### 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 |
| 1. 具备有效的营业执照；
2. 具备公路工程施工总承包叁级(或以上)资质。
3. 具有合法有效的安全生产许可证。
 |
| 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。否则，将不能通过资格审查。 |

注：投标人应根据投标文件第二章“投标人须知前附表”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、2022年度企业净资产（总资产-总负债）不少于 800万元人民币；2、2022年度运营资金（流动资产-流动负债）不少于 800万元人民币；3、最近三个年度（2020-2022）的平均营业总收入不少于 1000万元人民币；4、近三个年度至少有2年盈利。 |

注：1、企业净资产、营运资金、负债率是按交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统”登记的最新年度数(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 2020 年、2021 年、2022 年。

2、“近三个年度财务状况表”具体年份要求见投标人须知前附表，近三个年度财务信息以投标人提 供的“全国公路建设市场信用信息管理系统”企业所填的信息截图(包含年份列表页及统计年份详细页)为准。投标人的成立时间少于投标人须知前附表规定年份的，应提供成立 以来的财务信息截图或网页打印件，且规定年份的平均营业总收入按成立以来的财务数据 结合招标文件规定的年份进行计算评审，盈利满足资格审查要求的年数。“近年财务状况 表”所填数据应与信息截图的数据一致。

### 附录 3、资格审查条件（业绩最低要求）

|  |
| --- |
| 业绩要求 |
| 近三年（2021年1月1日至投标文件递交截止日止）承接的新建、改（扩）建、路面改造公路类似工程施工业绩。 |

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、业绩须通过公共交易平台公开招标的项目并提供中标通知书，不接受分包或未公开招标业绩。

### 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遁投标人须知前附表 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）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 人员 | 数量 | 资格要求（同时满足） | 在岗要求 |
| 项目经理 | 1 | ①　具有工程师（或以上）职称；②　持有住房和城乡建设部门颁发的公路工程专业二级或以上注册建造师注册执业资格证书；③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） |
| 项目经理备选人 | 1 |
| 项目总工 | 1 | 1. 路桥相关专业高级工程师（或以上）职称；

②主管类似工程技术，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： 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、路桥相关专业职称包括路桥工程、市政路桥工程、公路工程、公路与城市道路工程、桥梁工程、道路与桥梁工程、交通土建、隧道（地下结构）工程、交通工程等专业职称。

3、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。

附录5所要求人员须按资格审查资料表的要求附有效的证明材料，所有证明材料均须与身份证上的信息一致，否则视为无效证明材料。

### 附录6 资格审查条件(其他管理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 | 工程类专业工程师，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一级注册造价工程师证或交通运输部（原交通部）颁发的甲级造价人员证书。 |
| 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。 |
| 测量工程师 | 1 | 路桥相关专业工程师，累计3年从事类似工程经验。 |
| 专职安全生产管理人员 | 1 | 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。 |
| 财务负责人 | 1 | 累计 3 年从事类似工程经验。 |

注：1、路桥相关专业职称包括路桥工程、市政路桥工程、公路工程、公路与城市道路工程、桥梁工程、道路与桥梁工程、交通土建、隧道（地下结构）工程、交通工程等专业职称。

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、计划工程师的造价人员证书的等级结合项目属性按规定合理设定。

4、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。

5、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。

**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 | 1 |
| 2 | 振动压路机 | ≥18T | 台 | 2 |
| 3 | 双钢轮压路机 | ≥10T | 台 | 2 |
| 4 | 胶轮压路机 | ≥26T | 台 | 2 |
| 5 | 装载机 | ≥2m3 | 台 | 2 |
| 6 | 挖掘机 | 1.0m3  | 台 | 3 |
| 7 | 推土机 | ≥220kw | 台 | 2 |
| 8 | 载重汽车 | 15t以上 | 辆 | 8 |
| 9 | 稳定粒料拌和设备 | ≥500t/h | 座 | 2 |
| 10 | 沥青砼拌和设备 | 间歇式≥230t/h或320t/h | 座 | 1 |
| 11 | 沥青砼摊铺机 | 一次性摊铺宽度≥7.5m | 台 | 1 |
| 12 | 基层摊铺机 | 一次性摊铺宽度≥7.5m | 台 | 1 |
| 13 | 发电机组 | 250 KW | 组 | 2 |
| 14 | 回旋钻孔机、冲击钻机 | Φ120钻头 | 台 | 2 |
| 15 | 全站仪 |  | 台 | 1 |
| 16 | 水准仪 |  | 台 | 2 |
| 17 | 洒水车 | 6000L | 台 | 2 |
| 18 | 预应力张拉设备 |  | 套 | 1 |
| 19 | 稳定混合料拌和设备 | ≥500t/h | 套 | 1 |
| 20 | 水泥混凝土自动计量拌和楼 | ≥120m3/h | 套 | 1 |
| 21 | 稳定土摊铺机 | 摊铺宽度≥4.0m | 台 | 1 |
| 22 | 万能材料试验机 | WE-1000B | 台 | 1 |
| 23 | 空气压缩机 | 9m3 | 台 | 1 |
| 24 | 吊车 | QY16 | 台 | 1 |
| 25 | 架桥机 | TLJ900 | 台 | 1 |
| 26 | 混凝土运输罐车 | EA04 | 台 | 1 |
| 27 | 砼钻孔机 | Z3Z-CF-205 | 台 | 2 |
| 28 | 砼振动台（磁吸） | 2860次/分 | 台 | 1 |
| 29 | 智能沥青洒布车 |  | 台 | 1 |
| 30 | 脱模机 |  | 台 | 1 |

**注：**1、投标人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。