

## 附录1 资格审查条件（资质最低要求）

施工企业资质等级要求
<ol style="list-style-type: none"><li>1、中华人民共和国国内注册成立的独立企业法人。</li><li>2、具备住房城乡建设主管部门核发的公路工程施工总承包二级（或以上）资质。</li><li>3、具有有效的安全生产许可证。</li></ol>

注：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
<ol style="list-style-type: none"><li>1、企业净资产（总资产-总负债）不少于4000万元人民币。</li><li>2、营运资金（流动资产-流动负债）不少于10000万元人民币。</li><li>3、近三个年度的年平均营业总收入不少于30000万元人民币。</li><li>4、近三个年度至少有1年盈利。</li></ol>

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（近三个年度的最后一年，下同）数据计算得出。近三个年度是指2022年度-2024年度。

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
近五年内，成功完成： 1. 类似工程路基桥涵工程至少 <u>3</u> 个标段（其中有 1 个标段里程至少 <u>2</u> km），且累计里程至少 <u>6</u> km。 2. 桥长不小于 <u>20m</u> 的类似工程桥梁至少 <u>1</u> 座，且其中至少 <u>1</u> 座主孔单孔跨径不小于 <u>20m</u> 。 3. 类似工程沥青混凝土路面工程至少 <u>3</u> 个标段（其中有 1 个标段里程至少 <u>2</u> km），且累计里程至少 <u>6</u> km。 4. 完成过类似工程隧道至少 1 座。

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、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。
- 3、近五年是指：2020 年 7 月 1 日至投标文件递交截止之日止。
- 4、类似工程是指：指新建或改造或改、扩建一级或以上等级公路施工项目。在采用新建公路项目完工业绩时，对于同公路等级改、扩建中的新建桥梁或隧道工程业绩也应认可。

### 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“六、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）

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（或项目副经理或总工）岗位累计 <u>24</u> 个月，并持有住房和城乡建设部颁发的公路工程专业 <u>壹</u> 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公示后 <u>15</u> 天内能够从该项目撤离）
项目经理 备选人	1		
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 <u>24</u> 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. 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。

4. 路桥相关专业包括公路工程、桥梁工程、公路与桥梁工程、交通土建、隧道（地下结构）工程、交通工程、市政路桥、道路与桥梁工程等专业职称。

## 附录 6 资格审查条件（其他管理人员和技术人员最低要求）

人 员	数 量	资 格 要 求
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。
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 <u>一</u> 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 <u>甲</u> 级造价人员证书或 <u>一</u> 级造价工程师注册证（交通运输工程专业）。
道路工程师	2	路桥相关专业工程师，累计 3 年从事类似工程经验。
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。
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。
测量工程师	1	工程师，累计 3 年从事类似工程经验。
试验工程师	1	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。
财务负责人	1	累计 3 年从事类似工程经验。
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。
资料员	1	资料员，累计 3 年从事类似工作经验。

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。

3、路桥相关专业包括公路工程、桥梁工程、公路与桥梁工程、交通土建、隧道（地下结构）工程、交通工程、市政路桥、道路与桥梁工程等专业职称。

## 附录 7 资格审查条件（主要设备最低要求）

序号	设备名称	规格、功率及容量	单位	最低数量要求
1	平地机	≥180KW	台	2
2	振动压路机	≥25T	台	2
3	双钢轮压路机	≥10T	台	2
4	装载机	≥2m <sup>3</sup>	台	3
5	挖掘机	≥1.0m <sup>3</sup>	台	1
6	推土机	≥165kw	台	1
7	载重汽车	15t 以上	辆	1
8	冲击钻		台	3
9	吊车	大于 30T	台	1
10	混凝土搅拌运输车	≥6m <sup>3</sup>	辆	3
11	稳定粒料拌和设备	≥500t/h	座	1
12	沥青砼摊铺机	一次性摊铺宽度≥7.5m	台	1
13	基层摊铺机	一次性摊铺宽度≥7.5m	台	1
14	自卸汽车	10m <sup>3</sup>	台	1
15	放线设备		台	3
16	凿岩台车（3-4 臂）		台	1
17	凿岩机		台	1
18	超前钻设备		套	1
19	喷护设备		台	1
20	全液压模板台车		台	1
21	砼输送泵		套	1
22	通风设备		套	1
23	湿式混凝土喷射机		台	1

注：

- 1、附录 7 所要求设备须按投标文件投标函的格式承诺。
- 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。