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">1、具有独立法人资格并依法取得营业执照，且处于有效期内；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）资质或具备交通主管部门核发的公路养护从业单位路基路面养护甲级资质；3、具有建设行政主管部门核发的安全生产许可证，且处于有效期内。

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">1、企业净资产（总资产-总负债）不少于 <u>2200</u> 万元人民币。2、运营资金（流动资产-流动负债）不少于 <u>2200</u> 万元人民币。3、最近三个年度的平均营业总收入不少于 <u>2200</u> 万元人民币。4、最近三年至少有 1 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（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 **2021 年度、2022 年度、2023 年**。

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（自2019年7月1日至投标文件递交截止日止）成功完成： 累计完成标段里程不少于15km的类似工程施工项目。

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、若为联合体投标，投标人业绩的资格审查条件和加分条件（如有）的认定原则如下： / 。

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：自**2019年7月1日**至投标文件递交截止之日止。

6、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。

7、根据《公路工程技术标准》（JTG B01-2014）得：

桥涵分类	多孔跨径总长 L (m)	单孔跨径 L _k (m)
特大桥	L > 1000	L _k > 150
大桥	100 ≤ L ≤ 1000	40 ≤ L _k ≤ 150
中桥	30 < L < 100	20 ≤ L _k < 40
小桥	8 ≤ L ≤ 30	5 ≤ L _k < 20
涵洞	-	L _k < 5

注：①单孔跨径系指标准跨径。

②梁式桥、板式桥的多孔跨径总长为多孔标准跨径的总长；拱式桥为两端桥台内起拱线间的距离；其他形式桥梁为桥面系车道长度。

③管涵及箱涵不论管径或跨径大小、孔数多少，均称为涵洞。

④标准跨径：梁式桥、板式桥以两桥墩中线间距离或桥墩中线与台背前缘间距为准；拱式桥和涵洞以净跨径为准。

附录 4 资格审查条件（信誉最低要求）

信誉要求
<p>（1）最新年度在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）信用评价结果未被评定为 D 级；</p> <p>（2）没有被云浮市交通运输局、广东省交通运输厅、交通运输部通报且取消相应投标资格（处于有效期内）；</p> <p>（3）投标人在“中国执行信息公开网”网站（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）中未被列入失信被执行人名单；</p> <p>（4）投标人在“国家企业信用信息公示系统”（https://www.gsxt.gov.cn）中未被列入严重违法失信企业名单；</p>

注：1、信用等级的确定原则遵照投标人须知前附表 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、具有路桥相关专业工程师或以上职称； 2、持有住房和城乡建设部门颁发的 公路工程专业二级注册建造师注册证书 ； 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。 4、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。	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）
项目总工	1	1、具有路桥相关专业高级工程师或以上职称； 2、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。 3、主管类似工程技术工作岗位累计不少于 24 个月。	

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、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。

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）

人员	数量	资格要求
道路工程师	2	1、具备路桥相关专业的工程师或以上职称； 2、累计从事类似工程不少于 12 个月的岗位经验。
试验工程师	1	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； 2、累计从事类似工程不少于 12 个月的岗位经验。
质检工程师	2	1、具备路桥相关专业的工程师或以上职称； 2、累计担任类似工程不少于 12 个月的岗位经验。
计划工程师	1	1、工作经验不少于 3 年； 2、具备路桥相关专业的工程师或以上职称； 3、具有住房和城乡建设部门颁发的二级（或以上）造价工程师注册证（土建专业），或交通运输部颁发的乙级（或以上）造价人员证书（交通运输工程专业）。
测量工程师	1	1、具备路桥相关专业的工程师或以上职称； 2、累计从事类似工程不少于 12 个月的岗位经验。
专职安全生产管理人员	2	1、具有交通运输部颁发的有效安全生产“三类人员”C类证书；
资料员	1	1、累计从事类似工程不少于 12 个月的岗位经验。

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、资格要求的人员安全生产“三类人员”C类证书应在投标人所在单位，否则视为无效。

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
1	振动压路机	≥18T	台	2
2	履带式单斗挖掘机	≥2m ³	台	4
3	混凝土搅拌运输车	6m ³	台	3
4	轮胎式装载机	≥2m ³	台	2
5	自卸汽车	12t 以内	辆	5
6	载重汽车	15t 以上	辆	2
7	水泥混凝土自动计量拌合楼	≥60m ³ /h	套	1
8	轨道式水泥混凝土摊铺机	2.5~4.5m	台	2
9	稳定粒料拌和设备	≥60t/h	座	1
10	基层摊铺机	一次性摊铺宽度≥4.5m	套	2
11	电动混凝土刻纹机		台	2
12	电动混凝土切缝机		台	2
13	机动破路机		台	2
14	洒水汽车	6000L以内	台	2
15	推土机	≥165kw	台	1
16	吊车	≥25t	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。