

## 附件 1:

### 附录 1 资格审查条件(资质最低要求)

资质等级要求
(1) 持有工商行政管理部门核发的法人营业执照及独立法人资格; (2) 具备住房和城乡建设部核发的公路交通工程(公路机电工程)专业承包壹级资质; (3) 具有合法有效的安全生产许可证。

### 附录 2 资格审查条件(财务最低要求)

财务要求
(1) 企业净资产(总资产-总负债)不少于 1500 万元人民币; (2) 投标人的营运资金(流动资产-流动负债)不少于 400 万元人民币。 (3) 三个年度(2021、2022、2023)的平均营业总收入不少于 1200 万元; (4) 最近三个年度至少有两年盈利。

注:

1. 投标人须提供近三个年度(2021、2022、2023)的“全国公路建设市场监督管理系统”企业所填的信息截图。
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”登记的最新年度数据计算得出。
3. “财务状况表”所列数据必须与附件中的数据相一致。
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)

业绩要求
满足下列其一: (1) 近 5 年(2020 年 1 月 1 日至投标文件递交截止日止)至少独立完成 1 项合同额不低于 1200 万的新建或改、扩建高速公路机电工程施工项目业绩; (2) 近 5 年(2020 年 1 月 1 日至投标文件递交截止日止)至少独立完成 1 项合同额不低于 400 万的高速公路机电系统日常养护项目业绩。

注: 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。

#### 附录4 资格审查条件(信誉最低要求)

信誉要求
<p>1、投标人没有正受到责令停产、停业的行政处罚或正处于财务被接管、冻结、破产的状态（提供承诺书）；</p> <p>2、投标人没有正受到交通运输部或湖南省交通运输厅取消投标资格的行政处罚（提供承诺书）；</p> <p>3、投标人在国家企业信用信息公示系统中未被列入严重违法失信企业名单（提供网页查询记录打印材料）；</p> <p>4、投标人在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)或“中国执行信息公开网”网站(http://zxgk.court.gov.cn/shixin/)中未被列入失信被执行人名单（提供网页查询记录打印材料）；</p> <p>5、投标人在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中未被列入黑名单、且按联合惩戒要求禁止参与招投标（提供网页查询记录打印材料）。</p> <p>6、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为D级。</p>

#### 附录5 资格审查条件(主要人员最低要求)

人 员	数 量	资 格 要 求
项目经理	1	工程师或以上职称，近3年内至少担任过一个类似工程的项目经理（或项目副经理或项目总工）业绩，并持有住房和城乡建设部颁发的机电工程专业壹级建造师注册证书，具有交通运输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	1	高级工程师及以上职称，近3年内至少担任过一个类似工程的项目总工（项目经理或项目副经理）业绩。
专职安全生产管理人员	1	工作岗位累计36个月，具有交通运输部或相关部门颁发的有效安全生产“三类人员”C类证书。。

备注：

1、资格要求的人员建造师注册证书、安全生产“三类人员”B、C类证书均应在投标人所在单位，否则视为无效。

2、工作经验以投标人在投标文件格式（六）-2 填入的类似施工经验年限为准。

## 附录 6 其他管理和技术人员最低要求

人员	数量	资格要求
机电系统硬件技术工程师	3	至少 3 年高速公路机电系统硬件维护或施工类似工作，1 人或以上有效电工操作证，1 人或以上持有高处作业证。
收费软件维护工程师	1	至少 3 年高速公路机电系统软件维护及调试类工作。

备注：

- 1、投标人须按第八章投标文件格式“拟投入人员和设备的承诺函”作出承诺。投标人不需在投标文件中填报本表，中标人在进场前向招标人提交实际投入的人员。所报人员如需更换，更换的人员资格和资历应不低于原来的人选，且须报招标人同意后方能进行更换。
- 2、招标人有权根据项目的工程特点、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。
- 3、上述人员必须经过招标人考核通过后上岗。

附录7 投入现场的机具设备与施工安全设施最低要求

序号	设备名称	规格、型号	单位	配备要求	
				最低数量	备注
1	养护车辆	人货车或皮卡车。	辆	2	
2	柴油发电机	5KW-10KW。	台	2	
3	清洁工具	吸尘、清洗等工具。	批	1	
4	养护工具	日常养护需要的电工工具、线路敷设工具、网络工具、视频及数据测试工具、机械工具等。	批	1	
5	办公设备	电脑、打印机、传真机、复印机、扫描仪、通信设备。	批	1	
6	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 JTGH30-2015》。如反光锥、导向牌等。	批	1	
7	劳动保护设施	安全作业防护。如维护需要的手套、电筒、口罩、统一的服装、全身反光衣。	批	1	
8	光纤熔接机	/	台	1	
9	光功率计/光源	/	台	2	
10	计算机网络测试仪	/	台	2	
11	光时域反射仪	/	台	1	
12	电感测试仪	/	台	2	
13	绝缘电阻测试仪	/	台	2	
14	损耗测试仪	/	台	2	
15	工程宝	/	台	2	
16	兆欧表	/	台	1	
17	万用表	/	台	2	
18	接地电阻测试仪	/	台	1	
19	路面切割机	/	套	1	
20	标签机	/	套	2	

备注：

1、投标人须按第八章投标文件格式“拟投入人员和设备的承诺函”作出承诺。投标人不需在投标文件中填报本表，中标人在进场前向招标人提交实际投入的设备设施。所报人员如需更换，更换的设备设施应不低于原来的标准，且须报招标人同意后方能进行更换。

2、招标人有权根据项目的工程特点、工程量及工程进度情况要求增加相应的设备设施，由此不存在索赔问题。