

### 第三章 技术、服务及其他要求

(注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。)

#### 3.1.采购内容

采购包1:

采购包预算金额(元): 399,220.00

采购包最高限价(元): 394,870.00

| 序号 | 采购品目名称             | 标的名称                             | 数量(计量单位) | 标的金额(元)    | 所属行业    | 是否涉及核心产品 | 是否涉及采购进口产品 | 是否涉及强制采购节能产品 | 是否涉及优先采购节能产品 | 是否涉及优先采购环境标志产品 |
|----|--------------------|----------------------------------|----------|------------|---------|----------|------------|--------------|--------------|----------------|
| 1  | C11990000 其他工程管理服务 | 龙马潭区陶然路周边城市更新项目(玉带河片区管网工程)材料检测服务 | 1.00(项)  | 394,870.00 | 其他未列明行业 | 否        | 否          | 否            | 否            | 否              |

是否适用本国产品标准:

采购包1: 否

#### 报价要求

采购包1:

| 序号 | 报价内容                             | 计量单位 | 报价单位 | 最高限价   | 价款形式 | 报价说明  |
|----|----------------------------------|------|------|--------|------|---|
| 1  | 龙马潭区陶然路周边城市更新项目(玉带河片区管网工程)材料检测服务 | 项    | %    | 100.00 | 百分比  | 本采购包要求供应商所有服务项目统一下浮比例报价,如供应商下浮10%,报价表的响应报价供应商填写90%。 |

★注:本采购包涉及采购货物的,供应商响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品,不能指向唯一产品的,应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

#### 本项目涉及核心产品:

采购包1:

| 序号  | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
|-----|--------|------|------|
| 不涉及 |        |      |      |

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

**本项目涉及采购进口产品：**

采购包1：

| 序号  | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
|-----|--------|------|------|
| 不涉及 |        |      |      |

★注：不涉及采购进口产品时，供应商不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

**本项目涉及强制采购节能产品：**

采购包1：

| 序号  | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
|-----|--------|------|------|
| 不涉及 |        |      |      |

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，供应商应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效响应处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

**本项目涉及优先采购节能产品：**

采购包1：

| 序号  | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
|-----|--------|------|------|
| 不涉及 |        |      |      |

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

**本项目涉及优先采购环境标志产品：**

采购包1：

| 序号  | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
|-----|--------|------|------|
| 不涉及 |        |      |      |

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

**3.2.技术要求**

采购包1：

标的名称：龙马潭区陶然路周边城市更新项目（玉带河片区管网工程）材料检测服务

| 序号 | 符号标识 | 技术要求名称 | 技术参数与性能指标     |
|----|------|--------|---------------|
|    |      |        | <b>1、检测内容</b> |

| 序号 | 检测项目              | 检测类别                          | 单价限价    |
|----|-------------------|-------------------------------|---------|
| 1  | 钢筋（热轧带肋钢筋、热轧光圆钢筋） | 力学性能                          | 60元/次   |
| 2  | 钢筋连接              | 抗拉强度                          | 35元/次   |
| 3  | 钢筋焊接              | 抗拉强度                          | 35元/次   |
| 4  | 混凝土               | 抗压强度                          | 15元/次   |
| 5  | 砂浆                | 抗压强度                          | 15元/次   |
| 6  | 混凝土抗渗             | 抗渗性能                          | 300元/次  |
| 7  | 钢管                | 力学性能                          | 425元/次  |
| 8  | 钢管                | 化学成分分析（5个元素）                  | 900元/次  |
| 9  | 球墨铸铁管             | 力学性能                          | 750元/次  |
| 10 | 球墨铸铁管             | 化学成分分析（5个元素）                  | 900元/次  |
| 11 | 基岩                | 单轴抗压强度                        | 300元/次  |
| 12 | 井盖                | 承载能力、残留变形                     | 500元/次  |
| 13 | 金属型材              | 力学性能                          | 250元/次  |
| 14 | 电缆                | 导体电阻、电压、不延燃试验                 | 1175元/次 |
| 15 | 电线                | 导体电阻、电压、不延燃试验                 | 1175元/次 |
| 16 | PVC管材             | 规格尺寸、维卡软化、纵向回缩率、拉伸屈服强度、落锤冲击试验 | 500元/次  |
| 17 | PVC管件             | 规格尺寸、烘箱实验、坠落试验                | 265元/次  |
| 18 | 波纹管               | 环刚度、冲击试验                      | 500元/次  |
| 19 | 防水卷材（止水带）         | 拉伸强度、扯断伸长率、撕裂强度               | 500元/次  |
| 20 | 水泥                | 常规物理、力学性能                     | 285元/次  |
| 21 | 细集料               | 常规物理性能                        | 310元/次  |
| 22 | 粗集料               | 常规物理性能                        | 310元/次  |
| 23 | 土工                | 土工击实                          | 400元/次  |
| 24 | 无机结合料无侧限抗压强度      | 无侧限抗压强度                       | 450元/次  |
| 25 | 沥青                | 常规物理、力学性能                     | 380元/次  |
| 26 | 乳化沥青              | 常规物理、力学性能                     | 1000元/次 |
| 27 | 沥青混合料             | 沥青含量、马歇尔试验、矿料级配、密度            | 1000元/次 |

1

★

技术要求

|    |        |      |         |
|----|--------|------|---------|
| 28 | 压实度    | 压实度  | 30元/次   |
| 29 | 承载力    | 承载力  | 150元/次  |
| 30 | 厚度     | 厚度   | 50元/次   |
| 31 | 管道闭水试验 | 闭水试验 | 1500元/次 |
| 32 | 管道水压试验 | 水压试验 | 1500元/次 |
| 33 | 管道焊缝   | 焊缝质量 | 20元/次   |

备注：以上内容仅供参考，供应商需按相关规定完成涉及本项目的全部检测工作，如采购人需检测上述表格未列项目，由采购人和成交供应商共同协商确定。

## 2、服务要求

2.1、需完成涉及本项目的全部检测服务，包括但不限于因设计变更、施工条件变化等原因产生的补充检测项目，以及工程验收的所有检测，相关费用已包含在合同总价中。

2.2、未经采购人同意不得向第三方扩散、转让采购人提供的图纸、技术资料以及工程所有的图纸、资料等。

2.3、供应商应及时准确的回复采购人对本项目实施过程中所涉及的疑问以及后续的技术咨询。

2.4、供应商应精心组织、合理安排，安全操作，并接受采购人对本项目实施过程的全程监管，严控质量。

2.5、对工程进行检查检测，提供相关检测报告。

## 3、质量要求和成果要求

3.1、成果要求：符合现行国家、省、市、行业有关规定、标准、规范要求出具相应检测报告，并通过采购人及主管部门竣工验收。

## 4、报价要求

4.1、报价方式：统一报单价的下浮率，下浮率应 $\geq 0\%$ ，否则作为无效投标处理。

4.2、下浮率的定义：如钢筋连接单价限价为35元/次，投标报价时的下浮率为5%，成交后合同单价价格为： $35 - (35 \times 5\%) = 33.25$ 元/次。

## 3.3.服务要求

### 3.3.1服务内容要求

采购包1：

| 序号 | 符号标识 | 服务要求名称 | 服务要求内容 |
|----|------|--------|--------|
| 无  |      |        |        |

### 3.3.2.商务要求

采购包1：

| 序号 | 符号标识 | 商务要求名称       | 商务要求内容   |
|----|------|--------------|--|
| 1  | ★    | 服务期限         | 合同签订后至本工程全部完工（工期预计300日历天）  |
| 2  | ★    | 服务地点         | 采购人指定地点  |
| 3  | ★    | 验收、交付标准和方法   | 按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）、《政府采购需求管理办法》（财库[2021]22号)的要求，按照磋商文件要求及响应文件应答等内容进行验收，达到国家现行相关质量验收规范合格标准。 |
| 4  | ★    | 支付方式         | 分期付款   |
| 5  | ★    | 付款进度安排       | 1、进度款，每半年支付一次，达到付款条件起30日内，据实结算说明为成交供应商提交的合法有效的检测报告后支付实际完成工作量的100%  |
| 6  | ★    | 违约责任与解决争议的方法 | 按合同约定  |

### 3.4.其他要求

采购包1:

（仅作为评审要求，无需供应商单独响应）1、本项目为材料检测服务，供应商需具有相关业绩要求，并为本项目提供人员配置。2、本项目需要供应商提供服务方案，包括：①总体思路；②检测方案流程介绍；③检测大纲及依据介绍；④根据项目情况提供专业技术方案；⑤服务质量保证措施；⑥安全保障措施；⑦环境保护措施。