

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: SDKN9合同段

施工企业资质等级要求
B类(桥隧比较大工程(桥隧比 $\geq 35\%$)) 具备国家住建部核发的公路工程施工总承包 一 级或以上资质。

注: 投标人应根据投标文件第二章“投标人须知”第3.5.1项的要求附相关证明材料。

标段: SDKN10合同段

施工企业资质等级要求
B类(桥隧比较大工程(桥隧比 $\geq 35\%$)) 具备国家住建部核发的公路工程施工总承包 一 级或以上资质。

注: 投标人应根据投标文件第二章“投标人须知”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：SDKN9合同段

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6250万元人民币，或国内商业银行出具的信贷证明额度不少于6250万元人民币； (3) 近三个年度的年平均营业总收入不少于50000万元人民币。

注：1、企业净资产、营运资金是按交通运输部“全国公路建设市场监督管理系统”登记的最新年度（近三个年度的最后一年，下同）数据计算得出。近三个年度是指2022年度～2024年度。

2、以联合体形式投标的，财务最低要求中的第1、2、3项其财务能力以所有成员（含牵头人）合并加总计算为准。

3、投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第3.5.2项的要求附相关证明材料。

4、关于营运资金的资格审查和评审加分，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两者之中较大金额进行审查，不叠加计算。银行出具的“银行信贷证明”格式须参照第九章投标文件格式中的相应格式出具，不能对实质性内容进行修改，否则不予认可。

标段：SDKN10合同段

财 务 要 求
(1) 企业净资产(总资产-总负债)不少于10000万元人民币； (2) 营运资金(流动资产-流动负债)不少于2500万元人民币，或国内商业银行出具的信贷证明额度不少于2500万元人民币； (3) 近三个年度的年平均营业总收入不少于20000万元人民币。

注：1、企业净资产、营运资金是按交通运输部“全国公路建设市场监督管理系统”登记的最新年度（近三个年度的最后一年，下同）数据计算得出。近三个年度是指2022年度～2024年度。

2、以联合体形式投标的，财务最低要求中的第1、2、3项其财务能力以所有成员（含牵头人）合并加总计算为准。

3、投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第3.5.2项的要求附相关证明材料。

4、关于营运资金的资格审查和评审加分，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两者之中较大金额进行审查，不叠加计算。银行出具的“银行信贷证明”格式须参照第九章投标文件格式中的相应格式出具，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：SDKN9合同段

业绩要求
B类（桥隧比较大工程（桥隧比 $\geq 35\%$ ）） 近五年内，成功完成： （1）类似工程连续刚构桥（或连续梁桥）1座，且主孔单孔跨径不小于160m； （2）1座大桥或特大桥的拆除工程施工业绩。

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、若为联合体投标，投标人业绩的资格审查条件和加分条件（如有）的认定原则如下：/。

3、若投标人提供的业绩证明为联合体业绩，则按交通运输部“全国公路建设市场监督管理系统”业绩信息的网页截图体现其完成的相关专项工程的工程量认定。若上述拆桥业绩的截图无法体现其完成的相关工程量，则需要提供该项工程业绩的施工合同清单关建页或该项工程业绩的行业主管部门或质量监督部门或发包人出具的证明等佐证材料，否则不予认可。

4、投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第3.5.3项的要求附相关证明材料。

5、近五年是指：2020年1月1日至投标文件递交截止之日止。

6、依据《公路工程技术标准》（JTG B01—2014）划分：大桥（ $100\text{m} \leq \text{多孔跨径总长} L \leq 1000\text{m}$ ，或 $40\text{m} \leq \text{单孔跨径} L_k \leq 150\text{m}$ ），特大桥（ $\text{多孔跨径总长} L > 1000\text{m}$ ，或 $\text{单孔跨径} L_k > 150\text{m}$ ）。

标段：SDKN10合同段

业绩要求
B类 桥隧比较大工程（桥隧比 $\geq 35\%$ ） 近五年内，成功完成： （1）类似工程斜拉桥1座，且主孔单孔跨径不小于120m； （2）1座大桥或特大桥的拆除工程施工业绩。

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、若为联合体投标，投标人业绩的资格审查条件和加分条件（如有）的认定原则如下：/。

3、若投标人提供的业绩证明为联合体业绩，则按交通运输部“全国公路建设市场监督管理系统”业绩信息的网页截图体现其完成的相关专项工程的工程量认定。若上述拆桥业绩的截图无法体现其完成的相关工程量，则需要提供该项工程业绩的施工合同清单关建页或该项工程业绩的行业主管部门或质量监督部门或发包人出具的证明等佐证材料，否则不予认可。

4、投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第3.5.3项的要求附相关证明材料。

5、近五年是指：2020年1月1日至投标文件递交截止之日止。

6、依据《公路工程技术标准》（JTG B01—2014）划分：大桥（ $100\text{m} \leq \text{多孔跨径总长} L \leq 1000\text{m}$ ，或 $40\text{m} \leq \text{单孔跨径} L_k \leq 150\text{m}$ ），特大桥（ 多孔跨径总长

$L > 1000\text{m}$ ，或单孔跨径 $L_k > 150\text{m}$ ）。

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4 资格审查条件(信誉最低要求)

标段：SDKN10合同段, SDKN9合同段

信 誉 要 求
在最新年度广东省公路工程从业单位（施工单位）信用评价（含无最新年度而上一年度有信用评价）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为D级。

注：1、信用等级确定原则遵循投标人须知前附表10.2款的规定。

2、投标人应根据第九章“投标文件格式”中“八、资格审查资料（五）投标人的信誉情况表”填写情况说明。

附录5 资格审查条件(项目经理和项目总工最低要求)

标段：SDKN10合同段, SDKN9合同段

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24个月，并持有住房和城乡建设部颁发的公路工程专业一级建造师注册证书，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。	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	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24个月。	
项目总工备选人	1		

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、主管技术工作指：担任过项目经理、项目副经理、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个月计，不足15天部分不计。

3、投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第3.5.5项的要求附相关证明材料。

4、路桥相关专业包括道桥工程、道路工程、桥梁工程、路桥工程、公路工程、交通土建工程、隧道工程、交通工程、道路与桥梁等专业，专业以职称证书为准，若职称证书无专业则以毕业证书上的专业为准。

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：SDKN9合同段

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年从事类似工程经验。
2	计划工程师	1	路桥相关专业工程师，累计3年从事类似工程经验，具有一级造价工程师注册证（交通运输工程专业）或交通运输部（原交通部）颁发的甲级造价人员证书，或住房和城乡建设部颁发的一级造价工程师证书，或住房和城乡建设部颁发的注册造价工程师证书。
3	道路工程师	1	路桥相关专业工程师，累计3年从事类似工程经验。
4	桥梁工程师	2	（1）路桥相关专业工程师，累计3年从事类似工程经验；（2）其中1名路桥相关专业高级工程师，且从事1座特大桥梁施工经验。
5	测量工程师	1	工程师，累计3年从事类似工作经验。
6	地质工程师	1	工程地质或岩土或路桥专业工程师，累计3年从事工程经验。
7	试验工程师	1	持有行政主管部门核发的公路工程试验检测师资格证书或试验检测工程师资格证书，累计3年从事类似工程经验。
8	财务负责人	1	累计3年从事工程财务工作经验。
9	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年从事类似工程经验，此数量为最低要求。
10	资料员	1	资料员，累计3年从事类似工作经验。
11	安全总监	1	路桥相关专业高级工程师，从事类似工程经验累计24个月，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。
12	质量总监	1	路桥相关专业高级工程师，从事类似工程经验累计24个月。

注：1、附录6所要求人员须按投标文件投标函的格式承诺，中标人在进场前向招标人提交实际投入的人员。

2、以上为完成本项目其他人员的最低配置，不代表最终需求，若投标人提供的人员不能满足工程需要，招标人有权要求投标人增加相应人员的数量和类别，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》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。

- 4、试验相关人员的配备应符合《广东省公路工程施工标准化指南》的要求。
- 5、本项目的安全总监、质量总监不得兼任。

标段：SDKN10合同段

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年从事类似工程经验。
2	计划工程师	1	路桥相关专业工程师，累计 3 年从事类似工程经验，具有一级造价工程师注册证（交通运输工程专业）或交通运输部（原交通部）颁发的甲级造价人员证书，或住房和城乡建设部颁发的一级造价工程师证书，或住房和城乡建设部颁发的注册造价工程师证书。
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	桥梁工程师	2	路桥相关专业工程师，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年从事类似工程经验。
6	地质工程师	1	工程地质或岩土或路桥专业工程师，累计3年从事工程经验。
7	试验工程师	1	持有行政主管部门核发的公路工程试验检测师资格证书或试验检测工程师资格证书，累计3年从事类似工程经验。
8	财务负责人	1	累计3年从事工程财务工作经验。
9	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年从事类似工程经验，此数量为最低要求。
10	资料员	1	至少累计3年从事类似工作经验。
11	安全总监	1	路桥相关专业高级工程师，从事类似工程经验累计24个月，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。
12	质量总监	1	路桥相关专业高级工程师，从事类似工程经验累计24个月。

注：1、附录6所要求人员须按投标文件投标函的格式承诺，中标人在进场前向招标人提交实际投入的人员。

2、以上为完成本项目其他人员的最低配置，不代表最终需求，若投标人提供的人员不能满足工程需要，招标人有权要求投标人增加相应人员的数量和类别，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》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。

4、试验相关人员的配备应符合《广东省公路工程施工标准化指南》的要求。

5、本项目的安全总监、质量总监不得兼任。

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：SDKN9合同段

序号	设备名称	规格、功率及容量	单位	最低数量要求	备注
1	浮吊船		艘	1	
2	反循环旋转钻机		台	1	
3	振动打桩锤		台	1	
4	振动压路机	≥20T	台	1	
5	装载机	≥2m ³	台	2	
6	挖掘机	≥1.0m ³	台	2	
7	汽车吊	≥30T	台	1	
8	防尘雾炮机功率	≥3kw	台	2	
9	洒水车	6000L	台	2	
10	桩基成孔超声检测仪	≤5mm	台	1	
11	智能预应力张拉设备		台	1	
12	智能压浆设备		台	1	
13	架桥机	满足本项目箱梁安装及拆桥	套	1	
14	全站仪		台	1	
15	塔吊		台	2	

注：1、投标人应保证机械设备可以正常使用。

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或调整相应的施工设备，投标人应无条件接受，因招标人提出的合理要求，投标人不得据此进行索赔。

3、以上设备仅为最低要求，投标阶段不需要提供设备证明资料，投标人只需按投标文件投标函的格式承诺即可。

标段：SDKN10合同段

序号	设备名称	规格、功率及容量	单位	最低数量要求	备注
----	------	----------	----	--------	----

1	浮吊船		艘	1	
2	反循环旋转钻机		台	1	
3	振动打桩锤		台	1	
4	振动压路机	$\geq 20T$	台	1	
5	装载机	$\geq 2m^3$	台	2	
6	挖掘机	$\geq 1.0m^3$	台	2	
7	汽车吊	$\geq 30T$	台	1	
8	防尘雾炮机功率	$\geq 3kw$	台	2	
9	洒水车	6000L	台	2	
10	桩基成孔超声检测仪	$\leq 5mm$	台	1	
11	智能预应力张拉设备		台	1	
12	智能压浆设备		台	1	
13	塔吊		台	1	
14	施工电梯		台	1	
15	架桥机	满足本项目箱梁安装及拆桥	套	1	
16	全站仪		台	1	

注：1、投标人应保证机械设备可以正常使用。

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或调整相应的施工设备，投标人应无条件接受，因招标人提出的合理要求，投标人不得据此进行索赔。

3、以上设备仅为最低要求，投标阶段不需要提供设备证明资料，投标人只需按投标文件投标函的格式承诺即可。