

第三章 磋商项目技术、服务、商务及其他要求

（注：带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

3.1、采购项目概况

本项目旨在采购一家供应商对荃华镇约11.94公里集镇老旧污水管网探伤检测，检测管网堵塞、塌陷、沉降、接口松动、排水不畅等缺陷。对荃华镇约28.553公里集镇污水管网进行清淤疏通。

3.2、服务内容及服务要求

3.2.1服务内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：1,102,400.00

采购包最高限价（元）：1,102,400.00

| 序号 | 标的名称 | 数量 | 标的金额（元） | 计量单位 | 所属行业 | 是否涉及核心产品 | 是否涉及采购进口产品 | 是否涉及采购节能产品 | 是否涉及采购环境标志产品 |
|----|----------------------|------|--------------|------|---------|----------|------------|------------|--------------|
| 1 | 荃华镇污水管网探伤检测及清淤疏通工程项目 | 1.00 | 1,102,400.00 | 项 | 其他未列明行业 | 否 | 否 | 否 | 否 |

3.2.2服务要求

采购包1：

标的名称：荃华镇污水管网探伤检测及清淤疏通工程项目

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|-----------|
|------|----|-----------|

一、服务内容及要求（实质性要求）

（一）服务内容

按照四川省长江黄河生态环境突出问题整改推进现场督导发现问题和市委、市政府加快推进乡镇污水处理提质增效工作的要求，按市政府的决定，根据市住建局的具体工作要求，实施荃华镇污水管网探伤检测及清淤疏通。本项目共涉及三个乡镇分别是荃华镇、红白镇、冰川镇。

（1）需探伤检测数量如下表：

| 序号 | 地点 | 服务内容 | 数量（m） |
|----|-----|-----------------|----------|
| 1 | 冰川镇 | 管道探伤检测φ200-φ600 | 7434.28 |
| 2 | 红白镇 | 管道探伤检测φ200-φ600 | 7081.74 |
| 3 | 荃华镇 | 管道探伤检测φ200-φ800 | 11563.21 |

（2）探伤检测技术要求：

①管道气囊封堵

②CCTV内窥检测

③内窥镜参数：摄像头可以360度旋转，±120度斜视对管内进行摄像，并可以提供清晰的管内情况的彩色图像；生成影像资料和文字报告；CCTV内窥系统自动生成的影像可以自动保存在电脑硬盘上，以便于建设单位和施工单位共同分析、评估管道状况，对于损坏部位精确定额，为今后的维修方案提供科学的、直观的依据。

（3）清淤疏通预估服务量如下表：

| 序号 | 地点 | 服务内容 | 计量单位 | 数量 |
|------------|----------------|--------------------|----------------|---------|
| 1 | 冰川镇 | 排污管道内清理淤泥φ200-φ300 | m | 7434.28 |
| | | 清除检查井内的建筑垃圾 | 座 | 275 |
| | | 人工拆除混凝土堵头 | m ³ | 8.368 |
| | | 人工清掏化粪池 | m ³ | 27 |
| | | 化粪池清污并转运 | m ³ | 63 |
| 2 | 红白镇 | 排污管道内清理淤泥φ200-φ300 | m | 6520.53 |
| | | 排污管道内清理淤泥φ400-φ600 | m | 561.21 |
| | | 清除检查井内的建筑垃圾 | 座 | 260 |
| | | 人工拆除混凝土堵头 | m ³ | 7 |
| | | 人工清掏化粪池 | m ³ | 18 |
| 3 | 荃华镇 | 化粪池清污并转运 | m ³ | 42 |
| | | 排污管道内清理淤泥φ200-φ300 | m | 8361.74 |
| | | 排污管道内清理淤泥φ400-φ600 | m | 2903.62 |
| | | 排污管道内清理淤泥φ800 | m | 297.85 |
| | | 人工清掏化粪池 | m ³ | 115.8 |
| | | 化粪池清污并转运 | m ³ | 270.2 |
| | | 清除检查井内的建筑垃圾 | 座 | 340 |
| | | DN800排洪管道清淤 | m | 200 |
| 雨污水管混排入户排查 | 项 | 1 | | |
| 人工拆除混凝土堵头 | m ³ | 9 | | |

注：供应商需对服务内容进行逐项报价，报价格式详见采购文件附件“分项报价明细表”。

（二）服务要求

1、排污管道内清理淤泥：吸污车及人工配合清掏，淤泥建渣及污水投标人需按照相关规定妥善处理。

2、清除检查井内的建筑垃圾：拆除检查井盖，清除检查井内的杂物、建筑垃圾，每座0.2m³。建渣及杂物：投标人需按照相关规定妥善处理。

3、人工拆除混凝土堵头：建筑垃圾外运出场，投标人需按照相关规定妥善处理。

4、人工清掏化粪池：人工清掏化粪池清污，污物需按照相关规定妥善处理，不得造成二次污染。

5、化粪池清污并转运：采用吸污车抽取清掏，清掏完采用清水冲洗。污物需按照相关规定妥善处理，不得造成二次污染。

6、DN800排洪管道清淤：高压清洗吸污车搅拌管内淤泥，高压水冲洗疏通管内淤泥到检查井内。污物需按照相关规定妥善处理，不得造成二次污染。

7、雨污水管混排入户排查：入户调查雨污管道排除方式，并作出结论（混排还是直排），并出具调查结论和解决办法。

| | |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | <p>二、履约要求</p> <p>(一) 服务能力</p> <p>1、为规范和促进本项目的正常实施和推进，成交供应商须针对本项目成立独立的项目组，安排足够专业技术人员参加本项目工作。</p> <p>2、拟投入项目人员配置及专业技术能力。</p> <p>(二) 服务方案</p> <p>(1) 供应商应针对本项目制定详细的服务方案，方案内容需包含：①服务团队及职能职责、②服务内容及工作流程、③结合本项目对清淤疏掏重、难点问题描述及分析、④服务质量保障措施、⑤避免二次污染及环境保障措施、⑥应急预案；</p> <p>(2) 供应商应针对本项目制定详细的后续服务方案，方案内容需包含：①售后服务保障工作内容计划、②售后服务保障巡查或复查计划、③售后服务保障团队组成体系、④售后服务质量保障措施、⑤售后服务承诺函等；</p> |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

3.2.3 人员配置要求

采购包1:

详见磋商文件

3.2.4 设施设备要求

采购包1:

详见磋商文件

3.2.5 其他要求

采购包1:

按照采购文件要求上传分项报价明细表。

3.3、商务要求

3.3.1 服务期限

采购包1:

自合同签订之日起60日

3.3.2 服务地点

采购包1:

采购人指定地点

3.3.3 考核（验收）标准和方法

采购包1:

1、采购人和供应商严格按照《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）、采购文件、响应文件的要求进行验收。（1）成交供应商在要求时间内完成项目所有服务并提交验收申请，采购人在收到验收申请10日内组织验收小组进行项目验收；（2）验收标准：按国家有关规定以及采购文件的服务内容和要求及承诺与本合同约定标准进行验收；双方如对服务内容和要求的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在采购文件和响应文件中按服务内容和要求比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。

（3）验收时如发现所提供的服务未满足相关要求，采购人应做出详尽的现场记录，或由双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由成交供应商承担，验收期限相应顺延。（4）如验收合格，双方签署验收报告。2、如经成交供应商成果报告不能达到合同约定的标准，将视作中标供应商不能履约且须支付违约赔偿金给采购人，采购人还可依法追究成交供应商的违约责任。

3.3.4 支付方式

采购包1:

分期付款

3.3.5 支付约定

采购包1: 付款条件说明：签订合同后，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的30.00%。

采购包1: 付款条件说明：工作量以实际产生量为准，经第三方机构审计后支付审计结算金额后的70%（按实结算），

达到付款条件起 60 日内，支付合同总金额的 70.00%。

3.3.6 违约责任及争议解决的方法

采购包1:

(1) 采购人违约责任 ①采购人无正当理由拒绝验收的，采购人应偿付合同总价百分之三的违约金； ②采购人逾期支付合同资金的，除应及时付足外，应向供应商偿付欠款总额万分之三/天的违约金；逾期付款超过30天的，供应商有权终止合同； ③采购人偿付的违约金不足以弥补供应商损失的，还应按供应商损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给供应商。(2) 供应商违约责任 ①供应商交付的服务不符合合同规定的，供应商应向采购人支付合同总价的百分之三的违约金，并须在合同规定的履约时间内交付满足要求的成果要求给采购人，否则，视作供应商不能履约而违约，按本条前款下述第“②”项规定由供应商偿付违约赔偿金给采购人。 ②供应商不能按时履约或逾期履约而违约的，除应及时履约外，应向采购人偿付合同总额的万分之三天的违约金；逾期履约超过10天，采购人有权终止合同，供应商则应按合同总价的百分之三的款额向采购人偿付赔偿金，并须全额退还采购人已经付给供应商的合同金额及其利息。 ③供应商偿付的违约金不足以弥补采购人损失的，还应按采购人损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给采购人。(3) 争议解决办法 ①因服务的质量问题发生争议，由监督部门或其指定的鉴定机构进行鉴定。服务符合标准的，鉴定费由采购人承担；服务不符合标准的，鉴定费由供应商承担。 ②合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法向采购人住所地人民法院提起诉讼以维护其合法权益。

3.4 其他要求

1. 政府采购合同签订时间：供应商成交后，自成交公示期满之日起，须按照政府采购相关法律法规要求，在30日内与采购单位签定政府采购合同。 2. 供应商应保证所提供的服务和货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。 3. 采购人定期核对供应商提供服务所配备的人员数量及相关信息，对于未按照采购文件及投标响应要求执行或存在不合理的部分有权下达整改通知书，并要求供应商限期整改，直至整改完成为止。 4. 供应商定期及时向采购人通告本项目服务范围内有关服务的重大事项及其进度。 5. 接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受采购人的监督。 6. 在采购合同履行过程中发生的或与本合同有关的争端，供应商与采购人应通过友好协商解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权。