

附件1:

资格审查条件

附录1 资格审查条件(资质最低条件)

标段: JL1标

施工企业资质等级要求

具有交通运输主管部门核发的在有效期内的公路工程甲级监理企业资质等级证书。

注: 须按照投标人须知前附表3.5.1条款的要求, 提供相关证明材料彩色复印件。

附录2 资格审查条件(业绩最低要求)

标段：JL1标

业绩要求
近5年内，至少独立完成过1座新建或改扩建高速公路工程项目的特大桥施工监理任务。

- 注：1. 特大桥是指多孔跨径总长大于1000m或单孔跨径大于150m的公路桥梁。
2. “完成过”：新建或改扩建高速公路工程项目的特大桥施工监理业绩以此期间通过交工验收的项目为准（交工验收指交工验收或一次性竣工验收）。
3. 本表要求中监理业绩指由投标人独立承接并完成的业绩，联合体业绩不予认定。监理投标人上级单位上级单位（如总公司、集团公司等）的监理业绩和投标人具备独立法人资格的下属机构的监理业绩均不予认定。
4. 监理投标人所提供的业绩证明要求：

新建或改扩建高速公路工程项目的特大桥施工监理业绩证明应为交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统”中查询到的企业“业绩信息”相关项目网页截图复印件或网页打印件，即包括“项目名称”、“标段类型”、“合同价”、“主要工程量”等栏目在内的项目详细信息网页截图复印件或网页打印件。除网页截图复印件或网页打印件外，投标人无需再提供任何业绩证明材料。若投标人未提供相关项目网页截图复印件或相关项目网页截图中的信息无法证实投标人满足招标文件规定的资格审查条件（业绩最低要求）或评标办法评分标准（如有），则该项目业绩不予认定。

5. 同一工程项目同时满足2项或多项业绩要求条件的，可分别计。
6. “近5年”是指2020年8月1日至投标截止之日止（下同）。

附录3 资格审查条件(信誉最低要求)

标段：JL1标

信誉要求
最新年度（含无广东省最新年度信用等级而上一年度有广东省信用等级的）在广东省公路工程从业单位信用评价（监理单位）中，信用等级未被评为D级；初次进入广东省的投标人，在最新全国公路从业单位（监理单位）信用评价结果中未被评为D级。

注：信用等级的确定原则遵循投标人须知前附表第10.2款的规定。

附录4 资格审查条件(总监理工程师最低要求)

标段：JL1标

人员	数量	资格要求	在岗要求
总监理工程师	1	路桥相关专业高级工程师；至少担任过1项类似工程土建施工监理的监理负责人；持有交通运输部与人力资源和社会保障部用印的交通运输工程专业监理工程师职业资格证书（或电子证书）或具有交通运输部核发的公路工程监理工程师资格证书[在《监理工程师职业资格制度规定》施行之前取得的公路水运工程监理工程师资格证书的继续有效，下同。]，且已在投标人处进行注册（或从业登记）。	
总监理工程师	1		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）

注：1、“担任过类似工程土建施工监理负责人”监理负责人可为总监理工程师或副总监理工程师或驻地监理工程师（下同）。

2、监理投标人拟派出的总监理工程师（含备选）应分别在招标文件第七章投标文件格式“拟委任的总监理工程师资历表”、“拟委任的备选总监理工程师资历表”签名确认。

3、类似工程：均指新建或改扩建高速公路特大桥施工（下同）。业绩证明应为交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统”中查询到的企业“业绩信息”相关项目网页截图复印件或网页打印件，即包括“项目名称”、“标段类型”、“合同价”、“主要工程量”等栏目在内的项目详细信息网页截图复印件或网页打印件。除网页截图复印件或网页打印件外，投标人无需再提供任何业绩证明材料。若投标人未提供相关项目网页截图复印件或相关项目网页截图中的信息无法证实投标人满足招标文件规定的资格审查条件（总监理工程师最低要求），则该项目业绩不予认定。

4、在岗要求：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）。

附录5 资格审查条件(其他主要监理人员最低要求)

标段：JL1标

序号	人员	数量	资格要求
1	副总监理工程师	2	路桥高级或以上职称；持有交通运输部与人力资源社会保障部用印的交通运输工程专业监理工程师职业资格证书（或电子证书）或具有交通运输部核发的公路工程监理工程师资格证书，且已在投标人处进行岗位登记；至少担任过1项类似工程土建施工监理的监理负责人。
2	安全副总监理工 程师	1	路桥高级或以上职称；持有交通运输部与人力资源社会保障部用印的交通运输工程专业监理工程师职业资格证书（或电子证书）或具有交通运输部核发的公路工程监理工程师资格证书（已在投标人处进行岗位登记）、“注册安全工程师”证或交通部安全监理培训合格证书。
3	路面工程监理工 程师	1	具有交通运输部与人力资源社会保障部用印的交通运输工程专业监理工程师职业资格证书（或电子证书），证书专业为道路与桥梁工程；或具有交通运输部核发的公路工程道桥专业监理工程师资格证书；具有路桥相关专业中级及以上技术职称；从事公路路面工程监理工作3年以上。
4	桥梁工程监理工 程师	2	具有交通运输部与人力资源社会保障部用印的交通运输工程专业监理工程师职业资格证书（或电子证书），证书专业为道路与桥梁工程；或具有交通运输部核发的公路工程道桥专业监理工程师资格证书；具有路桥相关专业中级及以上技术职称；从事桥梁工程监理工作3年以上。
5	合同管理监理工 程师	1	具有一级造价工程师注册证（交通运输工程专业），或住房城乡建设部颁发的注册造价工程师证书或一级造价工程师注册证（土木建筑工程专业）；具有中级及以上技术职称；从事造价监理工作3年以上。
6	测量工程监理工 程师	1	具有交通运输部与人力资源社会保障部用印的交通运输工程专业监理工程师职业资格证书（或电子证书），或具有交通运输部核发的公路工程专业监理工程师资格证书；具有路桥或测量相关专业中级及以上技术职称；从事监理工作3年以上。
7	机电工程监理工	1	具有交通运输部与人力资源社会保障部用印

	工程师		的交通运输工程专业监理工程师职业资格证书（或电子证书），证书专业为公路机电工程，或具有交通运输部核发的公路工程机电专业监理工程师资格证书，或工业和信息化部核发的信息系统监理师证书；公路或机电相关专业中级及以上技术职称；从事机电监理工作3年以上。
8	环保水保监理工 程师	1	具有交通运输部与人力资源社会保障部用印的交通运输工程专业监理工程师职业资格证书（或电子证书），或具有交通运输部核发的公路工程专业监理工程师资格证书和相关专业中级及以上技术职称，从事监理工作3年以上。
9	安全监理工程师	3	具有交通运输部与人力资源社会保障部用印的交通运输工程专业监理工程师职业资格证书（或电子证书），或具有交通运输部核发的公路工程专业监理工程师资格证书和相关专业中级及以上技术职称，或应急管理部（原国家安全生产监督管理总局）核发的中级及以上注册安全工程师证书，或安全专业的中级及以上职称证书，从事监理工作3年以上。
10	专家顾问	3	具有路桥相关专业高级及以上技术职称；具有工程管理经验。
11	档案及竣工资料 负责人	1	具有路桥或土建相关专业中级及以上技术职称；至少具有一个高速公路工程项目竣工档案全过程编制和管理工作经验；熟悉计算机办公软件操作。
12	监理员	8	具有监理人员培训证书；路桥专业初级及以上技术职称；从事监理工作2年以上。
13	试验室主任	1	路桥相关专业中级及以上技术职称；持有交通运输部或其所属机构核发的公路工程试验检测师职业资格证书或在有效期内的试验检测工程师资格证书；从事试验检测工作不少于3年。
14	试验检测师	1	具有中级及以上技术职称；持有交通运输部或其所属机构核发的公路工程试验检测师职业资格证书或在有效期内的试验检测工程师资格证书；从事试验检测工作不少于3年。
15	试验检测员	3	持有省级或以上交通主管部门核发的公路工程试验检测员职业资格证书或公路工程助理试验检测师职业资格证书；从事试验检测工作不少于2年。

注：1、其他主要监理人员应满足不少于50%（含50%）为投标人自有人员，其中，副总监理工程师、安全副总监理工程师、路面工程、桥梁工程、安全监理工程

师必须为投标人自有人员。自有人员是指在本单位缴纳社保不少于3个月的人员，以社保机构出具的社保缴费证明或其他能够证明其参加投标人社保的有效证明材料复印件为准。

2、附录6所述内容要求监理投标人根据投标文件第一个信封（商务及技术文件）中投标函的要求进行承诺。

附录7 监理及试验检测仪器设备最低要求

序号	仪器设备名称	单位	数量
一	测量仪器		
1	水准仪	台	1
2	全站仪	台	1
3	GPS测量仪	套	1
4	光电测距仪	台	4
5	红外线测温仪	台	5
6	游标卡尺	把	4
7	千分卡尺	把	2
8	坡度尺	个	2
9	铅垂仪	台	2
二	常规检测		
1	标线涂层厚度测试仪	台	2
2	镀层涂层测厚仪	台	2
3	钢筋保护层检测仪	台	2
4	轻型触探仪	台	1
5	钢筋探测仪	台	1
6	裂缝测宽仪	台	1
7	混凝土回弹仪	台	4
8	灌砂筒	个	2

9	焊接检测尺	把	2
10	塌落度检测仪	台	2
11	水泥稠度凝结测定仪	台	2
12	高强螺栓扭矩检测仪	台	1
13	放大镜	个	4
14	摆式摩擦系数测定仪	台	1
15	通规止规	套	4
16	3m直尺	把	2
17	手工铺砂仪	台	2
18	弯沉仪	台	1
19	钢直尺	把	8
20	垂直度检测尺	把	2
21	公路连续式八轮平整度仪	台	1
22	混凝土碳化深度测量仪	台	1
23	动力触探仪	台	1
24	液压脱模器	台	2
25	砼钻芯机	台	1
三	桥涵工程		
1	电热鼓风恒温干燥箱（中型）	台	2
2	砂相对密度仪	台	1
3	电子天平	台	5
4	摇筛机	台	2
5	脱模机	台	2
6	砼搅拌机	台	1

7	砼振实机	台	1
8	压力试验机	台	1
9	电脑全自动水泥胶砂抗折抗压试验机	台	1
10	砼抗压试模	组	10
11	砼抗折试模	组	6
12	砼含气量测定仪	台	1
13	砼贯入阻力仪	台	1
14	混凝土标准养护室全自动温湿控制仪	套	1
15	试样架(不锈钢)	个	10
16	水泥标准养护箱	台	1
17	水泥净浆稠度仪	台	1
18	水泥沸煮箱	台	1
19	水泥电动抗折机	台	1
20	水泥细度负压筛	台	1
21	水泥比表面积仪	台	1
22	水泥软练试模	组	10
23	雷氏夹测定仪	台	1
24	水泥净浆搅拌机	台	1
25	水泥胶沙搅拌机	台	1
26	水泥胶砂振实台	台	1
27	砂浆稠度仪	台	1
28	砂浆试模	组	10
29	水泥抗压夹具	台	2
30	水泥胶砂流动度测定仪	台	1

31	砂石标准筛	套	2
32	游标卡尺	把	4
33	容量筒	套	4
34	压碎值测定仪	台	1
35	振筛机	台	2
36	电动洛氏硬度计	台	1
37	万能材料试验机	台	1
38	新标准连续式标准机	台	1
四	路面工程		
1	砼坍落度仪	台	4
2	针片状规准仪	台	2
3	石料磨耗机	台	1
4	电动砂当量试验仪	台	2
5	电脑路面材料强度仪	台	3
6	灌砂筒	台	4
7	水泥剂量滴定设备	套	2
8	沥青混合料稳定度测定仪	台	1
9	沥青混合料搅拌机	台	1
10	超级低温槽	台	1
11	沥青针入度循环水浴	台	1
12	恒温水箱	台	1
13	马歇尔自动击实仪	台	2
14	路面渗水试验仪	台	2
15	沥青薄膜烘箱	台	1

16	沥青针入度仪	台	1
17	沥青延度仪	台	1
18	沥青软化点仪	台	1
19	沥青粘度仪	台	1
20	沥青闪点仪	台	1
21	车辙仪	台	1
22	轮碾成型机	台	1
23	沥青含量燃烧炉	个	1
24	沥青最大理论密度仪	台	1
25	浸水天平	台	1
五	交通安全设施工程		
1	逆反射系数测量仪	台	1
2	反光膜附着性测定器	台	1

注：上表所述内容要求监理投标人根据投标文件第一个信封（商务及技术文件）中投标函的要求进行承诺。

附录8 监理主要生活办公设施最低要求

序号	设备与设施名称	单位	数量
办公设备			
1	台式计算机	台	10
2	笔记本电脑	台	3
3	传真机	台	1
4	电话机（有线）	台	1
5	激光打印机	台	2
6	彩色扫描仪（可扫描A3）	台	1
7	数码相机（3000万像素以上）	台	3
8	摄像设备（具备拍照、定位、通讯功能，1200万像素以上）	台	2
9	复印机（可复印A3）	台	1
交通设施及生活设施			
1	交通车辆	辆	3
2	货车	辆	1
3	会议室	m ²	≥60
4	综合办公室	m ²	≥150
5	档案室	m ²	≥40

注：

1. 监理驻地需与网络连接，充分考虑可视化管理的手段，网络流量达100M以上。
2. 上表所述内容要求监理投标人根据投标文件第一个信封（商务及技术文件）中投标函的要求进行承诺。