

附件 1

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、具备住房和城乡建设部核发的以下资质之一： ①公路工程施工总承包特级资质 或②公路工程施工总承包一级资质且公路路面工程专业承包一级资质。 2、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 25000 万元人民币； 2、营运资金（流动资产-流动负债）不少于 20000 万元人民币； 3、近三年的平均营业总收入不少于 150000 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 2018 年度财务数据计算得出。

2、近三年度（2016 年-2018 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 2018 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（2014 年 1 月 1 日至递交投标文件截止之日止）成功独立完成过高速公路养护总里程不少于 200km。

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、本项目所要求业绩须按投标人须知 3.5.3 的要求附有效的证明材料；
3、养护里程按项目里程计算，即以 km 为单位，同一项目的养护里程不按年累计；
4、业绩的计算时间为交工验收证书(或无交工验收一次性竣工验收的竣工证书)的签发时间或发包人出具的公路养护工程业绩证明上注明的完成时间。

附录4 资格审查条件(信誉最低要求)

信 誉 要 求
<p>在 2018 年度广东省公路工程从业单位（施工单位）信用评价（含无 2018 年度而 2017 年度有信用评价）中，信用等级未被评定为 D 级；</p> <p>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。</p>

注：1、信用等级类别应与招标的标段类别对应。

2、信用等级的确定原则遵循投标人须知前附表 10.2 款规定。

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（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，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）
项目经理备选人	1		
项目总工	1		
项目总工备选人	1		

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 资格审查条件（其他主要管理人员和技术人员最低要求）

序号	人 员	数 量	资 格 要 求
1	路基路面养护 工程师	3	路桥工程师，至少5年工作经验，至少3年从事类似工程的经验。
2	桥梁养护工程师	3	路桥工程师，至少5年工作经验，至少3年从事类似工程的经验。
3	隧道养护工程师	1	路桥工程师，至少5年工作经验，至少3年从事类似工程的经验。
4	试验工程师	1	路桥工程师，至少5年工作经验，至少3年从事类似工程的经验，持有交通运输部工程质量监督局（原交通运输部基本建设质量监督总站）颁发的试验检测工程师资格证书。
5	绿化工程师	1	工程师，至少5年工作经验，至少3年从事类似工程的经验。
6	房建工程师	1	工程师，至少5年工作经验，至少3年从事类似工程的经验。
7	机电工程师	2	工程师，至少5年工作经验，至少3年从事类似工程的经验。
8	收费通信、监控专业 工程师	4	交通工程或电子技术类工程师，大专及以上学历，至少5年工作经验，至少3年从事类似工程工作经验。
9	合约工程师	1	路桥工程师，至少5年工作经验，具有交通运输部（原交通部）颁发的甲级造价人员证书。
10	财务负责人	1	会计师，至少10年财务经验，有国家会计师统考合格证书。
11	专职安全员	3	初级职称，至少3年从事安全管理工作经验，具有有效的安全生产“三类人员”C类证书。
12	资料员	2	资料员，至少4年从事类似工作经验。

注：1、附录6要求的人员在投标文件中无需提供证明材料，只须按招标文件第八章投标文件格式要求附承诺函。

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）

序号	设备名称	规格、功率及容量	单位	最低数量要求
综合养护设备				
1	清扫车	清扫宽度 2-3m	台	4
2	洒水车	5000L	台	3
3	载货汽车	2t 以内	台	7
4	静碾压路机	4-6t	台	2
5	双钢轮振动压路机	≤8t	台	2
6	手扶振动压路机	≤2t	台	4
7	柴油发电机	30kW 以内	组	4
8	自卸汽车	5t 以内	台	7
9	水泥砼切缝机	5kW 以内	台	2
10	汽车式起重机	8T	台	2
11	路面破碎机		台	2
12	路面铣刨机	宽度 0.5-1.1m	台	1
13	砂浆拌和机	7~12m ³ /h	台	2
14	割灌除草机	30cm ² /s, ≥1.8kW	台	7
15	高速公路养护巡查车	3 座	台	6
16	沥青洒布机	≥2000L	台	2
17	沥青路面综合养护车	汽车底盘	台	2
18	灌缝机		台	2
19	沥青混合料搅拌站	强制拌和, ≥30t/h	座	1
20	全站仪		台	1
21	水准仪		台	1
22	液塑限联合测定仪	P1-1000 φ 液量	台	1
23	重型击实仪		台	1
24	200T 压力机	YE-2000	台	1
25	砼坍落度仪	TLY-1	台	2
26	水泥稠度仪		台	1
27	水泥净浆机		台	1
28	水泥电动抗折机		台	1

29	压碎指标值测定仪		台	1
30	石料磨耗机		台	1
31	无侧限抗压强度仪		台	1
32	万能材料试验机	WE-1000B	台	1
33	弯沉仪	5.4m	台	1
34	空压机	≥1.5m ³	台	2
35	混凝土抗渗仪		套	1
36	电子天平		台	2
37	压碎指标值测定仪		台	1
39	磅秤	200kg	台	1
40	土工标准筛		套	2
41	负压筛析仪	SF-150A	套	1
42	芯样切割机		台	1
43	轻型触探仪		套	2
44	灌砂筒		个	2
45	振筛机		套	1
46	恒温恒湿养护箱	SKYH-40B	台	1
47	长臂挖掘机	挖掘机	台	2
48	推土机	中型及以上	台	3
交通救援设备				
1	吊机	吊式, 50 吨	台	2
2	吊机	吊式, 25 吨	台	4
3	大型拖车	旋转吊, 31 吨	台	4
4	小型拖车	平板式, 可拖牵 7 吨以下	台	2
5	小型拖车	吊拖, 3 吨		6
6	隧道施救专用吊机	吊式, 25 吨-50 吨	台	2
7	板车	7 吨	台	10

注：1、附录 7 要求的设备在投标文件中无需提供证明材料，只须按招标文件第八章投标文件格式要求附承诺函。施工期间业主要根据标段的情况及工程进度情况要求增加相应的设备，由此不存在索赔问题。当机械设备发生故障不能正常使用，或因材料消耗导致低于最低要求时，须及时维修或补充，以不影响养护维修工作为准则，否则招标人有权按合同进行处罚。

