

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：北江航道扩能升级上延工程（桥梁工程）（标段三）施工

| 施工企业资质等级要求                                        |
|---------------------------------------------------|
| 具备国家住建部核发的公路工程施工总承包一级以上（含一级）或桥梁工程专业承包一级以上（含一级）资质。 |

注：

## 附录2 资格审查条件(财务最低要求)

标段：北江航道扩能升级上延工程（桥梁工程）（标段三）施工

### 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 10000 万元人民币；或国内商业银行出具的信贷证明额度不少于10000万元人民币。
- 3、最近三个年度的平均营业总收入不少于 30000 万元人民币；
- 4、最近三个年度至少有二年盈利。

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2024年度数据计算得出。近三个年度是指2022年、2023年、2024年。

2、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。

### 附录3 资格审查条件(业绩最低要求)

标段：北江航道扩能升级上延工程（桥梁工程）（标段三）施工

| 业绩要求                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------|
| 近五年内，成功完成：<br>(1) 桥长不小于500m的类似工程 斜拉桥或系杆拱桥或钢桁架拱桥（结构形式）桥梁3座，且其中1座主孔单孔跨径至少160 m。 |

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10月1日至投标文件递交截止之日止。

3、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。

4、类似工程是指：指新建或改、扩建一级以上（含一级）公路工程施工项目。在采用新建公路项目完工业绩时，对于同公路等级改、扩建中的新建桥梁或隧道工程业绩也应认可。

5、如近年来，申请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：北江航道扩能升级上延工程（桥梁工程）（标段三）施工

| 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；<br>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：信用等级确定原则遵循投标人须知前附表10.2款的规定。

## 附录5 资格审查条件(项目经理和项目总工最低要求)

标段：北江航道扩能升级上延工程（桥梁工程）（标段三）施工

| 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，担任类似工程大桥项目经理（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，主管类似工程大桥技术工作岗位累计 24 个月，具有交通主管部门颁发的有效安全生产“三类人员”B 类证书。                                          |                                               |
| 项目总工备选人 | 1  |                                                                                                           |                                               |

注：1、项目经理所持有有效的注册建造师证书、安全生产“三类人员”B类证书应注册在投标人所在单位，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。

## 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：北江航道扩能升级上延工程（桥梁工程）（标段三）施工

| 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或经济相关专业经济师及其以上职称，累计3年从事类似工程经验，具有住房和城乡建设部颁发的注册造价工程师证书或二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）颁发的乙级或以上造价人员证书或二级造价工程师注册证（交通运输工程专业）。 |
| 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      | 3  | （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2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  | 地质工程师      | 1  | 工程地质或岩土或路桥专业工程师，累计3年从事类似工程经验。                                                                                                       |
| 6  | 测量工程师      | 1  | 工程师，累计3年从事类似工程经验。                                                                                                                   |
| 7  | 试验工程师      | 2  | 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  | 会计师，累计3年从事类似工程经验。                                                                                                                   |
| 9  | 专职安全生产管理人员 | 5  | 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。                                                                                           |
| 10 | 资料员        | 1  | 资料员，累计3年从事类似工作经验。                                                                                                                   |

注：1、投标人不须填报附录6所要求拟投入本项目的其他主要管理人员和技术人员，只须按招标文件第九章投标文件格式（一、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、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》（交通部令2017年第25号）的要求执行。

## 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：北江航道扩能升级上延工程（桥梁工程）（标段三）施工

| 序号 | 设备名称         | 规格、功率及容量             | 单位  | 最低数量要求 | 备注 |
|----|--------------|----------------------|-----|--------|----|
| 1  | 平地机          | ≥180KW               | 台   | 1      |    |
| 2  | 振动压路机        | ≥18T                 | 台   | 2      |    |
| 3  | 装载机          | ≥2m <sup>3</sup>     | 台   | 2      |    |
| 4  | 挖掘机          | ≥1.0m <sup>3</sup>   | 台   | 3      |    |
| 5  | 推土机          | ≥165kw               | 台   | 2      |    |
| 6  | 自卸汽车         | 10m <sup>3</sup>     | 辆   | 5      |    |
| 7  | 吊车           | 大于25T                | 台   | 2      |    |
| 8  | 塔式吊机         | ≥80T                 | 台   | 1      |    |
| 9  | 架桥机          | ≥120T                | 套   | 2      |    |
| 10 | 龙门吊          | ≥100T                | 座   | 1      |    |
| 11 | 起重机车         | ≥60T                 | 辆   | 1      |    |
| 12 | 冲击钻          | 最大 D=2.8m            | 台   | 4      |    |
| 13 | 预应力张拉设备      | 全套                   | 套   | 2      |    |
| 14 | 平板载重汽车       | 载重≥30T               | 辆   | 2      |    |
| 15 | 发电机组         | 50-250KW             | 组   | 2      |    |
| 16 | 洒水车          | 6000L                | 台   | 2      |    |
| 17 | 混凝土搅拌站（自动计量） | ≥60m <sup>3</sup> /h | 座   | 1      |    |
| 18 | 混凝土搅拌运输车     | ≥6m <sup>3</sup>     | 辆   | 1      |    |
| 19 | 水准仪          | SD3                  | SD3 | 3      |    |
| 20 | 全站仪          |                      |     | 3      |    |
| 21 | 数控钢筋弯曲       |                      | 台   | 2      |    |
| 22 | 钢筋切断机        |                      | 台   | 2      |    |

|    |          |  |   |   |  |
|----|----------|--|---|---|--|
|    |          |  |   |   |  |
| 23 | 钢筋调直机    |  | 台 | 2 |  |
| 24 | 电焊机      |  | 台 | 4 |  |
| 25 | 自动喷淋养护   |  | 套 | 2 |  |
| 26 | 自动智能压浆设备 |  | 套 | 2 |  |

注：1、投标人须按投标文件投标函的格式承诺。

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的施工设备。