

附件2:

## 资格审查条件附录1至附录7

### 附录1 资格审查条件(资质最低条件)

标段: TJ1标, TJ2标

#### 施工企业资质等级要求

具备国家住建部核发的公路工程施工总承包一级及以上资质。

注: 1、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”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关企业名称和资质完全一致。  
2、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)

标段：TJ1标, TJ2标

财 务 要 求
1、企业净资产（总资产-总负债）不少于10000万元人民币。
2、营运资金（流动资产—流动负债）不少于10000万元人民币。或国内商业银行出具的信贷证明额度不少于 10000 万元人民币。
3、近三个年度的年平均营业总收入不少于20000万元人民币。
4、近三个年度至少有两年盈利。

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（指2024年，下同）数据计算得出。近三个年度是指 2022年、2023年、2024年。

2、关于营运资金的审查评审，按照投标人自身的营运资金金额或者国内商业银行出具的信贷证明额度两者之中较大的金额进行审查，不叠加计算。银行出具的“银行信贷证明”格式须参照交通运输部《公路工程标准招标文件（2018年版）》第九章投标文件格式中的相应格式出具，不能对实质性内容进行修改，否则不予认可。“银行信贷证明”原件单独密封，单独递交。

3、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)

标段：TJ1标, TJ2标

业绩要求
近五年，成功完成： 类似工程路基桥涵工程至少2个标段（其中有1个标段里程10km），且累计里程20km以上（含20km）。

- 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、同一工程项目同时满足上述2项及以上业绩要求条件的，可分别计。  
3、若投标人提供的业绩证明为联合体业绩，则按交通运输部“全国公路建设市场监督管理系统”业绩信息的网页截图体现其完成的相关专项工程的工程量认定，无法界定其完成的相关专项工程的工程量，此业绩不予以认定。  
4、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。  
5、近五年是指：2020年11月1日至投标文件递交截止之日止，在此期间交工验收或未交工验收一次性竣工验收的类似工程项目已建业绩，方为有效业绩。

#### 附录4 资格审查条件(信誉最低要求)

标段：TJ1标, TJ2标

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为D级。

注：1、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。

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。

3、投标人须按投标人须知第3.5.4款的要求提供相关证明资料。

## 附录5 资格审查条件(项目经理和项目总工最低要求)

标段：TJ1标, TJ2标

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）岗位累计不少于24个月，并持有住房和城乡建设部颁发的公路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。	
项目经理备选人	1		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后能够从该项目撤离）
项目总工	1	路桥相关专业高级工程师，主管类似工程技术工作岗位累计不少于36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。	
项目总工备选人	1		

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、拟委任的项目经理（含备选）和项目总工（含备选）应按招标文件第九章投标文件格式的要求在“拟委任的项目经理和项目总工资历表”（拟委任的项目经理和项目总工声明）亲笔签名（不得使用印章、签名章或其他电子制版签名）确认，未亲笔签名确认的，将不通过资格审查。

4、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)

标段：TJ1标, TJ2标

序号	人员	数量	资格要求
1	质检工程师	1	路桥相关专业工程师，累计3年从事类似工程经验。
2	计划工程师	1	路桥相关专业工程师，累计3年从事类似工程经验，具有住房和城乡建设部颁发的注册造价工程师证书或一级造价工程师注册证（土木建筑工程专业），或交通运输部（原交通部）颁发的甲级造价人员证书或一级造价工程师（公路工程），或人力资源与社会保障厅颁发的一级造价工程师注册证（交通运输工程专业）。
3	道路工程师	1	路桥相关专业工程师，累计3年从事类似工程经验。
4	桥梁工程师	1	路桥相关专业工程师，累计3年从事类似工程经验。
5	隧道工程师	1	路桥相关专业工程师，累计3年从事类似工程经验。
6	路面工程师	1	路桥相关专业工程师，累计3年从事类似工程经验。
7	测量工程师	1	工程师，累计3年从事类似工程经验。
8	试验工程师	1	工程师，持有行政主管部门核发的公路工程试验检测师资格证书或试验检测工程师资格证书，累计3年从事类似工程经验。
9	财务负责人	1	累计3年从事类似工程经验。
10	专职安全生产管理人员	5	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。
11	专职档案管理员	1	至少累计3年从事类似工作经验。

- 注：1、附录6所要求人员只须按投标文件投标函的格式承诺，在投标文件中无需提交证明材料，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》《广东省高速公路工程施工安全标准化指南》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。
- 3、试验相关人员的配备应符合《广东省公路工程施工标准化指南》的要求。
- 4、发包人有权根据标段的工程特点、工程量及工程进度情况要求增加相应人员，由此投标人不得向招标人要求增加任何相关费用。

## 附录7 资格审查条件(主要机械设备和试验检测设备最低要求)

标段：TJ1标, TJ2标

序号	设备名称	规格、功率及容量	单位	最低数量要求	备注
1	挖掘机	≥20吨级，斗容量≥0.8m <sup>3</sup>	台	5	
2	装载机	3m <sup>3</sup>	台	5	
3	自卸车	>10m <sup>3</sup>	台	10	
4	双钢轮振动压路机	12-14T	台	1	
5	小型振动压路机	>5T	台	1	
6	轮胎压路机	>26T	台	1	
7	雾炮洒水车	10m <sup>3</sup>	台	1	
8	洒水车	10m <sup>3</sup> ，具备压水冲洗功能	台	2	
9	小型夯实机		台	2	
10	水准仪	SD3	台	1	
11	全站仪		台	1	
12	GPS-RTK		台	1	
13	马歇尔试验仪	999次 ：10mm/50KN， 带串口 RS232，支出数 据采集、上传	套	1	
14	软化点仪	0-160℃，带串 口RS232，支出 数据采集、上 传。	台	1	
15	延度仪	5- 50℃/1500mm； 标准双数显。 带串口 RS232，支出数 据采集 600mm；带串口 、上传	套	1	

16	针入度仪	RS232, 支出数据采集、上传	台	1	
17	沥青旋转薄膜烘箱	200℃	台	1	
18	燃烧法沥青含量测定仪	HYRS-6型	台	1	
19	自动车辙试验仪	60℃, 带串口 RS232, 支持数据采集	台	1	
20	自动马歇尔试件击实仪		台	1	
21	沥青混合料最大理论密度测定仪		套	1	
22	路面平整度测量仪	LHBP-5型	台	1	
23	取芯机		台	2	
24	平板载重汽车	载重≥30T	辆	3	
25	防撞车	配备智能防撞(防闯入)主动预警系统; 可吸收重量2吨及最大速度100公里时速的车辆追撞能量	台	2	
26	平板型清障车	清障能力≥10T, 具备一拖二及双侧联动功能	台	1	
27	混凝土搅拌站(自动计量、配冷却设备)	≥60m <sup>3</sup> /h	套	1	
28	水泥砼滑模摊铺机	一次性摊铺宽度≥12m、带DBI装置	台	1	
29	智能飞行器	最大上升速度为6m/s(运动模式)、最大下降速度为4m/s飞行速度为20m/s、飞行时间不少于25分钟, 备用	台	1	

		电池2块			
--	--	------	--	--	--

注：1、附录7所要求的机械设备只须按投标文件投标函的格式承诺，投标人在投标文件中无需提交证明材料，中标人在进场前向招标人提交实际投入的机械设备。

2、招标人有权根据标段的工程特点、工程量及工程进度情况要求增加或调整相应的施工设备，由此投标人不得向招标人要求增加任何相关费用。

3、投标人应保证机械设备可以正常使用，其他小型设备及试验检测等设备满足工程施工需要。