

## 附录：

### 附录 1 资格审查条件（资质最低要求）

| 企业资质等级要求  |
|---|
| 1、具有独立法人资格，持有合法有效的营业执照或事业单位法人证书；<br>2、具有交通运输主管部门核发的公路水运工程试验检测机构公路工程综合甲级资质证书；<br>3、具有市场监督管理部门颁发的在有效期内的检验检测机构资质认定证书（CMA）。 |

注：若资质为投标人下属非独立法人机构具有，须提供投标人下属非独立法人机构与投标单位的关系证明材料。

### 附录 2 格审查条件（业绩最低要求）

| 业绩要求   |
|--|
| 近 5 年（2018 年 8 月 1 日至投标文件递交截止之日止）独立完成过以下业绩：<br>(1) 2 项营运高速公路桥梁定期检查（或定期检测）业绩；<br>(2) 2 项营运高速公路隧道定期检查（或定期检测）业绩；<br>(3) 2 项营运高速公路路面定期检查（或定期检测）业绩。 |

注：

1、投标人的业绩应符合投标人须知前附表 3.5.2 项的规定；

2、同一项目包含桥梁、隧道、路面定期检查（或定期检测）内容的，可分别计算。项目业绩数按合同签订数计算，单个合同包含多个年度检测任务的，按一个项目计算。

### 附录 3 资格审查条件（信誉最低要求）

| 信誉要求   |
|--|
| 投标人在“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn/">http://www.creditchina.gov.cn/</a> ）中未被列入失信被执行人名单，在国家企业信用信息公示系统（ <a href="http://www.gsxt.gov.cn">www.gsxt.gov.cn</a> ）中未被列入严重违法失信企业名单。 |

#### 附录 4 资格审查条件（人员最低要求）

| 人员        | 数量 | 资格要求   |
|-----------|----|--|
| 项目负责人     | 1  | 路桥或相关专业工程师职称，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持交通运输部试验检测工程师证书（证书专业须为公路、或桥梁、或隧道、或道路工程），从事检测工作不少于 8 年，至少担任过 1 项高速公路检测项目的项目负责人。         |
| 技术负责人     | 1  | 路桥或相关专业高级工程师职称，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持交通运输部试验检测工程师证书（证书专业须为公路、或桥梁、或隧道、或道路工程），从事检测工作不少于 8 年，至少担任过 1 项高速公路检测项目的项目负责人或技术负责人。 |
| 桥梁检测工程师   | 1  | 路桥或相关专业工程师职称，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持交通运输部试验检测工程师证书（证书专业须含桥梁工程），从事检测工作不少于 5 年。   |
| 路基路面检测工程师 | 1  | 路桥或相关专业工程师职称，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持交通运输部试验检测工程师证书（证书专业须含公路或道路工程），从事检测工作不少于 5 年。  |
| 隧道检测工程师   | 1  | 路桥或相关专业工程师职称，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持交通运输部试验检测工程师证书（证书专业须含隧道），从事检测工作不少于 5 年。   |
| 检测员       | 3  | 持有相关专业试验检测员证书，从事检测工作不少于 2 年。   |

注：投标人的项目负责人、技术负责人应符合投标人须知前附表 3.5.4 项的规定。项目负责人、技术负责人需填写投标文件格式中的附表，其他人员仅需按投标文件格式中的投标函承诺即可，中标人进场前向招标人提交实际投入的人员。

### 附录 5 资格审查条件（仪器最低要求）

| 序号 | 设备名称                       | 单位 | 最低数量要求 |
|----|----------------------------|----|--------|
| 1  | 道路综合检测车（具备路面破损、车辙、平整度检测功能） | 辆  | 1      |
| 2  | 横向力系数检测车                   | 辆  | 1      |
| 3  | 桥梁检测车                      | 台  | 1      |
| 4  | 裂缝测深仪                      | 台  | 2      |
| 5  | 裂缝测宽仪                      | 台  | 2      |
| 6  | 激光测距仪                      | 台  | 2      |
| 7  | 钢筋保护层厚度测定仪                 | 台  | 2      |
| 8  | 高空作业车                      | 台  | 1      |
| 9  | 数码相机                       | 个  | 6      |
| 10 | 回弹仪                        | 台  | 2      |
| 11 | 碳化深度测量仪                    | 台  | 1      |
| 12 | 地质雷达                       | 台  | 1      |
| 13 | 落锤式弯沉仪                     | 把  | 1      |
| 14 | 全站仪                        | 台  | 1      |
| 15 | 水准仪                        | 台  | 1      |

注：投标人的仪器设备按投标文件格式中的投标函承诺即可；合同履行期间，中标人应根据发包人要求和实际进展情况增加检测设备以满足工程需要，并不因此增加费用。