

永州市政府采购文件

采购项目名称:	祁阳市地下排水管网普查及管网信息平台优化升级项目
采购人:	祁阳市住房和城乡建设局
采购方式:	公开招标
采购代理机构:	中采联合招标有限公司
委托代理编号:	HNZC-2023QYGK-00018
代理费收取方式:	采购人支付代理费（按成交金额百分比收取）
代理费支付标准:	项目成交金额的1%
专家评审费收取方式:	专家评审费由采购人支付
采购计划编号:	永祁财采计[2024]00145号
采购项目预算:	3,812,488.79元
是否进行资格预审:	否
需求编制时间:	2024-11-08

采购人签章:
祁阳市住房和城乡建设局

需求编制人签章:
李夏

编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）
财政部、国家发展和改革委员会关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）
财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知
财政部关于《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）
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）
其他政府采购法律法规及政策

编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

（一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。

- （二）采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

第一章 项目分包

项目简述(本项目完全面向中小企业采购):

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额（元）	评审方法
1	第一包	3,812,488.79	综合评分法

招标文件获取方式、时间:

获取时间：详见采购公告

获取方式：下载投标工具,安装后联网获取

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额（元）	采购内容概况	预期采购时间
祁阳市地下排水管网普查及管网信息平台优化升级项目	6,953,600	祁阳市中心城区排水管线普查包括排水管线的现状调绘及资料的收集、排水管线探查、排水管线测量、CCTV、QV管道检测已有管线数据库优化、排水管线图编绘、排水管线普查成果提交等。普查范围是祁阳市中心城区（不包括莲子塘片区及浯溪公园片区）的市政道路以及小区厂房等区域内的排水管线测量，地下排水管线工作量预计为640km。	2024-09

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：3,812,488.79元

包概述：祁阳市地下排水管网普查及管网信息平台优化升级项目				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：是	是否完全面向中小企业：是
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：无
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价		
本包所属行业：其他未列明行业			本包类型：服务类	
是否设置了核心产品：否	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无			
特殊情况下确定成交/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交供应商。				
本包付款约定	第一阶段	90%	(1) 完成合同工程量的50%后支付不超过合同总价的40%的进度款。(2) 完成合同工程量100%后支付至合同总价的80%。(3) 项目成果验收合格后支付至合同总价的90%。	
	第二阶段	10%	(4) 余款10%作为质保金在成果验收合同正常使用36个月后（无质量问题、售后服务纠纷，以及其他经济纠纷等）再支付。	
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
1. 具有独立承担民事责任的能力。 2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。 3. 供应商不得为信用中国网站（ www.creditchina.gov.cn ）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。 4. 法律、行政法规规定的其他条件。 5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。		1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： (1) 投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； (2) 投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； (3) 投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； (4) 投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。 2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。 3. 供应商无需上传证明材料，由评委在 www.creditchina.gov.cn 和 www.ccgp.gov.cn 现场联网查验。 4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。 5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章,再拍照或扫描成图片上传。		
本包接受联合体。		因本包完全面向中小企业，所以不接受大型+大型企业联合体。联合体必须提供联合体声明函（加盖供应商公章）。		

本包特定资格要求	本包特定资格证明材料上传要求
本包只接受中小企业参加投标。	提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》中规定格式的服务类中小企业声明函（加盖公司公章），使用投标工具时可以自行下载模板。
1、独立投标人投标的须具备乙级及以上测绘资质证书，资质范围涵盖工程测量专业。联合体投标的成员均应具备乙级及以上测绘资质证书，资质范围涵盖工程测量专业。 2、联合体投标时签署联合体协议书，联合体协议书应明确联合体牵头人和成员各自的权利义务及责任，同时应明确联合体各方拟承担的工作量及工作内容。	独立投标人提供资质证书扫描件，联合体投标的提供资质证书扫描件和联合体协议书。

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包服务类需求

服务编号	服务名	单位		单价（元）	数量	小计（元）	采购品目
1	祁阳市地下排水管网普查及管网信息平台优化升级项目	批		3,812,488.79	1	3,812,488.79	C13020000-市政公用设施管理服务
		子服务编号	子服务名	子服务内容			
		1、1	祁阳市地下排水管网普查及管网信息平台优化升级项目	<p>1 项目概述</p> <p>1.1概述</p> <p>根据湖南省住房和城乡建设厅关于印发《湖南省地下市政基础设施普查工作指南（试行）》（湘建城〔2023〕8号）的通知精神，本项目紧紧围绕公共基础设施建设服务发展、改善民生的根本要求，以强化城市排水管网的统一规划、统筹建设管理为重点，完善的祁阳市中心城区排水管网相关标准规范体系，本着统筹组织、协同配合、共同推进的原则，准确的掌握祁阳市地下排水管线现状，并建立城市地下排水管线数据库及信息系统，最终实现城市地下排水管线数字化、地下排水管线可视化、决策支持智能化。</p> <p>地下排水管线情况不清是造成管线危害的最重要原因。通过祁阳市城市地下排水管线普查，全面摸清地下排水管线情况，并且动态地管理起来，不断更新地下排水管线资料，让地下“看不见”的东西变成看得见。项目总面积约30km2。</p> <p>1.2编制目的</p> <p>祁阳市中心城区排水管线普查工程包括排水管线的现状调绘及资料的收集、排水管线探查、排水管线测量、CCTV、QV管道检测、已有管网信息平台优化升级、排水管线图编绘、排水管线普查成果提交等。为了满足祁阳市政府对普查管线的管理和使用等方面</p>			

的需求和国家有关探测规程、测量规范的要求，统一排水管线探查、排水管线测量、排水管线图编绘建立排水管线信息系统的作业规范，从而使最终数据完整达到业主方的要求。

1.3 工作内容

序号	工作内容	单位	工作量	
1	市政排水管网探测(含二维数据处理)	KM	278	
2	小区排水管网探测(含二维数据处理)	KM	167	
3	CCTV管道检测	KM	70	
4	QV管道检测	KM	125	
5	1:500地形背景图	Km ²	8	
6	一级GNSS测量(扣除官网探测项目内图根水准调差)	Km ²	20	
7	四等水准测量(包含在管网探测/检测项目内)	KM	210	
8	图根水准(包含在管网探测/检测项目内)	KM	430	
9	地下管线三维建模	KM	640	
10	管网信息平台优化	项	1	
11	祁阳市地下排水管网一张图子系统	项	1	

备注：最终根据实际委托项目的工作量结算。

1.3.1 工作区范围

普查范围是祁阳市中心城区（不包括莲子塘片区及浯溪公园片区）的市政道路以及小区厂房等区域内的排水管线探测，管线长度根据卫星影像丈量道路长度而来，地下排水管线工作量预计为640km；其中市政管线长度约400km，小区管线长度约240km。范围详见图1-1（红线范围）：



图1-1 范围

本次管线普查对象是：排水管线及地面附属设施。

1.3.2地下排水管线普查工作内容

(1) 管线探查、管线测量、内业成果整理（包括数据库的优化，图形编绘）、探测成果验收、成果移交。

(2) 对探测成果信息化。

1.3.3地下排水管线普查取舍标准

			<p>地下排水管线探测范围为项目区域内的道路（街巷），包括快速路、主干路、次干路、支路及通道和其他公共区域以及机关、企事业单位、工厂、院校、住宅小区等，具体取舍标准如表1-1。</p> <p>表1-1地下管线普查的取舍标准表</p> <table> <tr> <th>管线类别</th><th>需普查的管线</th><th>代码</th><th>备注</th></tr> <tr> <td rowspan="3">排水</td><td rowspan="3">管径≥100mm</td><td>YS</td><td rowspan="3"></td></tr> <tr> <td>WS</td></tr> <tr> <td>HS</td></tr> </table>	管线类别	需普查的管线	代码	备注	排水	管径≥100mm	YS		WS	HS
管线类别	需普查的管线	代码	备注										
排水	管径≥100mm	YS											
		WS											
		HS											
			<p>2 作业区的自然概况和已有资料</p> <p>2.1自然概况</p> <p>祁阳市位于湖南省南部、祁阳市东北部。东接衡阳市常宁市、祁东县，东南邻郴州市桂阳县。西抵零陵区、祁阳市、双牌县，南接新田县、宁远县。北连祁东县，介于东经110° 35'~112° 14'，北纬26° 02' ~26° 51' 之间。南北长90.4千米，东西宽64.5千米，总面积2538平方千米。</p> <p>地形地貌：</p> <p>祁阳市地形以山地、岗地、丘陵为主，地势南北高、中部低；北依衡山、祁山，南靠阳明山，山地占总面积41.56%，丘陵占13.84%，岗地占16.69%，平原占21.80%，水面占6.11%，山地居多，平原较次，兼有岗丘。</p> <p>气候环境：</p> <p>祁阳市属亚热带季风湿润性气候，气候资源丰富，四季分明，光热充足，春夏多雨，雨量丰沛，夏秋多旱，冬冷期短，暑热期长。风向具有明显的季节性变化，冬季以偏北风为主，夏季以偏南风为主。全区水热分布差异大，天气气候复杂多变，洪涝、干旱、暴雨、大风、冰雹、雷电、低温冷害和冰冻、高温热害、连绵阴雨等气象灾害及其诱发的气象衍生灾害如山洪、山体滑坡、泥石流、森林火灾、农林病虫害等较为频繁，给农业生产和人民生活带来不利影响。</p> <p>祁阳市年平均气温为18.2℃，积温为6643.0℃，基本能满足双季稻的生长需要。由于太阳辐射及季风环流的影响，气温在一年中有明显的季节变化，7月最热，月平均温度为29.3℃；1月最冷，月平均温度为6.4℃。气温年较差为22.8℃，日较差平均为7.5℃。冬季严寒期短，夏季暑热期长，冬春两季昼夜温差小，低温寡照，对春收作物增产不利；秋夏两季日较差大，光照充足，对秋收作物结籽壮实有利。</p>										

			<p>2.2已有资料情况</p> <p>1) 控制资料</p> <p>项目提供3个C级GPS点，所提供的控制点均为国家2000大地坐标系，1985国家高程基准，水准成果等级为三等水准成果，用作平面和高程控制的起算数据。</p> <p>2) 专业管线资料</p> <p>项目提供历年来已施测完成的管线资料，包括施工图，竣工图等。</p> <p>3) 其他图形资料</p> <p>提供项目区近年施测的1：500地形图、数字正射影像图、矢量电子地图等，地形图需要现势性较好，用作工作底图。</p> <p>3. 主要技术依据</p> <p>(1) CJJ 61-2017《城市地下管线探测技术规程》；</p> <p>(2) CJJ 181-2012《城镇排水管道检测技术规程》；</p> <p>(3) CJJ/T 8-2011《城市测量规范》；</p> <p>(4) GB/T 20257.1-2017《国家基本比例尺地形图图式第 1 部分 1:500、1:1000、1:2000 地形图图式》；</p> <p>(5) GB/T 39616- 2020 《卫星导航定位基准站网络实时动态测量（RTK）规范》；</p> <p>(6) GBT 12898-2009 《国家三、四等水准测量规范》；</p> <p>(7) GB/T 17941-2008《数字测绘成果质量要求》；</p> <p>(8) GB/T 24356-2023 《测绘成果质量检查与验收》；</p> <p>(9) GB/T 18316-2008《数字测绘成果质量检查与验收》；</p> <p>(10) CJJ/T 100-2017 《城市基础地理信息系统技术标准》；</p> <p>(11) GB/T 28590-2012《城市地下空间设施分类与代码》；</p> <p>(12) GB/T 35636-2017《城市地下空间测绘规范》；</p> <p>(13) GB/T 35644-2017《地下管线数据获取规程》；</p> <p>(14) GB/T 29806-2013《信息技术地下管线数据交换技术要求》；</p> <p>(15) DBJ43/T502—2018《湖南省城镇地下管线探测技术标准》；</p> <p>(16) 《湖南省地下市政基础设施普查工作指南》（试行）；</p>
--	--	--	--

			<p>(17) 《城市市政基础设施普查和综合管理信息平台建设工作指导手册》；</p> <p>(18) 《湖南省城市地下管线普查资料及工程文件归档与移交指南》；</p> <p>(19) 《湖南省城市综合地下管线数据建库与共享交换技术规程》；</p> <p>(20) 《湖南省城市市政基础设施综合管理信息平台建设技术导则》；</p> <p>(21) 《湖南省城市市政基础设施数据采集与建库规程》；</p> <p>(22) 《湖南省城市市政基础设施数据采集和综合管理信息平台验收工作指南》；</p> <p>4、成果要求</p> <p>专业技术人员根据相关规范、规程、标准的要求，通过实际测量，获取真实、有效的地形、地物、建筑物、绿地、构筑物等数据，正确反映实际工作范围内的现场情况，并通过分析论证解决工作过程中的问题等，出具测量及详查成果报告。成果资料由电子文件和纸质文件组成（纸质成果文件一式四份，电子文件一份）。</p> <p>5、商务要求</p> <p>5、服务期限、服务地点、付款时间、方式及条件和验收要求(履约时间、地点和方式)：</p> <p>5.1 服务期限(履约时间)：合同签订后180天(日历日)完成合同要求的所有测绘任务，完成成果验收和入库工作并向甲方提交正式成果。</p> <p>5.2 质量要求：符合现行国家有关技术规范 and 标准，符合采购人提出的技术要求。</p> <p>5.3 售后服务：（1）后续配合采购人报送海绵城市示范相关评审工作。（2）平台数据优化免费维护3年。免费提供系统操作培训。</p> <p>5.4 服务地点(履约地点)：采购人指定地点</p> <p>5.5 付款时间、方式及条件：（1）完成合同工程量的50%后支付不超过合同总价的40%的进度款。（2）完成合同工程量100%后支付至合同总价的80%。（3）项目成果验收合格后支付至合同总价的90%。（4）余款10%作为质保金在成果验收合同正常使用36个月（无质量问题、售后服务纠纷，以及其他经济纠纷等）再支付。</p> <p>5.5 服务要求：</p> <p>投标人应根据项目要求和现场情况，详细列明项目所需的设备（地下管线探测仪等</p>
--	--	--	---

			<p>）及材料购置，以及现场驻场跟踪服务人员、差旅、食宿、培训、人工、管理、财务等所有费用，如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人不再付任何费用。 中标人需为务工人员购买工伤、意外伤害保险，在项目实施过程中出现的任何安全事故均由中标人负责，采购人不承担任何责任。</p> <p>5.6 人员要求：供应商应根据项目需要配备相关人员。</p> <p>5.7 本项目根据实施需要提供相关仪器。</p> <p>5.7其他要求</p> <p>5.7.1、供应商必须响应招标文件中提出的全部技术规格与要求。如果对其中某些条款不响应时，应在投标文件中逐条列出。</p> <p>5.7.2、凡涉及招标文件的补充说明和修改，均以采购代理机构在媒体上发布的公告为准。</p> <p>对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，做出承诺及说明。</p>
--	--	--	--

本包服务类需求的实质性评审(标)规则

服务编号	服务名	子服务编号	子服务名	是否需要提供证明材料	证明材料类型	提供证明材料要求
1	祁阳市地下排水管网普查及管网信息平台优化升级项目	1、1	祁阳市地下排水管网普查及管网信息平台优化升级项目	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	技术方案	技术	项目方案符合国家标准及规程、规范要求，内容全面完整，科学严谨、经济合理；技术路线和 workflow 总体设计科学、合理、适用；管线探测、管线测量等技术方法先进、高效的计20分，缺漏项、不完善、不合理的每处扣3分，扣完为止。
2	项目实施进度安排	技术	进度安排合理、工序管理措施科学、对影响因素的考虑全面、应急预案措施得当的计5分，缺漏项、不完善、不合理的每处扣1分，扣完为止。

3	人员配置	商务	<p>1、本项目的拟任项目负责人具有①测绘类专业正高级(研究员级)工程师，②)人社部门颁发的国家注册测绘师资格，③《地理信息安全保密培训合格证明》的计3分;缺一项扣1分，没有不计分。注：联合体投标的，联合体任何一方满足即可得分。</p> <p>2、本项目的拟任项目技术负责人具有①测绘类专业副高级及以上工程师，②)人社部门颁发的国家注册测绘师资格，③)《地理信息安全保密培训合格证明》的计3分;缺一项扣1分，没有不计分。注：联合体投标的，联合体任何一方满足即可得分。</p> <p>3、本项目拟投入的其他技术人员(除项目负责人和技术负责人外)具备人社部门颁发的国家注册测绘师资格的，每提供一名计0.5分;最多计2分。没有不计分。注：联合体投标的，联合体任何一方满足即可得分。</p> <p>(以上须提供人员证书原件扫描件和近三个月缴纳社保证明并加盖投标人公章。)</p>
4	保密措施	技术	有健全的保密管理制度，保密措施合规、严谨、可控的计 5分，缺漏项、不完善、不合理的每处扣 1 分，扣完为止。
5	质量保障措施	技术	质量保证措施科学、合理、严谨、周密的计5分，缺漏项、不完善、不合理的每处扣1分，扣完为止。
6	售后服务	技术	根据投标人制定的售后服务方案、持续服务保障情况、售后服务承诺、售后服务队伍人员情况，科学、完整、合理的计5分，缺漏项、不完善、不合理的每处扣1 分，扣完为止。
7	企业荣誉	商务	<p>2021年以来测绘项目获得中国地理信息产业协会或中国测绘学会金奖的每个得2分，银奖的每个得1分，铜奖的每个得0.5分，最多计6分。注：联合体投标的，联合体任何一方满足即可得分。</p> <p>(以上须提供有效的证书扫描件加盖单位公章，否则不计分)</p>
8	仪器设备	商务	投标人具有:地下管线探测仪 ≥ 20 台以上的得4分； $10 \leq$ 地下管线探测仪 < 20 台的得3分；地

			<p>下管线探测仪<10台的得2分；未提供的不得分。注：联合体投标的，联合体任何一方满足即可得分。</p> <p>（提供仪器的购买发票扫描件加盖单位公章，否则不计分。）</p>
9	类似业绩	商务	<p>投标人具有近三年(2021年01月01日至提交投标文件止时间)类似业绩(地下管线普查)，计2分。注：联合体投标的，联合体任何一方满足即可得分。</p> <p>（提供中标通知书、合同和检验报告资料扫描件并加盖公章，类似项目时间以合同签订时间为准，否则不计分。）</p>
10	合同	商务	<p style="text-align: center;">第一节 政府采购合同协议书</p> <p style="text-align: right;">采购合同编号：</p> <p>采购人（全称）：_（甲方）</p> <p>供应商（全称）：_（乙方）</p> <p>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</p> <p>1. 项目信息</p> <p>（1）采购项目名称：</p> <p>（2）采购计划编号：</p> <p>（3）项目内容：</p> <p>（4）是否分包：_。</p> <p>（5）项目负责人：_。</p> <p>（6）联系电话：_。</p> <p>2. 合同金额</p> <p>（1）合同金额小写：</p> <p style="padding-left: 40px;">大写：</p> <p>（2）具体标的见附件。</p> <p>（3）合同定价方式： 〃 固定总价 〃 固定单价 〃 成本补偿 〃 绩效激励</p>

(4) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

“ 全额付款： （应一次性支付全部合同款项）

“ 预付款： （应明确预付款的支付比例和支付条件）

“ 分期付款： （应按照季度分期支付合同款项）

“ 成本补偿： （应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

“ 绩效激励： （应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

(1) 起始日期： 年 月 日，完成日期： 年 月 日。总日历天数： 天。

(2) 地点：

(3) 方式：

(4) 履约担保： 履约担保的金额、形式和期限要求。

(5) 质量保证金： 质量保证金的金额、形式和期限要求。

4. 合同验收

(1) 验收主体： 。

(2) 验收方式： 。

(3) 验收标准： 。

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议

(2) 本合同协议书

(3) 中标通知书

(4) 投标文件

(5) 政府采购合同专用条款

(6) 政府采购合同通用条款

(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。

(8) 其他合同文件。

6. 合同生效

本合同自_生效。

7. 合同份数

本合同一式_份，采购人执_份，供应商执_份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_年_月_日

合同订立地点：

附件：具体标的明细、分包合同等。

甲 方：（公章） 乙 方：（公章）

法定代表人：_法定代表人：

委托代理人：_委托代理人：

电 话：_电 话：

传 真：_传 真：

开 户 银 行：

账 号：

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【政府采购合同专用条款】。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

（2）“合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

		<p>(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。</p> <p>(4) “服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。</p> <p>(5) “合同条款”系指本合同及其附件、补充文件约定的全部条款。</p> <p>(6) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>2. 合同的适用范围</p> <p>2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。</p> <p>2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。</p> <p>3. 合同标的及金额</p> <p>3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。</p> <p>4. 合同价款</p> <p>4.1 具体合同价款见本合同第3.1条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。</p> <p>5. 履行合同的时间、地点和方式</p> <p>5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的时间和地点完成服务项目。</p> <p>6. 货物的验收</p> <p>6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。</p> <p>6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。</p> <p>6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。</p> <p>6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。</p>
--	--	---

		<p>6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。</p> <p>6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。</p> <p>6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。</p> <p>7. 货物包装要求</p> <p>7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。</p> <p>7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。</p> <p>8. 运输和保险</p> <p>8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第5.1条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。</p> <p>8.2 乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的110%运输一切险。</p> <p>9. 质量标准和保证</p> <p>9.1 质量标准</p> <p>（1）本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。</p> <p>（2）采用中华人民共和国法定计量单位。</p> <p>（3）乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。</p> <p>9.2 保证</p> <p>（1）乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。</p> <p>（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。</p> <p>（3）乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。</p>
--	--	--

		<p>(4) 在质量保证期内, 如果货物的质量或规格与合同不符, 或证实货物是有缺陷的, 包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等, 甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。</p> <p>(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷, 甲方可采取必要的补救措施, 但其风险和费用将由乙方承担, 甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。</p> <p>10. 权利瑕疵担保</p> <p>10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。</p> <p>10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权, 如抵押权、质押权、留置权等。</p> <p>10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的, 则由乙方承担全部责任。</p> <p>11. 知识产权保护</p> <p>11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权, 保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。</p> <p>11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的, 应当由乙方承担全部法律责任, 给甲方造成损害的, 乙方应当承担赔偿责任。</p> <p>11.3 甲方委托乙方开发的产品, 甲方享有知识产权, 未经甲方许可不得转让任何第三人。</p> <p>12. 保密义务</p> <p>12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容, 双方均有保密义务。</p> <p>13. 合同价款支付</p> <p>13.1 验收合格后, 乙方出具正规发票给甲方, 凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。</p> <p>13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分, 甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付, 经国库管理部门审核后直接支付给乙方。</p> <p>13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分, 甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。</p> <p>13.4 支付合同价款时, 一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的政府采购合同为准, 如果乙方要求变更, 则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件, 报经甲方审查同意。</p>
--	--	--

		<p>13.5 合同价款支付方式和条件在【政府采购合同专用条款】中另有规定。</p> <p>14. 乙方应提供的服务</p> <p>14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。</p> <p>14.2 乙方还应提供下列服务：</p> <p>（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；</p> <p>（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；</p> <p>（3）在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；</p> <p>（4）在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训；</p> <p>（5）【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。</p> <p>14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。</p> <p>15. 违约责任</p> <p>15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔</p> <p>（1）如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：</p> <p>①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。</p> <p>②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。</p> <p>③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。</p> <p>（2）如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。</p> <p>15.2 迟延交货的违约责任</p>
--	--	--

		<p>(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。</p> <p>(2) 除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。</p> <p>(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。</p> <p>16. 合同的变更</p> <p>16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。</p> <p>16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。</p> <p>16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。</p> <p>17. 合同中止与终止</p> <p>17.1 合同的中止</p> <p>(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；</p> <p>(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。</p> <p>17.2 合同的终止</p> <p>(1) 合同因有效期限届满而终止；</p> <p>(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。</p> <p>(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。</p> <p>(4) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华</p>
--	--	---

		<p>人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。</p> <p>（5）如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。</p> <p>18. 合同转让和分包</p> <p>18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。</p> <p>18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。</p> <p>19. 不可抗力</p> <p>19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。</p> <p>19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。</p> <p>19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。</p> <p>20. 争议解决的方法</p> <p>20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。</p> <p>20.2 调解不成可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。</p> <p>20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。</p> <p>21. 法律适用</p> <p>21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。</p> <p>22. 通知</p> <p>22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，</p> <p>22.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。</p> <p>23. 合同未尽事项</p> <p>23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>24. 合同生效</p>
--	--	--

			24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。
--	--	--	-----------------------

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	合同	商务	否	无	无

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	40	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	主观分	技术分	5	否	无	【保密措施】的评分规则：有健全的保密管理制度，保密措施合规、严谨、可控的计5分，缺漏项、不完善、不合理的每处扣 1 分，扣完为止。
3	主观分	技术分	5	否	无	【售后服务】的评分规则：根据投标人制定的售后服务方案、持续服务保障情况、售后服务承诺、售后服务队伍人员情况，科学、完整、合理的计5分，缺漏项、不完善、不合理的每处扣1 分，扣完为止。
4	主观分	技术分	5	否	无	【质量保障措施】的评分规则：质量保证措施科学、合理、严谨、周密的计5分，缺漏项、不完善、不合理的每处扣1分，扣完为止。
5	客观分	商务分	6	是	图片	<p>【企业荣誉】的评分规则：2021年以来测绘项目获得中国地理信息产业协会或中国测绘学会金奖的每个得2分，银奖的每个得1分，铜奖的每个得0.5分，最多计6分。注：联合体投标的，联合体任何一方满足即可得分。（以上须提供有效的证书扫描件加盖单位公章，否则不计分）</p> <p>【企业荣誉】的上传证明材料要求：提供有效的证书扫描件加盖单位公章，否则不计分。</p>
6	客观分	商务分	4	是	图片	<p>【仪器设备】的评分规则：投标人具有：地下管线探测仪≥ 20台以上的得4分；$10 \leq$地下管线探测仪< 20台的得3分；地下管线探测仪< 10台的得2分；未提供的不得分。注：联合体投标的，联合体任何一方满足即可得分。（提供仪器的购买发票扫描件加盖单位公章，否则不计分。）</p> <p>【仪器设备】的上传证明材料要求：提供仪器的购买发票扫描件加盖单位公章，否则不计分。</p>

7	客观分	商务分	2	是	图片	<p>【类似业绩】的评分规则：投标人具有近三年(2021年01月01日至提交投标文件止时间)类似业绩(地下管线普查)，计2分。注：联合体投标的，联合体任何一方满足即可得分。（提供中标通知书、合同和检验报告资料扫描件并加盖公章，类似项目时间以合同签订时间为准，否则不计分。）</p> <p>【类似业绩】的上传证明材料要求：提供中标通知书、合同和检验报告资料扫描件并加盖公章，类似项目时间以合同签订时间为准，否则不计分。</p>
8	主观分	技术分	20	否	无	<p>【技术方案】的评分规则：项目方案符合国家标准及规程、规范要求，内容全面完整，科学严谨、经济合理；技术路线和 workflows 总体设计科学、合理、适用；管线探测、管线测量等技术方法先进、高效的计20分，缺漏项、不完善、不合理的每处扣3分，扣完为止。</p>
9	主观分	技术分	5	否	无	<p>【项目实施进度安排】的评分规则：进度安排合理、工序管理措施科学、对影响因素的考虑全面、应急预案措施得当的计5分，缺漏项、不完善、不合理的每处扣1分，扣完为止。</p>
10	主观分	商务分	8	是	图片	<p>【人员配置】的评分规则：1、本项目的拟任项目负责人具有①测绘类专业正高级(研究员级)工程师，②)人社部门颁发的国家注册测绘师资格，③《地理信息安全保密培训合格证明》的计3分;缺一项扣1分，没有不计分。注：联合体投标的，联合体任何一方满足即可得分。 2、本项目的拟任项目技术负责人具有①测绘类专业副高级及以上工程师，②)人社部门颁发的国家注册测绘师资格，③)《地理信息安全保密培训合格证明》的计3分;缺一项扣1分，没有不计分。注：联合体投标的，联合体任何一方满足即可得分。 3、本项目拟投入的其他技术人员(除项目负责人和技术负责人外)具备人社部门颁发的国家注册测绘师资格的，每提供一名计0.5分;最多计2分。没有不计分。注：联合体投标的，联合体任何一方满足即可得分。（以上须提供人员证书原件扫描件和近三个月缴纳社保证明并加盖投标人公章。）</p> <p>【人员配置】的上传证明材料要求：提供人员证书原件扫描件和近三个月缴纳社保证明并加盖投标人公章。</p>