

## 附录

## 附录 1 资格审查条件(资质最低条件)

施工企业资质等级要求
1. 合法有效的安全生产许可证。 2. 同时具有行业主管部门颁发的合法有效的路基路面养护甲级、桥梁养护甲级资质、隧道养护甲级资质和交通安全设施养护(各等级公路)资质；或同时具有合法有效的公路养护工程从业单位一类资质和公路养护工程从业单位二类甲级资质和公路养护工程从业单位三类甲级资质。

## 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 2000 万元人民币； (2) 营运资金（流动资产-流动负债）不少于 1800 万元人民币； (3) 近三年的平均营业总收入不少于 5000 万元人民币； (4) 近三年至少有 2 年盈利。

注：1、企业净资产、营运资金是按交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统”登记的 2021 年度财务数据计算得出。

2、近三年度（2019 年~2021 年）财务信息以投标人提供的“全国公路建设市场信用信息管理系统”企业所填的信息截图或网页打印件为准，且还需提供 2021 年经会计师事务所或审计机构审计的财务审计意见（报告），主要提供（不限于）资产负债表、现金流量表、利润表的复印件。

## 附录 3 资格审查条件(业绩最低要求)

业绩要求
近五年内（2017 年 12 月 1 日至递交投标文件截止之日止），独立成功完成过：高速公路日常养护工程主线里程累计达 200km 及以上业绩。

注：1、业绩必须同时提供中标通知书和合同协议书；

2、养护业绩里程只计项目的主线长度，连接线、匝道、广场、管理区、服务区、车道换算等因素均不考虑；

3、业绩里程计算：同一个养护项目如养护期限为 1 年以上的，每年可按不同的业绩计算，业绩可以累加，不足一年的不予计算。

## 附录4 资格审查条件(信誉最低要求)

信 誉 要 求
<p>(1)没有正受到责令停业的行政处罚或正处于财务被接管、冻结、破产的状态；</p> <p>(2)没有因骗取中标和严重违约及工程施工发生重大质量问题、安全事故或其他原因被交通运输部、广东省交通运输厅、清远市交通运输局通报而取消相应投标资格（处于有效期内）；</p> <p>(3)最新年度在广东省公路工程从业单位（施工单位）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（在广东省最新一年度无信用等级），在全国综合评价结果未被评定为D级的企业。</p>

## 附录5 资格审查条(项目经理和项目总工最低要求)

人 员	数 量	资 格 要 求	在 岗 要 求
项目经理	1	路桥相关专业工程师，担任类似工程项目经理（或项目副经理或项目总工）岗位累计不少于24个月，并持有住房和城乡建设部颁发的公路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，年龄不超过50岁。	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	1	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不少于36个月，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，年龄不超过50岁。	

## 备注：

- 1、主管技术工作指：担任过项目经理、项目副经理、技术负责人、总工程师、副总工程师、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月计，不足15天部分不计。
- 2、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。

## 附录6 其他主要管理人员和技术人员最低要求

人员	资格要求	数量要求
工程技术总管	路桥工程师或以上职称，具有类似工程经历3年及以上。	2人
计划合约主管	路桥专业初级或以上职称，具有类似工程经历3年及以上。	1人
绿化主管	园林绿化或路桥相关专业初级或以上职称，具有类似工程经历3年及以上。	1人
交安主管	交通工程或路桥相关专业初级或以上职称，具有类似工程经历3年及以上	1人
资料归档主管	路桥助理工程师或以上职称，具有类似工程档案资料管理经历2年及以上。	1人
专职安全员	持有安全主任证书或安全生产“三类人员”C类证书，并具有类似工程经历3年及以上。	1人
常驻工人	22人（按主线里程每4公里配置1人）	

## 备注：

1. 投标人在投标阶段无需在投标文件中提供本附录人员的证明材料，但中标人在进场前须所按招标文件的要求向招标人提交实际投入的人员及相关证明材料。

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，中标人不得向招标人要求增加任何相关费用。

3. “类似工程”指日常养护工程、养护专项工程（养护大中修）。

## 附录 7 主要设备最低要求

设备主要规格及参数指标					
序号	设备划分	设备名称	单位	规格、功率及容量	备注
1	日常规设备	清扫车	台	清扫宽度>2m	3 台
		沥青路面综合养护车 (管通型)	台	采用火焰热传导加热沥青混合料方式，拌合方式有立式和卧式搅拌二种，单次拌和量达 600kg，产量约为 4500-6000kg/小时，配备沥青撒布装置与灌能装置等装置与工具	1 台
		小型压路机	台	480KG	1 台
		洒水车	辆	水箱容积>12L	2 台
		灌缝设备	套	热熔釜容积>500L	1 台
		养护巡查车	辆	3-6 人	2 台
		人货车	辆	>1.0t	2 台
		路面切割机	台	刀宽 2.5~6mm	2 台
		空压机	台	3-6m <sup>3</sup> /min	1 台
		发电机	台	>15KW	1 台
		割草机	台	30cm <sup>2</sup> /s, 1.84kw	5 台
		抽水机	台	扬程 25m, 吸程 6m	2 台
		油锯	台	功率≥1KW	10 台
		照明设备	套	功率>500W	2 套
		氧割设备	套	切割厚度：1-10mm	2 套
		电焊设备	套	功率≥10KW	2 套
		除雪撒布综合车	辆	洒布宽度≥2500mm	按需
		标线除线机	台	>100mm	1 台
		标线施划设备	套	线宽，80-300mm	4 套
		2	抢险救灾设备	挖掘机	台
贝雷架	套				按需
抗冰设备	套				按需
装载机	台			1-2m <sup>3</sup>	按需
起重机	台			8t 以上	按需
移动照明设备	台			≥25 灯	按需

备注：1. 投标人在投标阶段无需在投标文件中提供本附录主要设备的证明材料，但中标人在进场前须所按招标文件的要求向招标人提交实际投入的主要设备及相关证明材料。养护期间，尽管中标人已按上表提供了上述机械设备，但若仍不满足现场施工的需要（包括季节性工程需要）时，招标人有权要求中标人继续增加相关机械设备和仪器而不增加合同价。

2. 沥青拌合楼设备须在本片区路面专项工程施工前到位并保证其可以正常使用，
3. 承包人在进场前按上表向发包人提交实际投入的设备。