

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: JL2标

施工企业资质等级要求
同时具有国家交通运输主管部门核发且有效期内的: 1. 公路工程专业甲级监理资质。 2. 公路工程机电专项监理企业资质。

注:

标段: JL3标

施工企业资质等级要求
具备建设行政主管部门核发在有效期内的工程监理综合资质或房屋建筑工程监理专业甲级资质。

注:

附录2 资格审查条件(业绩最低要求)

标段：JL2标

业绩要求
近五年，同时成功完成过以下业绩： 1. 路基工程：累计完成过40km的类似工程路基施工监理任务，其中至少1个标段里程20km。 2. 路面工程：累计完成过40km的类似工程沥青混凝土/水泥混凝土路面施工监理任务，其中至少1个标段里程20km。 3. 桥梁工程：累计完成过2座的类似工程特大桥的施工监理任务，且至少有一座桥梁主孔跨径不小于250m的斜拉桥。 4. 机电工程：累计完成过100km的类似工程机电三大系统（同时含通信、监控、收费系统）工程施工监理任务，其中至少1个标段里程50km。

注：1. 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。

2. “完成过”指工程完工并交工验收（时间以载明的交工验收或无交工验收一次性竣工验收时间为准），经评定合格，本文提到的交工验收是指交工验收或一次性竣工验收。

3. 本表要求业绩指由投标人承接并完成的业绩，投标人上级单位（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。若投标人提供的业绩证明为联合体业绩，则按交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统”业绩信息的网页截图）体现其完成的工作量和专业认定，无法界定其完成的工作量和专业，此业绩不予认定。

4. 近五年是指：2018年4月1日至投标文件递交截止日（以交工验收或无交工验收一次性竣工验收的时间为准）。

5. 类似工程是指：指新建或改扩建高速公路工程项目。改扩建高速公路项目是指在现有高速公路基础上增加主车道数、提升通行能力的高速公路工程项目，不包括通过变化断面组成和新增港湾式停车带等附属设施以增加行车道的工程、同一高速公路通道内建设复线的“扩容”工程等情形。

标段：JL3标

业绩要求
近五年内，成功完成过以下业绩： 建筑面积累计50000m ² 的房建工程的施工监理任务

注：1. 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。

2. “完成过”指工程完工并交工验收（时间以载明的交工验收或无交工验收一次性竣工验收时间为准），经评定合格，本文提到的交工验收是指交工验收或一次性竣工验收。

3. 本表要求业绩指由投标人承接并完成的业绩，投标人上级单位（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。若投标人提供的业绩证明为联合体业绩，则按交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统”业绩信息的网页截图）体现其完成的工作量和专业认定，无法界定其完成的工作量和专业，此业绩不予认定。

4. 近五年是指:2018年4月1日至投标文件递交截止日（以交工验收或无交工验收一次性竣工验收的时间为准）。

5. 类似工程是指：指新建或改扩建高速公路工程项目。改扩建高速公路项目是指在现有高速公路基础上增加主车道数、提升通行能力的高速公路工程项目，不包括通过变化断面组成和新增港湾式停车带等附属设施以增加行车道的工程、同一高速公路通道内建设复线的“扩容”工程等情形。

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3 资格审查条件(信誉最低要求)

标段：JL2标, JL3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：JL2标

人员	数量	资格要求	在岗要求
总监理工程师	1	(1) 路桥相关专业高级工程师；(2) 至少担任过1项类似工程土建工程施工监理的监理负责人；(3) 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注册(或从业登记)。	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)
总监理工程师备选人	1		

注：1. “担任过类似工程监理负责人” 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。

2. 对于允许同时允许参加多个标段投标，且只允许中一个标段的项目，允许投标文件中使用同一套人员进行投标。

3. 根据《监理工程师职业资格制度规定》《监理工程师资格考试实施办法》，投标人监理人员增考相应专业监理工程师职业资格，并取得相关部门的考试合格证明的，符合本次招标资格要求，下同。

标段：JL3标

人员	数量	资格要求	在岗要求
总监理工程师	1	(1) 土木工程相关专业高级工程师；(2) 至少担任过1项房建工程施工监理的监理负责人；(3) 具备住房和城乡建设部颁发的房屋建筑工程注册监理工程师资格，监理工程师注册证书必须在投标人所在单位注册。	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)
总监理工程师备选人	1		

注：1. “担任过类似工程监理负责人” 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。

2. 对于允许同时允许参加多个标段投标，且只允许中一个标段的项目，允许投标文件中使用同一套人员进行投标。

3. 根据《监理工程师职业资格制度规定》《监理工程师职业资格考试实施办法》，投标人监理人员增考相应专业监理工程师职业资格，并取得相关部门的考试合格证明的，符合本次招标资格要求，下同。

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(其他主要监理人员最低要求)

标段：JL2标

序号	人员	数量	资格要求
1	安全副总监	1	(1) 具有“安全监理培训合格证书”或注册安全工程师证书；(2) 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；(3) 至少担任过1项类似工程专业负责安全监理工作。
2	质量副总监	1	(1) 具有路桥相关专业高级及以上技术职称；(2) 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；(3) 至少担任过一项类似工程专业负责质量监理工作。
3	路基工程	1	(1) 具有路桥相关专业中级及以上技术职称；(2) 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；(3) 从事公路路基工程监理工作5年以上。
4	路面工程	1	(1) 具有路桥相关专业中级及以上技术职称；(2) 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)，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监理工程师资格证书；(3) 从事公路路面工程监理工作5年以上。
5	桥梁工程	1	(1) 具有路桥相关专业中级及以上技术职称；(2) 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)，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监理工程师资格证书，且已在投标人处进行注册(或从业登记)；(3) 从事公路桥梁工程监理工作5年以上。
6	合同管理	1	(1) 具有中级及以上技术职称；(2) 持有住房和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)，或交通运输部(原交通部)颁发的

			甲级造价人员证书或一级造价工程师注册证（交通运输工程专业）；（3）从事监理造价工作5年以上。
7	测量工程	1	（1）具有路桥或测量相关专业中级及以上技术职称；（2）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；（3）从事监理工作5年以上。
8	试验检测	1	（1）具有路桥相关专业中级及以上技术职称；（2）持有行政主管部门核发的公路水运试验检测师资格证书或试验检测工程师证书；（3）从事试验检测工作5年以上。
9	安全环保	1	（1）具有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；（2）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；（3）从事监理工作5年以上。
10	通信系统	1	（1）具有中级及以上技术职称；（2）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），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，（3）从事各自专业监理工作5年以上。
11	监控系统	1	（1）具有中级及以上技术职称；（2）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），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，（3）从事各自专业监理工作5年以上。
12	收费系统	1	（1）具有中级及以上技术职称；（2）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），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，（3）从事各自专

			业监理工作5年以上。
13	供配电系统	1	(1) 具有中级及以上技术职称；(2) 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)，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，(3) 从事各自专业监理工作5年以上。
14	交通安全设施	1	(1) 具有路桥相关专业中级及以上技术职称；(2) 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；(3) 从事交通安全设施监理工作5年以上。
15	地质工程	1	(1) 具有路桥或地质或岩土相关专业中级及以上技术职称；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；(3) 从事监理工作5年以上。
16	档案及竣工资料负责人	1	(1) 具有路桥或土建相关专业初级及以上技术职称；(2) 至少具有一个类似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。
17	监理员	5	(1) 具有路桥相关专业初级及以上技术职称；(2) 持有监理人员培训证书；(3) 从事监理工作2年以上。

注：1. 本附录所要求的人员须按招标文件中投标文件格式中的承诺函承诺，中标人在进场前向招标人提交实际投入的人员资料。

2. 业主有权根据项目情况要求增加相应的人员，由此不存在索赔问题。

3. 根据《监理工程师职业资格制度规定》《监理工程师资格考试实施办法》，投标人监理人员增考相应专业监理工程师职业资格，并取得相关部门的考试合格证明的，符合本次招标资格要求。

标段：JL3标

序号	人员	数量	资格要求
1	合同管理	1	(1) 具有中级及以上技术职称；(2) 持有住房和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)，或交通运输部(原交通部)颁发的

			甲级造价人员证书或一级造价工程师注册证（交通运输工程专业）；（3）从事监理造价工作5年以上。
2	安全环保	1	（1）具有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；（2）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；（3）从事监理工作5年以上。
3	档案及竣工资料负责人	1	（1）具有路桥或土建相关专业初级及以上技术职称；（2）至少具有一个类似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。
4	房建工程	1	（1）具有建筑相关专业中级及以上技术职称；（2）持有住房和城乡建设部核发的监理工程师证书（注册专业为房屋建筑）或具有住房和城乡建设部门核发的监理培训证书；（3）从事房建工程监理工作5年以上。
5	监理员	1	（1）具有路桥相关专业初级及以上技术职称；（2）持有监理人员培训证书；（3）从事监理工作2年以上。

注：1. 本附录所要求的人员须按招标文件中投标文件格式中的承诺函承诺，中标人在进场前向招标人提交实际投入的人员资料。

2. 业主有权根据项目情况要求增加相应的人员，由此不存在索赔问题。

3. 根据《监理工程师职业资格制度规定》《监理工程师资格考试实施办法》，投标人监理人员增考相应专业监理工程师职业资格，并取得相关部门的合格证明的，符合本次招标资格要求。

附录6 资格审查条件（仪器设备最低要求）

（适用于JL2标）

序号	检测、测量项目	设备名称	单位	数量
1	测量	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	2
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
10	常规检测	标线涂层厚度测试仪	台	2
11		镀层涂层测厚仪	台	2
12		钢筋保护层检测仪	台	4
13		轻型触探仪	台	1
14		钢筋探测仪	台	1
15		裂缝测宽仪	台	1
16		混凝土回弹仪	台	4
17		灌砂筒	个	2
18		焊接检测尺	把	2
19		砼厚度测试仪	台	2
20		塌落度检测仪	台	2
21		水泥稠度凝结测定仪	台	2
22		高强螺栓扭矩检测仪	台	1

23		放大镜	个	1
24		摆式摩擦系数测定仪	台	1
25		通规止规	套	4
26	机电工程	光功率计/光源	台	1
27		数字万能表	台	2
28		线缆测试仪	台	1
29		计算机网络测试仪	台	1
30		光时域反射仪	台	1
31		兆欧表	台	1
32		数字地阻仪	台	2
33		误码测试仪	台	1
34		SDH 综合测试仪	台	1
35		相序测试仪	台	1
36		高压测试仪器仪表	台	1
37		电缆测试仪	台	2
38		电感测试仪	台	1
39		光照度仪	台	1

注：

1. 投标人应保证设备可以正常使用并按投标文件格式中的承诺函承诺，中标人在进场前向招标人提交实际投入主要机械设备和试验检测设备清单并组织进场。
2. 业主有权根据项目情况要求增加相应的设备（不局限于上述设备），由此不存在索赔问题。
3. 以上各种设备可根据工程进度，在不同施工阶段根据招标人的要求分批到场。

附录6 资格审查条件（仪器设备最低要求）

（适用于JL3标）

序号	检测、测量项目	设备名称	单位	数量
1	测量	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	2
6		游标卡尺	把	2
7		千分卡尺	把	1
8		坡度尺	个	1
9		铅垂仪	台	1
10	常规检测	镀层涂层测厚仪	台	1
11		钢筋保护层检测仪	台	2
12		轻型触探仪	台	1
13		钢筋探测仪	台	1
14		裂缝测宽仪	台	1
15		混凝土回弹仪	台	2
16		灌砂筒	个	1
17		焊接检测尺	把	1
18		砧厚度测试仪	台	1
19		塌落度检测仪	台	1
20		水泥稠度凝结测定仪	台	1
21		高强螺栓扭矩检测仪	台	1
22		放大镜	个	1

23		摆式摩擦系数测定仪	台	1
24		通规止规	套	2

注：

1. 投标人应保证设备可以正常使用并按投标文件格式中的承诺函承诺，中标人在进场前向招标人提交实际投入主要机械设备和试验检测设备清单并组织进场。
2. 业主有权根据项目情况要求增加相应的设备（不局限于上述设备），由此不存在索赔问题。
3. 以上各种设备可根据工程进度，在不同施工阶段根据招标人的要求分批到场。

附录7 资格审查条件（主要生活办公设施最低要求）

（适用于JL2标）

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（4驱吉普车（行驶里程<15万km））	辆	4
2	双排人货车	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、本表数量为最低要求，办公生活用房应执行省交通运输厅对高速公路标准化管理的规定。
- 2、监理驻地的网络环境，应充分考虑可视化管理的需求。

附录7 资格审查条件（主要生活办公设施最低要求）

（适用于JL3标）

序号	设备与设施名称	单位	数量
办公设备			
1	台式计算机	台	4
2	笔记本电脑	台	1
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	1
8	摄像设备（具备拍照、定位、通讯功能，1200 万像素以上）	台	1
9	复印机（可复印 A3）	台	1
交通设施及生活设施			
1	交通车辆（4驱吉普车（行驶里程<15万 km））	辆	2
2	双排人货车	辆	1
3	会议室	m ²	≥60
4	综合办公室	m ²	≥80
5	档案室	m ²	≥20

注：

- 1、本表数量为最低要求，办公生活用房应执行省交通运输厅对高速公路标准化管理的规定。
- 2、监理驻地的网络环境，应充分考虑可视化管理的需求。