**采购需求**

**1、项目概况：**

S224皖苏界至杨疃段改建工程：位于灵璧县境内，总体呈南、北走向。项目起点位于申桥北侧，与G104平面交叉(G104老路桩号K812+530)。起点桩号K0+000，项目终点位于杨疃镇,接已建成的S224灵璧杨疃至灵城段改建工程。终点桩号K47+224，路线全长47.224公里。一标段桩号K0+000-K23+000，全长23.000公里；二标段桩号K23+000-K47+224，全长24.224公里。全段采用一级公路标准（其中城镇段兼顾市政道路功能）。

**本次检测各工程项目基本信息一览表**

| **序号** | **项目名称** | **建设规模**  **及标准** | **施工单位** | **监理单位** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | S224皖苏界至杨疃段改建工程第二标段 | 一级公路 | 安徽建工交通航务集团有限公司 | 安徽省高等级公路工程监理有限公司 | / |
| 2 | S224皖苏界至杨疃段改建工程第一标段 | 一级公路 | 核工业长沙中南建设集团有限公司 | 陕西兴通监理咨询有限公司 | / |

**2、检测内容、方法及频率：**

**（1）现场实测项目及检测频率**

| 单位工程 | 分部工程 | 检测内容 | 检测频率 | 抽检数量 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 路基工程 | 路基土石方 | 压实度（路基） | 每公里每车道1点 | / | 灌砂法 |
| 弯沉 | 单幅每公里测40点，各车道交替检测 | / | 贝克曼梁法 |
| 路面工程 | 路面底基层 | 厚度（底基层） | 每公里每车道1点 | / | / |
| 基层芯样完整性 | 每公里每车道1点 | / | / |
| 路面基层 | 厚度（基层） | 每公里每车道1点 | / | / |
| 基层芯样完整性 | 每公里每车道1点 | / | / |
| 路面面层 | 厚度 | 每公里每车道1点 | / | / |
| 压实度 | 每公里每车道1点 | / | / |
| 弯沉 | 单幅每公里测40点，各车道交替检测 | / | 落锤式弯沉仪 |
| 渗水系数 | 每公里每车道不少于1点 | / | / |
| 构造深度 | 逐车道检测 | / | 多功能激光测试仪 |
| 平整度 | 逐车道检测 | / |
| 车辙 | 逐车道检测 | / |

**（2）原材料实测项目及检测频率**

| 单位工程 | 分部工程 | 检测内容 | | 检测频率 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 路基工程 | 路基土石方 | 石灰土 | 石灰剂量 | 按委托方要求 | / |
| 石灰 | 石灰有效氧化钙和氧化镁含量 | 按委托方要求 | / |
| 路面工程 | 水泥稳定碎石底基层、基层 | 水泥稳定碎石 | 水泥剂量 | 按委托方要求 | / |
| 无侧限抗压强度 | 按委托方要求 | / |
| 矿料级配 | 按委托方要求 | / |
| 水泥 | 密度 | 按委托方要求 | / |
| 细度 | 按委托方要求 | / |
| 标准稠度用水量、凝结时间、安定性 | 按委托方要求 | / |
| 胶砂强度 | 按委托方要求 | / |
| 沥青混凝土面层 | 沥青混合料 | 矿料级配 | 按委托方要求 | / |
| 油石比 | 按委托方要求 | / |
| 沥青 | 三大指标 | 按委托方要求 | / |

**（3）内业资料审查**

供应商需对施工单位和监理单位内业资料进行审查。

**3、商务要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **要求** |
| 1 | 质保期 | / |
| 2 | 供货要求  （货物类） | / |
| 服务期限  （服务类） | 合同签订之日至项目缺陷责任期结束止。 |
| 要求工期  （工程类） | / |
| 3 | 售后服务 | / |
| 4 | 包装要求（货物） | / |
| 5 | 验收 | 由采购人组织验收 |
| 6 | 付款 | 付款人：灵璧县交通运输局  付款方式：①完成路基土石方检测，出具检测报告并经采购人确认无误后，支付合同价款的40%；  ②完成水泥稳定碎石底基层（及基层）检测，出具检测报告并经采购人确认无误后，支付合同价款的40%；  ③完成沥青混凝土面层检测，出具检测报告并经采购人确认无误后，支付合同价款的20%。 |
| 7 | 履约保证金 | / |
| 8 | 违约责任 | 成交供应商在合同签订完并接到采购人通知后，需承诺在24小时内将拟派的团队人员、相关设备运到指定地点，如违约按照合同约定支付违约金。 |