

江苏中冠	单一来源采购文件	标准章节号	8.5 生产和提供服务
		表格编号	CCJS-招-QR-19
		记录编号	No.

单一来源采购文件

标 号：ZD2022003

采 购 人：常州市排水管理处、常州市城市排水有限公司

采购内容：建设及市政排水管线综合测绘服务

江苏中冠工程咨询有限公司

二〇二二年四月

前附表

项号	内容规定
1	采购内容：建设及市政排水管线综合测绘服务
2	采购数量：（详见第三章 采购内容及要求）
3	响应文件有效期为谈判开始后 60 天（日历日）
4	单一来源采购公示时间：2022 年 3 月 25 日至 2022 年 4 月 2 日
5	单一来源采购文件售价：人民币伍佰元整 单一来源采购文件发售时间：2022 年 4 月 6 日至 2022 年 4 月 8 日 报名截止时间：2022 年 4 月 8 日
6	供应商对单一来源采购文件如有疑问，请将疑问于 2022 年 4 月 8 日下午 17:00（北京时间）前通过 E 交易平台向江苏中冠工程咨询有限公司提出。
7	谈判保证金数额：无
8	单一来源响应文件 正本 1 份、副本 1 份（密封完好、印章齐全）
9	单一来源响应文件递交时间：2022 年 4 月 12 日上午 8:40-9:00（北京时间） 单一来源响应文件递交截止时间：2022 年 4 月 12 日上午 8:40-9:00（北京时间）
10	单一来源响应文件递交地点：江苏中冠工程咨询有限公司（常州市新北区龙锦路 1259-2 号 10 楼）
11	谈判开始时间：2022 年 4 月 12 日上午 8:40-9:00（北京时间） 谈判地点：江苏中冠工程咨询有限公司（常州市新北区龙锦路 1259-2 号 10 楼）
12	履约保证金：人民币贰拾万元整
13	成交服务费：详见第二章“采购代理机构服务费”条款

目 录

第一章	谈判邀请书	2-4
第二章	供应商须知	5-16
第三章	采购内容及要求	17-20
第四章	谈判响应文件的内容	21-33
第五章	合同主要条款	34-41

第一章 谈判邀请书

编号：ZD2022003

江苏中冠工程咨询有限公司受常州市排水管理处、常州市城市排水有限公司的委托，对该单位建设及市政排水管线综合测绘服务项目的采购采用单一来源采购方式邀请供应商进行谈判。现邀请符合条件的供应商参加本次采购谈判，有关事项的具体内容通知如下：

一、单一来源采购内容：

采购建设及市政排水管线综合测绘服务。

采购预算：人民币 390 万元/年（排水处 35 万元，排水公司 355 万元）

最高限价：人民币 390 万元/年（排水处 35 万元，排水公司 355 万元）

二、对供应商的基本要求：

1. 具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，提供有效的营业执照副本；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；资产运营良好，不存在因借贷、担保等可能影响供应商履行本采购项目情况，具有良好的经营业绩，有提供优质服务的能力；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 参加采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录或无不良行为记录（如该记录对禁止参与招投标活动有明确规定的，从其规定，不受三年限制）；
6. 未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单（以开标后现场查询结果为准）；
7. 无其他法律、行政法规规定的禁止参与招投标活动的行为；
8. 供应商具备工程测量和地理信息系统工程甲级测绘资质（须提供证书复印件加盖公章）；
9. 本项目不接受以联合体形式参加谈判。
10. 疫情期间，供应商仅限一名人员进入开标现场，并服从采购代理机构管理。

三、单一来源采购公示时间：2022年3月25日至2022年4月2日

四、获取单一来源采购文件的时间和办法

1. 供应商应首先注册成为E交易平台（www.ejy365.com）网站会员，详见注册指南。

2. 供应商按系统提示交纳单一来源采购文件费用后在规定的报名时间内下载单一来源采购文件。

3. 单一来源采购文件发售时间：2022年4月6日至2022年4月8日

报名截止时间：2022年4月8日

单一来源采购文件费用：人民币伍佰元整

收款单位：江苏中冠工程咨询有限公司

银行账号及开户银行：按E交易平台提示信息操作

五、供应商对单一来源采购文件如有疑问，请将疑问于**2022年4月8日下午17:00（北京时间）前**通过E交易平台向江苏中冠工程咨询有限公司提出。

六、谈判保证金有关事项

无

七、单一来源响应文件递交时间：2022年4月12日上午8:40-9:00（北京时间）

单一来源响应文件递交截止时间：2022年4月12日上午9:00（北京时间）

八、谈判开始时间：2022年4月12日上午9:00（北京时间）

谈判地点：江苏中冠工程咨询有限公司（常州市新北区龙锦路1259-2号10楼）

九、单一来源采购文件售后一概不退。供应商递交的单一来源响应文件概不退还。

十、采购人联系方式

地址：常州市天宁区飞龙东路116号

电话：0519-85570871 联系人：陈先生

十一、采购代理机构联系方式

地址：常州市新北区龙锦路1259-2号11楼

邮政编码：213022

业务电话：0519-85581855 联系人：朱先生

技术支持电话：400-828-9082

财务管理中心电话：0519-85580377 联系人：周女士

网址：www.ejy365.com www.czztb.com

邮箱：czztb@czztb.com

江苏中冠工程咨询有限公司

2022年4月6日

第二章 供应商须知

A、说明

1. 适用范围

1.1 本单一来源采购文件仅适用于本次单一来源采购公告中所叙述的建设及市政排水管线综合测绘服务项目的采购。

1.2 依据《中华人民共和国政府采购法》及有关法律法规制定本须知。

1.3 参与此次单一来源采购的当事人适用本须知。

2. 定义

2.1 “采购代理机构”系指受采购人委托组织本次单一来源采购的江苏中冠工程咨询有限公司。

2.2 “供应商”系指接受单一来源采购邀请向采购代理机构提交响应单一来源采购文件的法人单位。

2.3 “采购人”系指拟购买本次单一来源采购内容所列相关服务的常州市排水管理处、常州市城市排水有限公司。

2.4 “服务”系指按单一来源采购文件规定，供应商须承担的建设及市政排水管线综合测绘服务的义务。

2.5 “重大违法记录”系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。

2.6 “不良行为记录”系指在招投标活动中因违反相关规定被政府采购及招标投标监管部门列入不良行为记录名单的（包含本须知“违约责任”条款中相关内容）。

2.7 “参加采购活动前三年”：以单一来源响应文件递交的截止时间为时间点向前递延。

★2.8 本单一来源采购文件中所有带“★”的内容均为实质性条款，如供应商递交的单一来源响应文件不符合实质性条款的要求，将作为无效响应文件处理。

3. 合格的供应商和合格的服务

★3.1 合格的供应商

符合公告资格要求的供应商。

3.2 合格的服务

3.2.1 必须是实质性满足单一来源采购文件要求的服务。

4. 谈判费用

无论单一来源采购过程中的做法和结果如何，供应商应自行承担与参加单一来源采购有关的全部费用。

5. 政府采购政策功能

5.1 强制采购节能产品（《节能产品政府采购清单》中以“★”标注的）、强制采购信息安全产品、优先采购环境标志产品。节能产品指列入财政部、发展和改革委员会制定的最新一期《节能产品政府采购清单》的产品；信息安全产品指列入国家质检总局、国家认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得强制性产品认证证书的产品；环境标志产品指列入财政部、国家环保部制定的最新一期《环境标志产品政府采购清单》的产品。

5.2 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》，小型、微型企业在评审时享受扶持政策。小、微企业划型标准见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）。

5.3 根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）、江苏省财政厅《关于做好政府采购信用信息查询使用及登记等工作的通知》（苏财购〔2016〕50号）等文件精神，评审时对参加本项目的各投标人进行信用记录查询，信用记录查询渠道为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），信用记录查询截止时间为项目评审结束时，信用信息查询记录及证据留存的具体方式为打印或网页截图。对存在失信信息的供应商（列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商）应当拒绝其参与政府采购活动。

★6. 供应商代表

指全权代表参加单一来源采购活动并签署响应文件、与采购人签署合同的人，如果供应商代表不是法定代表人，须持有与谈判代表相符的《法定代表人授权委托书》。

B、单一来源采购文件

7. 单一来源采购文件的构成

7.1 单一来源采购文件是用以阐明所需服务、单一来源采购程序的资料。本单一来源采购文件、采购代理机构在谈判结束之前发出的答疑纪要和其他补充修改函件，均是单一来源采购文件的组成部分，对供应商起约束作用。单一来源采购文件包括下列内容：

- 7.1.1 谈判邀请书；
- 7.1.2 供应商须知；
- 7.1.3 采购内容及要求；
- 7.1.4 单一来源响应文件的内容；
- 7.1.5 合同主要条款。

8. 单一来源采购文件的澄清

供应商在收到单一来源采购文件后，如有疑问需要澄清，应于**2022年4月8日下午17:00（北京时间）前**通过E交易平台向江苏中冠工程咨询有限公司提出，为避免不正当竞争或可能泄露采购人机密等不利情形，采购代理机构对供应商的疑问可以作选择性答复。若采购代理机构作出澄清答复的，将会以书面形式通知购买单一来源采购文件的单位。

9. 单一来源采购文件的修改

9.1 单一来源采购文件发出后，在规定单一来源响应文件递交时间截止前任何时间，采购代理机构可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对单一来源采购文件进行修改，并以公告形式告知购买单一来源采购文件的供应商。

9.2 单一来源采购文件的修改书将构成单一来源采购文件的一部分，对供应商具有约束力。

9.3 单一来源采购文件、单一来源采购文件澄清（答疑）纪要、单一来源采购文件修改补充通知书内容均以书面明确的内容为准。当单一来源采购文件、修改补充通知、澄清（答疑）纪要内容相互矛盾时，以最后发出的通知（或纪要）或修改文件为准。

9.4 采购代理机构对供应商误读、误解修改书而导致的不利后果，不负任何

责任。

9.5 与本次单一来源采购采购有关的其他一切正式往来，如质疑，投诉，技术咨询等，必须采用书面形式。

C、单一来源响应文件的编制

10. 谈判语言及度量衡单位

10.1 参加供应商提交的单一来源响应文件以及参加供应商与江苏中冠工程咨询有限公司就有关谈判的所有来往函电均应使用简体中文。相关证明资料或标准有非中文表述方式的，均应提供准确的中文译本，并对中文译本的内容承担法律责任。

10.2 除技术性能另有规定外，单一来源响应文件所使用的度量衡单位，均采用中国国家法定计量单位。

11. 单一来源响应文件构成

详见第四章《单一来源响应文件的内容》。

12. 谈判响应函

参加供应商应按照单一来源采购文件中提供的格式完整、正确填写谈判响应函。

13. 报价（编制）要求的说明

13.1 本项目按折扣进行报价。报价包含完成本项目所投服务发生的全部费用以及供应商企业利润、税金和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。成交后，双方需要按照实际发生的工程量进行签证，送采购人指定审计单位审计并按供应商所报折扣*最高限价（单价）计价，根据采购人要求开具相应增值税普通或专用发票后付款。

13.2 各类报价一律以人民币计算，以元或万元为单位标注。

14. 单一来源响应文件的有效期

★14.1 自谈判当日起 60 天内，单一来源响应文件应保持有效。有效期短于

这个规定期限的响应，将被拒绝。

14.2 在特殊情况下，采购代理机构可与供应商谈判延长单一来源响应文件的有效期。这种要求和答复都应以书面形式进行。未以书面形式答复或拒绝接受延期要求的供应商将被拒绝。

15. 谈判保证金

无

16. 响应文件的签署及规定

16.1 供应商应按照单一来源采购文件的要求，在响应文件适当位置填写供应商全称并加盖公章，同时有供应商代表的签字或盖章。

16.2 响应文件必须用不褪色的墨水填写或打印，响应文件不得涂改和增删，如有修改错漏之处，必须由有权的同一签署人签字或盖章。如果正本与副本有不符之处，以正本为准。

16.3 响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

D、响应文件的递交

17. 响应文件的密封及标记

17.1 响应文件共一式贰份（正本壹份、副本壹份），在每一份单一来源响应文件上要标明“正本”或“副本”字样，一旦正本和副本有差异，以正本为准，正本、副本应分别装订成册并密封。响应文件密封口须加盖供应商公章及供应商代表签字或盖章，封皮上写明采购编号、采购项目名称、供应商名称。

17.2 所有单一来源响应文件都必须在封袋骑缝处加盖供应商公章。

17.3 如果供应商未按上述要求密封及加写标记，采购代理机构对响应文件的误投和提前启封概不负责。对由此造成提前开封的响应文件，采购代理机构有权拒绝。

18. 响应文件递交截止时间

18.1 响应文件递交时间：2022年4月12日上午8:40-9:00（北京时间）

18.2 响应文件必须在响应截止时间前委派经授权的人员送达指定的响应地点。

18.3 采购代理机构推迟响应截止时间时，应以书面或传真的形式，通知所有的供应商。这种情况下，采购代理机构和供应商的权利和义务将受到新的截止期的约束。

18.4 采购代理机构对响应文件在送达过程中的遗失或损坏不负责。

18.5 采购代理机构按单一来源采购文件规定的时间和地点组织谈判，供应商须派代表参加并签名报到，谈判时有关监督部门可对评审全过程进行监督。

18.6 法定代表人或授权委托人须携带**单一来源响应文件、身份证明原件**按本次单一来源采购文件规定的时间准时参加谈判，并递交响应文件。迟于单一来源响应文件递交截止时间的，采购代理机构将有权拒绝接收其响应文件。公证人员或工作人员当众检验单一来源采购文件的密封情况，确认无误后方可进行拆封、谈判。**疫情期间，供应商仅限一名人员进入开标现场，并服从采购代理机构管理。**

19. 单一来源响应文件的补充、修改和撤回

19.1 递交响应文件以后，供应商可以提出书面补充、修改和撤回要求，但这种补充、修改和撤回，必须在规定的响应文件递交截止时间前，以书面形式送达采购代理机构。

19.2 供应商提出的补充、修改响应文件的书面材料，须密封送达采购代理机构，同时应在封套上标明“补充或修改响应文件（并注明采购编号）”。

19.3 撤回响应文件应以书面或传真形式通知采购代理机构。如采用传真形式撤回响应，随后必须补充有法定代表人或授权代表签署的要求撤回响应的正式文件。撤回响应的的时间以送达采购代理机构或邮电到达日戳为准。

19.4 在响应截止时间后供应商不得撤回响应文件。在响应截止时间后，供应商未按时参加谈判，或参加谈判的代表不是经有效授权的，或参加谈判的代表不签到的，均视为供应商主动放弃谈判，其谈判资格将被取消，其所递交的响应文件不予退还。

E、单一来源采购及谈判程序

20. 谈判开始时间

20.1 谈判开始时间：2022年4月12日上午9:00（北京时间）

20.2 采购代理机构可视具体情况，通过修改单一来源采购文件自行决定酌情推迟谈判开始时间，在此情况下，参加供应商的所有权利和义务以及受制的谈判开始时间均应以延长后新的谈判开始时间为准。

21. 谈判小组成员

21.1 采购代理机构根据本次项目的特点和有关规定组建谈判小组，谈判小组由采购人代表、专家评委组成。

采购人可以推荐代表参加谈判小组。但人数不得超过谈判小组成员总人数的三分之一。参加评审的采购人代表，必须向采购代理机构提交采购人代表身份授权函或证明。

技术复杂的项目，经谈判小组批准，采购人代表可以推荐一名技术人员进入现场，技术人员进入现场，仅协助采购人代表介绍采购文件的需求、技术参数等有关事项，不得发表与采购项目无关的言论或带有倾向性的言辞，陈述完毕后应立即离开现场。

未经谈判小组批准，采购人的其他任何人员禁止进入评标现场。

21.2 谈判小组独立开展工作，负责审议单一来源响应文件，与单一来源响应文件实质性满足本单一来源采购文件要求的供应商进行谈判，并推荐成交供应商。

22. 谈判及评审程序

22.1 单一来源响应文件的评审

22.1.1 谈判开始后，谈判小组首先将对单一来源响应文件进行初审，单一来源响应文件初审分为资格审查和符合性审查。

22.1.1.1 资格审查：依据法律法规和单一来源采购文件的规定，对供应商递交的响应文件中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备谈判资格。

22.1.1.2 符合性审查：依据单一来源采购文件的规定，从实质性响应单一来源采购文件的有效性、完整性和对单一来源采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对单一来源采购文件的实质性要求作出响应。

谈判小组将首先审查单一来源响应文件是否实质性响应了单一来源采购文件的要求。实质性响应的单一来源响应文件应该是与单一来源采购文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留。所谓重大偏离或保留是指影响到单一来源采购文件规定的品牌、型号、性能、供货期、供货范围、服务要求，

或者在实质上与单一来源采购文件不一致，而且限制了合同中采购人的权利或减少了供应商的义务，纠正这些偏离或保留将会对其他实质性响应要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响。如果单一来源响应文件实质上没有响应本单一来源采购文件的要求，谈判小组将予以拒绝。

22.1.2 出现下列情况之一，供应商的响应无效：

★22.1.2.1 “信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询结果为失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为的（以开标后现场查询结果为准）；

22.1.2.2 未按照单一来源采购文件规定要求密封、签署、盖章的；

22.1.2.3 不具备单一来源采购文件中规定的资格要求的；

22.1.2.4 投标文件中含有采购人不能接受的附加条件的；

22.1.2.5 不符合法律、法规和单一来源采购文件中规定的其他实质性要求的。

22.2 评审中，对明显的文字和计算错误按下述原则修正：

22.2.1 单一来源响应文件的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

22.2.2 如果单价乘数量不等于总价，数量符合单一来源采购文件要求，以单价计算金额为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；数量不符合单一来源采购文件要求的作为未实质性响应单一来源采购文件处理，该单一来源响应文件将不予以详细评审，也不成交；

22.2.3 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。修正后的报价以书面形式经供应商确认后产生约束力，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商不确认的，其响应无效。

22.4 单一来源响应文件的澄清、说明、答辩和补正

22.4.1 谈判小组将对确定为实质性响应本单一来源采购文件的单一来源响应文件进行详细评价和比较，然后与通过初审的供应商就本项目需求的价格、服务、质量、性能等条件、合同条款与供应商进行谈判。谈判中，单一来源采购文件有实质性变动的，谈判小组将通知参加谈判的供应商。

22.4.2 谈判小组有权就响应文件中含混之处向供应商提出询问或澄清要求。

供应商必须按照谈判小组的要求依次进行答疑和澄清，供应商没有或拒绝答疑和澄清的，视为放弃谈判。

22.4.3 必要时谈判小组可以书面形式要求供应商对响应文件中存在的疑问或可以修正的错误作出必要的澄清、说明或者补正。该澄清、说明或者补正不得超出单一来源采购文件的范围或改变响应文件的实质性内容，经供应商代表的签字认可，将作为单一来源响应文件内容的一部分。

22.4.4 供应商在进行澄清、说明、答辩或补正时，不得超出单一来源采购文件的范围或改变响应文件的实质性内容。

22.5 谈判小组将严格按照单一来源采购文件的要求，根据实施方案的实用性、可操作性，对业务需求的响应情况、方案的先进性、价格的合理性，企业技术力量、业绩，售后服务承诺、培训承诺等方面进行评审。

22.6 谈判结束后，谈判小组将要求供应商在规定的时间内就谈判达成的最终条款进行书面承诺并进行最后报价，供应商的最终报价及谈判书面承诺文件将被视为确定成交的最终依据。

22.7 谈判报价按如下形式进行：谈判开始前报价（按本采购单一来源采购文件要求的格式投报并加盖公章）、谈判结束后最终报价（**该报价将作为评定的依据**）。

22.8 由谈判小组向采购人推荐出成交候选人，采购人确定成交供应商。

23. 谈判及评审过程的保密

23.1 谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格信息或者其他与谈判有关的信息。谈判开始后，直到授予供应商合同止，凡是属于审查、澄清、评价和比较响应的有关资料以及授标意向等，均不得向供应商或其他无关人员透露。

23.2 在响应文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，供应商试图向采购人、采购代理机构和参与评审的人员施加任何影响，都将会导致其谈判被拒绝，并承担相应的法律责任。

24. 成交结果及公告

24.1 采购代理机构将成交供应商、成交金额、评委名单、单一来源采购文件等信息在江苏中冠工程咨询有限公司网站上公告一个工作日。

参加供应商如对公示结果有异议，应在有效质疑期（成交公告期限届满之日

起七个工作日内），以书面形式向采购代理机构提出，同时出具相关证明（证据）材料，该质疑必须由供应商法定代表人或参加谈判的授权委托人签署以及供应商单位盖章方为有效。

采购代理机构将在收到经供应商法定代表人或参加谈判的授权委托人签署的书面质疑后的七个工作日内对质疑内容作出书面答复。

如供应商未在有效质疑期内向采购代理机构提出质疑，或该质疑未经供应商法定代表人或参加谈判的授权委托人签署和供应商单位盖章的，或未出具相关证明（证据）材料的，将被视为无有效质疑提出。

24.2在成交公告质疑期间，若质疑仅是对采购人设置的特殊资质、条件存在歧视或不公正待遇的，因该等质疑的设置已在本单一来源采购文件第7条（谈判采购的澄清）中予以设定，此时不再作为有效质疑被审查。

24.2若异议供应商对采购代理机构答复不满意的，可以在答复后的十五个工作日内按有关规定，向监督部门提出书面投诉。投诉期间不影响项目的实施。

采购监督部门：常州市财政局采购管理处

监督电话：0519-85681828

25. 成交通知书

25.1公告成交结果的同时，采购代理机构将以书面形式向成交供应商发出成交通知书。成交通知书将成为合同的组成部分并对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出后，采购人放弃采购结果或者成交供应商放弃成交，均应当承担相应的法律责任，且不影响成交服务费的支付。

25.2采购代理机构及采购人对未成交供应商不承担解释未成交原因的义务。

25.3对成交公示的质疑和回复适用本单一来源采购文件第24条的相关规定。质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

26. 履约保证金

26.1成交供应商应在合同签订前按前附表规定向**采购人**提交履约保证金。

26.2履约保证金将在服务全部完成并验收合格后30日内退返成交供应商。

27. 采购代理机构服务费

27.1成交供应商须按前附表规定按其预算金额的0.8%计算并支付成交服务费，该费用应在发出成交通知书后五个工作日内（合同签订前）付至e交易系统

短信提示账户。

27.2 采购代理服务收费按上述计算方法不足人民币3000元的，按人民币3000元收取。

27.3 招标代理服务收费发票采用快递到付方式至成交供应商处。

28. 合同的签订

28.1 成交供应商应按成交通知书中规定的时间和地点与采购人签订合同，否则按放弃处理。

28.2 签订合同及合同条款应以谈判采购文件和成交供应商的谈判响应文件及其澄清文件为依据。

28.3 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

28.4 成交供应商因不可抗力导致无法按期签订采购合同的，应当在不可抗力发生之日起5日内提出，并提供书面证据，采购人及成交供应商互不承担任何责任及损失。

28.5 成交供应商无正当理由未按期签订采购合同的，视为自动放弃中标资格，并承担违约责任。

28.6 授予合同时变更及配置的权利

采购人在授予合同时有权对“谈判响应文件”中的服务在适当范围内进行调整，但增加的数量或金额不得超过成交服务数量或金额的10%。

F、违约责任

★29. 供应商有下列情形之一的，列入常州市产权交易市场（江苏中冠工程咨询有限公司）不良记录名单，在常州市产权交易市场（江苏中冠工程咨询有限公司）网站予以公布，两年内不得参与常州市产权交易市场（江苏中冠工程咨询有限公司）组织的一切项目。已经成交的，取消其成交资格。已经签约的，所签订的合同无效，同时采购代理机构不承担任何责任。

29.1 采取不正当手段诋毁、排挤或串通他人的；

29.2 有吵闹、起哄、斗殴等行为，扰乱招投标现场、评审或办公秩序的；

29.3 成交后，无正当理由拒不签订合同或者合同签订后未能履行又不按约赔偿的；

29.4 成交后，不缴付履约保证金或成交服务费的；

29.5 提出不当要求，进行恶意敲诈的；

29.6 提供虚假材料谋取成交的；

29.7 提供虚假材料或者未按规定程序进行质疑、投诉、诉讼，影响项目正常进行的；

29.8 向常州市产权交易市场（江苏中冠工程咨询有限公司）工作人员行贿或提供其他不正当利益的。

H、其他

★30. 采购代理机构及其工作人员有下列情形之一的，按照有关法律规定，酌情对造成损失的供应商予以补偿或赔偿，其金额最高不超过本项目预算金额的2%。对直接负责的主管人员和直接责任人员，由其行政主管部门或者有关机关依法给予处分，并予通报。有违法所得的，并处没收违法所得。构成犯罪的，依法追究刑事责任。

30.1 与供应商恶意串通的；

30.2 在采购过程中接受贿赂或者获取其他不正当利益的；

30.3 有关部门依法实施的监督检查中提供虚假情况的；

30.4 开标前泄露已获取单一来源采购文件的潜在供应商的名称、数量、标底或者其他可能影响公平竞争的有关招标投标情况的。

31. 未尽事宜

依据《中华人民共和国政府采购法》及其他有关的法律法规的规定执行。

第三章 采购内容及要求

受常州市排水管理处、常州市城市排水有限公司的委托，江苏中冠工程咨询有限公司作为招标代理机构，就其单位所需建设及市政排水管线综合测绘服务项目进行单一来源采购。

一、项目概况

排水截流泵站、排水管道及相关市政设施是城市功能运转的重要基础，随着城市建设的不断发展，常州市排水管理处及常州市城市排水有限公司需要对一些排水及相关市政设施进行改建、完善，同时会根据规划新建排水市政设施，通过改扩建逐步提升我市排水市政设施的功能。为了能高效地完成建设工程项目及项目完工后的排水设施能有效地运行维护，需要进行多项测绘工作。排水市政设施摸底排查、测绘现状地形图、探测场地周边综合管线、新建管道竣工测绘等基础数据的测绘为后续项目方案设计、施工、验收、运维提供了合理、科学、可靠的依据。

服务期：自合同签订之日起二年，合同一年一签；二年合同履行期满后，采购人对成交供应商服务满意，经双方同意，可续签一年。

二、项目需求

1. 项目内容

建构筑物测绘、施工测绘、管线测绘、数据录入、智慧测绘数据采集服务、三维激光扫描。

2. 成果要求

(1) 采购人要求的检查井信息成果表、管段信息成果表、设施量清单等（均为电子档，表式由招标方提供）。新建管道测绘成果需包括报告封面、报告说明、管线 CAD 图、测绘点表、线表、标高对比表等；既有管道测绘成果需包括报告封面、报告说明、管线 CAD 图、测绘点表、线表等。

(2) 绘制雨水管线图（CAD），采购人可根据自身需要，要求在雨水 CAD 管线图中附加现势地形图。

(3) 内容和格式均符合《常州市地下管线探测技术规程》、《常州排水管网地理信息系统》要求的成果。

(4) 在合同存续期内，供应商应将采购人以前的测绘成果制作成内容和格

式均符合《常州市地下管线探测技术规程》、《常州排水管网地理信息系统》要求的成果并通过常州市规划部门的验收。数据的格式、图表的绘制应严格按照《常州市地下管线探测技术规程》、《常州排水管网地理信息系统》执行。

(5) 在合同存续期内，为满足《常州排水管网地理信息系统》要求而进行的整合、接边等工作均由供应商负责。

(6) 如采购人要求的成果格式有变化，供应商应将合同存续期内所有的测绘成果制作成满足甲要求的新格式。

(7) 测绘成果以纸质文档报告格式提交。

(8) 项目成果采用平面坐标采用常州 2000 坐标系统，高程基准采用 1956 年黄海高程系统。

3. 预算清单

编号	名称	服务内容	最高限价(单价)	备注
1	建构 筑物 测绘	1.1 地形更新	0.27 元/平方米	最低费用 3200 元每项目
		1.2 建(构)筑物平、立、剖面图测绘	4000 元/组日	不足 1 组日按 1 组日计算
		1.3 疑难问题综合测绘	4000 元/组日	
		1.4 小型工程测量	4000 元/组日	
2	施工 测绘	2.1 C 级 GPS 控制点测量	28152.12 元/点	
		2.2 E 级 GPS 控制点测量	4683.79 元/点	
		2.3 二等水准点测量	5941.31 元/公里	测量不足 1 公里按 1 公里计算
		2.4 四等水准点测量	842.7 元/公里	测量不足 1 公里按 1 公里计算
		2.5 构建筑物沉降监测	294.56 元/点/次	最低费用 3200 元每次
		2.6 线性工程沉降监测	5941.31 元/公里/次	二等水准测量不足 1 公里按 1 公里计算
		2.7 放样	2594.32 元/件	4 点为 1 件，不足 4 点按 1 件计算。超过 4 个点按照点数计算
			648.58 元/点	
		2.8 平面检(复)测	3150 元/边	
		2.9 高程检(复)测	2849 元/点	
		2.10 地面土方量测算	1.2 元/平方米	标高测量，每次测量最低费用 3200 元
0.125 元/平方米	土方量计算(同一项目只收一次费用)			
2.11 河道(湖、塘)土方量测算	8974.66 元/公里	水底标高测量，每次测量最低费用 3200 元。以河道长度计		
	1.2 元/平方米	水底标高测量，每次测量最低费用 3200 元。以测量水		

			0.125 元/平方米	域面积计 土方量计算（同一项目只收一次费用）
3	常规方法 管线测绘	3.1 雨水管、污水管、合流制雨水管、再生水（中水）管、截流管管线探测	6125 元/公里	采购人未提供探测管线数据，完全新探测。不足 500 米按照 500 米计算
		3.2 雨水管、污水管、合流制雨水管、再生水（中水）管、截流管管线复核	3800 元/公里	采购人提供探测管线数据，进行管线核查。不足 500 米按照 500 米计算
		3.3 单一品种管线探测	8119 元/公里	除雨水管、污水管、合流制雨水管、再生水（中水）管、截流管外，不足 500 米按照 500 米计算
		3.4 两种及以上种类管线探测	12683.23 元/公里	除雨水管、污水管、合流制雨水管、再生水（中水）管、截流管外，有两种及以上种类管线。不足 500 米按照 500 米计算
		3.5 雨水管、污水管、截流管、截流系统（含管线、渠道、驳岸边线、构筑物）等综合测绘	12683.23 元/公里	不足 500 米按照 500 米计算
		3.6 管线核实（覆土后）	7896.38 元/公里	
		3.7 管线核实（覆土前）	5757.97 元/公里	
4	特殊方法 管线测绘	4.1 地质雷达法	6000 元/处	
		4.2 高密度电阻率法	25000 元/处	
		4.3 浅层地震波法	6000 元/处	
		4.4 主动磁芯源法	100000 元/处	
		4.5 井中磁梯度法	100000 元/处	
		4.6 水冲成孔法查证	40000 元/处	
		4.7 陀螺定位仪法（一）	56.25 元/米	适用于新建雨水管、污水管、合流制雨水管、再生水（中水）管、截流管验收测量，不足 150 米按 150 米计算
		4.8 陀螺定位仪法（二）	8623.74 元/根	除新建雨水管、污水管、合流制雨水管、再生水（中水）管、截流管外，按测量管线根数计算，单根管线长度不超过 500 米。超过 500 米按每根 17.247 元/米计算
		4.9 零星的井盖与盲管查找	1187.5 元/个	
		4.10 零星管道声呐检测	18.75 元/米	不足 100 米按 100 米计算
		4.11 零星地下空洞探测	17.5 元/米、4 元/平方米	最低按每台班 3200 元

		4.12 条状地形空洞探测	16470 元/条线·公里	按探测条线和公里数计算，不足 1 公里按 1 公里计算。条线宽度为 2 米
5	数据录入	5.1 常州排水管网地理信息系统录入	0.575 元/米	不足 500 米按照 500 米计算
6	智慧测绘数据采集服务	6.1 智慧测绘视频数据采集	6000 元/公里	包括水、陆、空作业，不足 1 公里按 1 公里算
		6.2 无人机航拍正射影像制作	8000 元/平方公里	不足 1 平方公里按 1 平方公里计算
		6.3 定点全景拍摄	5000 元/点	
7	三维激光扫描	7.1 三维激光定点采集	0.8 元/平方米	
		7.2 街景数据采集	3000 元/公里	不足 1 公里按 1 公里计算

注：上表中全部内容成交后均按供应商所报折扣*最高限价（单价）进行结算。

本项目按折扣进行报价。报价包含完成本项目所投服务发生的全部费用以及供应商企业利润、税金和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。成交后，双方需要按照实际发生的工程量进行签证，送采购人指定审计单位审计并按供应商所报折扣*最高限价（单价）计价，根据采购人要求开具相应增值税普通或专用发票后付款。

4. 项目工作依据

- (1) 《国家一、二等水准测量规范》（GB / T12897-2006）
- (2) 《国家三、四等水准测量规范》（GB/T 12898-2009）
- (3) 《城市测量规范》（CJJ/T 8-2011）
- (4) 《卫星定位城市测量技术标准》（CJJ/T 73-2019）
- (5) 《低空数字航空摄影规范》（CH / Z 3005-2010）
- (6) 《地面三维激光扫描作业技术规程》（CH / Z 3017-2015）
- (7) 《车载移动测量技术规程》（CH / T 6004-2016）
- (8) 《无人船水下地形测量技术规程》（CH / T 7002-2018）
- (9) 《常州市地下管线探测技术规程》（CZGH/Z01-2015）
- (10) 《常州市地下管线入库数据标准》（CZGH/Z 01-2015）
- (11) 《测绘成果质量检查与验收》（GB/T 24356-2009）；

三、付款方式

合同签订后预付 10%，满足合同约定支付条件，在收到发票后 15 日内按时足额支付采购资金。

第四章 谈判响应文件的内容

一、资格证明材料，复印件须加盖公章。

★1. 营业执照副本

★2. 法定代表人身份证复印件

★3. 授权委托书（如果有授权委托书情况的，必须提供）

★4. 代理人身份证复印件（如果有授权委托书情况的，必须提供）

★5. 响应函

★6. 承诺函

★7. 供应商具备工程测量和地理信息系统工程甲级测绘资质（须提供证书复印件加盖公章）

二、符合性证明材料

（一）商务部分材料

★1. 报价一览表

★2. 报价明细表

★3. 中小企业声明函

4. 供应商情况表

5. 参加本项目人员一览表

6. 相关业绩案例一览表

（二）技术部分材料

★1. 供应商应提供针对本项目的服务方案

2. 偏离表

3. 其他资料

四、说明

1. 上述带“★”条款供应商必须在单一来源响应文件中提供，否则将作为无效响应处理。

2. 对本章所有的格式，供应商可根据自身情况进行补充和修改，但补充和修改不得造成与本格式内容有实质性的违背。供应商可提供其它相关的证明材料（不限于此）

1. 供应商授权委托书

授 权 委 托 书

本授权委托书声明：

现我单位_____（供应商名称）授权 _____（姓名）
为我单位代理人，以我单位的名义参加江苏中冠工程咨询有限公司组织实施的编
号为 ZD2022003 号的单一来源采购活动。代理人在整个采购过程中所签署的一切
文件和处理与这有关的一切事务，我单位均予以承认。代理人无转委托权。

代理人的代理期限为自本授权委托书签署之日起至合同履行完毕止。

代理人在授权委托书有效期内签署的所有文件不因授权委托的撤销而失效，
本授权委托书的有效期限与代理人的代理期限一致。

特此委托。

供应商：（盖章）

法定代表人（签字或盖章）：

身份证号码：

代理人：（签字）

通讯地址：

通讯电话：

邮箱：

身份证号码：

年 月 日

2. 响应函

谈判响应函

江苏中冠工程咨询有限公司：

我们收到贵公司 ZD2022003 号单一来源采购文件，经仔细阅读和研究，我们决定参加采购活动。

1. 我们愿意按照单一来源采购文件的一切要求，提供完成该项目的全部内容，我们的报价包括本项目的一切费用。

2. 如果我们的单一来源响应文件被接受，我们将严格履行单一来源采购文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同的义务。

3. 我们已详细审查全部单一来源采购文件，包括补充文件(如果有的话)。我们完全理解并同意单一来源采购文件的所有规定，并放弃对这方面有不明及误解的权力。

4. 我们同意按单一来源采购文件中的规定，本单一来源响应文件的有效期限为谈判开始后 60 天。

5. 我们愿意提供采购代理机构在单一来源采购文件中要求的所有资料。

6. 我们认为你们有权决定成交供应商，还认为你们有权接受或拒绝所有的供应商。

7. 我们愿意遵守单一来源采购文件中所列的收费标准。

8. 我们承诺该单一来源响应文件在谈判开始后的全过程中保持有效，不作任何更改和变动。

9. 如果我们成交，我们愿意在签订合同时支付履约保证金，并按单一来源采购文件的规定支付成交服务费；

10. 综合说明：

(1) 伴随服务及配合措施；

(2) 要求采购人提供的配合；

(3) 对单一来源采购文件有不同意见的偏离说明；

(4) 其它说明。

所有有关单一来源采购文件的函电，请按下列地址联系：

供应商：

联系人：

地址：

邮政编码：

联系电话：

传真：

供应商（盖章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

年 月 日

3. 报价一览表

报价一览表

供应商（盖章）：

供应商	
项目折扣	_____ %

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

4. 报价明细表

报价明细表

供应商（盖章）：

编号	名称	服务内容	最高限价（单价）	项目折扣	备注
1	建筑物测绘	1.1 地形更新	0.27 元/平方米	_____ %	最低费用 3200 元 每项目
		1.2 建（构）筑物平、立、剖面图测绘	4000 元/组日		不足 1 组日按 1 组日计算
		1.3 疑难问题综合测绘	4000 元/组日		
		1.4 小型工程测量	4000 元/组日		
2	施工测绘	2.1 C 级 GPS 控制点测量	28152.12 元/点		
		2.2 E 级 GPS 控制点测量	4683.79 元/点		
		2.3 二等水准点测量	5941.31 元/公里		测量不足 1 公里按 1 公里计算
		2.4 四等水准点测量	842.7 元/公里		测量不足 1 公里按 1 公里计算
		2.5 构建筑物沉降监测	294.56 元/点/次		最低费用 3200 元 每次
		2.6 线性工程沉降监测	5941.31 元/公里/次		二等水准测量不足 1 公里按 1 公里计算
		2.7 放样	2594.32 元/件		4 点为 1 件，不足 4 点按 1 件计算。超过 4 个点按照点数计算
			648.58 元/点		
		2.8 平面检（复）测	3150 元/边		
		2.9 高程检（复）测	2849 元/点		
		2.10 地面土方量测算	1.2 元/平方米	标高测量，每次测量最低费用 3200 元	
0.125 元/平方米	土方量计算（同一项目只收一次费用）				
8974.66 元/公里	水底标高测量，每次测量最低费用 3200 元。以河道长度计				
2.11 河道（湖、塘）土方量测算	1.2 元/平方米	水底标高测量，每次测量最低费用 3200 元。以测量水域面积计			
	0.125 元/平方米	土方量计算（同一项目只收一次费用）			
3	常规方法	3.1 雨水管、污水管、合流制雨水管、再生水	6125 元/公里		采购人未提供探测管线数据，完全新

	管线 测绘	(中水)管、截流管管 线探测		探测。不足 500 米 按照 500 米计算
		3.2 雨水管、污水管、 合流制雨水管、再生水 (中水)管、截流管管 线复核	3800 元/公里	采购人提供探测管 线数据,进行管线 核查。不足 500 米 按照 500 米计算
		3.3 单一品种管线探测	8119 元/公里	除雨水管、污水管、 合流制雨水管、再 生水(中水)管、 截流管外,不足 500 米按照 500 米 计算
		3.4 两种及以上种类管 线探测	12683.23 元/公 里	除雨水管、污水管、 合流制雨水管、再 生水(中水)管、 截流管外,有两种 及以上种类管线。 不足 500 米按照 500 米计算
		3.5 雨水管、污水管、 截流管、截流系统(含 管线、渠道、驳岸边线、 构建筑物)等综合测绘	12683.23 元/公 里	不足 500 米按照 500 米计算
		3.6 管线核实(覆土后)	7896.38 元/公 里	
		3.7 管线核实(覆土前)	5757.97 元/公 里	
4	特殊 方法 管线 测绘	4.1 地质雷达法	6000 元/处	
		4.2 高密度电阻率法	25000 元/处	
		4.3 浅层地震波法	6000 元/处	
		4.4 主动磁芯源法	100000 元/处	
		4.5 井中磁梯度法	100000 元/处	
		4.6 水冲成孔法查证	40000 元/处	
		4.7 陀螺定位仪法(一)	56.25 元/米	适用于新建雨水 管、污水管、合流 制雨水管、再生水 (中水)管、截流 管验收测量,不足 150 米按 150 米计 算
		4.8 陀螺定位仪法(二)	8623.74 元/根	除新建雨水管、污 水管、合流制雨水 管、再生水(中水) 管、截流管外,按 测量管线根数计 算,单根管线长度 不超过 500 米。超 过 500 米按每根 17.247 元/米计算
		4.9 零星的井盖与盲管 查找	1187.5 元/个	

		4.10 零星管道声呐检测	18.75 元/米	不足 100 米按 100 米计算
		4.11 零星地下空洞探测	17.5 元/米、4 元/平方米	最低按每台班 3200 元
		4.12 条状地形空洞探测	16470 元/条线·公里	按探测条线和公里数计算，不足 1 公里按 1 公里计算。条线宽度为 2 米
5	数据录入	5.1 常州排水管网地理信息系统录入	0.575 元/米	不足 500 米按照 500 米计算
6	智慧测绘数据采集服务	6.1 智慧测绘视频数据采集	6000 元/公里	包括水、陆、空作业，不足 1 公里按 1 公里算
		6.2 无人机航拍正射影像制作	8000 元/平方公里	不足 1 平方公里按 1 平方公里计算
		6.3 定点全景拍摄	5000 元/点	
7	三维激光扫描	7.1 三维激光定点采集	0.8 元/平方米	
		7.2 街景数据采集	3000 元/公里	不足 1 公里按 1 公里计算

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

★注：1. 本项目按折扣进行报价。报价包含完成本项目所投服务发生的全部费用以及供应商企业利润、税金和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。成交后，双方需要按照实际发生的工程量进行签证，送采购人指定审计单位审计并按供应商所报折扣*最高限价（单价）计价，根据采购人要求开具相应增值税普通或专用发票后付款；

2. 本项目报价方式为折扣报价， $结算单价 = 最高限价（单价） * 折扣$ ，例如：所报折扣为 90%，则 $结算单价 = 最高限价（单价） * 90%$ 。

3. 如供应商所报折扣明显低于成本价，涉嫌恶性竞争，扰乱市场秩序的，供应商将自行承担由此而产生的任何法律责任。采购代理机构对此不承担任何责任。

5. 供应商情况表

供 应 商 情 况 表

法定代表人		成立日期	
企业地址		注册资本	万元
经营范围			
职工人数		其中：有中高级以上职称的人数	
资产总计	万元	净资产	万元
股东权益	万元	销售收入	2021年 万元
实现利润	2021年 万元		
营业面积（含厂房面积）	平方米	其中：	自有面积 平方米 承租面积 平方米
单位简历及内设机构情况			
单位优势及特长			
近三年来完成或正在履行的重大合同情况			
最近2年内在经营过程中受到何种奖励或处分	（包括财政、工商、税务、物价、技监部门稽查情况和结果）		
最近3年内有无因售假、售劣或是其他原因被消费者投诉或起诉的情况及说明	（包括解决方式和结果）		
最近3年内主要负责人有无因经济犯罪被司法机关追究的情况及说明			
获得技术认证的工程师及简介			
其他需要说明的情况			

6. 承诺函

承 诺 函

江苏中冠工程咨询有限公司：

本公司愿意参加贵中心组织实施的编号为ZD2022003号的单一来源采购活动。本公司承诺：

1. 本公司依法缴纳税收和社会保障资金；
2. 本公司参加采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录，无不良行为记录，无其他法律、行政法规规定的禁止参与招投标活动的行为；
3. 本公司提交的单一来源响应文件中所有关于供应商资格的文件、证明和陈述均是真实的、准确的。

若与真实情况不符，本公司愿意承担由此而产生的一切后果。

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

供应商（盖章）：

年 月 日

7. 参加本项目人员一览表

参加本项目人员一览表

序号	姓名	性别	年龄	毕业学校和学历	专业	职称	专业培训及证书	责任或分工	项目经历或主要工作业绩

注：参加本项目人员须是供应商正式职工。

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

8. 相关业绩案例一览表

相关业绩案例一览表

年度	项目建设单位	项目名称	合同金额	单位地址	联系电话

注：附合同复印件、验收报告或用户证明。

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

9. 中小企业声明函

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业的具体情况如下：

（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承接企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于_____（请填写：中型企业、小型企业、微型企业）；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

10. 偏离表

偏 离 表

供应商应对单一来源采购文件中规定的商务及技术部分给予充分的考虑。为了评审的需要，供应商应将这些条款的异议逐条提出或根据以下要求的格式提出偏离。

如无偏离，请在本页上写“无”

项目编号：ZD2022003

章节号	供应商的偏离	供应商偏离的理由	备注

供应商（盖章）

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

年 月 日

第五章 合同主要条款

测 绘 合 同

甲方：_____

乙方：_____

乙方测绘资质等级以及相应业务范围：

等级及编号：_____

业务范围：_____

根据常州市政府采购中心 2022 年__月进行的_____号采购文件，甲、乙双方就乙方中标的《建设及市政工程综合测绘服务》项目，本着平等互利的原则，通过共同协商，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及有关法律法规，就相关事宜达成如下合同。

第一条 项目概况

排水截流泵站、排水管道及相关市政工程设施是城市功能运转的重要基础，随着城市建设的不断发展，常州市排水管理处及常州市城市排水有限公司需要对一些排水及相关市政设施进行改建、完善，同时会根据规划新建排水市政设施，通过改扩建逐步提升我市排水市政设施的功能。为了能高效地完成建设工程项目及项目完工后的排水设施能有效地运行维护，需要进行多项测绘工作。排水市政设施摸底排查、测绘现状地形图、探测场地周边综合管线、新建管道竣工测绘等基础数据的测绘为后续项目方案设计、施工、验收、运维提供了合理、科学、可靠的依据。

第二条 主要工作内容

测绘内容包括但不限于以下内容。主要测绘内容可分为建构物测绘、施工测绘、管线测绘、数据录入、智慧测绘数据采集服务、三维激光扫描等。

第三条 工程费用及支付

各类项目单价为招标最高限价的_____，最终单价如下表：

编号	名称	服务内容	最高限价（单价）	中标单价	备注
1	建构物	1.1 地形更新	0.27 元/平方米		最低费用 3200 元每项目。

	测绘	1.2 建（构）筑物平、立、剖面图测绘	4000 元/组日	不足1组日按1组日计算
		1.3 疑难问题综合测绘	4000 元/组日	
		1.4 小型工程测量	4000 元/组日	
2	施工 测绘	2.1 C级 GPS 控制点测量	28152.12 元/点	
		2.2 E级 GPS 控制点测量	4683.79 元/点	
		2.3 二等水准点测量	5941.31 元/公里	测量不足1公里按1公里计算。
		2.4 四等水准点测量	842.7 元/公里	测量不足1公里按1公里计算。
		2.5 构建筑物沉降监测	294.56 元/点/次	最低费用 3200 元每次。
		2.6 线性工程沉降监测	5941.31 元/公里/次	二等水准测量不足1公里按1公里计算。
		2.7 放样	2594.32 元/件	4 点为 1 件，不足 4 点按 1 件计算。超过 4 个点按照点数计算。
			648.58 元/点	
		2.8 平面检（复）测	3150 元/边	
		2.9 高程检（复）测	2849 元/点	
		2.10 地面土方量测算	1.2 元/平方米	标高测量，每次测量最低费用 3200 元。
			0.125 元/平方米	土方量计算（同一项目只收一次费用）
		2.11 河道（湖、塘）土方量测算	8974.66 元/公里	水底标高测量，每次测量最低费用 3200 元。以河道长度计。
1.2 元/平方米	水底标高测量，每次测量最低费用 3200 元。以测量水域面积计。			
0.125 元/平方	土方量计算			

			米		(同一项目只收一次费用)
3	常规方法 管线测绘	★3.1 雨水管、污水管、合流制雨水管、再生水(中水)管、截流管管线探测	6125 元/公里		甲方未提供探测管线数据, 完全新探测。不足 500 米按照 500 米计算。
		3.2 雨水管、污水管、合流制雨水管、再生水(中水)管、截流管管线复核	3800 元/公里		甲方提供探测管线数据, 进行管线核查。不足 500 米按照 500 米计算。
		3.3 单一品种管线探测	8119 元/公里		除雨水管、污水管、合流制雨水管、再生水(中水)管、截流管外, 不足 500 米按照 500 米计算。
		3.4 两种及以上种类管线探测	12683.23 元/公里		除雨水管、污水管、合流制雨水管、再生水(中水)管、截流管外, 有两种及以上种类管线。不足 500 米按照 500 米计算。
		3.5 雨水管、污水管、截流管、截流系统(含管线、渠道、驳岸边线、构建筑物)等综合测绘	12683.23 元/公里		不足 500 米按照 500 米计算。
		3.6 管线核实(覆土后)	7896.38 元/公里		
		3.7 管线核实(覆土前)	5757.97 元/公里		
4	特殊方法 管线测绘	4.1 地质雷达法	6000 元/处		
		4.2 高密度电阻率法	25000 元/处		
		4.3 浅层地震波法	6000 元/处		
		4.4 主动磁芯源法	100000 元/处		
		4.5 井中磁梯度法	100000 元/处		
		4.6 水冲成孔法查证	40000 元/处		

		★4.7 陀螺定位仪法 (一)	56.25 元/米		适用于新建雨水管、污水管、合流制雨水管、再生水(中水)管、截流管验收测量,不足150米按150米计算
		4.8 陀螺定位仪法 (二)	8623.74 元/根		除新建雨水管、污水管、合流制雨水管、再生水(中水)管、截流管外,按测量管线根数计算,单根管线长度不超过500米。超过500米按每根17.247元/米计算。
		★4.9 零星的井盖与盲管查找	1187.5 元/个		
		★4.10 零星管道声呐检测	18.75 元/米		不足100米按100米计算。
		★4.11 零星地下空洞探测	17.5 元/米、4元/平方米		最低按每台班3200元。
		4.12 条状地形空洞探测	16470 元/条线·公里		按探测条线和公里数计算,不足1公里按1公里计算。条线宽度为2米。
5	数据录入	5.1 常州排水管网地理信息系统录入	0.575 元/米		不足500米按照500米计算。
6	智慧测绘数据采集服务	6.1 智慧测绘视频数据采集	6000 元/公里		包括水、陆、空作业,不足1公里按1公里算。
		6.2 无人机航拍正射影像制作	8000 元/平方公里		不足1平方公里按1平方公里计算。
		6.3 定点全景拍摄	5000 元/点		
7	三维激光	7.1 三维激光定点采集	0.8 元/平方米		

扫描	7.2 街景数据采集	3000 元/公里	不足1公里按1公里计算。
----	------------	-----------	--------------

经费支付：本合同无预付款，每年度按照工作量清单进行一次或多次结算。

第四条 甲方责任义务

- 1、自本合同签订三日内向乙方提交有关资料和提出技术要求。
- 2、在每个项目开工前提供相关资料，交由乙方外业作业时参考。
- 3、协助乙方测绘人员顺利进场工作，并提供可能的帮助。

第五条 乙方责任义务

- 1、自本合同签订之日起，乙方接收到甲方各个项目测绘通知后，组织测绘队伍进场作业并在规定时间内完成本项目范围内的所有工作任务。
- 2、乙方应随时配合甲方单位进行质量监督管理。

第六条 工程进度要求

乙方收到甲方委托任务后，必须第一时间作出回应，根据其工作量大小，一般项目在7个工作日内完成，并提交完整的文档、成果资料。

第七条 乙方应当于成果提交后及时通知甲方进行作业内容的审核，如有变动应随时配合甲方进行补充测绘工作。

第八条 成果交付要求

1、甲方要求的检查井信息成果表、管段信息成果表、设施量清单等（均为电子档，表式由招标方提供）。新建管道测绘成果需包括报告封面、报告说明、管线CAD图、测绘点表、线表、标高对比表等；既有管道测绘成果需包括报告封面、报告说明、管线CAD图、测绘点表、线表等。

2、绘制雨水管线图（CAD），甲方可根据自身需要，要求在雨水CAD管线图中附加现势地形图。

3、内容和格式均符合《常州市地下管线探测技术规程》、《常州排水管网地理信息系统》要求的成果。

4、在合同存续期内，乙方应将甲方以前的测绘成果制作成内容和格式均符合《常州市地下管线探测技术规程》、《常州排水管网地理信息系统》要求的成果并通过常州市规划部门的验收。数据的格式、图表的绘制应严格按照《常州市地下管线探测技术规程》、《常州排水管网地理信息系统》执行。

5、在合同存续期内，为满足《常州排水管网地理信息系统》要求而进行的

整合、接边等工作均由乙方负责。

6、如甲方要求的成果格式有变化，乙方应将合同存续期内所有的测绘成果制作成满足甲要求的新格式。

7、测绘成果以纸质文档报告格式提交。

第九条 由于不可抗力因素（不包括天气原因）致使合同无法履行时，由双方协商处理。

第十条 项目的考核

1、甲方对乙方每项任务的完成质量、完成作业的及时性、配合服务情况等
进行考核，对每一次因乙方自身原因导致的工程延误、数据错漏等情况，甲方有
权在结算时均扣除相应数额，直至扣满当年结算总价的 10%。

2、考核细则：

序号	考核内容	考核说明	扣款数量
1	响应不及时	中标方在接到委托任务后未能及时响应	500 元/次
2	作业安全	中标方在现场作业期间未按要求使用安全防护用品以及交通、安全等警示牌	200 元/次
3	成果提交不及时	针对上述带★的服务内容，中标方在现场作业全部完成后未能在 3 个工作日内提交符合招标方要求的电子档成果及未能在 7 个工作日内提交符合招标方要求的纸质档成果	500 元/次
4	成果数据错漏	中标方提交的成果经核实后存在遗漏、错误等情况	1000 元/处

第十一条 有关补充协议约定

本合同执行过程中的未尽事宜，双方本着实事求是友好协商的态度加以解决。双方协商一致，签订补充协议。补充协议与本合同具有同等效力。

第十二条 纠纷处理约定

因合同执行过程中双方发生纠纷，可由双方协商解决或由双方主管部门调解，若达不成协议，双方可就本合同产生的纠纷向常州仲裁委员会申请仲裁。

第十三条 质量保证及其它约定

- 1、乙方所提供的服务必须符合国家有关标准，每个项目质保期为 2 年，质保期自提交测绘成果报告时起计算。
- 2、乙方在履行合同过程中，一切事故其责任自行承担，甲方不负任何责任。
- 3、乙方必须做好售后服务工作。

第十四条 附则

- 1、本合同由双方代表签字，加盖双方公章或合同专用章后生效。
 - 2、本合同有效期为____年__月__日至____年__月__日，视合同履行情况可再续签一年。
 - 3、本合同经双方盖章签字生效后，如有变动，必须经双方协商一致后，方可更改。本合同一式玖份，甲方 1、甲方 2、乙方各执叁份。
- 其他未尽事宜，参照相关法律，双方协商解决。
- （以下无正文）

甲方：单位名称（盖章）

单位地址：

法定代表人或

委托代理人：

经办人：

电 话：

时 间：

乙方：单位名称（盖章）

单位地址：_____

法定代表人或

委托代理人：

经办人：

电 话：_____

开户银行：_____

银行帐号：_____

时 间：_____

本单一来源采购文件的最终解释权归江苏中冠工程咨询有限公司所有。

（全文完）