

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
1. 具有独立法人资格, 持有有效的企业法人营业执照; 2. 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); 3. 持有有效的安全生产许可证。

注: 1. 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(如表中设置为一级资质, 其对应的以上级别资质亦符合资格审查条件)。
2. 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)

标段：JD1标

财 务 要 求

1. 企业净资产（总资产-总负债）不少于5000万元人民币；
2. 营运资金（流动资产-流动负债）或者国内商业银行出具的信贷证明额度不少于5000万元人民币；
3. 最近三个年度的平均营业总收入不少于10000万元人民币；
4. 最近三个年度至少有二年盈利。

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（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2020年至2022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)

标段：JD1标

业绩要求
近五年内，成功完成过： (1) 类似工程机电工程项目（同时含通信、监控和收费系统）至少3个标段，（其中至少1个标段的合同金额 \geq 10000万元），且累计路线长度 \geq 120km及5个收费站。 (2) 类似工程通信管道工程3个标段，且其中1个标段里程 \geq 100km。 同时满足（1）（2）的业绩可以分别计算业绩。

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。

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。

4. 近五年是指：2019年2月1日至投标文件递交截止之日止。

5. “类似工程”和“类似项目”均指新建或改扩建高速公路工程项目。改扩建高速公路项目是指在现有高速公路基础上增加主车道数、提升通行能力的高速公路工程项目，不包括通过变化断面组成和新增港湾式停车带等附属设施以增加行车道的工程、同一高速公路通道内建设复线的“扩容”工程等情形。

6. 通信管道工程业绩的里程长度按合同段的起止桩号计算为准。投标人提供的业绩同时满足业绩要求（1）（2）的可分别计算业绩。

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（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的公路工程或机电工程专业一级建造师注册证书，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。	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		
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、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. 投标人拟派出的项目经理（含备选，如有）、项目总工（含备选，如有）应分别在招标文件第九章投标文件格式“拟委任的项目经理（含备选）资历表”、“拟委任的项目总工（含备选）资历表”后附亲笔签名的声明。

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	2	路桥相关专业工程师，累计3年从事类似工程经验。
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	3	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	路桥相关专业工程师，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一级造价工程师证（土木建筑工程专业），或交通运输部（原交通部）颁发的甲级造价人员证书或一级造价工程师证（交通运输工程专业）。
5	财务负责人	1	累计3年从事类似工程经验。
6	试验工程师	1	工程师，累计3年从事类似工程经验。
7	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，累计3年从事类似工程经验。
8	资料员	1	资料员，累计3年从事类似工作经验。

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. 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。

4. 试验相关人员的配备应符合《广东省公路工程施工标准化指南》的要求。

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	施工车辆	人货车、皮卡	辆	6	
2	柴油发电机	车、面包车等	套	2	
3	办公设备		批	2	
4	施工作业安全防护设施或设备		套	2	
5	劳动保护设施	符合《公路养护安全作业规程》	套	50	
6	光纤熔接机		套	2	
7	光功率计/光源		套	2	
8	计算机网络测试仪		套	2	
9	万用表		台	3	
10	接地电阻测试仪		台	2	
11	SDH综合测试仪		台	2	
12	绝缘电阻测试仪		台	2	
13	光时域反射仪		台	2	
14	电感测试仪		台	2	
15	误码测试仪		台	2	
16	损耗测试仪		台	2	
17	CATV测试仪		台	2	
18	经纬仪		台	1	
19	水准仪		台	1	
20	兆欧表		台	2	

21	电缆头加工设备		套	2	
22	电缆敷设工具		套	2	
23	汽车吊		台	2	
24	挖掘机	≥25T	台	2	
25	高空作业设备	1.0m ³	套	2	
26	路面切割机		套	2	
27	涂层测厚仪		套	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。