

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：三堡至水口公路改扩建工程址山服务区（南区）工程项目施工

施工企业资质等级要求
(1) 同时具备以下资质: ①建设行政主管部门核发的公路工程施工总承包一级或以上资质; ②建设行政主管部门核发建筑工程施工总承包一级或以上资质。 (2) 安全生产资格: 投标人应具有合法有效的安全生产许可证。

注: 1. 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。

2. 本表所列的资质为满足要求的最低资质, 其相对应的以上级别资质均符合资格审查条件。

## 附录2 资格审查条件(财务最低要求)

标段：三堡至水口公路改扩建工程址山服务区（南区）工程项目施工

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）或国内商业银行出具的信贷证明额度不少于8000万元人民币； 3、最近三个年度的平均营业总收入不少于30000万元人民币； 4、最近三个年度至少有2年盈利。

注：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、2023、2024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。

3、资格审查条件（财务最低要求）以及评标办法中关于运营资金的审查评审，按照投标人自身的运营资金金额或国内商业银行出具的信贷证明额度金额两者之中较大金额进行审查评审，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《公路工程施工招标文件（2018年版）》第九章投标文件格式相应格式出具，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。

### 附录3 资格审查条件(业绩最低要求)

标段：三堡至水口公路改扩建工程址山服务区（南区）工程项目施工

业绩要求
近五年内，同时成功地独立完成： (1) 类似工程路基桥涵工程至少1个标段且单项合同金额不少于5000万元； (2) 类似工程沥青混凝土路面工程至少1个标段且单项合同金额不少于3000万元； (3) 房屋建筑工程施工项目建筑面积累计不少于15000m <sup>2</sup> 。

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多项业绩要求的，可分别计算。

3、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。联合体业绩不予认定。

4、近五年是指：2020年11月1日至投标文件递交截止之日止，以“全国公路建设市场监督管理系统”上的交工验收或未交工验收一次性竣工验收的时间为准。

5、“类似工程”指新建或改扩建高速公路施工项目。

#### 附录4 资格审查条件(信誉最低要求)

标段：三堡至水口公路改扩建工程址山服务区（南区）工程项目施工

##### 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。

## 附录5 资格审查条件(项目经理和项目总工最低要求)

标段：三堡至水口公路改扩建工程址山服务区（南区）工程项目施工

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一级建造师注册证书，具有交通运输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		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	建筑工程相关专业高级工程师，主管房建工程技术工作岗位累计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、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。

3、依照《建筑业企业资质等级标准》（建市〔2014〕159号），建筑工程相关专业职称包括结构、给排水、暖通、电气等专业职称。

4、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。

5、“类似工程”指新建或改扩建高速公路施工项目。

## 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：三堡至水口公路改扩建工程址山服务区（南区）工程项目施工

序号	人员	数量	资格要求
1	项目副经理	1	建筑相关专业高级工程师，并持有住房和城乡建设部颁发的建筑工程专业壹级建造师注册证书（不含临时资格证书），有2个及以上房屋建筑工程的施工管理经历，具有行政主管部门颁发的有效安全生产“三类人员”B类证书。
2	试验工程师	1	工程师，持有在有效期内的交通运输部工程质量监督局（原交通运输部基本建设质量监督总站）颁发的试验检测工程师资格证书或交通运输部职业中心颁发的试验检测工程师资格证书，从事类似工程经验累计不少于3年。
3	质检工程师	1	公路工程相关专业工程师，从事类似工程施工经验累计不少于3年。
4	计划工程师	1	工程师，有2个或以上房屋建筑工程或公路房建工程项目的施工经历，具备建筑工程造价工程师职业（执业）资格或持有建筑工程造价类中级职称证书的专职造价人员。
5	道路工程师	1	公路工程相关专业工程师，从事类似工程施工经验累计不少于3年。
6	机电工程师	1	交通工程相关专业工程师，从事类似工程施工经验累计不少于3年。
7	结构工程师	1	建筑工程类相关职业（执业）资格工程师，有2个或以上房屋建筑工程项目的施工经历。
8	电气工程师	1	建筑工程类相关职业（执业）资格工程师，有2个或以上房屋建筑工程项目的施工经历。
9	给排水工程师	1	建筑工程类相关职业（执业）资格工程师，有2个或以上房屋建筑工程项目的施工经历。
10	建筑工程师	1	建筑工程类相关职业（执业）资格工程师，有2个或以上房屋建筑工程项目的施工经历。
11	测量工程师	1	工程师，至少累计3年从事高速公路或房屋建筑工程经验。
12	财务负责人	1	会计师，至少累计3年从事高速公路或房屋建筑工程经验。
13	专职安全生产管理人员	3	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，至少累计3年从事高速公

			路或房屋建筑工程经验。此数量为最低要求。
14	资料员	3	1名公路工程资料员，至少2年高速公路工程竣工文档编制工作经验。1名房建工程资料员，1名机电工程资料员。

注：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、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相应的人员，由此不存在索赔问题。

## 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：三堡至水口公路改扩建工程址山服务区（南区）工程项目施工

序号	设备名称	规格、功率及容量	单位	最低数量要求	备注
1	冲击碾压设备		台	1	
2	液压夯实机		台	2	
3	32T压路机		台	8	
4	26T压路机		台	4	
5	平地机		台	2	
6	挖掘机		台	10	
7	推土机		台	4	
8	装载机		台	6	
9	龙门吊		台	2	
10	数控弯箍机		台	1	
11	钢筋调直机		台	8	
12	钢筋切断机		台	8	
13	二氧化碳保护焊		套	6	
14	镦粗机、套丝机等机械连接设备	>25钢筋必须采用机械连接	套	1	
15	截桩机		套	3	
16	小型蛙式打夯机		套	2	
17	混凝土拌和站	满足施工现场生产能力要求	座	1	
18	钢筋加工场	满足广东省公路工程标准化指南要求	座	1	
19	锤击式打桩机	按设计要求	座	6	
20	塔吊		套	2	

21	垂直运输设备	规格15T以上	台	3	
22	灰浆搅拌机	容量200L以上	台	5	
23	混凝土插入式振捣器	功率2.2KM以上	台	6	
24	电梯		台	2	
25	水准仪	SD3	台	2	
26	全站仪		台	2	
27	水泥负压筛	FSY-150	台	2	
28	水泥电动抗折机	DKZ-6000型	台	2	
29	全自动比表面仪		台	2	
30	水泥胶砂搅拌机	JJ-5	台	2	
31	水泥净浆搅拌机	NJ-160	台	2	
32	水泥标准稠度及凝结时间测定仪	ISO-60	台	2	
33	雷氏夹测定仪		个	2	
34	砂浆稠度仪		台	2	
35	砼贯入阻力仪器	HG-80	台	2	
36	强制式混凝土搅拌机	SJD	台	2	

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，投标人不得向招标人要求增加任何相关费用。