

南通市通州区益民水处理有限公司
污水厂地下隐患检测采购项目

招标文件

(资格后审)

招标人：南通市通州区益民水处理有限公司

2024年9月4日

第一章 招标公告

南通市通州区益民公司污水厂地下隐患检测采购 招标公告（资格后审）

一、南通市通州区益民公司污水厂地下隐患检测采购已经批准实施。项目所需资金来源是公司自筹，已落实，现决定对该项目进行公开招标，选定中标人。

二、项目概况：

1、招标范围：对招标人辖区范围内的路面，进行地下空洞、脱空和疏松等地下隐患进行检测。具体详见项目需求。

2、质量标准：符合国家有关标准，规范且满足招标文件“项目需求”。

3、服务地点：南通市通州区

4、最高限价：人民币 4.2 万元。任何超过最高限价的报价将被认定为无效报价。

5、服务期限：自合同签订之日起 10 个工作日。

三、投标人应当具备的资格条件：

1、具有独立法人资格且具有有效的企业法人营业执照；

2、取得工程勘察专业类(岩土工程)乙级及以上资质或工程勘察专业类(岩土工程(物探测试检测监测))乙级及以上资质，并在人员、设备、资金等方面具有相应的检测能力。

3、具有省级或以上市场监督管理部门颁发的检验检测机构认定证书（CMA）

4、授权委托人（如有）与投标人签订的有效劳动合同及 2024 年 6 月至 2024 年 8 月社会保险缴费证明（企业法定代表人参与投标，此项不需提供）；

5、投标声明函（格式见招标文件）；

投标人提供的投标文件中的内容没有失实或者弄虚作假，若提供虚假材料的，投标保证金一律没收，记不良行为一次并网上公示。

本项目不接受联合体投标。

四、投标费用

投标单位应承担其编制投标文件以及递交投标文件所涉及的一切费用，无论投标结果如何，招标人对上述费用不负任何责任。

获取费用：免费。

五、答疑

1、投标人对招标活动事项有疑问的，应当在 2024 年 9 月 10 日 17:00 前向招标人提出询问，招标人将在 2024 年 9 月 12 日 17:00 前对投标人依法提出的询问作出答复。

2、潜在投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的应当在 2024 年 9 月 10 日提出，潜在投标人或者其他利害关系人应当在法定异议期内一次性提出针对同一招标环

节的全部异议。异议书必须包含被异议项目名称、招标公告（文件）发布时间、异议事项、证据材料、法律依据（具体条款）、异议人名称、地址联系人、联系方式等。招标人只接受以纸质原件形式送达的异议，不接受以传真、电子邮件等方式递交的非原件形式的异议。异议书必须由法定代表人签字或盖章，并加盖投标人公章。若受委托人签字或盖章的必须附法定代表人针对当次异议的授权。

招标人将在收到异议之日起三日内作出答复。

3、招标人委托招标代理机构招标的，投标人可以向招标代理机构提出询问或者异议，招标代理机构依照《中华人民共和国招标投标法》有关规定就招标人授权范围内的事项作出答复。

4、招标人可能在 2024 年 9 月 12 日前对已发出的招标文件、资格预审文件、投标邀请书进行必要的澄清或者修改，如澄清或修改时间晚于国家有关法律法规规定的，招标人将顺延提交投标文件或者资格预审申请文件的截止时间，并以网上发布形式通知所有获取招标文件或资格预审文件的潜在投标人。

七、投标文件的递交：

1、投标截止时间及投标文件递交截止时间：2024 年 9 月 14 日 16 时 00 分前，逾期送达的投标文件将被拒绝。

2、投标文件递交地点：南通市通州区江海圆融汇 1 号楼 16 楼 1610 开标室，投标文件递交的具体要求详见招标文件规定。

3、逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4、网上下载的招标公告、招标文件、招标答疑等招标资料，与纸质资料具有同等法律效力。

八、本项目的评标办法：最低投标价法（具体详见招标文件）。

九、本项目投标保证金：人民币 800 元（现金或电汇或银行汇票或银行保函）。

十、开标时间为：2024 年 9 月 14 日 16 时 00 分。

十一、本公告发布时间：2024 年 9 月 4 日-2024 年 9 月 14 日 16: 00。

十二、联系方式

招标人：	南通市通州区益民水处理有限公司
地址：	高新区希望大道 666 号
联系人：	陈经理
电 话：	15951422080

2024 年 9 月 4 日

第二章 投标须知及投标须知前附表

前附表

序号	内容	说明与要求
1	项目名称	南通市通州区益民公司污水厂地下隐患检测采购
2	项目地点	南通市通州区
3	项目需求	具体详见招标文件第六章
4	招标内容	南通市通州区益民水处理有限公司污水厂地下隐患检测
5	投标报价方式	固定单价报价
6	资金来源	公司自筹
7	投标有效期	60 日历天
8	投标保证金的递交	1. 投标人在递交投标文件的同时，应按规定的金额、形式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。 2. 本项目投标保证金数额为 800 元整（ 现金 ），未按规定提交投标保证金的投标文件，招标人将按不符合性投标而予以拒绝。
9	投标保证金的退还	1. 未中标的投标人的投标保证金将在开标结束后根据招投标实际情况予以退还（无息）。 2. 中标人的投标保证金，在签署合同后无息退还。
10	踏勘现场	踏勘现场由投标人自行组织
11	投标文件份数	正本壹份，副本贰份
12	投标文件递交地点及截止时间	投标文件递交截止时间： 2024 年 9 月 14 日 16 时 00 分 提交地点： 南通市通州区江海圆融汇 1 号楼 16 楼 1610 开标室
13	开标时间	开标时间： 2024 年 9 月 14 日 16 时 00 分
14	最高限价	人民币 4.2 万元
15	履约保证金	合同价款的 10%。

16	联系方式	招标人：南通市通州区益民水处理有限公司 联系人：陈经理 联系电话：15951422080 地址：南通市高新区希望大道 666 号
17	参加开标会的投标人代表	本项目的法人或授权委托人需出示身份证，亲自、准时参加开标会议，否则不论何原因，均视为自动弃权，其投标文件将被招标人拒绝。

一、投标须知

（一）投标人应具备的资格条件

1、具有独立法人资格且具有有效的企业法人营业执照；
 2、取得工程勘察专业类(岩土工程)乙级及以上资质或工程勘察专业类(岩土工程(物探测试检测监测))乙级及以上资质，并在人员、设备、资金等方面具有相应的检测能力。

3、具有省级或以上市场监督管理部门颁发的检验检测机构认定证书（CMA）

4、授权委托人（如有）与投标人签订的有效劳动合同及 2024 年 6 月至 2024 年 8 月社会保险缴费证明（企业法定代表人参与投标，此项不需提供）；

5、投标声明函（格式见招标文件）；

投标人提供的投标文件中的内容没有失实或者弄虚作假，若提供虚假材料的，投标保证金一律没收，记不良行为一次并网上公示。

本项目不接受联合体投标。

（二）投标费用

投标单位应承担其编制投标文件以及递交投标文件所涉及的一切费用，无论投标结果如何，招标人对上述费用不负任何责任。

二、招标文件内容、澄清和修改

（一）招标文件的组成

- 1、招标公告
- 2、投标须知及投标须知前附表
- 3、评标办法
- 4、合同条款
- 5、投标文件格式
- 6、项目需求

投标人下载招标文件后，应仔细检查招标文件的所有内容，如对招标活动事项有疑问的，应以书面形式提出询问或疑问，未按规定提出询问或疑问的，视同投标人理解并接受本招标文件所有内容，并对由此引起的投标损失自负。

投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。按招标文件要求和规定编制投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标文件对招标文件作出实质性响应，否则其风险由投标人自行承担。

（二）招标文件的询问

1、投标人对招标活动事项有疑问的，应当在 2024 年 9 月 10 日 17:00 前向招标人提出询问，招标人将在 2024 年 9 月 12 日 17:00 前对投标人依法提出的询问作出答复。

2、潜在投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的应当在 2024 年 9 月 10 日提出，潜在投标人或者其他利害关系人应当在法定异议期内一次性提出针对同一招标环节的全部异议。异议书必须包含被异议项目名称、招标公告（文件）发布时间、异议事项、证据材料、法律依据（具体条款）、异议人名称、地址联系人、联系方式等。招标人只接受以纸质原件形式送达的异议，不接受以传真、电子邮件等方式递交的非原件形式的异议。异议书必须由法定代表人签字或盖章，并加盖投标人公章。若受委托人签字或盖章的必须附法定代表人针对当次异议的授权。

招标人将在收到异议之日起三日内作出答复。

3、招标人委托招标代理机构招标的，投标人可以向招标代理机构提出询问或者异议，招标代理机构依照《中华人民共和国招标投标法》有关规定就招标人授权范围内的事项作出答复。

4、招标人可能在 2024 年 9 月 12 日前对已发出的招标文件、资格预审文件、投标邀请书进行必要的澄清或者修改，如澄清或修改时间晚于国家有关法律法规规定的，招标人将顺延提交投标文件或者资格预审申请文件的截止时间，并以网上发布形式通知所有获取招标文件或资格预审文件的潜在投标人。

（三）招标文件的修改及澄清

1、在投标截止时间三日前，招标人可以对招标文件进行修改。

2、招标人有权按照法定的要求推迟投标截止日期和开标日期。

3、招标文件的修改将在南通公共资源交易平台发布，请各投标人及时使用加密锁登录平台查看，补充文件将作为招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力。

三、投标文件的编制

（一）投标文件应包括下列内容：资格审查文件、价格标文件

资格审查文件（包括但不限于以下内容）：

1、具有独立法人资格且具有有效的企业法人营业执照；

2、取得工程勘察专业类(岩土工程)乙级及以上资质或工程勘察专业类（岩土工程（物探测试检测监测））乙级及以上资质，并在人员、设备、资金等方面具有相应的检测能力。

3、具有省级或以上市场监督管理部门颁发的检验检测机构认定证书（CMA）

4、授权委托人（如有）与投标人签订的有效劳动合同及2024年6月至2024年8月社会保险缴费证明（企业法定代表人参与投标，此项不需提供）；

5、投标声明函（格式见招标文件）；

投标人提供的投标文件中的内容没有失实或者弄虚作假，若提供虚假材料的，投标保证金一律没收，记不良行为一次并网上公示。

本项目不接受联合体投标。

价格标部分（包括但不限于以下内容）：

1、投标函；

2、明细报价一览表。

（二）投标人应当使用本招标文件提供的投标文件表式，表式可以按同样格式进行扩展。

（三）投标报价

1、本项目不接受任何有选择的报价。

2、投标报价均以人民币为报价的货币单位。

3、报价表必须加盖投标人公章且必须经法定代表人或被委托授权人签署。

4、报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）投标文件中报价表（报价单）内容与投标文件技术响应中内容明细不一致的，以报价表（报价单）为准；

（2）投标文件中涉及大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价表（报价单）的总价为准，并修改单价；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价应当由投标人的法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

5、投标人应根据招标人提供的项目需求，结合企业实际情况进行报价。投标人任何漏项、漏报、少报、错报所产生的后果，均由投标人承担责任。报价在合同有效期内（含质保期）不作调整。在合同实施期间不因市场价格浮动因素或其他政策性因素调整，投标人报价时充分考虑风险因素。**投标单位必须根据招标人的要求报全费用总价，该总价包含人工费、差旅费、食宿费、仪器、设备、技术支持与培训、安全防护、劳动保护、交通组织、资料编制、保险、管理费、利润、税金、政策性文件规定的费用，以及包含在服务过程中可能涉及的所有费用等为完成本项目所需的一切费用。**

6、报价以人民币计算，投标报价为含税报价，开据的票据为可抵扣的增值税专用发票。

7、本次招标设最高限价，总价、单价均低于最高限价的为有效报价，否则为废标。

8、本次招标项目商务报价仅为一次报定商务价格，一旦中标即为成交价。

9、投标人在投标报价中未列入项目的价款，将被视为已包含在其他项目中；投标人明示未列入的报价项目，将被视为主动让利或优惠，一旦中标将来不得以此为由主张任何补偿或索赔。

（四）投标担保

1、投标人在递交投标文件的同时，应按规定的金额、形式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

2、本项目投标保证金数额为 800 元整（现金），未按规定提交投标保证金的投标文件，招标人将按不符合性投标而予以拒绝。

3、保证金的退还：未中标的投标人的投标保证金将在开标结束后根据招投标实际情况予以退还（无息）；中标人的投标保证金，在签署合同后无息退还。

4、投标人出现下列情况，经评标委员会核实后，招标人有权取消其中标资格，并没收其投标保证金。

（1）投标人在投标有效期内撤回其投标文件；

（2）中标人无正当理由拒绝签订合同；

（3）中标人未能在招标文件规定的期限内提交履约担保。

（五）投标文件的份数和签署

1、投标人应按招标文件的规定，向招标单位提交三份纸质投标文件（包括资格审查文件、价格标文件），其中正本一份、副本二份，并在（资格审查文件、价格标文件）封面上注明“正本”或“副本”字样，当正本与副本不一致时，以正本为准；（资格审查文件、价格标文件）封面上还应注明项目名称并加盖投标单位公章、法定代表人签字或印鉴或委托代理人签字。

2、投标文件正副本均应使用 A4 纸统一装订，且均应使用不能擦去的墨水书写或打印，按要求在投标文件上加盖投标人单位公章并由法定代表人签字或盖章或由委托代理人签字。

3、全套投标文件应无修改和行间插字，除非这些修改是根据“招标文件修改通知”的要求进行的，或者是投标人明显笔误必须修改的。不论何种原因造成涂改、插字和删除，都应由投标文件签署人加盖印鉴。

四、投标文件的递交

（一）投标文件的密封与标志

投标文件中的资格审查文件、价格标文件两部分必须分开单独密封；“正本”或“副本”可分开密封，也可统一密封；所有封袋上都应写明项目名称、投标单位名称，并注明“资格审查文件”或“价格标文件”并加盖投标单位公章、法定代表人签字或

印鉴或委托代理人签字。

（二）投标截止期

1、投标人应在投标须知前附表中规定的投标截止时间之前将投标文件递交到指定地点并在登记表上签字。招标人在接到投标文件时将投标文件注明收到的日期和时间。

2、招标人可以按本文件第（七）条规定以修改通知的方式，酌情延长递交投标文件的截止日期。在上述情况下，招标人与投标人以前的投标截止期方面的全部权力、责任和义务，将适用于延长后新的投标截止期。

3、超过投标截止期送达的投标文件将被拒绝并原封退给投标人。

4、提交投标文件的投标人少于三个的，招标人将依法重新招标。

（三）投标文件的修改与撤回

1、投标人可以在递交投标文件以后，在规定的投标截止期之前，以书面形式向招标人递交修改或撤回其投标文件的通知。在投标截止期以后，不得更改投标文件。

2、投标人的修改或撤回通知，应按本文件第一、二条规定的要求编制、密封、标志和递交（密封袋上应标明“修改”或“撤回”字样）。

3、投标截止以后，在投标有效期内，投标人不得撤回投标文件，否则其投标保证金将被没收。

五、开标、评标、定标

（一）开标

1、开标由招标人或招标代理机构主持，邀请所有投标人参加。

2、法人代表或授权委托人须在本招标文件规定的时间、地点准时参加开标会，并出示身份证原件后签名以示出席，否则，其投标将被拒绝。

3、开标时，由投标人推选的代表或招标人委托的监督机构检查投标文件的密封情况，经确认无误后，由工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价和其他招标人认为有必要的內容。投标文件未按照招标文件的要求予以密封的，将作为无效投标文件，退回投标人。

4、招标人在招标文件要求提交投标文件的截止时间前收到的投标文件，开标时都将当众予以拆封、宣读、记录。

5、在开标时，投标文件出现下列情况之一的，将作为无效投标文件，不得进入评标：

（1）投标文件未按照招标文件要求予以密封和标志的；

（2）投标文件中的投标书未加盖投标人的企业公章及企业法定代表人或授权委托人签字的，或者企业法定代表人的委托代理人没有合法、有效的委托书（原件）的；

（3）投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的；

（4）投标人未按照招标文件的要求提供投标保证金的；

(5) 投标截止时间以后送达的投标文件。

(二) 评标

1、评标工作

评标工作由招标人依法组建的评标委员会组织进行。

2、评标标准与方法：**最低投标价法**。

(三) 投标文件的澄清

1、为了有助于投标文件的审查、评价和比较，评标委员会可以书面方式要求投标人对投标文件中含义的不明确、以及同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应以书面方式进行，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

2、投标文件中的大写金额和小写金额不一致时，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致时，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。

(四) 在评标过程中，评标委员会若发现投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的，该投标人的投标将作无效标处理。

(五) 投标人资格条件不符合国家有关规定和招标文件要求的，或者拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或补正的，评标委员会可以否决其投标。

(六) 评标委员会将审查每一投标文件是否对招标文件提出的所有实质性要求和条件做出响应。未能在实质上响应的投标，将作无效标处理。

(七) 投标文件有下列情形之一的，属于重大偏差，视为未能对招标文件做出实质性响应，并按前条规定作无效标处理：

- 1、投标文件没有投标单位法定代表人或委托代理人签字或加盖印鉴；
- 2、投标文件载明的招标项目完成期限超过招标文件规定的期限；
- 3、明显不符合技术规格、技术标准的要求；
- 4、投标文件载明的检验标准和方法等不符合招标文件的要求；
- 5、投标文件附有招标人不能接受的条件；
- 6、不符合招标文件中规定的其他实质性要求；
- 7、投标报价超过招标控制价的。

评标委员会根据规定否决不合格投标或界定为废标后，因有效投标不足三个使得投标明显缺乏竞争的，评标委员会可以否决全部投标。所有投标被否决的，招标人依法重新招标。

(八) 评标和定标将在投标有效期结束日前完成。不能在投标有效期结束日前完成评标和定标的，招标人将通知所有投标人延长投标有效期。拒绝延长投标有效期的投标人有权收回投标保证金。同意延长投标有效期的投标人应当相应延长其投标担保的有效期，但不得修改投标文件的实质性内容。因延长投标有效期造成投标人损失的，招标人

将给予补偿，但因不可抗力需延长投标有效期的除外。

六、授予合同

（一）中标

1、确定中标单位后，招标人向中标单位发出中标通知书，并将同时将中标结果通知所有未中标的投标人，中标通知书将成为合同的组成部分。

2、中标单位收到中标通知书后，应在中标通知书规定的时间内与招标人签订合同。中标人不按前规定与招标人订立合同的，投标保证金不予退还并取消中标资格，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，应当对超过部分予以赔偿。

（二）履约保证金

1、本项目中标后的履约保证金为合同价款的10%。

2、在中标通知书发出签收后 30 日内，中标人凭“中标通知书”和已经汇至招标人账上的“履约保证金”凭证，与招标人签订合同，超期或未有协商，则视为自动放弃中标资格。

3、中标人按要求保质保量的完成服务任务，通过招标人考核并提交合同约定的资料后，招标人一次性无息退还履约保证金。

4、由于中标人原因，在签订合同后出现不按合同履约的情况，招标人有权将履约保证金作为违约金，全额扣除并不予退还，同时招标人亦有权终止合同，中标人还须依法承担相应的赔偿责任。

（三）合同签订

招标人与中标人将根据《中华人民共和国民法典》的规定，依据中标通知书及投标文件、标准合同文本订立合同，招标人保留根据需要对合同文本进行进一步修改完善的权利，投标人必须对招标单位合同文本的修改完善认可。

第三章 评标办法

（一）评标程序

1 资格审查——2 价格标文件评审——3 确定中标候选人。

（二）评标委员会根据参加资格审查的投标人递交的资格审查文件，按照本招标文件《资格审查标准》对投标人的资格进行审查。

本次资格审查采用合格制，各投标人资格审查通过后方能进入价格标文件评审。

一、资格审查标准：

序号	项目内容	合格条件	投标申请人具备
----	------	------	---------

			的条件或说明
1	法人身份证明书或法人的授权委托书	法定代表人身份证明书、授权委托书原件并提供授权委托书的身份证复印件加盖公章；如企业法定代表人参与投标，无需授权委托书，请提供法定代表人身份证明书及法定代表人身份证复印件加盖公章	检查有效性
2	企业法人营业执照	有效的企业法人营业执照复印件加盖单位公章	真实有效
3	资质证书	①工程勘察专业类(岩土工程)乙级及以上资质或工程勘察专业类（岩土工程（物探测试检测监测））乙级及以上资质 ②具有省级或以上市场监督管理部门颁发的检验检测机构认定证书（CMA） 以上提供以上证书复印件并加盖公章	真实有效
4	拟派项目负责人要求	提供人员相关证书、有效劳动合同及投标单位为其缴纳的2024年5月至2024年7月社会保险缴费证明复印件加盖单位公章（社会保险缴费证明需由社保机构出具）	执业证书（需注册在投标单位） 劳动合同书 社会保险缴费证明
5	劳动合同及社会保险	授权委托人（如有）与投标人签订的有效劳动合同及投标人为委托代理人缴纳的 2024 年 6 月至 2024 年 8 月社会保险缴费证明复印件加盖单位公章（社会保险缴费证明需由社保机构出具）	劳动合同书 社会保险缴费证明 企业法定代表人参加，此项不需提供
6	投标声明函	格式详见第五章投标文件格式	检查有效性
7	备注：上述（1）～（6）中任何一条不符合要求，则资格审查不通过。		

二、评分细则

1、评标办法：本次招标采用最低投标价法，满足招标文件要求且有效投标报价最低的投标人为第一中标候选人。经评审投标报价相同的，通过抽签方式确定第一中标候选人。

2、有效报价为低于招标人设定的最高限价。

第四章 合同条款

南通市通州区益民公司污水厂地下隐患检测采购项目合同

委托单位（以下简称甲方）：

检测单位（以下简称乙方）：

根据南通市通州区益民公司污水厂地下隐患检测项目招标结果和招标文件的要求，并依照《中华人民共和国民法典》等其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就检测项目事项协商一致，订立本合同

一、工程名称：

南通市通州区益民公司污水厂地下隐患检测项目

二、检测范围（具体包括但不限于以下工作内容）

对甲方指定区域开展检测。采用地质雷达探测技术，对指定区域地下 0-7m 范围内，土体的疏松、脱空、空洞等地下隐患进行检测。通过数据采集、整理、分析和解译，以及现场钻孔、验证，明确地下隐患的位置、分布形态、几何尺寸、埋深和净高等属性。分析隐患的影响程度，评定其风险等级，提出相应的处置建议，为隐患消除或应急除险提供指导。

三、技术标准

- 1、《城市工程地球物理探测标准》（CJJ/T 7-2017）；
- 2、《多道瞬态面波勘察技术规程》（JGJ/T143-2017）。

注：（1）当上述标准、规范、规程等文件如有不一致之处，按照标准和要求高者执行，并且应满足合同条款的要求；（2）在服务期内，如果国家或有关部门颁布了新的技术标准或规范，则应采用新的标准或规范。

四、双方的主要义务

1、甲方的主要义务：

- 1) 全面监督、指导、检查乙方工作。
- 2) 审查乙方提交的工作计划，对乙方的计划执行情况进行跟踪、检查。
- 3) 对乙方提交的检测成果的真实性、准确性、完整性进行审核。
- 4) 及时、足额支付本合同约定的相关费用。

2、乙方的主要义务：

- 1) 全面开展承包范围内的检测服务，遵守甲方的各项规章制度，服从甲方的管理，

接受甲方的考核。

2) 以本标段范围内排水管网现有条件为基准，乙方参与投标即视为乙方认可并接受本标段范围内排水管网现有条件，合同签订后乙方应立即开展服务工作，无权要求甲方对现有条件进行整改后交给乙方。

3) 乙方应加强从业人员的执业管理，保证提交成果的真实性、准确性、科学性、规范性，不得损害甲方利益。

4) 乙方必须对甲方提供的资料进行保密，并对拟提交甲方的成果进行保密，不得公开发表、交流或提供给第三方。否则，乙方应承担相应的法律和经济责任。

5) 乙方须对作业现场和作业人员的安全负责，因乙方安全防护措施不力，造成安全事故（包括甲方、乙方或第三方人身伤害、财产损失），由乙方承担一切责任，甲方概不负责。

6) 乙方应当遵守省、市各级部门及甲方的有限空间作业管理规定，并采取措施确保作业人员安全，并对检测期间的安全负责。作业时出现意外事故和其他法律问题，由乙方自行负责解决，并在第一时间报甲方相关科室备案。

7) 乙方应自觉遵守环保、城市管理、交警、建设等部门的规定，自行办理相关手续。

8) 乙方应采取措施，防止废气、废水、固体废物、噪声和照明对人和环境的危害与污染。双方签订协议后，乙方保证设备、人员进场。

9) 乙方负责施工人员、机具设备及相邻管线、构筑物等设施的安全防护工作。一旦造成管线设施损坏，应负责赔偿甲方管材费用及恢复施工，由此造成甲方损失的，全部应由乙方负责。

10) 乙方派驻本工程项目的代表需与投标文件中填写的拟派项目负责人一致。如需更改，应书面报告甲方，经甲方同意后方可更换。

11) 乙方投标文件中明确的人员，在检测过程中不得擅自更换。如需更换，应提前10个日历天以书面形式向甲方申请，必须经甲方同意后方可更换。更换后的人员资质、阅历及经验，不得低于更换前。

12) 履行国家，地方政府以及甲方有关质量、环保、劳动工资和劳动保护及政策法规和规定。

五、成果内容

- 1、按甲方要求及时提交检测结果。
- 2、若脱空和空洞等严重隐患，需立即验证，并立刻上报甲方。
- 3、在检测任务完成后 10 个工作日内，向甲方提交所有成果的最终报告。

六、服务期限

自签订合同之日起 10 个工作日。

七、服务要求

1、乙方完成检测工作后，在提交规定的检测成果时，对甲方就检测结果提出的质疑进行解答或复测。

2、乙方的检验检测机构认定证书应为省级或以上市场监督管理部门颁发，具备出具检测报告的能力，检测报告应加盖 CMA 章和检测报告专用章（或公章）。

八、合同价款

1、价款中包含乙方现场检测所发生的地质雷达检测费、现场钻孔费、验证费、数据采集、整理、分析和解译费、人工费、差旅费、食宿费、仪器材料设备费、水费、电费、运输保险、生产业务及劳动防护费用、水冲管道费用、税金、利润、管理、措施费、招标代理费等一切可能发生的所有费用。

2、本项目为单价合同，中标单价为地质雷达单价元/m，具体按中标单价与总价进行结算。

九、付款方式

1、检测服务费用支付方式：完工验收合格并提交成果报告后一次性付清合同款。

2、检测服务费支付时乙方应提供符合国家税法规定的增值税专用发票，否则甲方有权不予付款且不承担任何责任。

十、履约保证金

1、乙方提交的履约保证金为元。

2、履约保证金用于补偿甲方因乙方不能完成其合同义务而蒙受的损失。如乙方未能履行合同规定的任何义务，检测验收不合格的，甲方有权从履约保证金中得到补偿。

3、如果乙方故意拖延或拒绝履行合同规定的任何义务，履约保证金将被没收，并加收违约赔偿。

4、项目按期完成后，如无质量及安全问题，经甲方验收合格，履约保证金无息退还。如发生质量或安全事故，甲方有权扣除部分或全部保证金，并依法追究乙方法律责

任。

十一、违约责任

1、检测任务完成后 10 个工作日内，乙方应提交所有成果的最终报告。乙方如不能按照约定如期合格的完成检测工作并提交所有成果的最终报告，自逾期之日起至实际完工提交所有成果的最终报告之日止，每逾期一天，乙方应向甲方支付 1000 元逾期完成违约金。逾期超过 10 天的，甲方有权直接解除合同，并由乙方承担违约金，并承担由此给甲方造成的一切损失。

2、若检测工作质量达不到约定标准，甲方有权要求乙方及时纠正，乙方不予纠正或纠正后仍不符合约定的，甲方有权解除合同，且乙方应承担违约金。

3、合同服务期内，如果乙方怠于履行检测、病害处置等义务时，甲方有权向第三方购买同类服务，因此支出的全部费用均有权向乙方追索或从应付未付款项中直接扣除。

4、乙方应向甲方支付的违约金，甲方有权直接在应付未付款中扣除，违约金不足以弥补甲方损失的，甲方可继续向乙方追偿。

十二、公正廉洁

乙方所有检测人员均本着公正、廉洁的原则，为甲方提供优质、高效的服务，接受甲方对乙方检测行为的监督。

十三、争议解决

1、因合同及合同有关事项发生的争议，双方应本着诚实信用原则，通过友好协商解决。经协商仍无法达成一致的，按以下方式处理：

如争议未能解决，双方均可向项目所在地人民法院提起诉讼。

2、在争议解决期间，合同中未涉及争议部分的条款仍须履行。

十四、合同生效

1、合同应在甲方收到乙方提供的履约保证金、双方签字盖章后开始生效。

2、本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份。

3、本合同如有未尽事宜，双方可通过协商后签定补充协议。

4、乙方在投标文件中有表达含糊不清、引起歧义的条款，以甲方理解为准，最终解释权归甲方所有。

委托单位：（盖章）

检测单位：（盖章）

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：（签字）

年 月 日

委托代理人：（签字）

年 月 日

招标人保留对本合同进行修改的权利。

第五章 投标文件格式

南通市通州区益民水处理有限公司 污水厂地下隐患检测采购

资格审查文件/价格标文件

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：年月日

一、法定代表人身份证明书

投标人单位名称：

投标人单位地址：

姓名：性别：年龄：职务：

系_____（投标人单位名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人（盖单位章）：

日期：年月日

二、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人单位名称）的法定代表人，
现委托_____（姓名）（身份证号：）为我方代理人。代理人根据授权，以我方
名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称）投标文件，签订合同和
处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权。

代理人：性别：年龄：

代理人单位：部门：职务：

投标人（盖单位章）：

法人代表人（签字或印章）：

日期：

三、投标函

致南通市通州区益民水处理有限公司：

投 标 函

1. 我方已仔细研究了（项目名称）招标文件的全部内容，愿意以如下投标报价，按招标文件的规定履行合同责任和义务，实现工程目的。

本项目**地质雷达**全费用综合单价报价为：（大写）元/m（小写：元/m），**投标总价**为：（大写）元（小写：元）。

2. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3. 如果我方中标，将派出（姓名）作为本工程的项目负责人。

4. 如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约保证金。

（3）我方将严格履行本投标文件中的全部承诺和责任，并遵守招标文件中对投标人的所有规定。

5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

投标人(公章)：

法人代表或授权委托人（签字或印章）：

日 期：

五、投标声明函

致南通市通州区益民水处理有限公司：

1、我方承诺（1）具有独立承担民事责任的能力；（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（3）具有履行合同所必需的设备及专业技术能力；（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（5）参加本次招标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（6）法律、行政法规规定的其他条件，且符合、承认并承诺履行招标文件各项规定的国内法人、其他组织（不包括在港澳台地区注册成立的法人、其它组织）；以及本项目招标文件规定的投标人须满足的特定条件。

2、我方承诺参加本次招标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，否则，可将我方的投标文件按照无效投标文件处理。

3、我方承诺完全具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

4、我方承诺按照本项目招标文件和相关技术标准的条件，提交评估报告，并承担评估报告的质量。

5、我方对本项目招标文件（包括修改文件及有关附件）完全理解，并承诺在发生争议时，不会以对招标文件存在误解、不明为由，向你方行使任何法律上的抗辩权。

6、我方投标文件有效期为自开标日起 60 个日历日，若中标，则投标有效期自动延续至合同履行完毕。

7、我方承诺接受招标文件规定的付款方式。

8、我方投标文件和你方的中标通知书、招标文件将成为约束双方的合同文件组成部分，若招标文件存在要求，而本投标文件没有拒绝亦没有涉及的情形下，我方接受招标文件的有关约束，并同意将招标文件对投标人的要求作为投标人合同义务的组成部分。

9、我方承诺投标文件中所有的资料及所作各项承诺均真实准确，所提交的营业执照/《事业单位法人证书》已依法向登记管理机关报送相应的年度报告并予以公示（或所提交的《社会团体法人登记证书》/《民办非企业单位登记证书》已通过登记管理机关的年度检查），不存在任何虚假之处，否则，可将我方的投标文件按照无效投标文件处理，即使我方中标，中标结果无效，对于因此给其他投标人及你方造成的全部损失，

我方同意无条件予以赔偿。

10、我方委托授权(姓名:_____,身份证号:_____,联系电话:_____)作为我方的代理人参加本项目投标,负责提交投标文件以及其它相关资料,参加开标,接受质询并予以澄清,签署、接受招投标过程中的各种法律文件,办理投标过程中的其他相关事务。

11、我方承诺将严格遵守《中华人民共和国招标投标法》及相关法规,若存在违法违规行为,将承担相应的法律后果。

法定代表人签字或盖章:

投标人公章:

日期:

注:1、出具本函的单位属于非法人组织的,按照法律、行政法规规定能够对外代表其从事民事活动的主要负责人,如个人独资企业的投资人,代表合伙企业执行合伙企业事务的合伙人等,视同法定代表人。

2、若本项目允许联合体投标,且投标人为联合体的,则上文中“我方”包含联合体各方。

第六章 项目需求

一、项目背景、原因

益民公司厂区内道路已使用 9 年，药剂、污泥等运输车辆及巡查人员通行频繁，为保障人员及车辆的安全通行，拟对厂区各道路进行地下隐患检测。

二、项目内容

1、检测内容

本项目采用地下隐患检测，采用三维地质雷达（频率 200MHz）、二维地质雷达（频率 270MHz）全面覆盖，对地下疏松、脱空、空洞等隐患进行检测，根据探测数据、现场调查和资料分析，确定区域内隐患位置、埋深等信息，出具检测报告；

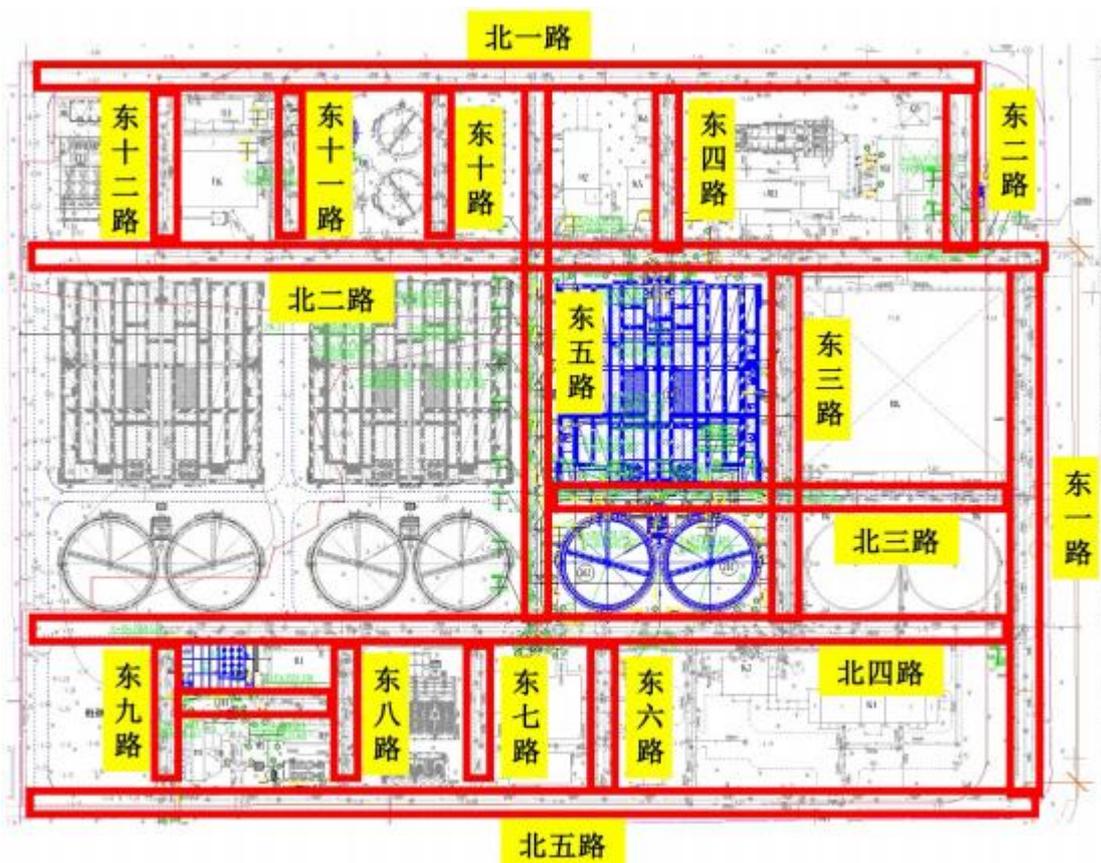


图 1 南通通州区益明污水厂道路位置示意图

表 1 检测工作量概算

序号	道路名称	长度 (m)	宽度 (m)
1	东一路	230	6

2	东二路	66	6
3	东三路	153	4
4	东四路	66	3
5	东五路	228	6
6	东六路	64	6
7	东七路	64	4
8	东八路	64	4
9	东九路	64	4
10	东十路	65	4
11	东十一路	65	4
12	东十二路	65	4
13	北一路	386	6
14	北二路	430	6
15	北三路	200	4
16	北四路	420	6
17	北五路	420	6
18	北六路	76	4

2、检测方法

地质雷达 (Ground Penetrating Radar,简称 GPR)是一种新兴的地下探测技术。采用主频为 1MHz-1GHz 的电磁波,通过发射天线发射宽频带短脉冲,由接收天线接收反射回波,主机记录并传输至接收机进行整形和放大等处理。信号在 PC 端依照幅度大小进行编码,并以伪彩色/灰色电平图或波形堆积图的方式,形成雷达剖面图。

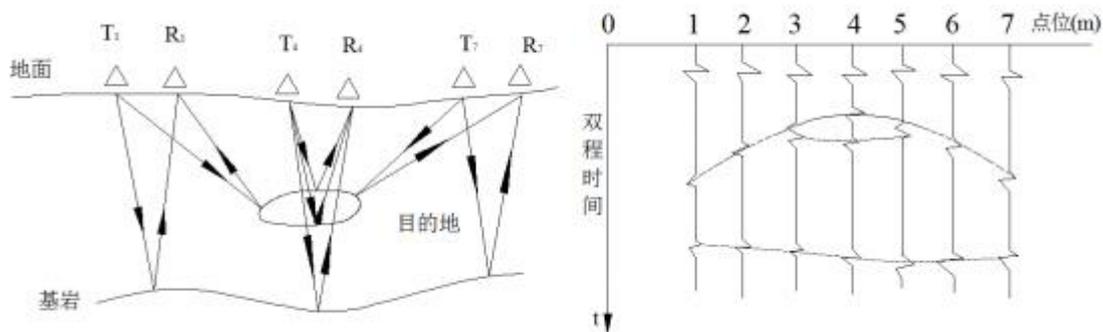


图 2地质雷达原理

地质雷达现场检测,对道路地下疏松、脱空、空洞等隐患进行检测,根据探测成果、现场调查

结果和资料分析结果，确定区域内隐患；



图 3地质雷达检测示例