

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、投标人具有独立法人资格;持有有效的企业法人营业执照; 2、具备建设行政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)和公路交通工程专业承包一级资质(公路安全设施分项); 3、持有有效的安全生产许可证。

注:

标段: JD2标

施工企业资质等级要求
1、投标人具有独立法人资格;持有有效的企业法人营业执照; 2、具备建设行政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: 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, JD2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、企业营运资本（流动资产-流动负债）不少于5000万元人民币； 3、最近三个年度的年平均营业总收入不少于10000万元人民币； 4、最近三年至少有两年盈利。

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2019、2020、2021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5年内，成功完成过： 1. 新建高速公路机电工程施工（同时含通信、监控、收费）至少3个标段，累计路线长度100km（含100km），其中至少1个标段的合同额5000万元以上。 2. 新建高速公路交通安全设施工程施工（同时含标志、标线、护栏）至少2个标段，累计完成里程长度不少于40km，其中至少1个标段的里程长度不小于20km。 3. 新建高速公路通信管道工程3个标段，且其中1个标段里程15km以上。 注：如某项业绩同时满足（1）（2）（3）项业绩的，可按符合第（1）（2）（3）项业绩分别予以认可。

注：

标段：JD2标

业绩要求
近5年内，成功完成过： 1. 新建高速公路机电工程施工（含监控）至少3个标段，累计路线长度100km（含100km），其中至少1个标段的合同额3000万元以上。 2. 新建高速公路机电工程施工（同时含照明系统和供配电工程）至少3个标段，其中至少1个标段的合同额5000万元以上。 3. 新建高速公路通信管道工程3个标段，且其中1个标段里程15km以上。 注：如某项业绩同时满足（1）（2）（3）项业绩的，可按符合第（1）（2）（3）项业绩分别予以认可。

- 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：2018年1月1日至投标文件递交截止之日止。  
5. 高速公路改扩建中的新建桥梁、隧道工程的机电工程业绩也认可。

#### 附录4 资格审查条件(信誉最低要求)

标段：JD1标, JD2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, JD2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，并持有公路工程或机电工程专业一级注册建造师证书，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。

## 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, JD2标

序号	人员	数量	资格要求
1	质检工程师	2	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	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	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。
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	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：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. 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, JD2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、皮卡车、面包车等	辆	6	
2	柴油发电机		套	2	
3	办公设备		批	2	
4	施工作业安全防护设施或设备	符合《公路养护安全作业规程》(JTG H30-2015)	套	4	
5	劳动保护设施	/	套	50	
6	光纤熔接机		台	2	
7	光功率计/光源		台	2	
8	计算机网络测试仪		台	2	
9	光时域反射仪		台	2	
10	电感测试仪		台	2	
11	误码测试仪		台	2	
12	照度计		台	2	
13	绝缘电阻测试仪		台	2	
14	损耗测试仪		台	2	
15	CATV测试仪		台	2	
16	吸尘器		台	10	
17	高频对讲机		对	10	
18	兆欧表		台	2	
19	万用表		台	3	
20	接地电阻测试仪		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	≥25T	台	2	
24	挖掘机	1.0m <sup>3</sup>	台	2	
25	高空作业设备		套	2	
26	路面切割机		套	2	
27	涂层测厚仪		套	2	
28	无人机		套	1	
29	钢筋探测仪		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。