

# 黄山市中心城区地下管网管廊建设改造项目(老城区)、G233 公路灾毁恢复工程全过程质量检测服务采购项目采购需求

## 一、技术要求

### (一)、服务要求

#### 1、项目概况

黄山市中心城区地下管网管廊建设改造项目(老城区)、G233 公路灾毁恢复工程：主要包括老城区排水泄洪通道改造、雨水管渠改造、智慧管网系统及道路恢复等内容。G233 克黄线篁墩至横江桥(K2021+300~K2030+936)段公路灾毁恢复工程：对横江桥-篁墩段道路按原设计标准进行修复改造，主要建设内容包括路基、路面、排水、防护工程。投资额约 3.6 亿元，其中市政部分工程建安费 29029.67 万元，公路部分工程建安费 4913.49 万元。

现依据设计图纸、国家有关法律法规、工程建设施工规范、强制性条文、验收标准及相关工程检测规范，对项目实施全过程质量检测。

#### 2、服务目标

2.1、质量目标：检测服务成果应达到或满足国家和行业标准、规程规范及采购人要求的质量，满足工程验收需要，并为本项目验收提供有关检测方面的技术支持。

2.2、其他要求：对可能危及工程安全、形成质量隐患或影响工程正常运行的检测结果应在 24 小时内报送采购人。

#### 3、质量检测依据与主要工作内容

##### 3.1、质量检测依据

(1) 工程质量检测的依据（包括但不限于以下）

①国家和行业部门有关的法律、法规、规章等；

②国家标准、住房和城乡建设部及交通运输部发布的文件、办法以及市政、公路行业相关标准；

③工程承包合同认定的其他标准和文件；

④批准的设计文件等。

若供应商使用的标准在本招标文件的规定外，则应明确说明并提供使用的标准或规范，且该标准必须不低于国家规定的标准和规范要求。

### 3.2、主要工作内容

#### (1) 质量检测工作程序

质量检测单位应根据质量检测服务方案以及合同要求，在合同签订后 14 天内编制详细的工程质量检测计划报采购人批准，而后按照批准的工程质量检测计划及采购人下达的质量检测计划，按时开展工程质量检测工作。质量检测计划至少应包括：①检测工程情况；②检测具体项目内容和要求；③检测的依据；④检测方法、检测仪器设备、检测方式；⑤工程质量检测实施细则；⑥质量检测机构及主要检测人员；⑦其他合同约定事项的安排。

#### (2) 工程质量检测

①工程质量检测工作内容主要包括老城区排水泄洪通道改造、雨水管渠改造、智慧管网系统及 G233 克黄线篁墩至横江桥(K2021+300~K2030+936)段公路路面、路基等工程进行质量检测，包括对原材料、中间产品、构（部）件、金属结构、机电设备等进行检查、测量、试验；在施工过程中及完工后对工程施工相应环节的实体质量进行检测，并对基础处理、回填等隐蔽工程及时开展检测等。检测的数量依据相关工程检测的相关规定及规范执行。做好试验检测数据的记录与存档，按统一标准和格式及时编制并向采购人提交质量检测和评价报告，为采购人实施质量监督管理提供可靠的依据。

②检测单位应通过质量检测工作及时、真实地向采购人反映工程质量情况，提出解决问题的建议和方案。

③定期的和不定期的向采购人报告工程质量检测情况。

④质量检测单位应对采购人提供的有关工程技术资料中按国家规定应予以保密的技术信息、检测成果承担保密义务。

## 4、检测机构及检测人员

### 4.1、检测机构

①检测机构在履行本合同的义务期间，应遵循职业准则和行为规范，应用合理的技能为采购人提供与其资质水平相适应的服务，帮助采购人实现工程建设合同

预定的质量目标。

②检测机构应按照“准确、可靠、科学、公正”的原则开展工程质量检测工作。

③检测机构应根据相关行业的规定和工程进展情况分项目编制、修改及完善检测计划及实施细则。

#### 4.2、检测人员及设备

①主要检测人员需保持相对稳定。更换项目负责人和技术负责人应事先报经采购人同意。

②检测人应根据采购文件要求的检测内容配备相应的检测人员、设备和设施，承担本项目工程第三方检测。

③拟投入本项目配备最低人员要求（项目总负责人可由市政项目负责人或公路项目负责人兼任）

市政检测人员要求：

岗位	人员配额
项目负责人	1 人
检测人员	8 人

说明：

1、以上人员为最低配置，投标人可自行增加，实际投入人员应满足项目工作需要和采购人要求。

2、项目负责人须提供本单位（含分公司）为其缴纳的近 3 个月中任意 1 个月社保证明材料的扫描件。

3、投标人承诺：中标后配备至少 8 名检测人员参与本项目市政部分检测工作，承诺函格式自拟。

公路检测人员要求：

岗位	人员配额
项目负责人	1 人
检测人员	5 人

说明：

- 1、以上人员为最低配置，投标人可自行增加，实际投入人员应满足项目工作需要和采购人要求。
- 2、项目负责人须提供本单位（含分公司）为其缴纳的近3个月中任意1个月社保证明材料的扫描件。
- 3、投标人承诺：中标后配备至少5名检测人员参与本项目公路部分检测工作，承诺函格式自拟。

## 5、成果要求

完成本项目的实施后，根据采购人的要求，提供书面及电子版本的成果文件。在项目全部实施完成后，出具完整的最终成果报告，检测单位应在竣（交）工验收会议前将分阶段检测报告汇总提交给质量监督机构和采购人。工程项目质量检测报告的格式和要求应符合技术规范及有关规定。

## 6、投标人承诺（各投标人根据以下要求自行出具承诺函，格式自拟，承诺内容不完整或内容有误作无效标处理）

- 6.1、要求投标人须根据规范进行检测，确保试验数据的客观、公正、科学。
- 6.2、投标人须及时反馈书面成果报告，以确保施工工序正常开展及工期安排的总体需要。
- 6.3、投标人须保证本单位出具的成果能够准确、及时、真实的反映工程实体质量，并对本单位出具的所有成果负法律责任。
- 6.4、投标人所完成的工作内容必须达到国家相关法规对环境保护的要求。
- 6.5、投标人须定期向采购人汇报月度服务内容及下一步工作安排。
- 6.6、投标人须配合采购人做好资料备案工作，项目人员须服从采购人的协调与安排，及时完成采购人临时指派的其他任务，按采购人要求参加工程调度会或验收等。
- 6.7、投标人负责完成委托合同中的所有服务项目，不得违法分包服务业务。
- 6.8、投标人开展检测业务前应具有相应的服务能力，并符合《安徽省建设工程质量检测管理实施细则》的要求。

6.9、相关法律法规要求需检测实验室进行备案的，成交人应按相关法律法规规范要求执行。

## **(二)、所属行业**

1、本项目采购标的名称及所属行业

标的名称：黄山市中心城区地下管网管廊建设改造项目(老城区)全过程质量检测服务采购项目

所属行业：其他未列明行业

## **(三)、报价要求**

本项目试验检测服务费由供应商自行测算报价，报价应充分考虑检测人员、办公设施、食宿、交通、检测设备、通讯、运输、调试等一切费用。

## 二、商务要求

序号	内容	要求
1	合同签订地点	黄山市城市基础设施建设处
2	服务期限	450 日历天（具体以施工工期为准）
3	验收	符合采购人要求及国家和地区行业现行标准的相关要求
4	付款	付款人：黄山市城市基础设施建设处 付款方式：采购人确定预付款为合同金额的 40%，余款待项目验收合格后一次性付清。 注：采购人支付预付款前，成交供应商应当提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函。担保措施生效以及具备实施条件后支付预付款。
5	履约保证金	1. 是否收取履约保证金： √否； □是：合同金额的 / %。 2. 供应商在合同签订前自主选择转账、电汇、支票、汇票、本票、保险、保函等形式缴纳，如以保函方式缴纳履约保证金的，受益人和收取单位须为采购人。 3. 履约保证金账户 成交供应商按投标承诺履约完成后予以退还。