

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: JD标

施工企业资质等级要求
具备住房和城乡建设部核发的公路交通工程专业一级(公路机电工程分项)资质; 具有合法有效的安全生产许可证。

注:

附录2 资格审查条件(财务最低要求)

标段：JD标

财 务 要 求
1. 企业净资产（总资产-总负债）不少于3000万元人民币； 2. 营运资金（流动资产-流动负债）不少于2000万元人民币； 3. 最近3年的平均营业总收入不少于5000万元人民币； 4. 最近3年至少有2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（2022年）经审计的财务报表计算得出。

2、近三个年度（2020、2021、2022）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。

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《公路工程标准施工招标文件（2023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。

4、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)

标段：JD标

业绩要求
近五年内，成功完成类似工程机电工程施工项目（同时含通信、监控和收费系统）至少2个标段（其中至少有1个标段的合同金额不少于3000万元），且累计路线长度不少于10公里。

注：1、本附录所要求的业绩仅限中华人民共和国境内；

2、若投标人提供的业绩证明为联合体业绩，则按交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统”（业绩信息的网页截图）体现其完成的工作量确定，无法界定其完成的相关专项工程的工作量，此业绩不予认定。

3、近五年是指2018年10月1日至投标文件递交截止之日止；在此期间交工验收或无交工验收一次性竣工验收的业绩方为有效。

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、资格审查及加分条件计算以上各项业绩指标时只计主线里程，匝道里程不计。

附录4 资格审查条件(信誉最低要求)

标段：JD标

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照申请人须知前附表10.2款的规定。

2、投标人应根据第九章“投标文件格式”中“七、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：JD标

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）岗位累计不少于12个月，并持有住房和城乡建设部颁布的公路工程或机电工程专业一级建造师注册证书（不含临时资格证书），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后能够从该项目撤离）
项目经理备选人	1		
项目总工	1	交通工程或计算机或机电相关专业高级工程师，主管类似工程技术工作岗位经验累计不少于12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、项目经理(含备选)所持注册建造师证、安全生产“三类人员”B类证书应注册在投标人所在单位，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、投标人拟派出的项目经理（含备选）和项目总工（含备选）应分别在相应的“拟委任的项目经理和项目总工资历表”亲笔签名，未亲笔签名确认的，将不通过资格审查。

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)

标段：JD标

序号	人员	数量	资格要求
1	专职安全生产管理人员	2	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年从事类似工程工作经验。此数量为最低要求。
2	计划工程师	1	工程师，负责类似工程计划工作经验累计不少于3年，具有住房和城乡建设部颁发的注册造价工程师证书或交通运输部(原交通部)颁发的甲级造价人员证书。
3	通信系统工程师	1	工程师，从事类似工程施工经验累计不少于3年。
4	监控系统工程师	1	工程师，从事类似工程施工经验累计不少于3年。
5	收费系统工程师	1	工程师，从事类似工程施工经验累计不少于3年。
6	软件工程师	1	工程师，从事类似工程施工经验累计不少于3年。
7	电气工程师	1	工程师，从事类似工程施工经验累计不少于3年。
8	资料员	1	从事类似工作经验累计不少于3年。
9	质检工程师	1	公路工程或机电工程专业工程师，从事类似工程施工经验累计不少于3年。
10	财务负责人	1	会计师，从事类似工程经验累计不少于3年。

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》（交通运输部令2017年第25号）和《广东省高速公路工程施工安全标准化指南》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。

4、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。

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：JD标

序号	设备名称	规格、功率及容量	单位	最低数量要求	备注
1	光纤熔接机		台	1	
2	光功率计/光源		台	1	
3	计算机网络测试仪		台	1	
4	万用表		台	2	
5	接地电阻测试仪		台	1	
6	SDH综合测试仪		台	1	
7	绝缘电阻测试仪		台	1	
8	误码测试仪		台	1	
9	路面切割机		台	1	
10	兆欧表		台	1	
11	电缆头加工设备		套	1	
12	电缆敷设工具		套	1	
13	吹缆机		台	1	
14	收费岛钢模		套	1	
15	人（手）井钢模		套	1	
16	涂层测厚仪		台	1	
17	柴油发电机		台	1	
18	吊车		台	1	
19	测量设备		套	1	
20	高空作业车		台	1	

注：1、附录7要求的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提供投标函。中标人在合同谈判阶段向招标人提交实际投入的机

械设备。

2、投标人应保证机械设备可以正常使用，其它小型设备及试验检测等设备满足工程施工需要。

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或调整相应的施工设备，因此不存在索赔问题。