

**绵阳市水务（集团）有限公司**  
**2024-2025 年度非立项顶管及管线工程**  
**聘请地质勘察单位采购项目预询价公告**

一、本项目经由绵阳市水务（集团）有限公司批准实施，诚邀符合资格条件的参与本项目的预询价。

二、预询价项目概况：

采购人	绵阳市水务（集团）有限公司
项目名称	绵阳市水务（集团）有限公司 2024-2025 年度非立项顶管及管线工程聘请地质勘察单位项目
项目内容	1、对各工程顶管工作坑部位进行地质勘察，同时也对公司管道工程需要开展地质勘察相关工作任务的进行地质勘察。 2、顶管工程内所有顶管工作坑的勘察和其他管道工程需要开展地质勘察任务的工程，按发包人要求根据工程初步设计、工程施工图设计及工程施工（设计变更）阶段需要进行的勘察，具体实施内容以采购人通知为准。同时负责本工程勘察相关的咨询服务工作，以及施工过程的勘察现场服务、相关环节的检查验收及专家评审会议等工作。 3、具体要求详见附件 1《技术标准和要求》。
服务地点	绵阳市区域内采购人指定地点
交付时间	（1）对于顶管工程，勘探深度≤20 米，勘察人收到发包人书面进场通知后，7 个日历天内提交合格的勘察报告；勘探深度>20 米，勘察人收到发包人书面进场通知后，10 个日历天内提交合格的勘察报告。 （2）对于管道工程，完成勘探后 7 个日历天内提交合格的具备专家评审要求的勘察报告。
合同执行期限	签订合同之日起 12 个月。

三、技术要求

（一）项目技术要求：详见附件 1《技术标准和要求》，附件 2《合同主要条款》。

四、资格要求

（一）报价人必须是按照国家法律法规设立的，并在中国注册的，具有法人地位。应提供有效的《营业执照》副本复印件加盖鲜章。

（二）其他要求：

1、勘察人须具备独立的企业法人资格，国家建设行政主管部门颁发的工程勘察专业类（岩土工程）乙级及以上资质。

2、经验要求：近 5 年，已完成不少于 3 个类似项目业绩。

五、报价文件

详见附件 3《报价文件格式要求》。报价文件需严格按附件 3 格式内容编制报价文件，带★号项必须提供。

六、报价文件递交截止时间及递交方式

（一）报价文件递交截止时间：2024 年 11 月 6 日 16:00 时前。

(二) 报价文件递交方式：PDF 电子文件或 图片文件夹压缩文件加盖单位公章后发送至指定邮箱 279430714@qq.com，邮件名（即“主题”）请写 2024-2025 年度非立项顶管及管线工程聘请地质勘察单位采购项目预询价报价单，邮件中明确公司名称、联系人、联系电话（重要）。

七、联系方式：

采购人：绵阳市水务（集团）有限公司

地 址：四川省绵阳市滨江西路南段 22 号（嘉来华庭四一六楼）

邮 编：621000

联系人：王工

联系电话：0816-2230532

2024 年 11 月 4 日

附件 1：

#### 技术标准和要求

项目名称：2024-2025 年度非立项顶管及管线工程地质勘察

项目发起人：绵阳水务（集团）有限公司

项目地点： 我司供水业务范围内

项目服务时间：1 年

#### 一、项目概述

项目背景：我司近一年顶管施工的给水管道约 500 米，涉及金额约 275 万元，按照《四川省危险性较大的分部分项工程安全管理规定实施细则》确保顶管施工的安全性和可行性，需对各工程顶管工作坑部位进行地质勘察，同时也对公司管道工程需要开展地质勘察相关工作任务的进行地质勘察。

项目范围：顶管工程内所有顶管工作坑的勘察和其他管道工程需要开展地质勘察任务的工程，按发包人要求根据工程初步设计、工程施工图设计及工程施工（设计变更）阶段需要进行的勘察，具体实施内容以招标人通知为准。同时负责本工程勘察相关的咨询服务工作，以及施工过程的勘察现场服务、相关环节的检查验收及专家评审会议等工作。

#### 二、技术要求

1. 国家、行业等标准、规范（以下但不限于）

勘察工作依据下述国家行业规范和标准执行：

- (1) 《岩土工程勘察规范》GB50021-2001（2009 年版）；
- (2) 《市政工程勘察规范》CJJ56-2012；

- (3) 《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011;
- (4) 《建筑与市政工程抗震通用规范》GB55002-2021;
- (5) 《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2021;
- (6) 《建筑抗震设计规范》GB50011-2010 (2016 年版);
- (7) 《建筑工程抗震设防分类标准》GB50223-2008;
- (8) 《岩土工程勘察安全标准》GB/T 50585-2019;
- (9) 《房屋建筑和市政基础设施工程勘察文件编制深度规定》(2020 年版);
- (10) 《中国地震动参数区划图》GB18306-2015;
- (11) 《工程测量标准》GB50026-2020;
- (12) 《建筑桩基技术规范》JGJ94-2008;
- (13) 《建筑基坑工程监测技术标准》GB50497-2019;
- (14) 《建筑工程地质勘探与取样技术规程》JGJ/T87-2012;
- (15) 《建筑基坑支护技术规程》JGJ120-2012;
- (16) 《工程建设标准强制性条文—房屋建筑部分》(2013 年版);
- (17) 《土工试验方法标准》GB/T50123—2019;
- (18) 《建筑边坡工程技术规范》GB50330-2013; ;
- (19) 《建筑工程抗浮技术标准》JGJ476-2019;
- (20) 《工程岩体试验方法标准》(GB/T50266-2013)
- (21) 《地下工程防水技术规范》GB50108-2008
- (22) 《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》住房和城乡建设部令第 37 号;
- (23) 建办质【2018】31 号住房和城乡建设部办公厅关于实施《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》有关问题的通知;
- (24) 其他适用本工程的国家标准、规范等。

## 2. 地质勘查

钻孔数量：顶管工程中每处顶管工作坑不小于 1 个，管道工程位置根据相应勘察规范和现场实际情况合理设置。

钻孔深度：顶管工作坑钻孔深度小于等于 20 米，管道工程根据现场实际情况设置钻孔深度。最终以建设方审批的勘察方案为准。

钻孔位置：顶管工作坑或管道工程线路

勘查范围：依据施工设计图明确施工区域的地质勘查范围。

勘查方法：包括但不限于地面调查、钻探、取样及实验室分析等。

报告要求：提供详细的地质勘查报告，包括土壤类型、地下水位、承载力等信息。

## 三、安全与环境保护要求

安全措施：制定并执行严格的安全操作规程。

环境保护：施工过程中采取有效措施减少对环境的影响，符合安全文明施工要求。

## 四、报告与文档

报告内容包括但不限于：

附图

- 勘察平面布孔图
- 工程地质剖面图图例
- 工程地质剖面图
- 钻孔柱状图

附件

- 土工试验报告
- 波速测试报告

附表

- 地层统计表
- 标准贯入试验统计表
- 动力触探试验统计表
- 勘探点一览表

成果形式：电子版及纸质版

报告格式：

- 封面：
- 目录：
- 前言：

工程概况

工程勘察等级

勘察目的与任务

勘察依据及技术标准

资料的收集

工作布置及勘察方法

完成工作量及质量评述

- 区域环境概况：

地理位置

气象、水文

区域地质构造及地震

环境类型

- 工程地质条件：

地形地貌

地层结构及特征

水文地质特征

不良地质作用及不利埋藏物

- 岩土体物理力学性质与评价：

室内岩土试验

原位测试成果统计及分析

场地水、土对建筑材料的腐蚀性评价

## 波速测试

岩土体物理力学参数的确定

●场地和地基土地震效应评价：

建筑抗震设防类别及设防标准

场地地震基本烈度

建筑场地类别

场地土的液化评价

场地震陷评价

建筑抗震地段的划分

●岩土工程评价：

建筑场地稳定性及适应性评价

各岩土层地基适宜性评价

特殊性岩土评价。

●地基基础方案分析评价：

天然地基评价

桩基础评价

●与基础施工有关的岩土工程问题：

基坑工程评价

抗浮及防水评价

岩土工程监测

●地质条件可能造成的工程风险：

●施工对周围环境影响分析：

●结论及建议：

●附录：包括所有图表、照片和相关数据表格。

●参考文献：列出编制报告过程中引用的所有文献资料。

●附件：包括授权文件、资质证明等。

## 五、时间进度安排

关键节点：勘察人收到发包人书面进场通知后，2个日历日内进场施工。

总工期：（1）对于顶管工程，勘探深度 $\leq 20$ 米，勘察人收到发包人书面进场通知后，在7个日历天内提交合格的具备专家评审要求的勘察报告；勘探深度 $> 20$ 米，勘察人收到发包人书面进场通知后，在10个日历天内提交合格的具备专家评审要求的勘察报告。

对于管道工程，完成勘探后7个日历天内提交合格的具备专家评审要求的勘察报告。

在项目实施过程中需要出具补充勘察报告的，在收到发包人补勘通知后，按照通知要求时限提交补勘报告。

## 相关费用

本次费用为综合单价，顶管工程以一个顶管工作坑使用一个勘探点为计费依据，管道工程以单个勘探点为计费依据，费用包括但不限于机械进出场费、围挡及围挡搭设、相关地勘报告费、各类检测实验费用等。

附件 2:

合同主要条款

1. 服务费用

1.1. 本项目勘察费为综合单价，以使用一个勘探点为计费依据，勘探深度 $\leq 20$ 米，含税单价为 元。（大写： 元）；勘探深度 $> 20$ 米，含税单价为 元。（大写：元）。

1.2. 单位工程完成后根据实际工作量按合同价格计算实际工程勘察费。

1.3 此价格为合同执行不变价，不因客观条件的变化而变化，费用均包括但不限于本项目的机械进出场费、围挡及围挡搭设、相关地勘报告费、各类检测实验费用等完成本项目工作所需的一切费用。除此之外，甲方不再向乙方支付其他任何费用。

2. 服务工期

2.1 勘察人收到发包人书面进场通知后，2 个日历日内进场施工。

2.2 对于顶管工程，勘探深度 $\leq 20$ 米，勘察人收到发包人书面进场通知后，7 个日历天内提交合格的具备专家评审要求的勘察报告；勘探深度 $> 20$ 米，勘察人收到发包人书面进场通知后，10 个日历天内提交合格的具备专家评审要求的勘察报告。

2.3 对于管道工程，完成勘探后 7 个日历天内提交合格的具备专家评审要求的勘察报告。

2.4 如遇特殊情况（设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非勘察人原因造成的停、窝工等）时，工期顺延。

3. 支付方式和履约保证金的缴纳及退还

3.1 勘察工程费按照单处工程进行支付。

3.2 勘察人提交单处工程顶管工程岩土工程详细勘察报告，待单处顶管工程施工完成并竣工验收合格后，发包人收到勘察人提供的有效的增值税发票后一次性支付单处顶管工程勘察费。

3.3 甲方付款方式为：现金\ 支票\ 汇款\ 银行转账\ 其他。

3.4 履约保证金的缴纳及退还

3.4.1 合同履约保证金 5000.00 元，大写：人民币伍仟元整。

3.4.2 履约保证金的退还：待合同期满无质量问题无息全额退还履约保证金。

4. 违约责任

4.1 由于发包人未给勘察人提供必要的工作条件而造成停、窝工或来回进出场地，发包人除应付给勘察人停、窝工费（金额按预算的平均工日产值计算），工期按实际工日顺延外，还应付给勘察人来回进出场费和调遣费，但不可抗力和勘察人过错导致的除外。

4.2 由于勘察人原因造成勘察成果资料质量不合格，不能满足技术要求时，其全部勘察费用由勘察人承担，发包人有权不支付勘察费，如给发包人造成损失的，勘察人应予以赔偿。

4.3 合同履行期间，由于工程停建而终止合同或发包人要求解除合同时，已进行勘察工作的；完成的工作量在 50%以内时，发包人应向勘察人支付单处勘探点价格 50%的勘察费；完成的工作量超过 50%时，则应向勘察人支付单处勘探点价格 100%的勘察费。

4.4 发包人未按合同规定时间(日期)付款且逾期超过 30 天以上拨付勘察费，超过 30 天的部分，每超过一日，应偿付未支付勘察费的万分之一逾期违约金。

4.5 由于勘察人原因未按合同规定时间(日期)提交勘察成果资料，每超过一日，应减收勘察费千分之一。逾期超过 15 日的，发包人有权解除本合同并要求勘察人按照勘察费总额的 20%支付违约金，同时退还发包人已支付的全部费用。

4.6 本合同项下，如因勘察人违约导致发包人以任何形式主张自身合法权利的，勘察人应当承担发包人因此发生的全部费用(包括但不限于诉讼费、公证费、公告费、仲裁费、律师费(按《四川省律师法律服务收费行业指导标准(试行)》上限计算)、财产保全费、差旅费、执行费、评估费、拍卖费、税费等)。

.....

### 附件 3:

#### 《报价文件格式要求》

1、报价文件请按照本附件格式要求提供，应包括以下内容：

★ (1) 报价函(见模版)。

★ (2) 营业执照复印件加盖集团公章(必须是按照国家法律法规设立的，并在中国注册的，具有法人地位)

★ (3) 勘察人须具备独立的企业法人资格，国家建设行政主管部门颁发的工程勘察专业类(岩土工程)乙级及以上资质。

★ (4) 该项目为服务类项目，报价人应满足预询价文件“附件 1 技术标准和要求”中每项技术要求，并对此作出响应。

报 价 函（模板）

致：绵阳市水务（集团）有限公司

我公司全面研究了贵公司的\_\_\_\_\_项目的预询价文件及相关资料，能满足预询价文件“附件1 技术标准和要求”中每项技术要求。经研究，我方报价如下：

勘探深度≤20米，我方报价（含税）¥\_\_\_\_\_元/孔，工期\_\_\_\_日；勘探深度>20米，我方报价（含税）¥\_\_\_\_\_元/孔，工期\_\_\_\_日（勘探深度≤20米，勘察人收到发包人书面进场通知后，7个日历天内提交合格的勘察报告；勘探深度>20米，勘察人收到发包人书面进场通知后，10个日历天内提交合格的勘察报告）。价格包含但不限于本项目的审查费、人员差旅费、税费等完成本项目工作所需的一切费用。

单位名称：（盖章）

年 月 日