**项目编号：南基（服）2019-003**

项目名称：南京大学（仙林校区A地块）排水管线排查及CCTV检测项目

招标文件

**南京大学基本建设处**

**2019年1月18日**

# **一、招标公告**

根据相关法律法规和学校规章规定，南京大学基本建设处（以下简称“基建处”）拟以对该项目进行招标采购，欢迎符合资质的供应商参与投标。

## （一）项目概况

1、项目编号：南基（服）2019-003

2、项目名称：南京大学（仙林校区A地块）排水管线排查及CCTV检测

3、采购需求：为全面掌握南京大学（仙林校区A地块）排水管网的运行状况，及时掌握地下排水管道结构和功能安全程度，发现、排查地下排水管网问题，运用科学手段指导市政排水管网养护维修工作，通过采购实施南京大学（仙林校区A地块）排水管线排查及CCTV检测。

4、建设规模：仙林校区A地块，管道调查范围约44万平方米，排水管道总长度约20000米。

5、项目预算：28万

6、工期：50天（最迟3月10日前）

## （二）投标人资格要求

1、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的必须具备的如下条件：具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；参加政府采购活动前三年内（从2016年1月1日至今），在经营活动中没有重大违法记录。

2、投标人不得有下列行为

①有违反法律、法规行为，依法被取消投标资格且期限未满的；

②因为招投标活动中有违法违规和不良行为，被有关招投标行政监督部门公示且公示期限未满的；

③处于被责令停业或者财产被接管冻结和破产状态；

④企业有因骗取中标或者严重违约以及发生重大工程质量、安全生产事故等问题，被有关部门暂停投标资格并在暂停期内的。

⑤2016年1月1日起至今被国家财政部指定的信用记录查询渠道（“信用中国”网站www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行主体、重大税收违法案件当事主体、政府采购严重违法失信行为当事主体等严重失信记录名单的。

3、法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，都不得同时报价，否则取消其报价资格。

4、投标人应具备承担本工程的资质条件和能力

（1）投标供应商必须具有测绘地理信息局颁发的测绘乙级（工程测量专业，并包含地下管线测量子项）（含）以上资质（提供资质证书复印件加盖公章，原件备查）。

（2）投标供应商针对本项目委派的项目负责人具有注册测绘师证书及测绘类高级工程师及以上职称（提供职称证书复印件加盖公章，原件备查；提供2018年6月以来任意3个月本单位为其缴纳社保的证明材料加盖公章）。

5、本项目不接受联合体报价。

## （三）招标文件获取方式

招标文件见附件，请各有意参与投标的供应商自行下载。

## （四）投标文件递交及开标时间和地点

1、投标文件递交及开标时间：2019年1月23日10:00时（北京时间）。

2、投标文件递交及开标地点：南京大学仙林校区综合楼四楼基建处会议室。

3、投标文件递交方式：直接送达纸质件材料，不接受邮寄等其他送达方式。逾期或不符合密封要求的投标文件恕不接受。

## （五）联系方式

联系人：冒老师

联系电话：025-85789920

电子邮箱：mln@nju.edu.cn

## （六）其他事项

1、本项目招标信息发布媒体：南京大学基本建设处主页“jjc.nju.edu.cn”。凡涉及招标公告的澄清、修改以及该项目的成交结果，均以基建处主页发布的信息为准。

2、投标人如有技术疑问，请直接将相关问题发送至前述电子邮箱。

3、投标人须对其所提供资料的真实性和报价行为的合法性负责，如有作假或违纪，一经查实，立即取消其投标资格，并将其列入不良行为记录名单，禁止参加基建处其他招标采购活动，同时在网上进行实名通报。

4、按程序对本招标文件所作的书面澄清、修改、答疑（如有），是本招标文件的组成部分。

5、本招标采购事宜解释权属于基建处。

# **二、招标内容及要求**

## （一）基本要求

1、招标范围：仙林校区A地块，如下图（红色填充段），管道调查范围约44万平方米，排水管道总长度约20000米。



仙林校区A地块范围示意图

## 2、建设内容及要求

## 涉及南京大学排水管线排查及CCTV检测工作内容为：

## （1）收集资料现场勘察、编制检测方案、有毒有害气体检测、管道检测并采集影像资料、总结数据出检测报告、检测与评估报告提交、后期技术指导、跟踪服务等。

## （2）检查排水（雨、污水）管道淤堵、漏水点、变形、寿命等全面情况，形成检查报告，提供清疏和管道保养指导方案，配合清疏管养工作。

## （3）排查雨污混接、错接情况，范围内逐段排查晴天雨水管道出现水流原因，形成排查报告，提供整改意见方案，为现场提供全过程技术指导和后期跟踪服务。

## 3、依据和标准

## 包括但不限于以下：

## ①CJJ181-2012《城镇排水管道检测与评估技术规程》；

## ②CJJ/T8-2011《城市测量规范》；

## ③CJJ61-2003《城市地下管线探测技术规程》；

## ④CJJ/T73-2010《卫星定位城市测量技术规范》；

## ⑤南京市有关技术标准和有关规定。

## 4、周期要求

## 项目工期：自合同签定之日起50天内（3月10日前）完成所有工作内容并提交相应成果文件。

## 5、成果要求

## （1）技术总结报告。

## （2）现场工作记录资料，包括：检测现场记录表、检查井及排水口检查记录表、现场照片。

## （3）检测与评估报告,检测与评估报告的基本内容应符合下列规定：

## 应描述任务及管道概况，包括任务来源、检测与评估的目的和要求、检测日期、主要参与人员的基本情况、实际完成的工作量等；应记录现场踏勘成果，填写排水管道缺陷统计表、管段状况评估表、检查井检查情况汇总表等；应说明现场作业和管道评估的标准依据、采用的仪器和技术方法，以及其他应说明的问题及处理措施；应提出检测与评估的结论与建议；1：1000地下排水管线平面图(包含检查井平面位置、管道材质、管径、埋深、走向等信息)。

## （4）影像资料。

## （5）排水管道状况检查报告，管道清疏、管养方案。

## （6）管道连接排查报告，整改意见方案。

## （7）根据甲方需要，配合提供本工程其他相关的技术材料。

## （8）全部检测成果需编排装订成册，全部检测成果应制作成电子文件（原则上为通用格式，需要特殊软件的配合协助甲方安装），并在最终成果时提交全部电子文件光盘2 套，纸质文件3套。

## （9）项目成果必须满足国家现行相关规范标准的要求，满足仙林大学城管委会及政府相关部门的数据库建库标准。

## 6、付款方式

## （1）合同签订后，乙方相关人员设备进场后，甲方向乙方预付合同金额的30%作为启动资金（开学后）；

## （2）全部排查及CCTV清疏检测完成后，15个工作日内，甲方向乙方支付合同价款的80%。

## （3）全部成果报告经甲方验收合格后，乙方提交完整竣工结算资料送甲方和审计部门审核，审计结束后，甲方向乙方支付剩余款项。

## 7、人员要求

## （1）乙方应根据检测任务建立项目组，从组织上保证投入的人力、物力能满足设计开展的需要。项目负责人，应参与过与本工程项目相类似的工程设计和建设或具有类似经验。其经验、能力和健康状况应能够胜任所承担本项目的组织、计划、协调工作。乙方必须保证主要技术骨干保持稳定，未经甲方书面同意不得自行撤换，对投入本项目工作的技术人员，在本项目完成前不得参与其它项目的设计工作，同时要保证后期服务人员的稳定。工作不称职的，甲方提出撤换时，乙方应予撤换，同时甲方将追究乙方的责任，并处以相应的罚款。

## （2）乙方应该报送所有参与合同范围内检测服务工作的技术人员名单、年龄、学历、职称、职务、工作经历及在本项目中负责的任务，交甲方备案。

## 8、时间进度安排

## 合同签订后50日历天内（最迟3月10日前）提交所有成果报告。

## 9、其他要求

## （1）乙方应自行承担检测任务的所有安全责任，地下作业注意通风，防止有毒有害气体，保证潜水员安全作业，确保安全操作，乙方在项目进行过程中产生的任何安全、损坏等责任事故一律由乙方自行承担。

## （2）乙方需严格按招标规定的时间完成项目的全部工作内容，应保证成果的及时和有效，深度和内容能满足使用需要，如在实施的过程中出现错误，误差，需负责及时更正直至甲方确认合格。

## （3）对乙方检测中因失误造成经济损失或投资增大等，甲方将给予相应的惩罚。

## （二）投标报价

1、投标人根据招标文件要求的规定格式（见附件报价分析表格式）列明所需发生的全部服务内容和工作量、单价和总价，以此形成最后报价。

2、投标价及投标综合单价应包含招标要求内的所有工作内容（项目服务、检测、评估、仪器使用、机械进退场、相关技术措施、安全措施、协调矛盾、交通给水用电、成果编制、后期技术指导、跟踪服务等）、技术难度风险、安全事故防范等发生的所有含税费用、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金以及供应商认为需要的其他费用。

中标后，综合单价不予调整。投标单位报价暂按预估工作量“管道排查及CCTV检测管道总长度约20000米”报综合单价及总价（结算总价最高不超过合同价的10%，超出不予调整）。最终探测及CCTV检测总费用按经甲方和审计部门确认并验收合格的实际排水管道探测及CCTV检测服务长度乘以中标综合单价计算，以甲方和审计部门最终审核为准。

3、投标人应承担其编制与递交投标文件所涉及的一切费用。不管招标结果如何，发包人对上述费用不承担任何责任。

## （三）开标和评标

1、开标

投标截止后投标人不足3家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，若招标文件存在不合理条款的，采购人改正后重新招标；若招标文件没有不合理条款，需要采用其他采购方式采购的，按照以下方式处理：

（1）如改用竞争性谈判方式采购的：谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判；在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款；谈判小组根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则提出成交候选人或确定成交供应商。

（2）如改用单一来源采购方式的：在保证采购项目质量和双方商定合理价格的基础上进行采购。

（3）如改用竞争性磋商方式采购的：磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判磋商；在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款；经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的投标文件和最后报价进行综合评分。按照评审得分由高到低顺序推荐3名以上成交候选供应商；评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐；评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

（4）投标人若不接受采购方式的改变，应在规定的时间内书面向评标委员会说明，未在规定时间内提交书面说明的视为接受采购方式的改变。

2、评审的组织和依据

（1）南京大学基建处负责组建三人以上单数的评标委员会。

（2）评标委员会秉持客观、公正的原则，对投标文件进行系统地比较和评审。

（3）现行相关法律法规及本询价通知书，是评审的依据。

3、评标程序

（1）资格性审查：依据法律法规和招标文件的相关规定，对投标人的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备资格。招标公告中关于投标人资质要求的所有材料，投标人必须放入投标文件中。

（2）符合性审查：依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和报价、工期、质量标准等方面对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

（3）详细评审：采用综合评分法。即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人作为中标候选供应商或者中标供应商的评标方法。

| 序号 | 评审项目 | 分值 | 评分标准 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 价格 | 30分 | 采用低价优先法计算，即满足招标文件基本要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价为满分。其他投标人的价格分按照下列公式计算（小数点保留1位）：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30。 |
| 2 | 技术方案 | 20分 | 2.1、服务方案 5分  对本项目理解准确，关键性重点、难点分析应对措施合理：4-5（含）分  对本项目理解基本准确，关键性重点、难点分析应对措施基本合理：2-3（含）分  对本项目理解不够准确，关键性重点、难点分析应对措施不够合理：0-1（含）分 |
| 2.2、质量技术控制措施 5分  质量技术控制措施能满足本项目任务的要求：4-5（含）分  质量技术控制措施能基本满足本项目任务的要求：2-4（含）分  质量技术控制措施不能满足本项目任务的要求： 0-2（含）分 |
| 2.3、安全保证措施 5分  安全保证措施能满足本项目任务的要求： 4-5（含）分  安全保证措施能基本满足本项目任务的要求： 2-4（含）分  安全保证措施不能满足本项目任务的要求： 0-2（含）分 |
| 2.4、进度保证措施 5分  进度保证措施能满足本项目任务的要求： 4-5（含）分  进度保证措施能基本满足本项目任务的要求： 2-4（含）分  进度保证措施不能满足本项目任务的要求： 0-2（含）分 |
| 3 | 服务 | 28分 | 3.1、投标供应商本地化服务能力：投标人在南京设有分支机构、办事处或注册地在南京的得1分，否则不得分。（提供营业执照或房产自持、租赁等有效证明文件的复印件，加盖公章。） |
| 3.2、2016年至今，本项目的项目负责人曾经担任过类似检测项目的负责人且单个项目金额达到30万（含）的得2分。（提供项目合同及委托方证明等相关证明材料复印件加盖公章，原件备查。） |
| 3.3、项目负责人同时具备测绘类高级工程师（及以上）职称和城镇排水管道检测与评估及非开挖修复证书的，得2分，仅有高级工程师或城镇排水管道检测与评估及非开挖修复证书的得1分。（提供职称证书及有效期内的城镇排水管道检测与评估及非开挖修复证书复印件加盖公章，原件备查；提供项目负责人和技术负责人2018年9月以来任意3个月本单位社保证明材料，原件备查。） |
| 3.4、技术负责人同时具备注册测绘类高级工程师（及以上）职称和城镇排水管道检测与评估及非开挖修复证书的，得2分，仅有高级工程师或城镇排水管道检测与评估及非开挖修复证书的得1分。（提供职称证书及有效期内的城镇排水管道检测与评估及非开挖修复证书复印件加盖公章，原件备查；提供项目负责人和技术负责人2018年1月以来任意3个月本单位社保证明材料，原件备查。） |
| 3.5、项目参与人员（不含项目负责人和技术负责人）不少于10人且同时具有省测绘地理信息局颁发的测绘作业证得2分，每增加一人加0.5分，最多得5分。（提供人员测绘作业证复印件加盖公章，原件备查；提供人员2018年9月以来任意3个月本单位社保证明材料，原件备查。） |
| 3.6、项目参与人员具有国家测绘地理信息局颁发的“涉密测绘成果管理人员岗位培训”证书，每有2人得0.5分，最多得2分。（提供证书复印件加盖公章，原件备查；提供人员2018年9月以来任意3个月本单位社保证明材料，原件备查。） |
| 3.7、投入GPS和全站仪各不少于6台得3分；每投入一台管道潜望镜得0.5分，最高得4分；每投入一台管道机器人得2分，最高得2分；每投入一台管道清疏车得2分，最高得2分；每投入一台有害气体检测仪得1分，最高得1分。（检测设备应为投标人自有，提供GPS和全站仪检定证书复印件加盖公章，原件备查；提供管道潜望镜、管道机器人、管道声纳、有害气体检测仪发票复印件，加盖公章。） |
| 3.8、评委根据投标人质量保证及服务承诺综合评比，最优者得2分，其他酌情给分。 |
| 4 | 综合实力 | 15分 | 4.1、投标人具有以下项目业绩  投标人自2017年1月1日以来，承接过省会或副省级城市排水管道清疏检测或管道检测项目，且单个项目金额达到30万元（含以上）的，每有一例得1分，最多得4分。（提供合同和中标通知书复印件加盖公章，原件备查。）  投标人自2017年1月1日以来，承接过省会城市地下管线探测项目单个项目金额达30万元（含以上）的，每有一例得1分，最多得4分。（提供合同复印件加盖公章，原件备查。）  注：上述业绩不得重复计分，同一合同包含上述两项内容，按对投标人最有利的评分标准计分。 |
| 4.2、投标人自2015年以来获得过国家级“守合同重信用企业”证书的得3分，省级的得1分，取最高、不得累计。（提供证书复印件加盖公章，原件备查。） |
| 4.3、投标人同时具有有效期内的质量、环境、职业健康安全、信息安全管理体系认证证书的得2分，缺一不得分。（提供证书复印件加盖公章，原件备查。） |
| 4.4、投标人具有地下管线系统软件著作权登记证书的得1分。（提供证书复印件加盖公章，原件备查。） |
| 4.5、投标人具有省质量技术监督局颁发的CMA计量认证证书，且证书能力表中同时涵盖地下管线和管道检测、排水管道子项的得3分。（提供证书复印件加盖公章，原件备查。） |
| 4.5、投标人具有市政公用工程施工总承包资质的得1分。（提供证书复印件加盖公章，原件备查。） |
| 4.6、投标人具有高新技术企业证书的得1分。（提供证书复印件加盖公章，原件备查。） |
| 5 | 获奖及其他 | 7分 | 5.1、投标人近三年以来管线探测项目获奖情况，获国家（部）级二等奖（或银奖）及以上，每个得1分，最高得4分；获省级一等奖，每个得0.5分，最高得1分。同一项目取最高奖项计分，不得累计。(提供获奖证明材料复印件加盖公章，原件备查。) |
| 5.2、根据投标文件整体响应程度评分，包括投标文件编制完整、格式规范、有详细目录并逐页连续页码等，最优的得2分，其他酌情评分。 |

**说明：**

1. **所有认证、证明和业绩均需提供有效的复印件（扫描件），原件备查。**

说明：所有认证、证明和业绩除上表要求外均须提供有效的证明材料复印件加盖公章，原件备查。

（4）计分办法

①评标委员会成员按照招标文件和本办法上述有关规定,给各投标文件评分。

②各投标人的得分为各评委所评定分数的算术平均值。

③各项统计、评分结果均按四舍五入方法精确到小数点后两位。

4、定标

（1）评标委员会根据各投标人投标的最终评分,按高低次序确定投标人最终的排列名次，并按照招标文件中规定推荐不超过三名有排序的合格的中标候选。

（2）正序排名第一的中标候选人应确定为中标人，中标人的报价是中标价。

（3）中标人因不可抗力或者自身原因不能履行合同的，招标人可按中标候选人排序确定后一位中标候选人为中标人。

（4）招标人将把合同授予最佳投标人，但并不保证投标报价最低者中标，招标人对投标人不负未中标原因的解释义务。

## （五）合同签订

1、签订合同的依据和要求

（1）招标文件、中标人的投标文件及有效承诺文件等，是签订合同的依据。

（2）招标人与中标人应当在成交结果公示(无异议)后5日内，按照招标文件、中标人的投标文件及有效承诺等文件的主要内容，与基建处洽谈和签订合同。

2、竣工结算后，承包人提供的结算书，如核减额在送审总价的5%之内，审计费用由发包人支付；核减额超过送审总价5%（含5%），所有审计费用由承包人承担。

3、承包方施工、进出校园车辆需严格遵守南京大学保卫处及相关部门管理规定，停车费用按照《南京大学停车收费管理实施办法》（南字发【2018】4号）执行，由承包方自行承担。

# 三、合同主要条款及格式

**合同编号：**

**项目名称：**

**使用单位：**

**供货单位：**

**签订日期：**

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国测绘法》等有关规定，由 （甲方）委托 （乙方）承担本合同规定内容的测绘工作。经双方友好协商，签订本合同。

**1.项目概况**

1.1 项目名称：南京大学（仙林校区A地块）排水管线排查及CCTV检测

1.2 项目地点及服务范围：

（1）南京大学（仙林校区A地块）排水管线排查及CCTV检测工作的单位详见附件，管道调查范围约44万平方米，排水管道总长度约20000米。

1.3 项目内容：

（1）收集资料现场勘察、编制检测方案、有毒有害气体检测、管清疏道检测并采集影像资料、化粪池清疏，总结数据出检测报告、检测与评估报告提交、后期技术指导、跟踪服务等。

1.4 合同价款：人民币大写： 元。预估企事业单位管道探测排查及CCTV检测管道总长度约20000米，综合单价 元/米，中标综合单价不予调整（结算总价最高不超过合同价的10%，超出不予调整）。最终探测及CCTV清疏检测总费用按经甲方确认并验收合格的实际排水管道探测及CCTV清疏检测服务长度乘以中标综合单价计算，以甲方和审计部门最终审核为准。

投标价及投标综合单价应包含招标要求内的所有工作内容（项目服务、检测、评估、仪器使用、机械进退场、相关技术措施、安全措施、协调矛盾、交通给水用电、成果编制、后期技术指导、跟踪服务等）、技术难度风险、安全事故防范等所有费用、利润、税金、政策性文件规定及合同包含内的所有风险、安全、责任等各项应有费用，不论其在招标文件中是否有提及。

**2．定义**

2.l“合同”系指甲方和乙方（以下简称合同双方）签署的、合同格式中列明的合同双方所达成的协议，包括所有的附件、附录、招标、投标文件全部内容及对招、投标文件书面修正、澄清的内容等以及构成合同的所有文件。

2.2“合同价格”系指根据合同规定，在乙方全面正确地履行合同义务后甲方应支付给乙方的价格。

2.3“甲方”系指采购人。

2.4“乙方”系指中标人。

**3．适用范围**

3.l本合同条款适用于本次招标项目。

**4. 项目工期**

4.1合同签订后50日历天内（最迟3月10日前）提交所有成果报告。

**5. 付款方式**

（1）合同签订后，乙方相关人员设备进场后，甲方向乙方预付合同金额的30%作为启动资金（开学后）；

（2）全部排查及CCTV清疏检测完成后，15个工作日内，甲方向乙方支付合同价款的80%。

（3）全部成果报告经甲方验收合格后，乙方提交完整竣工结算资料送甲方和审计部门审核，审计结束后，甲方向乙方支付剩余款项。

**6．甲方责任**

6.1甲方配合检测内容提供相应资料；

6.2 负责与有关部门的联系和协调。

6.3及时支付检测费用

**7．乙方责任**

7.1 乙方应当对甲方的意图有深刻、准确和全面的了解和把握，并将其反映在成果和相关图纸资料中；

7.2 乙方应保证其向甲方提交的成果（包括阶段性和最终性成果）及乙方为实现该成果所使用的必要方法不侵犯第三人的合法权益；

7.3 乙方提供的服务应当符合地方及国家有关标准和规范。

7.4乙方应根据承担任务的特点组成项目组，编制大纲，制定项目管理文件，明确职责、目标、计划、程序、内部审查和质量管理等内容，并将目标责任落实到项目总体、专业负责人和技术人员，检查是否按合同要求完成，确保检测的有序性和有效性，对检测质量负全责。

7.5 所有检测结果均符合国家标准。

7.6乙方应自行承担检测服务任务的所有安全责任，地下作业注意通风，防止有毒有害气体，保证潜水员安全作业，确保安全操作，乙方在项目进行过程中产生的任何安全、损坏等责任事故一律由乙方自行承担。

7.7方需严格按招标规定的时间完成项目的全部工作内容，应保证成果的及时和有效，深度和内容能满足使用需要，如在实施的过程中出现错误，误差，需负责及时更正直至甲方确认合格。

7.8对乙方检测中因失误，并因此而造成经济损失或投资增大等，甲方将给予相应的惩罚。

7.9人员要求

1、乙方应根据检测任务建立项目组，从组织上保证投入的人力、物力能满足设计开展的需要。项目负责人，应参与过与本工程项目相类似的工程设计和建设或具有类似经验。其经验、能力和健康状况应能够胜任所承担本项目的组织、计划、协调工作。乙方必须保证主要技术骨干保持稳定，未经甲方书面同意不得自行撤换，对投入本项目工作的技术人员，在本项目完成前不得参与其它项目的设计工作，同时要保证后期服务人员的稳定。工作不称职的，甲方提出撤换时，乙方应予撤换，同时甲方将追究乙方的责任，并处以相应的罚款。

2、乙方应该报送所有参与合同范围内检测服务工作的技术人员名单、年龄、学历、职称、职务、相关经历和主要技术成果、以及在本项目中负责的检测任务，交甲方备案。

7.10检测成果要求

（1）技术总结报告。

（2）现场工作记录资料，包括：检测现场记录表、检查井及排水口检查记录表、现场照片。

（3）检测与评估报告,检测与评估报告的基本内容应符合下列规定：

应描述任务及管道概况，包括任务来源、检测与评估的目的和要求、检测日期、主要参与人员的基本情况、实际完成的工作量等；应记录现场踏勘成果，填写排水管道缺陷统计表、管段状况评估表、检查井检查情况汇总表等；应说明现场作业和管道评估的标准依据、采用的仪器和技术方法，以及其他应说明的问题及处理措施；应提出检测与评估的结论与建议；1：1000地下排水管线平面图(包含检查井平面位置、管道材质、管径、埋深、走向等信息)。

（4）影像资料。

（5）排水管道状况检查报告，管道清疏、管养方案。

（6）排水管道连接排查报告，整改意见方案。

（7）根据甲方需要，配合提供本工程其他相关的技术材料。

（8）全部检测成果需编排装订成册，全部检测成果应制作成电子文件（原则上为通用格式，需要特殊软件的配合协助甲方安装），并在最终成果时提交全部电子文件光盘2 套，纸质文件3套。

（9）项目成果必须满足国家现行相关规范标准的要求，满足仙林大学城管委会及政府相关部门的数据库建库标准。

**8．关于工期的约定**

8.1甲方要求比合同约定的研究工期提前时，应征得乙方同意；

8.2因甲方原因未按约定完成工作，影响工期，工期顺延；

8.3因乙方责任，不能按期交付研究成果或中途无故停工，影响工期，工期不顺延，每延迟一天扣除合同总金额的0.2%的违约金；

8.4非乙方原因造成的不可抗力因素影响，导致停工，工期相应顺延。

**9．违约责任**

9.1 如果甲方逾期付款，超过10日后，每日应向乙方偿付应付款项的0.2%作为违约金，因采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付；

9.2 如果乙方没有按合同规定交工或提供服务，每延迟一天扣除合同总金额的0.2%的违约金，直至按合同交工或提供服务为止。违约金最高限额为合同总金额的5%。一旦达到该最高限额，甲方有权终止合同，有权要求乙方支付违约金和补偿金。

**10．履约保证金**

10.1 乙方在收到中标通知书投标保证金自动转为履约保证金。

10.2 乙方由于过错而导致支付违约金和赔偿损失时可由履约保证金抵顶支付；当违约金和赔偿金额超过履约保证金时，甲方可追偿超过履约保证金的部分。

10.3本项目所有任务完成通过验收后，乙方没有发生违约行为的，可在验收后10个工作日内向江宁区政府采购中心申请无息退还履约保证金。

**11．不可抗力**

11.1签约双方任一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

11.2受阻一方应在不可抗力事故发生后尽快用电报、传真或电传通知对方，并于事故发生后14天内将有关当局出具的证明文件用特快专递寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事故的影响持续40天以上，双方（或三方）应通过友好协商在合理的时间内达成是否继续履行合同的协议。

**12．税费**

12.1与履行本合同有关的一切税费，由乙方承担。

**13．争议**

13.1在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决。经协商不能达成协议时，可向**南京市仲裁委员会**按其仲裁规则申请仲裁。仲裁不成功，向合同签约地的人民法院提请诉讼。

12.2 在仲裁和诉讼期间，双方应继续履行争议部分以外的合同内容。

**14．违约终止合同**

14.1 因解除而终止

14.1.1 由于乙方违约造成本合同不能履行或不能完全履行，如果乙方在收到甲方要求其纠正违约的通知后仍不纠正其违约行为，则甲方有权向乙方发出解除本合同的书面通知，该通知自送达乙方时生效，乙方应按本合同的约定承担违约责任。给甲方造成损失的，乙方应承担赔偿责任。

14.1.2 由于甲方违约造成本合同不能履行或不能完全履行，如果甲方在收到乙方要求其纠正违约的通知后仍不纠正其违约行为，则乙方有权向甲方发出解除本合同的书面通知，该通知自送达甲方时生效，甲方应向乙方支付双方确认已完成工作量的款项，并按本合同约定承担违约责任。

14.1.3 合同一方依本合同约定行使解除权的，合同自解除通知送达另一方之日起终止。违约方应当按本合同约定支付违约金或赔偿损失。

14.1.4 合同终止后，不妨碍守约方向违约方追究违约责任。

14.2 有下列情形之一的，合同权利义务终止：

14.2.1 本合同已按约定履行完毕；

14.2.2 本合同经各方协商一致而终止；

14.2.3 本合同因一方出现本条第9款的违约情况，另一方发出解除合同的通知；

14.2.4 法律法规规定终止的其他情形。

**15．变更**

15.1对于甲方按照工程需要等作出的检测范围的调整，乙方需按照甲方要求实施。

**16．合同修改**

16.1对合同条款作出任何改动或偏离，均须甲乙双方签署书面的合同修改书。

**17．适用法律**

17.l本合同应按中华人民共和国的法律解释。

**18．语言与计量单位**

18.1合同书写应用中文。甲乙双方所有的来往函电以及与合同有关的文件均应以中文书写。

18.2除技术规格中另有规定外，计量单位均使用国际单位制。

**19．通知**

19.1本合同任何一方给另一方的通知都应以书面形式发送，而另一方应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

**20．知识产权及保密**

20.1 乙方了解在与甲方合作过程中所获得或知悉的关于甲方的信息包括项目信息、技术图纸、资料、本合同所涉及的设计/研究内容、设计/研究成果等等所有未公开之信息为甲方的商业秘密，应严守其秘密性。未经甲方事先书面同意，乙方不得将甲方商业秘密或甲方提供给乙方的技术资料、图纸等用于履行本合同之外的其他用途。乙方上述保密义务的期限，从乙方知悉该资料或信息之日起，直至公众可通过合法途径获得、知悉相关资料、信息之日止。

20.2乙方应保证其向甲方提交的成果（包括阶段性和最终性成果）及乙方为实现该成果所使用的必要方法不侵犯第三人的合法权益。甲方因使用乙方提交的成果被第三人指控侵权、提出异议或权利主张的，乙方应当积极协助解决，并承担由此给甲方造成的损失。同时，甲方有权选择解除合同或不解除合同要求乙方提交符合合同要求的替代设计成果。

20.3乙方应当保证其提交的成果符合国家及地方现有法律、法规、规章政策及行业规范之要求、符合本合同目的。如果因不符合上述要求给甲方或其他第三人造成损失的，乙方应予以赔偿。

20.4乙方保证其向甲方提交的检测成果的组成部分或全部不会侵犯他人的合法权益，也不存在技术缺陷，否则，甲方有权要求乙方赔偿因此给甲方造成的全部损失。

20.5乙方提交给甲方的成果的著作权（版权）归甲方所有，未经甲方许可，乙方不得以任何方式使用或向任何第三方泄露、转让成果的部分或全部（包括作为乙方业绩进行宣传、展示及刊登），也不得再为任何第三方进行相似的设计。否则，甲方有权随时终止项目合同并要求乙方支付违约金，违约金的上限为全部设计费用。

**21．合同生效及其他**

21.1除合同中另有说明，本合同经双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章或合同专用章后，即开始生效。

21.2合同一式肆份，具有同等法律效力。

**22．合同文件及解释顺序**

下列文件均为合同组成文件

22.1招标文件（包括澄清、答疑、修改和补充通知）

22.2投标文件（包括修改、澄清）

22.3中标通知书（包括投标人“回执”）

22.4双方商定的补充协议或合同期内双方签署的备忘录

22.5双方签署的合同谈判备忘录

22.6与本合同有关的其他文件

**23．合同的变更和终止**

23.1 除《政府采购法》第50条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

23.2 除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。乙方放弃或拒绝履行合同，保证金不予退还，在三年内不得参加南京市江宁区政府采购中心组织的政府采购活动。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（采购人）： （盖章）  法定代表人：  委托代理人：  电话：  开户银行：  帐号：  单位地址：  日期：  集中采购机构：  项目负责人：  日期： | 乙方（投标人）： （盖章）  委托代表人：  项目负责人：  电话：  开户银行：  帐号：  单位地址：  日期： |

# **四、投标文件**

## （一）投标文件格式要求

1、投标文件包含下述材料

（1）开标一览表；

（2）投标函；

（3）投标分项报价表；

（4）商务条款响应表；

（5）技术规格偏离表；

（6）项目技术方案；

（7）质量保证和服务承诺；

（8）项目组成员一览表；

（9）检测设备清单；

（10）无重大违法记录声明；

（11）法定代表人授权委托书；

（12）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；

（13）资格证明文件（参考）。

2、装订要求

（1）投标文件一式三份，其中正本一份，副本二份，必须在封面注明“正本”、“副本”字样。投标文件副本应与正本一致，如出现不一致的情况以正本为准。

（2）投标文件须用文件袋密封，文件袋的封口处和接缝处应骑缝加盖投标人公章。文件袋上注明招标采购项目名称、项目编号、投标人名称及“不准提前启封”字样，并加盖投标人公章。

（3）投标文件应按前述顺序编制和装订并加投标人公章，招标文件有格式规定的按格式填写，无格式要求的自定格式，但需风格一致。如有弄虚作假者作废标处理，采购单位有权追究其法律责任。

3、有下列情形之一的，投标文件无效：

（1）投标人资格条件不符合招标文件要求的；

（2）投标文件不按招标文件规定的格式和内容填写的；

（3）投标文件不按招标文件的规定密封、签字、盖章的；

（4）投标报价超出项目预算或明显低于成本价并无法做出有效说明的；

（5）响应工期高于招标文件工期要求或响应质量标准低于招标文件质量标准的；

（7）投标文件有发包人无法接受的条件的；

（8）法定代表人或其授权代表未参加报价会议的；

（9）其它导致投标文件无效的情形。

**一、开标一览表**

项目编号 ：

项目名称 ：南京大学（仙林校区A地块）排水管线排查及CCTV检测

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 投标  保证金 | 金额（大写）：人民币 元整  形 式： | 备注 |
| 投标价总价 | 小写：人民币 元  大写：人民币 元 | 投标人报价暂按预估工作量填报 |
| 标书份数 | 正本： 份 副本： 份 |  |
| 其它 | （如有优惠条件须在此注明） |  |

投标单位（盖章）：

授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**二、投 标 函**

致：

根据贵方 招标文件要求，正式授权下述签字人 (姓名和职务)代表投标人 （投标供应商名称），提交投标文件正本一式壹份，副本一式肆份。

据此函，签字人兹宣布同意如下：

1.按招标需求的投标报价为（大写） 元人民币。

2.我们完全理解贵方不一定要接受最低报价的投标或收到的任何投标。

3.我们已详细审核全部招标文件及其有效补充文件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。

4.我们同意从规定的开标日期起遵循本投标文件，并在规定的投标有效期期满之前均具有约束力。

5.如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我们的投标保证金贵方不予退还。

6.同意向贵方提供贵方可能要求的与投标有关的任何证据或资料。

7.一旦我方中标，我方将根据招标文件的规定，严格履行合同，并保证于承诺的时间完成货物的启动、调试等服务，交付采购人验收、使用。

8.我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，若有下列情形之一的，将被处以采购金额5‰以上10‰以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

（1）提供虚假材料谋取中标、成交的；

（2）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

（3）与采购人、其它供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（4）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

（5）未经采购中心同意，在采购过程中与采购人进行协商招标的；

（6）拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

9.与本投标有关的正式通讯地址为：

投标单位名称： 地 址：

投标单位代表姓名（签字）： 电 话：

邮 编： 传 真：

公 章： 日 期： 年 月 日

**三、投标分项报价表**

项目编号 ：

项目名称 ：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **预估工作量** | **综合单价** | **小计** | **备注** |
| 1 |  | 20000米 | 元/米 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 合计 | | 大写（人民币）：  小写（人民币）： | | | |

投标单位（盖章）：

授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**四、商务条款响应表**

（由投标人据实提交）

项目编号 ：

项目名称 ：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标文件的商务条款** | **响应文件的商务条款** | **说 明** |
| 1 | 投标函 |  |  |
| 2 | 法定代表人授权委托书 |  |  |
| 3 | 营业执照 |  |  |
| 4 | 税务登记证 |  |  |
| 5 | 组织代码证 |  |  |
| 6 | 投标保证金 |  |  |
| 7 |  |  |  |
| … | … | … | … |
|  | （行数不够，自行添加） |  |  |

**注：请投标供应商根据实际情况填写，如果一字不漏照抄招标文件要求，将作无效投标处理。**

投标单位（盖章）：

授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**五、技术规格偏离表**

（由投标人据实提交）

项目编号 ：

项目名称 ：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标要求** | **投标实际响应** | **符合/正偏离/负偏离** | **备注** |
| **人员要求** |  |  |  |  |
| **时间进度安排** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**注：请投标供应商根据实际情况填写，如果一字不漏照抄招标文件要求，将作无效投标处理。**

投标单位（盖章）：

授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

注：1.按照项目需求详细填列。

2.行数不够，可自行添加。

3.**请如实填写偏离表，如果虚假响应，将作无效投标处理，并将被暂停进入南京市江宁区政府采购活动。**

**六、项目技术方案**

**(包括不限于:对本项目的理解及重点难点问题分析和合理化建议、基本工作流程、主要服务内容、质量技术控制措施、进度保证措施、安全保证措施等，格式自拟)**

投标单位（盖章）：

授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**七、质量保证及服务承诺**

（不得低于本项目招标要求，格式自拟）

**我公司就“南京大学（仙林校区A地块）排水管线排查及CCTV清疏检测”项目的质量保证及服务承诺如下：**

投标单位（盖章）：

授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**八、项目组成员一览表**

项目编号 ：

项目名称 ：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **本项目担任的**  **职务** | **职称** | **身份证号码** | **主要资历、经验**  **及承担过的项目** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

投标单位（盖章）：

授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**九、设备清单**

（如果有的填写）

项目编号 ：

项目名称 ：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **数量** | **单价(元)** | **购买年度** | **备 注**  **(请注明品牌、产地、制造商)** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

投标单位（盖章）：

授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**十、无重大违法记录声明格式**

**无重大违法记录声明**

代理机构：

我单位 （供应商名称）郑重声明：

参加政府采购活动前3年内在经营活动中 （在下划线上如实填写：有或没有）重大违法记录。

（说明：政府采购法第二十二条第一款第五项所称重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。）

声明人：（公章）

年 月 日

**十一 、法定代表人授权委托书**

代理机构：

本授权书声明：注册于 （投标人住址）的 （投标人名称）法定代表人 （法定代表人姓名、职务）代表本公司授权在下面签字的 （投标人代表姓名、职务）为本公司的合法代理人，就贵方组织的项目名称 ，项目编号： ，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 年 月 日签字生效，特此声明。

投标单位（盖章）：

法定代表人签字：

被授权人签字：

日 期： 年 月 日

**十二、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明**

我单位郑重声明：我单位具备履行本项采购合同所必需的设备和专业技术能力，为履行本项采购合同我公司具备如下主要设备和主要专业技术能力：

主要设备有： 。

主要专业技术能力有： 。

投标单位（盖章）：

授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**十三、资格证明文件（参考）**

1.营业执照、税务登记证、组织机构代码证复印件、加盖公章

2.法定代表人授权委托书原件

3.投标人资格证明、采购人提出的特定条件

4.通过ISO9001等认证证书（年检合格的证书）

5.财务报表

6.依法缴纳税收证明

7.依法缴纳社会保障资金证明

8.投标人认为有必要有其他证明文件