或结构工程等项工程内容）施工的项目经理或项目副经理或项目总工或技术负责人或项目副总工职务。</p> <p>4. 必须是本单位的正式员工。</p> <p>注：如投标人为联合体投标，则注册单位应为联合体中负责施工第九工区的施工单位。</p>

注：1. 投标人拟投入的本项目人员应为本单位人员；

2. 本表的职称专业要求以职称资格证书上为准，若职称资格证书无专业，则以其毕业证书上的专业为准。如职称证书上无法反应其专业，还应附毕业证书复印件；路桥、道桥、公路工程、道路工程、交通工程、工程经济、桥梁工程、公路与桥梁工程、交通土建、隧道（地下结构）工程等等均归为“路桥类”专业，下同；机电工程、电子、通信、计算机、智能交通等均归为“机电类”专业，下同；建筑工程相关专业职称包括建筑、结构、给排水、暖通、电气等专业职称

3. 本表所列人员为本项目主要管理人员和技术人员的要求，其他技术人员由招标人根据合同条款的相关规定，在合同谈判期间审定，同时，在项目执行过程中投标人其他技术人员无法满足项目施工要求的，可要求其增加相应人员，中标人应予以执行；

4. 本项目共分9个工区（投标人需设立9个项目经理部，其中包含6个土建工程项目经理部、1个安全设施项目经理部、1个机电工程项目经理部和1个房建工程项目经理部），每个项目经理部须配备1个项目经理和1个项目总工。

5. 在岗要求：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）。

## 附录 7 资格审查条件（其他管理和技术人员最低要求）

/

注：其他管理和技术人员在投标阶段不做要求。投标人如中标后将按照第四章合同条款及格式施工合同“附件四：其他管理和技术人员最低要求”派驻其他相关人员。

## 附录8 资格审查条件（主要机械设备和试验检测设备最低要求）

/

注：主要机械设备和试验检测设备在投标阶段不做要求。投标人如中标后将按照第四章合同条款及格式施工合同“附件五：主要机械设备和试验检测设备最低要求”填报为本标段配备的主要机械和试验检测设备。

# 评标办法（双信封综合评分法）

评标办法前附表

条款号	评审因素与评审标准
1	<p style="text-align: center;">评标方法</p> <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：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 评标价低的投标人优先；</li> <li>(2) 施工总承包负责方最新年度被评为较高信用等级的投标人优先，等级相同时，评价分高者优先；</li> <li>(3) 施工组织设计得分高的优先；</li> <li>(4) 公路施工经验得分高的优先；</li> <li>(5) 公路投融资经验得分高的优先；</li> <li>(6) 由评标委员会投票决定优先顺序。</li> </ol>
2.1.1 2.1.3	<p style="text-align: center;">形式评审与响应性评审标准</p> <p><b>第一个信封（商务及技术文件）评审标准：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(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：                     <ol style="list-style-type: none"> <li>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）、出资、承诺投资收益较支付日前最新一期中国人民银行颁布的五年期以上人民币贷款市场报价利率（LPR）下浮率、工期、工程质量要求、安全目标及环保目标；</li> <li>b. 投标函附录的所有数据均符合招标文件规定；</li> <li>c. 投标文件组成齐全完整，内容均按规定填写，且按照招标文件第二章“投标人须知”第3.5款和第九章“投标文件格式”之“七、资格审查资料”的要求编制和提供证明文件。</li> <li>d. 第一个信封的技术文件部分，应符合招标文件规定的暗标制作要求。</li> </ol> </li> <li>(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。</li> <li>(3) 投标人按照招标文件的规定提供了投标保证金：                     <ol style="list-style-type: none"> <li>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；</li> <li>b. 若投标保证金采用网上支付，投标人应在递交投标文件截止时间之前，将投标保证金由投标人的基本账户转入招标人指定账户；</li> <li>c. 若投标保证金采用银行保函形式提交，银行保函的格式、开具保函的银行均满足招标文件要求，且在递交投标文件截止时间之前向招标人提交了银行保函原件。</li> </ol> </li> <li>(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。</li> <li>(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。</li> <li>(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；</li> </ol> <p>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>

条款号	评审因素与评审标准
	<p>(7) 投标人如有分包计划,符合招标文件第二章“投标人须知前附表”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>(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> <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> <ul style="list-style-type: none"> <li>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;</li> <li>b. 投标人未增加发包人的责任范围,或减少投标人义务;</li> <li>c. 投标人未提出不同的工程验收、计量、支付办法;</li> <li>d. 投标人对合同纠纷、事故处理办法未提出异议;</li> <li>e. 投标人在投标活动中无欺诈行为;</li> <li>f. 投标人未对合同条款有重要保留。</li> </ul> <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) 投标人承诺投入的项目资本金(包括总额、首期到位资本金以及资本金全部到位时间等)满足招标文件要求;</p> <p>(15) 投标人承诺的投资收益率不超过支付日前最新一期中国人民银行颁布的五年期以上人民币贷款市场报价利率(LPR)。</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> <ul style="list-style-type: none"> <li>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)、投标价(包括大写金额和小写金额);</li> <li>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;</li> <li>b. 投标文件组成齐全完整,内容均按规定填写。</li> </ul> <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。</p> <p>(4) 投标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报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>

续上表

条款号	条款内容	编列内容
2.1.2	资格评审标准	<p>(1) 投标人具有独立法人资格，持有有效的营业执照和组织机构代码证、资质证书、安全生产许可证和基本账户（如投标人无基本账户开户许可证，可提供银行出具的基本存款账户信息复印件或投标人出具的企业基本账户确认承诺函原件）。</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) 投标人的投融资能力符合招标文件规定。</p> <p>(5) 投标人的类似项目业绩符合招标文件规定。</p> <p>(6) 投标人的信誉要求符合招标文件规定。</p> <p>(7) 投标人的项目经理部项目经理、项目经理部项目总工等人员资格、在岗情况和类似项目业绩符合招标文件规定。</p> <p>(8) 投标人的其他要求符合招标文件规定。</p> <p>(9) 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>(10) 投标人符合第二章“投标人须知”第 1.4.5 项规定。</p> <p>(11) 以联合体形式参与投标的，联合体各方均未再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标；独立参与投标的，投标人未同时参加联合体在同一标段中投标。</p>
2.2.1	分值构成（100分）	<p><b>第一个信封（商务及技术文件）评分分值构成：</b>            施工组织设计：15 分            主要人员：10 分            其他因素：25 分，其中：                (1) 业绩：10 分，①公路施工经验：5 分；②公路投融资建设经验：5 分。                (2) 财务能力：6 分                (3) 履约信誉：3 分                (4) 投资收益率：6 分</p> <p><b>第二个信封（报价文件）评分分值构成：</b>            评标价：50 分</p>
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 - 暂估价 - 暂列金额（不含计日工总额）</p> <p>(2) 评标价平均值的计算：            除按第二章“投标人须知”第 5.2.4 项规定开标现场被宣布为不进入评标基准价计算的投标报价之外，所有投标人的评标价去掉一个最高值和一个最低值后的算术平均值即为评标价平均值（如果参与评标价平均值计算的有效投标人少于 5 家时，则计算评标价平均值时不去掉最高值和最低值）；</p> <p>(3) 评标基准价的确定：            将评标价平均值直接作为评标基准价。            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。            评标基准价保留 2 位小数。</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            偏差率保留 2 位小数</p>

续上表

评分因素与权重分值 <sup>①</sup>					评分标准
条款号	评分因素	评分因素权重分值	各评分因素细分项	分值	
2.2.4 (1)	施工组织设计	15分	总体施工组织布置及规划	3分	结合对本项目工期、工程特点等特性的了解，施工组织设计内容全面，方案先进、经济，质量保证措施系统、有效，符合环保要求，与项目实际结合紧密，对施工具有指导性等打分，得1.8~3分，无此项不得分。
			主要工程项目的施工方案、方法与技术措施	2分	结合针对本项目中既有的主要工程项目所采用的施工方案、方法和技术措施等，能结合项目现场的实际边界条件以及“新技术、新工艺、新材料、新设备”的运用，具有较好的针对性，且所采用的方案、措施合理，具有很好的操作性等打分，得1.2~2分，无此项不得分。
			交通疏导与保畅方案、措施	2分	结合本项目实际交通特点，对方案、措施的可行性、合理性、可操作性等打分，得1.2~2分，无此项不得分。
			质量、进度保证体系	2分	结合本项目建设特点和宏观要求，质量目标明确，预控和动态控制措施完整，设备、工器具配备完善，实施工艺、手段先进、可靠、科学，管理体系和组织措施功能完善、管理幅度适宜，有关措施针对性强；同时进度控制措施得当，对本项目的工期重要性理解特别透彻，对地形地貌特征、重点工序、天气、关键设备故障、与其他承包人衔接、社会环境等问题有切实可行的应对或应急方案，计划的柔性好，按时完工可靠性高等打分，得1.2~2分，无此项不得分。
			安全、环保管理措施	2分	结合本项目安全生产的组织机构、人员安排、技术措施、制度完善，同时对施工农田、耕地、环境等保护的组织机构、人员安排、技术措施、制度完善等打分，得1.2~2分，无此项不得分。
			施工标准化管理方案、措施	2分	结合施工标准化管理方案合理，有实施交通运输部关于绿色工程、品质工程、智慧工地的相应措施。符合海南省交通运输厅有关“五化”管理的要求、制度完善，满足海南省标准化管理的有关规定且保证措施明确、有力，符合交通运输部关于绿色工程和品质工程的相关规定等打分，得1.2~2分，无此项不得分。
			项目施工组织管理体系	2分	针对总承包9个项目经理部的机构设置、管理责任体系、主要人员组成、计划与协同等因素打分，得1.2~2分，无此项不得分。

①招标人应根据项目具体情况确定各评分因素及评分因素权重分值，并对各评分因素进行细分（如有）、确定各评分因素细分项的分值，各评分因素权重分值合计应为100分。各评分因素（除评标价和履约信誉评分项外）得分一般不得低于其权重分值的60%，且各评分因素得分应以评标委员会各成员的打分平均值确定，评标委员会成员总数为7人及以上时，该平均值以去掉一个最高分和一个最低分后计算。评标委员会成员对某一项评分因素的评分低于权重分值60%的，应在评标报告中作出说明。

评分因素与权重分值 <sup>①</sup>					评分标准
条款号	评分因素	评分因素权重分值	各评分因素细分项	分值	
2.2.4 (2)	主要人员	10分	项目经理 任职资格 与业绩	5分	<p>本项最多得5分，其中：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 满足资格审查条件要求得3分；</li> <li>2. 满足资格审查条件要求基础上，投标人拟投入第五工区（儋州段、洋浦经济开发区）土建工程的项目经理每多担任过1个标段里程不少于30公里或合同额不少于5亿元的公路土建工程（至少包含路基、桥涵等项工程内容）的施工项目的项目经理或项目副经理加1分，本项最多加1分；</li> <li>3. 满足资格审查条件要求基础上，投标人拟投入第五工区（儋州段、洋浦经济开发区）土建工程的项目经理每多担任过1个标段里程不少于30公里或合同额不少于1亿元的公路沥青混凝土路面工程施工项目的项目经理或项目副经理加1分，本项最多加1分。</li> </ol> <p>注： ①满足资格审查条件要求的业绩中包含以上加分项的，不得加分； ②除满足资格审查条件要求的个人业绩外，投标人提供的个人业绩建设内容同时包含以上加分项的，不用重复提交业绩证明材料，可以分别加分； ③需要提交的相关证明材料见第二章投标人须知第3.5款规定。</p>
			项目总工 任职资格 与业绩	5分	<p>本项最多得5分，其中：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 满足资格审查条件得3分；</li> <li>2. 满足资格审查条件基础上，投标人拟投入第五工区（儋州段、洋浦经济开发区）土建工程的项目总工每多担任过1个标段里程不少于30公里或合同额不少于5亿元的公路土建工程（至少包含路基、桥涵等项工程内容）的施工项目的项目经理或项目副经理或项目总工或项目副总工加1分，本项最多加1分；</li> <li>3. 满足资格审查条件基础上，投标人拟投入第五工区（儋州段、洋浦经济开发区）土建工程的项目总工每多担任过1个标段里程不少于30公里或合同额不少于1亿元的公路沥青混凝土路面工程施工项目的项目经理或项目副经理或项目总工或项目副总工加1分，本项最多加1分。</li> </ol> <p>注： ①满足资格审查条件要求的业绩中包含以上加分项的，不得加分； ②除满足资格审查条件要求的个人业绩外，投标人提供的个人业绩建设内容同时包含以上加分项的，不用重复提交业绩证明材料，可以分别加分； ③需要提交的相关证明材料见第二章投标人须知第3.5款规定。</p>
2.2.4 (3)	评标价	50分	<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 = F - 偏差率 × 100 × E1；</p> <p>(2) 如果投标人的评标价 ≤ 评标基准价，则评标价得分 = F + 偏差率 × 100 × E2；</p> <p>其中：F 是评标价评分分值（50分），E1 是评标价每高于评标基准价一个百分点的扣分值，E2 是评标价每低于评标基准价一个百分点的扣分值，E1=1，E2=0.5。</p> <p>评标价得分精确至小数点后两位，第三位四舍五入。评标价得分最低为0分。</p>		

评分因素与权重分值 <sup>①</sup>					评分标准
条款号	评分因素	评分因素权重分值	各评分因素细分项	分值	
2.2.4 (4)	其他因素	业绩	公路施工经验	5分	<p>本项最多得5分，其中：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 满足资格审查要求得3分；</li> <li>2. 满足资格审查条件基础上，2015年1月1日至投标截止时间（以交（竣）工验收日期为准），投标人（以联合体形式参与投标的，指联合体中承担第五工区（儋州段、洋浦经济开发区）土建工程的施工方）每多完成过一个标段里程不少于30公里或合同额不少于5亿元的土建工程（至少包含路基、桥涵等项工程内容）的施工业绩，加0.5分，本项最多加0.5分；</li> <li>3. 满足资格审查条件基础上，2015年1月1日至投标截止时间（以交（竣）工验收日期为准），投标人（以联合体形式参与投标的，指联合体中承担第四工区（昌代段、珠碧江段）土建工程的施工方）每多完成过1个包含一座特大桥的公路工程施工业绩，加0.5分，本项最多加0.5分；</li> <li>4. 满足资格审查条件基础上，2015年1月1日至投标截止时间（以交（竣）工验收日期为准），投标人（以联合体形式参与投标的，指联合体中承担第五工区（儋州段、洋浦经济开发区）土建工程的施工方）每多完成1个标段里程不少于30公里或合同额不少于1亿元的公路沥青混凝土路面施工业绩，加0.5分，本项最多加0.5分；</li> <li>5. 满足资格条件基础上，2015年1月1日至投标截止时间（以交（竣）工验收日期为准），投标人（以联合体形式参与投标的，指联合体中施工方所有成员）合计业绩每完成过1个标段绿化工程（不含绿化造林工程）的施工业绩的，加0.5分，本项最多加0.5分。</li> </ol> <p>注：①联合体投标的，以联合体中施工方的合计业绩为准；②满足资格审查条件要求的业绩中包含以上加分项的，不得加分；③除满足资格审查条件要求的业绩外，投标人提供的业绩建设内容同时包含以上加分项的，不用重复提交业绩证明材料，可以分别加分；④需要提交的相关证明材料见第二章投标人须知第3.5款规定。</p>
			公路投融资建设经验	5分	<p>本项最多得5分，其中：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 满足资格审查要求得3分；</li> <li>2. 在满足资格条件基础上，投标人（以联合体形式参与投标的，指联合体中股权投资人）近5年（2015年1月1日至投标截止时间，以合同签订日期为准）承接过的1个国内公路投资项目投资额不少于100亿元且出资不少于20亿元加1分，本项最多加2分；</li> </ol> <p>注：①联合体投标的，以联合体中投资人的合计业绩为准；②满足资格审查条件要求的业绩中包含以上加分项的，不得加分；③需要提交的相关证明材料见第二章投标人须知第3.5款规定。</p>
		财务能力	6分	6分	<p>本项最多得6分，其中：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 满足资格审查要求得3.6分；</li> <li>2. 在满足资格审查要求的基础上，投标人（以联合体形式参与投标的，指联合体中施工方所有成员）2017~2019年流动比率（流动资产÷流动负债），任意2年均大于1加2.4分，任意1年均大于1加1.2分。</li> </ol> <p>注：①需要提交的相关证明材料见第二章投标人须知第3.5款规定。</p>

评分因素与权重分值 <sup>①</sup>					评分标准
条款号	评分因素	评分因素权重分值	各评分因素细分项	分值	
	履约信誉 <sup>①</sup>	3分	信用评价分	3分	<p>根据海南省交通运输厅有关规定，AA级的得3分、A级的得2分、B级的得1分、C级的得0分。</p> <p>一、公路施工企业信用评价等级按以下原则认定：</p> <p>（一）已进入海南省行政区域内的公路施工企业，其信用评价等级按照海南省最新省级综合信用评价结果认定。</p> <p>（二）初次进入海南省行政区域具有施工总承包一级及以上、路基、路面、桥梁、隧道专业承包一级、交通工程专业承包资质的公路施工企业，其信用评价等级按照以下原则认定：</p> <p>1. 由交通运输部发布的最新全国综合评价结果为AA级的企业按A级认定；最新全国综合评价结果为A级的企业按B级认定；最新全国综合评价结果为B级或者C级的企业，按C级认定；最新全国综合评价结果为D级的企业按D级认定。</p> <p>2. 尚无全国综合评价的企业，按B级认定。</p> <p>（三）初次进入海南省行政区域的施工总承包二级及以下施工企业，其信用评价等级按照注册地省级最新综合评价结果认定，尚无注册地省级综合评价的企业，按B级认定。</p> <p>（四）联合体参与投标的，其信用评价等级按照联合体中承担施工任务的单位（不含承担第九工区（全线房建工程）的施工单位）中最低等级方认定。</p> <p>二、公路施工企业信用评价结果有效期1年，下一年度公路施工企业在海南省无信用评价结果的，其信用评价等级可延续1年。延续1年后仍无信用评价结果的，按照初次进入海南省行政区域的信用评价等级确定，但不得高于其在海南省原评价等级的上一等级（除D级外）。</p> <p>注：①最新年度、下一年度均指2019年度，上一年度，延续一年均指2018年。</p> <p>②需要提交的相关证明材料见第二章投标人须知第3.5款规定。</p>
	投资收益率	6分	投资收益率	6分	<p>本项最高得分6分，其中：</p> <p>1. 满足资格审查要求（即投标人承诺的投资收益率等于支付日前最新一期中国人民银行颁布的五年期以上人民币贷款市场报价利率（LPR））得3.6分；</p> <p>2. 在满足资格审查的基础上，投标人承诺的投资收益率相较支付日前最新一期中国人民银行颁布的五年期以上人民币贷款市场报价利率（LPR）的下浮率<sup>②</sup>为10%的，加2.4分；投标人承诺的投资收益率较支付日前最新一期中国人民银行颁布的五年期以上人民币贷款市场报价利率（LPR）的下浮率在0%（不含）~10%（不含）范围内的，按直线内插法计算，本项最多加2.4分。</p> <p>得分保留两位小数。</p>
<p>需要补充的其他内容：</p> <p>1. 本次招标第一个信封（技术文件）采用暗标。评标委员会技术文件评审结束后，在评标区开启技术文件正本，将随机编号的技术文件副本与正本一一对应。</p>					

①招标人可结合招标项目所在地省级交通运输主管部门对投标人的信用评级对其履约信用进行评分，但不得任意设置歧视性条款并不得任意设立行政许可。

②下浮率=（1-投标人承诺的投资收益率/五年期以上人民币贷款市场报价利率）×100%，下同。

## 1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。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，或根据招标人授权直接确定中标人，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。

## 2. 评审标准

### 2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表（适用于未进行资格预审的）。

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）施工组织设计：见评标办法前附表；

（2）主要人员：见评标办法前附表；

（3）评标价：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 评标价的偏差率计算

评标价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

#### 2.2.4 评分标准

（1）施工组织设计评分标准：见评标办法前附表；

（2）主要人员评分标准：见评标办法前附表；

（3）评标价评分标准：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 第一个信封初步评审

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”第 3.5.1 项至第 3.5.6 项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第一个信封（商务及技术文件）进行初步评审。有一项不符合评审标准的，

评标委员会应否决其投标。

### 3.2 第一个信封详细评审

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，并计算出各投标人的商务和技术得分。

(1) 按本章第 2.2.4 项 (1) 目规定的评审因素和分值对施工组织设计部分计算出得分 A;

(2) 按本章第 2.2.4 项 (2) 目规定的评审因素和分值对主要人员部分计算出得分 B;

(3) 按本章第 2.2.4 项 (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 投标人的商务和技术得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 投标人的商务和技术得分=A+B+D。

### 3.3 第二个信封开标

第一个信封（商务及技术文件）评审结束后，招标人将按照第二章“投标人须知”第 5.1 款规定的时间和地点对通过投标文件第一个信封（商务及技术文件）评审的投标文件第二个信封（报价文件）进行开标。

### 3.4 第二个信封初步评审

3.4.1 评标委员会依据本章第 2.1.1 项、第 2.1.3 项规定的评审标准对投标文件第二个信封（报价文件）进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应否决其投标。

3.4.2<sup>①</sup> 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，评标委员会应否决其投标。

(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) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外；

(3) 当单价与数量相乘不等于合价时，以单价计算为准，如果单价有明显的小数

---

<sup>①</sup>如本项目招标由投标人按照招标人提供的书面工程量清单填写本合同各工程子目的单价、合价和总额价，则评标委员会按照本章第 3.4.2 项和第 3.4.3 项的规定对投标人的投标报价进行修正。如本项目招标由投标人按照招标人提供的工程量固化清单电子文件填写工程量清单，无须按照本章第 3.4.2 项和第 3.4.3 项的规定对投标报价进行修正，第 3.4.2 项至第 3.4.5 项内容不适用。

点位置差错，应以标出的合价为准，同时对单价予以修正；

(4) 当各子目的合价累计不等于总价时，应以各子目合价累计数为准，修正总价。

3.4.3 工程量清单中的投标报价有其他错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，评标委员会应否决其投标。

(1) 在招标人给定的工程量清单中漏报了某个工程子目的单价、合价或总额价，或所报单价、合价或总额价减少了报价范围，则漏报的工程子目单价、合价和总额价或单价、合价和总额价中减少的报价内容视为已含入其他工程子目的单价、合价和总额价之中。

(2) 在招标人给定的工程量清单中多报了某个工程子目的单价、合价或总额价，或所报单价、合价或总额价增加了报价范围，则从投标报价中扣除多报的工程子目报价或工程子目报价中增加了报价范围的部分报价。

(3) 当单价与数量的乘积与合价（金额）虽然一致，但投标人修改了该子目的工程数量，则其合价按招标人给定的工程数量乘以投标人所报单价予以修正。（本项目不适用）

3.4.4 修正后的最终投标报价若超过最高投标限价（如有），评标委员会应否决其投标。

3.4.5 修正后的最终投标报价仅作为签订合同的一个依据，不参与评标价得分的计算。

### **3.5 第二个信封详细评审**

3.5.1 评标委员会按本章第 2.2.4（3）目规定的评审因素和分值对评标价计算出得分 C。评标价得分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.5.2 投标人综合得分=投标人的商务和技术得分+C。

3.5.3 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不能提供相应证明材料的，评标委员会应认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

### **3.6 投标文件相关信息的核查**

3.6.1 在评标过程中，评标委员会应查询交通运输主管部门“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、信用等级等信

息进行核实。若投标文件载明的信息与交通运输主管部门“公路建设市场信用信息管理系统”发布的信息不符，使得投标人的资格条件不符合招标文件规定的，评标委员会应否决其投标。

3.6.2 评标委员会应对在评标过程中发现的投标人与投标人之间、投标人与招标人之间存在的串通投标的情形进行评审和认定。投标人存在串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的，评标委员会应否决其投标。

(1) 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

- a. 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
- b. 投标人之间约定中标人；
- c. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或中标；
- d. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
- e. 投标人之间为谋取中标或排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

(2) 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

- a. 不同投标人的投标文件由同一单位或个人编制；
- b. 不同投标人委托同一单位或个人办理投标事宜；
- c. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- d. 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；
- e. 不同投标人的投标文件相互混装；
- f. 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出。

(3) 有下列情形之一的，属于招标人与投标人串通投标：

- a. 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；
- b. 招标人直接或间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；
- c. 招标人明示或暗示投标人压低或抬高投标报价；
- d. 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
- e. 招标人明示或暗示投标人为特定投标人中标提供方便；
- f. 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

(4) 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为：

- a. 使用通过受让或租借等方式获取的资格、资质证书投标；
- b. 使用伪造、变造的许可证件；
- c. 提供虚假的财务状况或业绩；

- d. 提供虚假的项目经理或主要技术人员简历、劳动关系证明；
- e. 提供虚假的信用状况；
- f. 其他弄虚作假的行为。

### **3.7 投标文件的澄清和说明**

3.7.1 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的内容、明显文字或计算错误进行书面澄清或说明。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。投标人不按评标委员会要求澄清或说明的，评标委员会应否决其投标。

3.7.2 澄清和说明不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容（算术性错误的修正除外）。投标人的书面澄清、说明属于投标文件的组成部分。

3.7.3 评标委员会不得暗示或诱导投标人作出澄清、说明，对投标人提交的澄清、说明有疑问的，可以要求投标人进一步澄清或说明，直至满足评标委员会的要求。

3.7.4 凡超出招标文件规定的或给发包人带来未曾要求的利益的变化、偏差或其他因素在评标时不予考虑。

### **3.8 不得否决投标的情形**

投标文件存在第二章“投标人须知”第 1.12.3 项所列情形的，均视为细微偏差，评标委员会不得否决投标人的投标，应按照第二章“投标人须知”第 1.12.4 项规定的原则处理。

### **3.9 评标结果**

3.9.1 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。

3.9.2 评标委员会完成评标后，应向招标人提交书面评标报告。