

需求公示材料

项目名称：2023 年东西湖区常态化应急调查服务项目

项目编号：ZCJX-ZFCG-2023（004A）

采购人：武汉市东西湖区水务和湖泊局

代理机构：湖北中程金鑫项目管理有限公司

采购日期：2023 年 3 月

采 购 人（盖章）：武汉市东西湖区水务和湖泊局

联 系 人：张赛

联系电话：18502702781

地 址：武汉市东西湖区东吴大道 1317 号

预 算：150 万元

最高限价：150 万元

采购方式：竞争性磋商

本项目（是/否）接受联合体投标：是

第一部分：供应商资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，即：

- （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）参加政府采购活动前三年内，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。

2、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。

3、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的，不得再参加本项目的其他招标采购活动。

4、未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

5、落实政府采购政策需满足的资格要求：无

6、本项目的特定资格要求：

- （1）供应商须具有工程勘察综合类甲级资质或工程勘察专业类工程测量甲级资质；

（2）供应商须在全国投资项目在线审批监管平台（<http://new.tzxm.gov.cn/>）备案，且备案专业至少包含市政公用工程专业。

（3）本项目接受联合体投标，联合体成员不超过两家（含两家），联合体需符合有关联合体投标的规定和要求并提交联合体协议，协议中须明确联合体牵头人和各方权利义务；联合体各方均应当满足相应的资格条件，项目当中有资质要求，联合体当中从事这方面工作的供应商必须具备相应的资质。

第二部分：项目技术、服务和商务要求

一、采购清单

说明：文件中“★”标注的技术、服务及商务要求，应满足或优于；否则，其文件按照无效响应处理。

序号	名称	数量	单位	备注
1	2023 年东西湖区常态化应急调查服务项目	1	项	
服务期		采购协议履行期限为 1 年。合同每年一签，根据承包方提供服务的质量和采购人对服务质量的反馈评价，由采购人研究决定是否续签。最多可续签三年。		
是否专门面向中小企业		否		
价格扣除比例		10%		

二、概述及简介

本项目以收集到的市政、地块排水管网数据及建设项目竣工图为基础资料，进行外业调查、管线探测、检测、水质检测、溯源、效能评估等工作。

三、国家相关行政主管部门颁布的强制标准、规范

- 1、《中华人民共和国水污染防治法》
- 2、《中华人民共和国环境保护法》
- 3、《水污染防治行动计划》
- 4、《城镇排水与污水处理条例》
- 5、《城市排水许可管理办法》
- 6、《城市地下管线探测技术规程》（CJJ61-2017）
- 7、《城市工程地球物理探测标准》（CJJ/T7-2017）
- 8、《城镇排水管道检测与评估技术规程》（CJJ181-2012）
- 9、《城市黑臭水体整治——排水口管道及检查井治理技术指南（试行）》（住建部建城函〔2016〕198 号）

注：验收及质量标准的评定以国家或行业的质量检验评定标准为依据，如有最新标准请按现行文件执行

四、技术、服务要求

序号	服务名称	功能及技术参数	评审点 ※
1	技术服务方案	技术服务方案描述准确、清晰	※
2	拟投入项目组人员配置	拟投入项目组人员配置科学、合理、针对性强	※
3	质量保证措施	质量保证措施科学、合理、针对性强	※
4	进度保证措施	进度保证措施科学、合理、针对性强	※
5	组织协调工作的承诺及保证措施	组织协调工作的承诺及保证措施内容完备，合理、针对性强	※
6	保密措施方案	保密措施方案内容完备，合理	※
7	合理化建议	合理化建议内容完备，合理、针对性强	※

注：“★”标注的技术、服务要求为强制要求，即必须满足或优于，不满足作为无效响应处理。

五、商务要求

序号	商务条款	内 容	评审点 ※
1	服务期	一年	
2	服务地点	采购人指定地点	
3	企业实力	独立供应商或联合体牵头单位同时具有质量管理体系认证证书，环境管理体系认证和职业健康安全管理认证证书	※
4	类似业绩	供应商自 2018 年 3 月 1 日以来有类似项目业绩。	※
5	仪器设备配置	供应商针对本项目配备的仪器设备配置情况： 1、供应商需具备探测仪器（5 台 GPS、5 台全站仪、3 台水准仪视为 1 套）； 2、供应商具备检测设备（1 台 CCTV 检测机器人、1 台 QV 潜望镜，1 台声纳视为 1 套） 3、供应商具备探地雷达。	※
6	文件制作	响应文件逐页有连续页码，并有详细目录、评分索引页，目录与有关材料装订顺序对应清晰，查阅方便。	
7	★支付方式	按照实际工作量 80%支付，提交最终报告并由采购人审核确认付至 100%	
8	★报价要求	投标报价应包括完成招标文件所确定的委托服务范围所需的全部费用。包含项目服务所产生的如工作人员工资、奖金、社保、保险、餐费、补贴、机械、车辆（含油费）、设备、工具（使用与损耗）、维护费用、管理费、税费、合理利润、其它可能产生的相关费用及不可预见因素所需的风险费用等所有费用。供应商应对报价的准确性负责，任何漏报、错报或恶意竞标等均是供应商的风险。供应商应充分考虑合同履行期间设备及人工的市场风险和国家政策性调整风险系数等其他因素，并计入投标报价。如有缺失，视为供应商免费提供，采购人不再为此项目支付任何费用。供应商的投标报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由在合同执行期间要求予以价格调整。供应商须按照招标文件要求报价，未按文件要求进行报价的视为无效投标。	※
9	★质量标准	服务质量标准：合格； 项目所用涉及设备及材料：必须符合国家标准及环保要求。	
10	★服务质量要求	本项目以收集到的市政、地块排水管网数据及建设项目竣工图为基础资料，进行外业调查、管线探测、检测、水质检测、溯源、效能评估等工作，项目涵盖内容包括但不限于对新建、改建、扩建市政道路排水工程核查，对市政排水管网雨污混错接改造复核，对市政排水管网隐患修复复核，对地块雨污分流建设工程核查，对排口进行调查及必要的溯源工作，对排水管线应急探测检测服务，对雨污分流工程改造的效能开展评估，同时，根据《东西湖区雨污分流工程验收效果评价暂行办法》，结合上述外	

业调查、管线探测、检测、水质检测、溯源等各项成果，以国家相关施工验收规范、管理维护规范、标准、规程等开展评价，并对项目涵盖区域的排水设施运行效能及雨污分流改造总体效果进行评价，评判项目建设的最终效果是否达到项目立项所确定的项目建设目标，编制评估报告。

重点工作内容及工作量汇总如下：

编号	服务名称	主要内容	数量	单位	备注
1	新建、改建、扩建市政道路排水工程核查	管线测量或管线修补测，潜望镜（QV）检测工作	1	项	管线探测、检测并开展淤积调查工作
2	市政排水管网雨污混错接改造复核	混错接点现场调查分析、QV 检测及混错接点周边修补测工作	1	项	评估混错接点位改造情况，并补测周围排水管网
3	市政排水管网隐患修复复核	隐患点 QV 检测及 CCTV 检测工作	1	项	评估隐患点位改造情况
4	地块雨污分流建设工程核查	地块雨污分流建设工程核查验收工作及部分地块二次验收工作	1	项	核查地块雨污分流建设工程情况
5	排口调查及溯源	沿河湖渠排口调查及溯源工作	1	项	自排口向上游追溯，直至查明排口与上游市政管线连接情况
6	排水管线应急探测检测服务	对应急探测、检测任务做出响应	1	项	管线探测、检测工作
7	雨污分流工程改造效能评估	针对外业调查各项成果，开展原始测量成果准确性抽检评估，合规性评估，雨污分流工程改造效能评估，检查井施工质量评估，隐患问题处置建议，编制评估报告	1	项	以国家相关施工验收规范、管理维护规范、标准、规程等开展评价，并进行评估报告编制

人员要求如下：

1、供应商负责本服务项目的劳务用工年龄应在 18 周岁及以上至 60 周岁及以下，身体健康，无传染病、职业病及其他影响行为能力的疾病，能胜任安排的各项工作。严禁使用未满 16 周岁童工。拟派人员要求能胜任岗位需要，并符合《中华人民共和国民法典》及相关法律法规要求，人员工资不低于武汉市最低工资标准。供应商的人员安排不得违反《中华人

		<p>民共和国劳动法》及其他有关法律法规以及采购人的要求。</p> <p>2、未经采购人同意不能随意更换项目工作人员；参加项目的工作人员必须服从采购人的管理，遵守保密、安全制度，服从采购人的管理及调度，严守纪律。</p> <p>3、如因中标供应商人员或设备不足导致滞后或服务质量不佳的，采购人有权要求其在合理范围内整改，三次整改后仍未达到要求的，采购人有权终止合同，造成的损失由中标供应商自行承担；影响恶劣、社会反响极其负面的，采购人有权终止合同，所产生的一切损失由中标供应商自行承担。</p> <p>4、供应商须承诺所有服务人员在签订合同后 3 个日历天内配备到位，如若超过规定时间，采购人有权取消其中标资格，所产生的一切损失由中标供应商自行承担。（提供承诺函）</p>	
11	★其他要求	<p>1、供应商的投标文件中应说明服务时间安排及保证措施、服务人员的配备方案及承诺、服务期间统一服从采购人安排的承诺，如有其他优惠条款应也作出说明。</p> <p>2、供应商服务期间不得发生扰民、污染环境等现象，如因此发生投诉或处罚，与采购人无关，供应商自行协调解决。</p> <p>3、杜绝因供应商原因造成采购人或其他政府职能部门社会不良影响，如在实际工作中发生上述情况且影响恶劣，采购人有权终止合同并追究供应商责任。</p> <p>4、中标供应商应遵守采购人的规定，服从采购人管理部门统一调度，统一结算。</p> <p>5、依据《关于推进和完善服务项目政府采购有关问题的通知-财库[2014]37 号》文件的要求：采购需求具有相对固定性、延续性且价格变化幅度小的服务项目，在年度预算能保障的前提下，采购人可以签订不超过三年履行期限的政府采购合同。</p> <p>6、其它未尽事宜严格按照国家、省、市有关建设法律、法规和规章等执行。</p>	

注：“★”标注的商务要求为强制要求，即必须满足或优于，不满足作为无效响应处理。

第三部分：评审因素及评分标准

（1）商务评议（40 分）

序号	评审因素	分值	评分标准	因素来源
1.1	企业实力	2	1、投标人同时具有有效的质量管理体系认证证书，环境管理体系认证证书和职业健康安全管理认证证书的，得 2 分。（缺项或不提供不得分） 注：若为联合体则牵头人提供，需提供证件扫描复印件加盖公章	商务要求 (序号 3)
1.2	类似业绩	25	供应商自 2018 年 3 月 1 日以来具有类似项目业绩的，每提供 1 个得 5 分，最高得 25 分。 注：需提供中标通知书及项目合同扫描件，以合同签订时间为准，未提供不得分	商务要求 (序号 4)
1.3	仪器设备配置	13	投标人针对本项目配备的仪器设备配置情况： 1、投标人同时具备探测仪器（5 台 GPS、5 台全站仪、3 台水准仪视为 1 套），2 套及以上得 6 分，1 套得 3 分，不满足不得分； 2、投标人同时具备检测设备（1 台 CCTV 检测机器人、1 台 QV 潜望镜，1 台声纳视为 1 套），2 套以上得 6 分，1 套得 3 分） 3、提供 1 台探地雷达的得 1 分，不满足不得分。 注：证明材料为购置发票扫描件或仪器检定证书，以上均加盖公章。	商务要求 (序号 5)

（2）技术、服务评议（50 分）

序号	评审因素	分值	评分标准	因素来源
2.1	技术服务方案	18	按照招标文件需求及项目实际情况对项目进行总体阐述，充分理解项目目的，明确项目需求及成果要求等。重难点分析及处理措施准确全面，对工程实施有明确思路的得 8 分；理解较为清晰、重难点分析及措施较为准确的得 5 分；理解一般、分析不够全面的得 2 分；未提供不得分。 项目流程和服务组织方案完整、合理，符合现行国家相关法律法规和技术规范。具有很强可行性、针对性和可操作性的得 10 分；可行性较好、有针对性的得 6 分；可行性一般、针对性不足的得 2 分，没有不得分。	技术服务要求 (序号 1)
2.2	拟投入项目组人员配置	11	针对本项目特点拟投入项目组人员的配备方案： 1、拟派项目负责人同时具备测绘及相关专业高级工程师职称证书和注册测绘师注册证，得 2 分。	技术服务要求 (序号 2)

			<p>2、拟派项目技术负责人同时具有测绘及相关专业高级及以上职称和注册测绘师注册证，得 2 分。</p> <p>3、投标人拟派其他服务人员的情况：</p> <p>（1）投标人团队成员中具有《城镇排水管道检测与评估及非开挖修复证书》每有 2 个得 0.5 分，最高得 2 分；</p> <p>（2）投标人团队成员中具有测绘及相关专业中级及以上职称且取得注册测绘师注册证的，每人得 0.5 分，最高得 4 分；</p> <p>（3）投标人团队成员中具有给排水专业中级及以上职称和注册公用设备工程师（给水排水）证书的，每人得 1 分，最高得 1 分；</p> <p>（1. 以上人员需提供到投标截止日止近 3 个月的社保参保证明文件和相关证书证明文件的复印件 2. 同一人员不重复计分。）</p> <p>注：提供证明文件复印件（加盖公章）</p>	
2.3	质量保证措施	5	提供质量目标 承诺 和质量保证措施，质量保证体系与保证措施详细、全面合理符合要求得 5 分；质量保证措施较详细、较合理符合要求得 3 分；质量保证措施有缺陷、不合理、不符合要求的得 1 分。未提供不得分。	技术服务要求 (序号 3)
2.4	进度保证措施	5	提供进度计划目标 承诺 和服务进度保障措施，各阶段进度计划目标设定科学合理，符合项目的总体工期要求，措施科学合理的得 5 分；较为合理的得 3 分；保证措施有缺陷、不合理、不符合要求的得 1 分。未提供不得分。	技术服务要求 (序号 4)
2.5	组织协调工作的承诺及保证措施	4	提供组织协调工作的 承诺 和组织协调工作保证措施，具体详细全面、合理得 4 分；方案全面、较合理得 2 分；方案有缺陷、不合理得 1 分。未提供不得分。	技术服务要求 (序号 5)
2.6	保密措施方案	4	提供的保密方案、措施、合理可行得 4 分；较合理得 2 分；不合理得 1 分。未提供不得分。	技术服务要求 (序号 6)
2.7	合理化建议	3	投标人所提供的其他针对本项目的合理化建议科学、可行、合理得 3 分，较合理、基本可行得 2 分，建议存在一定缺陷得 1 分。未提供不得分。	技术服务要求 (序号 7)

(3) 价格评议 (10 分)

序号	评分内容	分值	评分标准
3.1	价格分	10 分	<p>有效投标价为不高于采购方控制价上限值且通过符合性检查的投标价：</p> <p>a 评标基准价的确定：价格得分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>其他投标人的价格得分按照下列公式计算：</p> <p>b 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×10%×100</p>

附件清单

编号	服务名称	主要内容	预估工作量	单位	备注
1	排水管线探测		55	公里	1. 表中工作量为预估量，根据实际情况可能会存在变动，仅作为报价参考。
2	QV 检测		20	公里	
3	CCTV 检测		10	公里	
4	市政混错接调查		50	点	
5	QV 调查		100	段	
6	排口调查		20	点	
7	极坐标碎部点测量（淤积、水位）		150	点	
8	应急调查组日		15	组日	
9	雨污分流工程改造效能评估	(一)基础资料收集与整理	1	项	包括与评估范围相关泵站、污水处理厂、河湖水体水位、截流设施运行等基础资料的整理与分析
		(二)原始测量成果准确性抽检评估	1	项	评估原测量成果与现状排水管线的一致性，评价原测量成果的准确性
		(三)合规性评估	1	项	对新建、改造的排水管道总体方案与东西湖区现有排水规划的一致性进行评价，对现场实际实施内容与施工图蓝图的一致性进行评价
		(四)雨污分流工程改造效能评估	1	项	包括市政管网运行工况评价，各种截流设施截流效果进行评价，地块雨污分流结果评价，总体效果评价等
		(五)检查井施工质量评估	1	项	对项目片区范围内新建或改建的各类井口进行评价，重点评价井盖质量及井座安装质量
		(六)编制评估报告	1	项	对所有评估内容进行分析整理，分类列出统计评估发现的各类问题，得出评估结论；并针对评估发现的各类隐患问题，提出针对性合理化处置策略及建议；涉及区域管网系统问题，根据采购人的需求提供指导性方案，便于采购人策划政府投资项目。

合同书格式（参考）

（根据《政府采购法》和《民法典》相关规定，采购人和中标人之间的权利和义务，应当按照平等、自愿的原则以合同方式约定。此合同书仅作为签订正式合同时的参考，正式合同书应包括本参考格式之内容。）

合 同 书

项目名称：

合同编号：

签订日期：

签订合同地点：

本合同由__（采购人）__（以下简称“甲方”）与__（中标人）__（以下简称“乙方”）签订。乙方以总金额_____万元人民币（用大写数字书写）向甲方提供如下货物（工程或服务）：

经双方协商，同意按下列条文执行：

1. 本合同甲、乙双方应遵守国家颁布的《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》，并各自履行应负的全部责任和义务。

2. 甲方保证按合同条款规定的时间和方式付给乙方到期应付的合同款，并承担应负的责任和义务。

3. 乙方保证按合同条款规定的内容和工期（服务期限）向甲方提供合格的货物（工程或服务），并承担应负的责任和义务。

4. 合同文件。下列文件为本合同不可分割的部分：

4.1 招标文件（项目编号：_____）；

4.2 中标的投标文件；

4.3 合同书；

4.4 合同条款；

4.5 分散采购机构发出的中标通知书；

4.6 附件；

4.6.1 甲方在招标期间发布的所有补充通知;

4.6.2 乙方在投标期内补充的所有文件;

4.6.3 乙方在投标时随同投标文件一起递送的资料及附图;

4.6.4 在商洽本合同时, 双方澄清、确认并共同签字的补充文件、技术协议。

5. 合同范围和条件。本合同的范围和条件应与上述规定的合同文件内容相一致。

6. 货物(工程或服务)及数量。本合同所提供的货物(工程或服务)及数量详见招标文件的要求及乙方投标文件中的承诺。

7. 付款条件。本合同的付款条件按招标文件规定执行。

8. 合同金额。合同总金额见合同书, 分项价格在乙方的投标报价表中有明确规定。

9. 工期和交货(服务)地点。本合同中货物(工程或服务)的工期、交货(服务)地点在招标文件中有明确规定。

10. 合同生效。本合同经甲、乙双方授权代表签字和加盖公章(或合同专用章)后生效。如招标申请公证的, 合同需经公证机构公证后生效。

11. 合同的份数。本合同正本一式__份, 甲方执__份, 乙方执__份; 副本一式__份, 甲方执__份, 乙方执__份。

12. 合同的失效。本合同在合同价款全部结清后失效。

甲 方:

单位名称(盖章):

单位地址:

法人代表授权人(签字):

联 系 人:

电 话:

传 真:

邮政编码:

开户银行:

帐 号:

税 号:

乙 方:

单位名称(盖章):

单位地址:

法人代表授权人(签字):

联 系 人:

电 话:

传 真:

邮政编码:

开户银行:

帐 号:

税 号: