

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: X1

| 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特级资质;或公路工程施工总承包一级且桥梁工程专业承包一级资质。 |

注:若为联合体投标的,则联合体资质按以下原则确定:若联合体协议约定同一专业分工由两个单位共同承担的,按“就低不就高”的原则确定联合体的资质;不同专业分工由不同单位分别承担的,按各自的专业资质确定联合体的资质。

附录2 资格审查条件(财务最低要求)

标段：X1

| 财 务 要 求 |
|--|
| 1、企业净资产（总资产-总负债）不少于12000 万元人民币； 2、营运资本（流动资产-流动负债）不少于12000 万元人民币； 3、近三年的年平均营业收入不少于60000 万元人民币； 4、近三年至少有两年盈利。 |

注：1. 企业净资产、营运资金是按交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统”登记的最新年度（2021年度）数据计算得出。

2. 近三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为准。近三年是指2019 年度、2020 年度、2021 年度。

3. 若为联合体投标的，其财务能力以所有成员（含牵头人）合并计算为准。

附录3 资格审查条件(业绩最低要求)

标段：X1

| 业绩要求 |
|--|
| 近五年，成功独立完成： (1) 类似工程路基桥涵工程至少2个标段，且累计20km以上（含20km）； (2) 多孔跨径总长大于1000m或单孔跨径大于150m的类似工程桥梁3座； (3) 类似工程隧道施工3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，近5年指2017年10月1日至递交投标文件截止日止。

2、若投标人提供的企业业绩为联合体业绩，则该业绩不予认定。

3、分离式桥梁左、右幅按1座计算，分离式隧道左、右幅按1座计算。

4、同一业绩满足多项条件的，可分别进行计算，但同一座桥梁或隧道满足多项条件的，按1座计算。

5、若为联合体投标的，其业绩以所有成员（含牵头人）合并计算为准。

附录4 资格审查条件(信誉最低要求)

标段：X1

| 信 誉 要 求 |
|---|
| 在最新年度广东省公路工程从业单位（土建工程施工单位）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. 以联合体形式投标的按“就低不就高”的原则，由信用等级较低的投标成员按投标人须知前附表10.2 款的规定来确定联合体的信用等级。

2. 信用等级类别应与招标相应的标段类别对应。

通过广东省公路工程项目电子招标投标交易平台生成

附录5 资格审查条件(项目经理和项目总工最低要求)

标段：X1

| 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，年龄不超过 55 岁。 | 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 | 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 36 个月经验，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，年龄不超过 55 岁。 | |
| 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、副总工程师、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、投标人以联合体形式参加投标的，拟投入本项目的项目经理（含备选）以及项目总工（含备选）均应为联合体牵头人的正式员工。

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：X1

| 序号 | 人员 | 数量 | 资格要求 |
|----|------------|----|---|
| 1 | 资料员 | 2 | 资料员，从事类似工程工作经验累计不少于3年。 |
| 2 | 专职安全生产管理人员 | 6 | 具有交通运输部（或原交通部）颁发的有效安全生产“三类人员”C类证书，至少累计3年从事类似工程工作经验。此数量为最低要求。 |
| 3 | 质检工程师 | 2 | 路桥相关专业工程师，至少累计3年从事公路桥梁施工经验。 |
| 4 | 道路工程师 | 1 | 路桥相关专业工程师，至少累计3年从事类似工程施工经验。 |
| 5 | 桥梁工程师 | 4 | (1) 路桥相关专业工程师，累计3年从事公路桥梁施工经验；(2) 其中3名路桥相关专业高级工程师，且从事1座特大桥梁施工经验。 |
| 6 | 地质工程师 | 2 | 工程地质或岩土或路桥专业工程师，累计3年从事类似工程施工经验。 |
| 7 | 隧道工程师 | 1 | 路桥相关专业，累计3年从事类似工程施工经验。 |
| 8 | 测量工程师 | 2 | 工程师，至少累计3年类似工程经验。 |
| 9 | 试验工程师 | 2 | 工程师，具有行政主管部门核发的公路水运试验检测师资格证书或在有效期内的试验检测工程师证书，至少累计3年从事类似工程经验。 |
| 10 | 财务负责人 | 1 | 会计师，至少累计3年从事类似工程经验。 |
| 11 | 计划工程师 | 1 | 路桥相关专业工程师，至少有负责计划累计3年类似工程的经验，具有住房和城乡建设部核发的注册造价工程师或一级注册造价工程师注册证；或交通运输部核发的甲级造价工程师资格证书或一级注册造价工程师注册证。 |
| 12 | 安全总监 | 1 | 高级工程师或以上职称，具有交通运输部颁发的有效安全生产“三类人员”B类或C类证书或国家注册安全工程师证，具有10年类似工程工作经验。 |
| 13 | 机械工程师 | 1 | 工程师或以上职称，具有类似工程经验。 |
| 14 | 环境工程师 | 1 | 工程师或以上职称。 |
| 15 | 档案主管 | 1 | 有档案工作上岗证或助理馆员（助理工程师 |

| | | | |
|--|--|--|---------|
| | | | ）或以上职称。 |
|--|--|--|---------|

注：1、附录6要求的人员在投标文件中无需提交证明材料，只需按招标文件按第九章投标文件格式中提供的投标函即可，中标人在合同谈判阶段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运输部《公路水运工程安全生产监督管理办法》（交通运输部令2017年第25号）的要求执行。

3、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的设备，由此投标人不得向招标人要求增加任何相关费用。

通过广东省公路工程建设项目电子招标投标交易平台生成

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：X1

| 序号 | 设备名称 | 规格、功率及容量 | 单位 | 最低数量要求 | 备注 |
|----|------------------|-----------------------|----|--------|----|
| 1 | 平地机 | ≥180KW | 台 | 1 | |
| 2 | 振动压路机 | ≥18T | 台 | 2 | |
| 3 | 装载机 | ≥2 m ³ | 台 | 6 | |
| 4 | 挖掘机 | ≥1.0m ³ | 台 | 6 | |
| 5 | 推土机 | ≥220KW | 台 | 1 | |
| 6 | 架桥机 | ≥180T | 套 | 2 | |
| 7 | 龙门吊 | ≥10T | 座 | 2 | |
| 8 | 起重机车 | ≥60T | 辆 | 6 | |
| 9 | 汽车吊 | ≥30T | 台 | 4 | |
| 10 | 混凝土搅拌运输车 | ≥6m ³ | 辆 | 12 | |
| 11 | 冲击钻 | 最大D=2.8m | 台 | 6 | |
| 12 | 旋挖钻 | 最大D=2.8m | 台 | 6 | |
| 13 | 混凝土搅拌站 (自动计量) | ≥100m ³ /h | 座 | 2 | |
| 14 | 混凝土搅拌站 (自动计量) | ≥60m ³ / h | 座 | 1 | |
| 15 | 砼输送泵 | ≥30m ³ / h | 套 | 4 | |
| 16 | 平板载重汽车 | 满足运输预制梁板要求 | 辆 | 6 | |

注：1、本表要求的仪器、设备在投标文件中无需提供证明材料，只须按招标文件第九章投标文件格式投标函中进行承诺。

2、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的设备，由此投标人不得向招标人要求增加任何相关费用。