

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: JD1标

施工企业资质等级要求
具备住房城乡建设主管部门核发的公路交通工程专业承包一级资质（公路机电工程分项）。

注：注：投标人应根据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)

标段：JD1标

财 务 要 求
(1) 企业净资产（总资产-总负债）不少于2000万元人民币。 (2) 营运资金（流动资产-流动负债）不少于1000万元人民币；或国内商业银行出具的信贷证明额度不少于1000万元人民币。 (3) 近三个年度的平均营业总收入不少于2000万元人民币。 (4) 近三个年度至少有2年盈利。

注：注：1. 提供近三年（2022、2023、2024年度）的财务信息以投标人提供的“全国公路建设市场监督管理系统”企业所填的信息截图为准，且符合投标人须知前附表3.5.2项的规定。

2. 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（指2024年）数据计算得出。

3. 资格审查条件(财务最低要求)中关于营运资金的审查评审，按照投标人自身的营运资金金额或者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（2018年版）》第九章投标文件格式中相应格式出具，不能对实质性内容进行修改，否则不予认可。

附录3 资格审查条件(业绩最低要求)

标段：JD1标

业绩要求
近五年内，成功完成： 类似工程隧道机电工程项目至少1个标段。

注：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. 近5年是指2020年7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。

3. “类似工程”均指一级及以上公路施工项目。在采用新建的公路项目完工业绩时，对于一级及以上公路改、扩建中的新建桥梁或隧道工程业绩也应认可。

4. 若投标人提供的业绩证明为联合体业绩的，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）体现其完成的工作量认定，无法界定其完成的工作量，此业绩不予认定。

5. 如近年来，投标人法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更时，应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料来证明其所附业绩的继承性。

附录4 资格审查条件(信誉最低要求)

标段：JD1标

信 誉 要 求
在最新年度广东省公路工程从业单位（机电工程施工单位）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：注：1. 信用等级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：JD1标

人员	数量	资格要求	在岗要求
项目总工	1	交通工程或计算机或机电或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6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	0		
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6个月，并持有住房和城乡建设部颁发有效的公路工程或机电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类证书或安全工程师证。	
项目经理	0		

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. 主管类似工程的技术工作指：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。

4. 3. 上述人员相关安全生产证书如国家有最新规定，按相关规定执行。

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：JD1标

序号	人员	数量	资格要求
1	质检工程师	1	工程师，至少5年工作经验，至少负责过1项高速公路机电工程项目施工测试、验收工作。
2	电气工程师	1	工程师，至少3年从事类似工程施工经验。
3	机电工程师	1	通讯、监控、收费、消防等及相关专业工程师，至少3年从事类似工程经验。
4	计划工程师	1	工程师，至少有负责计划累计3年类似工程的经验，具有住房与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。
5	财务负责人	1	会计师，至少累计3年从事类似工程经验。
6	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“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。
7	资料员	1	至少累计3年从事类似工作经验。

注：注：1. 上述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。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人员，由此投标人不得向招标人要求增加任何相关费用。

2. 持有对应同等职称的国家专业技术人员职业资格同样满足要求，对应关系以行业主管部门相关文件规定为准。

3. 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》《广东省交通运输厅关于公路水运工程安全生产监督管理的实施办法》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。

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：JD1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		套	1	
2	光功率计/光源		套	1	
3	线缆测试仪		套	1	
4	计算机网络测试仪		套	1	
5	光时域反射仪		套	1	
6	电感测试仪		套	1	
7	误码测试仪		台	1	
8	SDH综合测试仪		台	1	
9	绝缘电阻测试仪		台	1	
10	损耗测量仪		台	1	
11	CATV测试仪		台	1	
12	电焊机		台	2	
13	全站仪		台	1	
14	水准仪		台	1	
15	万用表（万能表）		台	2	
16	接地电阻测试仪		台	1	
17	电缆敷设工具和电缆头加工设备		套	2	
18	示波器		台	1	
19	兆欧表		台	2	
20	柴油发电机		套	1	
21	高空作业车		辆	1	

22	照度测试仪		套	1	
23	相序测试仪		台	1	
24	电感测试仪		套	1	
25	电缆测试仪		套	1	

注：注：1. 本表要求的主要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. 上述主要设备由中标人在进场前向招标人提交，在经发包人审批后作为投入本标段的主要设备且不允许更换。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施工设备，由此不存在索赔问题。