

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, JD2

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壹级资质（公路机电工程分项）。

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, JD2

财 务 要 求
1、企业净资产（总资产-总负债）不少于8000万元人民币。 2、营运资金（流动资产-流动负债）不少于5000万元人民币。 3、最近三年的年平均营业总收入不少于15000万元人民币。 4、最近三年（2022、2023、2024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“全国公路建设市场监督管理系统”登记的最新年度（2024年，下同）数据计算得出。近三个年度是指2022-2024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。

附录3 资格审查条件(业绩最低要求)

标段：JD1, JD2

业绩要求
近五年内，成功独立完成（投标人须同时具有以下工程业绩）： （1）新建或改、扩建高速公路机电工程或高速公路机电养护工程至少3个标段（同时含通信、监控和收费系统），其中1个标段合同金额不低于10000万元，且合同累计总额 不少于20000万元。 （2）含隧道机电的新建或改、扩建高速公路机电工程或高速公路机电养护工程至少1个标段，且标段合同金额不低于5000万元。

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、“独立”指非联合体形式完成业绩，即以联合体形式完成的业绩不予认定。

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、机电养护工程不含机电日常养护。

5、隧道机电包含之一：隧道内供配电、照明、通风、监控与通信设施。

6、同一工程项目同时满足（1）、（2）项业绩要求条件的，可分别计。

附录4 资格审查条件(信誉最低要求)

标段：JD1, JD2

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, JD2

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12个月，并持有住房和城乡建设部颁发的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	0		
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12月。	
项目总工备选人	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, JD2

序号	人员	数量	资格要求
1	质检工程师	1	交通工程、计算机及机电相关专业工程师，从事类似工程施工经验累计不少于3年。 按标段配置。
2	造价工程师	1	工程师，负责类似工程造价工作经验累计不少于3年。按标段配置。
3	财务负责人	1	具有会计上岗资格证书，从事类似工程经验累计不少于3年。按标段配置。
4	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，累计3年从事类似工程经验。按合同段配置。配备数量根据相关规定执行。
5	供配电及照明工程师	1	工程师，从事类似工程施工经验累计不少于3年。按合同段配置。合同段不少于1人，按发包人根据施工工期提出的配置要求进行配备。
6	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。按合同段配置。合同段不少于1人，按发包人根据施工工期提出的配置要求进行配备。
7	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。按合同段配置。合同段不少于1人，按发包人根据施工工期提出的配置要求进行配备。
8	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。按合同段配置。合同段不少于1人，按发包人根据施工工期提出的配置要求进行配备。
9	资料员	1	资料员，累计3年从事类似工作经验。配备数量根据业主和施工工期要求配备。按合同段配置。合同段不少于1人，按发包人根据施工工期提出的配置要求进行配备。

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。发包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, JD2

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	2	合同段不少于2台，按发包人根据施工工期提出的配置要求进行配备。
2	光功率计/光源		套	2	合同段不少于2台，按发包人根据施工工期提出的配置要求进行配备。
3	绝缘电阻测试仪		台	1	合同段不少于1台，按发包人根据施工工期提出的配置要求进行配备。
4	接地电阻测试仪		台	1	合同段不少于1台，按发包人根据施工工期提出的配置要求进行配备。
5	万用表（万能表）		台	1	合同段不少于1台，按发包人根据施工工期提出的配置要求进行配备。
6	电缆头加工设备		套	1	合同段不少于1台，按发包人根据施工工期提出的配置要求进行配备。
7	计算机网络测试仪		台	1	合同段不少于1台，按发包人根据施工工期提出的配置要求进行配备。
8	SDH综合测试仪		台	1	合同段不少于1台，按发包人根据施工工期提出的配置要求进行配备。

9	柴油发电机		台	1	合同段不少于1台，按发包人根据施工工期提出的配置要求进行配备。
10	施工车辆		台	2	合同段不少于2台，按发包人根据施工工期提出的配置要求进行配备。
11	高空作业车		台	1	合同段不少于1台，按发包人根据施工工期提出的配置要求进行配备。

注：注：

1. 本附录所要求的设备须投标函的格式承诺，无需提供证明材料。中标人进场前向各发包人提交实际投入的设备资料。
2. 若发包人根据项目工程特点、工程量及工程进度情况要求增加相应的施工设备，由此不存在费用增加，承包人须无条件服从。