

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: LM01

施工企业资质等级要求
具备国家住房和城乡建设部核发的公路工程施工总承包特级资质;或公路工程施工总承包一级资质;或路面工程专业承包一级资质;

注: 投标人应根据投标人须知前附表第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：LM01

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1000万元人民币；或国内商业银行出具的信贷证明额度不少于1000万元人民币。 (3) 近三个年度的平均营业总收入不少于2000万元人民币。 (4) 近三个年度至少有2年盈利。

注：1. 提供近三年（2022、2023、2024年度）的财务信息以投标人提供的“全国公路建设市场监督管理系统”企业所填的信息截图为准，且符合投标人须知前附表3.5.2项的规定。

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（指2024年）数据计算得出。

3. 资格审查条件(财务最低要求)中关于营运资金的审查评审，按照投标人自身的营运资金金额或者国内商业银行出具的信贷证明额度金额两者之中较大金额进行审查评审，不叠加计算。银行出具的“银行信贷证明”格式须参照交通运输部《公路工程标准施工招标文件（2018年版）》第九章投标文件格式中相应格式出具，不能对实质性内容进行修改，否则不予认可。

附录3 资格审查条件(业绩最低要求)

标段：LM01

业绩要求
近5年内，成功完成过类似工程沥青混凝土路面工程至少1个标段。

注：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. 近五年是指2020年7月1日至投标文件递交截止之日止（近5年），以“全国公路建设市场监督管理系统”上的交工验收或未交工验收一次性竣工验收的时间为准。

3. 若投标人提供的业绩证明为联合体业绩的，则按交通运输部“全国公路建设市场监督管理系统”业绩信息的网页截图）体现其完成的工作量认定，无法界定其完成的工作量，此业绩不予认定。

4. 如近年来，投标人法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更时，应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料来证明其所附业绩的继承性。

附录4 资格审查条件(信誉最低要求)

标段：LM01

信 誉 要 求
最新年度在广东省公路工程施工企业信用评价中，信用等级未被评为D级，初次进入且无广东省最新年度信用评价等级的，且在最新一年度的全国综合评价结果中未被评为D级。

注：信用等级确定原则遵照投标人须知前附表10.2款的规定。

通过广东省公路水运工程建设项目电子招标投标交易平台生成

附录5 资格审查条件(项目经理和项目总工最低要求)

标段：LM01

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类证书或安全工程师证书。	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	0		
项目总工	1	路桥相关专业高级工程师，主管类似工程的技术工作岗位累计6个月。	
项目总工	0		

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. 主管类似工程的技术工作指：担任过项目经理、项目副经理、总工程师、副总工程师、技术负责人、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. 上述人员相关安全生产证书如国家有最新规定，按相关规定执行。

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：LM01

序号	人员	数量	资格要求
1	质检工程师	1	路桥相关专业工程师，累计3年从事类似工程施工经验。
2	计划工程师	1	路桥相关专业工程师，有负责计划累计3年类似工程的经验。
3	道路工程师	1	路桥相关专业工程师，累计3年从事类似工程施工经验。
4	机械工程师	1	中级或高级技工，累计3年从事类似工程经验。
5	测量工程师	1	工程师，累计3年类似工程经验。
6	试验工程师	1	工程师，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或交通运输部职业资格中心颁发的公路水运试验检测师资格证书，累计3年从事类似工程经验。
7	财务负责人	1	会计师，累计3年从事类似工程经验。
8	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年从事类似工程工作经验。
9	档案负责人	1	累计3年从事类似工作经验。

注：注：1. 本表要求的其他主要管理人员和技术人员在投标文件中无需提供证明材料，只须按招标文件第九章投标文件格式投标函中进行承诺。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(交通运输部令2017年第25号)》的要求执行。上述人员的具体人选由中标人在进场前向招标人提交，且经招标人审批后作为派驻本标段的主要管理人员和技术人员，不允许更换。如中标人拟派驻的人员数量和资格条件不满足本表要求，招标人应取消其中标资格。

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相应管理人员和技术人员，投标人应无条件增加投入，由此不存在索赔问题。

3. 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》《广东省交通运输厅关于公路水运工程安全生产监督管理的实施办法》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。

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：LM01

序号	设备名称	规格、功率及容量	单位	最低数量要求	备注
1	沥青砼摊铺机	一次性摊铺宽度 $\geq 8\text{m}$	台	2	
2	双钢轮振动压路机	$\geq 12\text{T}$	台	3	
3	水平振荡双钢压路机	$\geq 13\text{T}$	台	3	
4	单钢轮振动压路机	$\geq 26\text{T}$	台	2	
5	胶轮压路机	$\geq 26\text{T}$	台	3	
6	基层摊铺机	一次性摊铺宽度 $\geq 8\text{m}$	台	2	
7	智能沥青洒布车	洒布宽度 $\leq 6\text{m}$	台	1	
8	沥青同步碎石封层车	撒布宽度 $\leq 4.2\text{m}$	台	1	
9	装载机	$\geq 2\text{m}^3$	台	2	
10	平地机	$\geq 180\text{KW}$	台	2	
11	载重汽车	15t以上(加篷盖)	辆	20	
12	混凝土搅拌运输车		台	2	
13	铣刨机	铣刨宽度 $\leq 2\text{m}$	台	1	
14	洒水车	8t至10t	台	2	
15	全站仪		台	1	
16	200t压力机	YAW-2000; 附带监控器接口, 支持软件接入	台	1	
17	万能材料试验机	WAW-1000; 附带监控器接口, 支持软件接入	台	1	
18	脱模机		台	1	
19	摆式摩擦系数	BM-II型	台	2	

	测定仪				
20	弯沉车	10T	台	1	
21	弯沉仪	5.4m	台	2	
22	路面钻芯机		台	2	
23	连续平整度仪		台	1	
24	沥青标准粘度仪		台	1	
25	旋转薄膜烘箱		个	1	
26	沥青混合料综合性能试验机		台	1	
27	双数显沥青软化点测定仪		台	1	
28	数显沥青延伸度仪		台	1	
29	双数显沥青针入度仪		台	1	
30	恒温水槽		台	2	
31	沥青混合料拌和机		套	1	
32	抗折压力机	LBH-20	台	1	
33	沥青混合料理论最大相对密度试验器	真空法最大理论密度检测	台	1	
34	电热鼓风干燥箱	101-2A	台	3	
35	沥青含量测定仪		台	1	
36	马歇尔电动击实仪		台	1	
37	构造深度仪		台	2	
38	密度测定仪	真空法最大理论密度检测	台	1	
39	三米直尺		台	2	
40	路面渗水测定仪		台	2	
41	标准方孔筛筛		套	2	

42	摇筛机		台	1	
43	傅里叶变换红外 (FTIR) 光谱仪	沥青质量指纹识别快速检测	台	1	

注：注：1、本表要求的主要设备在投标文件中无需提供证明材料，只须按招标文件第九章投标文件格式投标函中进行承诺。

2、上述主要机械设备由中标人在进场前向招标人提交，在经发包人审批后作为投入本标段的主要设备且不允许更换。发包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相应的施工及试验仪器或检测设备，由此不存在索赔问题。

3、中标人可自建试验室并于工程开工前完成工地试验室建设和资质认证工作，工地试验室建设、相关配置及管理应满足标准化要求，并按发包人发布的项目管理制度执行。

4、中标人未建设试验室或工地试验室资质范围以外的试验和检验项目，经监理人和发包人同意可对外委托具有相应资质的检测试验机构进行试验，但承包人应将检测试验机构有关资料报试验人审批，并报备监理人和发包人。