

永州市政府采购文件

采购项目名称：东安县市政基础设施普查和综合管理信息平台建设项目

采购人：东安县城城市管理和综合执法局

采购方式：公开招标

采购代理机构：湖南鑫祥项目管理有限公司

委托代理编号：HNXX2024-CG-027

代理费收取方式：采购人支付代理费（按固定费用收取）

代理费支付标准：固定金额31,000元

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：东财购计2024[00069]号

采购项目预算：3,410,000元

是否进行资格预审：否

需求编制时间：2024-08-07

采购人签章：
东安县城城市管理和综合执法局

需求编制人签章：
伍满晖

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 | 3,410,000 | 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 |
|--------------------------|------------|--|---------|
| 东安县市政基础设施普查和综合管理信息平台建设项目 | 3,410,000 | 主要内容: 1、中心城区市政基础设施普查, 包括既有历史管线数据成果处理, 地下管线普查探测, 地下交通设施、地面相关市政设施。2、市政基础设施综合管理信息平台建设, 包括数据标准化处理及建库、相关应用系统、软硬件支撑平台、系统集成于部署培训等信息化建设。 | 2024-06 |

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：3,410,000元

| | | | | |
|---|---|---|--------------|-------------------|
| 包概述：东安县市政基础设施普查和综合管理信息平台建设 | | | | |
| 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：否 | 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： | | 软件和信息技术服务业 | | |
| 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的且报价相同，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 基本 格要 求 | <p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>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。</p> <p>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）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>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。</p> | <p>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。</p> <p>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）。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>以上5条，除第3条外，其余第1、第2、第4、第5条资格要求，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。</p> | | |
| 本包 特定 格要 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。 | | |
| | 特定资格条件 | 投标人具备测绘资质证书（乙级及以上），资质范围涵盖地理信息系统工程、摄影测量与遥感、工程测量、不动产测绘等至少4个专业。 | | |

本包服务类需求

| 服务名 | 单价（元） | 单位 | 数量 | 小计（元） | 采购品目 |
|--|-----------|----|----|-----------|--------------------|
| 东安县市政基础设施普查和综合管理信息平台建设 | 3,410,000 | 项 | 1 | 3,410,000 | C16990000-其他信息技术服务 |
| <h2>采购需求</h2> <h3>一、项目名称</h3> <p>东安县市政基础设施普查和综合管理信息平台建设项目</p> <h3>二、项目背景</h3> <p>为进一步加强我县城市地下市政基础设施建设，推进城市地下管线、地下通道、地下公共停车场、人防等市政基础设施规范管理和有序运行，切实保障人民群众生命财产安全，促进城市高质量发展，根据《住房和城乡建设部关于加强城市地下市政基础设施建设的指导意见》（建城[2020]111号）、《湖南省住房和城乡建设厅关于加强县以上城市地下市政基础设施建设和运行管理的实施意见》（湘建城[2021]165号）等文件精神，要求在2021年底前，全面启动以地下设施为主、包括相关地面设施的城市市政基础设施普查工作，统筹推进设施隐患风险点排查整治，在市政基础设施普查基础上，同步推进城市市政基础设施综合管理信息平台建设工作。同时加强市政设施普查工作与自然灾害综合风险普查工作的有效衔接及成果运用。2023年底前，基本完成设施普查，摸清底数，基本消除隐患风险点，其中燃气、供水、排水等设施普查要在2023年6月底前完成。建立健全综合管理信息平台数据更新工作机制，保证数据更新及时有效。2025年底前，基本实现综合管理信息平台覆盖全省所有市县，城市地下市政基础设施建设协调机制更加健全、效率明显提高，安全隐患及事故明显减少，城市安全韧性显著提升。</p> <h3>三、建设内容及技术指标</h3> <h4>1. 地下市政设施普查</h4> <p>普查技术指标</p> <p>时间基准：普查日期采用公元纪年，时间采用北京时间。</p> <p>空间基准：平面坐标系统采用 2000 国家大地坐标系，高程基准采用1985国家高程基准。</p> <p>工作底图：地下市政基础设施普查采用的地形图图幅分幅、编号和要素的图式表达宜符合现行国家标准《国家基本比例尺地图图式第一部分：1:500 1:1000 1:2000地形图图式》（GB/T 20257.1）的有关规定，地形图比例尺不应小于1:2000。市县普查工作底图采用 1:500 比例尺数字地形图。</p> | | | | | |

行政区划代码：采用《中华人民共和国行政区划代码》GB/T226 规定的代码（六位），使用区县级区划代码。

数学精度：以中误差作为衡量普查精度的标准，以二倍中误差作为极限误差。

地下管线测量精度应满足：（1）明显管线点的埋深量测精度：埋深小于或等于 3m 时量测中误差不大于±5cm，埋深大于 3m 时量测中误差不大于±7.5cm；（2）隐蔽管线点的探查精度：平面位置探查中误差不大于±0.05h，埋深探查中误差不大于±0.075h（其中 h 为管线中心埋深，单位为 cm，当h<100cm时以100cm代入计算）。其他市政设施测量精度：平面位置中误差不得大于±10cm（相对于邻近控制点），高程测量中误差不得大于±15cm（相对于邻近高程控制点），地下建（构）筑净空高及净宽量测限差±10cm。

| 序号 | 建设模块 | 内容描述 | 任务量 | 单位 |
|------------|--------|---|--------|----|
| 一、地下工程管线设施 | | | | |
| 1.1 | 给水管线普查 | 按照省标要求开展主城区市政给水管线及其附属设施普查。 | 92.50 | km |
| 1.2 | 排水管线普查 | 按照省标要求开展主城区市政排水管线及其附属设施普查。 | 52.14 | km |
| 1.3 | 电力管线普查 | 按照省标要求开展主城区市政电力管线及其附属设施普查。 | 41.00 | km |
| 1.4 | 燃气管线普查 | 按照省标要求开展主城区市政燃气管线及其附属设施普查。 | 47.50 | km |
| 1.5 | 通信管线普查 | 按照省标要求开展主城区市政通信管线及其附属设施普查。 | 146.70 | km |
| 1.6 | 管线资料补充 | 1、从自然资源局、住建局、城管局等相关单位、权属/运营单位、所在地既有管理系统、湖南省自然灾害综合风险普查系统或查询设计图纸、竣工图纸等相关资料，获取数据进行初步分析后提取有效信息，进行数据清理、整合，补充权属单位、建设单位、设计单位、勘察单位、施工单位、监理单位、养护单位等管理属性，补充设计使用年限、结构设计安全等级、抗震设防烈度、抗震设防类别等设计/竣工资料。 2、查询设计、施工、竣工资料，提取有效信息，补充是否处于地震断裂带、是否 | 380.00 | km |

| | | | | |
|---|--------|--|-------|----------------|
| | | 处于浅部砂层中、是否存在不良地质、地下水位等地质水文资料。 | | |
| 二、地下交通设施 | | | | |
| 2.1 | 地下交通设施 | 地下人行通道、地下公共停车场、城市地下轨道交通、地下铁路、地下道路、地下交通枢纽等设施普查； 1、普查数量：地下人行通道 3 座，平均每座按 1000 m ² 估算； 2、普查及建模方式：建立三维模型(白模)； | 3000 | m ² |
| 三、地面相关设施 | | | | |
| 3.1 | 地面相关设施 | 取水设施、净水厂(含地下水配水厂)、加压泵站、调压泵站、污水处理厂、排水泵站、调蓄设施、天然气门站、天然气储配站、液化石油气储配(充装)站、加气站等设施普查； 1、普查数量：取水设施 1 座，平均每座按 3000 m ² 估算；净水厂 1 座，平均每座按 20000 m ² 估算；污水处理厂 1 座，平均每座按 20000 m ² 估算；天然气加气加油站等 9 座，平均每座按 5000 m ² 估算； 2、普查及建模方式：建立三维模型(白模)； | 88000 | m ² |
| 四、普查单元 | | | | |
| 4.1 | 道路普查 | 按照省标要求开展主城区道路普查。 | 86.67 | km |
| 2. 数据处理与建库 | | | | |
| <p>根据省标实现基础地理信息数据、地下工程管线设施、地下交通设施、地面相关设施、地下其他工程设施、三维数据库、地下基础设施隐患数据、市政基础设施监测数据的数据标准化处理及建库(数据标准转换、提取、清洗、配图、切片缓存、数据发布、建立数据库库体等工作)。</p> | | | | |
| 序号 | 种类 | 内容 | 任务量 | 单位 |
| 一、基础地理信息数据标准化处理及建库 | | | | |
| 1.1 | 数字线划图 | 数据标准化处理及建库，主要包括境界与政区、水系、居民地、交通、山体绿地、公共设施、地名、 | 10 | 平方公里 |

| | | | | |
|----------------------|--------------|---|------|------|
| | | 地址、兴趣点、政务地理要素、管理单元等数据内容（原始数据需要从相关部门协调，或从原有信息系统中获取） | | |
| 1.2 | 数字高程模型 | 数据标准化处理及建库，(原始数据需要从相关部门协调，或从原有信息系统中获取) | 10 | 平方公里 |
| 1.3 | 数字正射影像或数字栅格图 | 数据标准化处理及建库，(原始数据需要从相关部门协调，或从原有信息系统中获取) | 10 | 平方公里 |
| 1.4 | 其他专题数据 | 数据标准化处理及建库，(原始数据需要从相关部门协调，或从原有信息系统中获取) 主要包括行政区划、道路、铁路、水系、居民地、工矿建筑、地名地址信息等专题数据。 | 10 | 平方公里 |
| 二、地下市政基础设施数据标准化处理及建库 | | | | |
| 2.1 | 地下工程管线设施 | 既有地下管线资料补充：1、既有管线成果的数据清洗、标准转换、属性完善、质检入库等工作（不含外业核实等相关外业工作）； 2、按照省标要求进行内业资料调查，补充管线管理信息，如补充权属单位、建设单位、设计单位、勘察单位、施工单位、监理单位、养护单位等管理属性，补充设计使用年限、结构设计安全等级、抗震设防烈度、抗震设防类别等；3、查询相关设计、施工、竣工等资料，提取有效信息，补充是否处于地震断裂带、是否属于浅部沙层中、是否存在不良地质、地下水位等地质水文资料。 | 850 | 公里 |
| 2.2 | | 管线三维建模：1、建立三维管线及其附属设施三维模型库；2、基于二维管线数据批量生成对应的三维管线及附属设施模型 | 1230 | 公里 |
| 2.3 | 地下交通设施 | 地下交通设施数据标准化处理：地下人行通道、地下公共停车场、城市地下轨道交通、地下铁路、地下道路、地下交通枢纽、综合管廊等数据标准化处理、质检及入库等工作。 | 3 | 座 |
| 2.4 | | 地下交通设施三维模型标准化处理：三维模型数据转换、轻量化处理、核心建筑单体化、入库、发布、切片、属性挂接等标准化处理； | 3 | 座 |
| 2.5 | 地面相 | 地面相关设施数据标准化处理：取水设施、净水 | 12 | 座 |

| | | | | |
|---|-------------|---|-----|----|
| | 关设施 | 厂（含地下水配水厂）、加压泵站、调压泵站、污水处理厂、排水泵站、调蓄设施、天然气门站、天然气储配站、液化石油气储配（充装）站、加气站等设施数据标准化处理、质检及入库等工作。 | | |
| 2.6 | | 地面相关设施三维模型标准化处理：三维模型数据转换、轻量化处理、核心建筑单体化、入库、发布、切片、属性挂接等标准化处理； | 12 | 座 |
| 2.7 | 其他辅助数据 | 设施保护线范围：数据标准化处理、质检及入库等工作，包含设施的相关保护线数据，划定一定的保护线范围。 | 1 | 项 |
| 三、地下基础设施隐患数据标准化处理及建库 | | | | |
| 3.1 | 地下基础设施隐患数据 | 地下基础设施隐患数据应包括材质老化、结构性缺陷、泄漏等内容；道路土体病害隐患数据应包含富水、疏松、脱空、空洞等内容；综合管廊、人行地下通道与人防工程隐患数据应包含沉降、裂缝、渗水等自身隐患，以及周边富水、空洞、脱空等地质隐患数据内容；城市轨道交通、地下铁路隐患数据应包括隧道衬砌脱空、富水等隐患数据。各类隐患数据均应记录相应隐患发现时间、排查整治时间等内容。 | 1 | 项 |
| 四、市政基础设施监测数据标准化处理及建库 | | | | |
| 4.1 | 市政基础设施监测数据库 | 对运行中的市政设施传感器和实时监测数据进行建库，系统提供与DCS/SCADA系统的集成接口，将获取的动态实时数据在系统界面进行展示，并利用实时数据库技术对该类数据进行存储，便于分析运行状态并进行监测预警。 | 1 | 项 |
| 3. 市政基础设施综合管理信息平台 | | | | |
| 市政基础设施综合管理信息平台主要包括市政设施数据管理子系统、二三维一体化应用子系统、隐患管理子系统、档案管理子系统、信息共享与服务子系统、系统运维管理子系统、一张图子系统、系统对接接口等信息化建设。 | | | | |
| 序号 | 建设模块 | 内容描述 | 任务量 | 单位 |
| 一、市政平台标配应用 | | | | |
| 1.1 | 数据管理子系统 | 数据管理子系统为城市市政基础设施数据的导入、编辑、校验、管理提供统一的平台，具有以下系统功能： | 1 | 项 |

| | | | | | |
|------------|-------------|---|--|---|--|
| | | | 管理地下管线以及相关地上设施、地下通道、地下公共停车场、人防等市政基础设施数据，具有数据导入（XLS、MDB、Shapefile、DWG、CSV等格式）、设施附件资料上传、数据校验、数据入库、数据编辑、数据导出（XLS、MDB、Shapefile、DWG、CSV等格式）、历史数据管理、数据查询与统计等功能。 | | |
| 1.2 | 二三维一体化应用子系统 | 二三维一体化应用子系统综合利用二维、三维GIS技术，实现对市政基础设施多尺度、多维度的描述与管理，具有以下系统功能： 城市市政基础设施的三维自动标准化建模、二三维一体化展示、数据查询统计、空间分析和数据输出等功能。空间分析应包括横剖面分析、纵剖面分析、开挖分析、碰撞分析、覆土分析、净距分析。宜包括三维立体分析、事故处理分析等。 | 1 | 项 | |
| 1.3 | 隐患管理子系统 | 隐患管理子系统实现对市政基础设施隐患信息的登记、处理、消除的全过程管理，应具有以下系统功能： 城市市政基础设施的隐患信息录入、隐患信息编辑、隐患消除、隐患信息辅助排查、隐患信息查询与展示、隐患信息统计等功能。 | 1 | 项 | |
| 1.4 | 档案管理子系统 | 档案管理子系统建立城建工程档案信息化管理机制，提升城建档案信息化管理水平，应具有以下系统功能： 城市市政基础设施的档案导入、档案挂接、档案查询、档案统计、档案输出等功能。 | 1 | 项 | |
| 1.5 | 信息共享与服务子系统 | 信息共享与服务子系统实现市政基础设施数据、元数据等的信息发布与共享，应具有以下系统功能： 提供数据浏览、查询、统计及分析等相关功能，实现城市市政基础设施信息发布服务、用户交互服务、二次开发服务、数据交换服务等功能。 | 1 | 项 | |
| 1.6 | 系统运维管理子系统 | 系统运维管理子系统为综合管理信息平台安全有序运行提高保障，具有以下系统功能： 统一身份认证和集中权限管理机制，应提供界面实现系统备份、恢复、日志查看等日常维护工作。 | 1 | 项 | |
| 二、市政平台特配应用 | | | | | |

| | | | | | | |
|------------|--|-----|-----------|--|-----|----|
| | | 2.1 | 一张图子系统 | <p>一张图子系统实现市政基础设施的“一图统管、一图总览”，深化市政基础设施专题数据应用，应具有以下系统功能：</p> <p>市政基础设施管理一张图，应实现城市市政基础设施分布情况分析、设施资料调阅、专题数据浏览等功能；</p> <p>市政基础设施安全隐患一张图，应对城市市政基础设施隐患风险点分布以及管控情况进行可视化分析，应实现安全隐患登记、隐患消除、监测监控、预警预报功能；</p> <p>市政基础设施监测一张图，应对城市市政基础设施监测站点布局进行可视化分析；重点隐患部位应具有实时监测功能，其他隐患应具有实时监测功能；应具有实时监测数据查看、历史数据查询、监测数据统计分析等功能；具有超限预警、预警分析等功能。</p> | 1 | 项 |
| | | 2.2 | 系统对接接口 | <p>系统对接接口具有以下系统功能：</p> <p>提供服务接口给城市市政基础设施省级监管平台调用，实现信息的上传下达。建设工改系统接口，获取工程建设项目信息数据。与CIM平台对接，实现地上地下设施三维数据一体化管理。</p> | 1 | 项 |
| 4. 软硬件支撑环境 | | | | | | |
| | | 序号 | 建设模块 | 技术参数 | 任务量 | 单位 |
| 一、软件支撑环境建设 | | | | | | |
| | | 1.1 | 二、三维GIS平台 | 二、三维GIS软件平台国产化升级或新购；国产化GIS 自主可控产品 | 1 | 套 |
| | | 1.2 | 操作系统 | 国产主流操作系统 | 2 | 套 |
| 二、硬件支撑环境建设 | | | | | | |
| | | 2.1 | 应用服务器 | 国产处理器主频2.5G以上CPU，16核心*2颗；不低于128G DDR4 内存；960GB SSD；2TB SATA硬盘*3块；电源*2 | 1 | 台 |
| | | 2.2 | 数据服务器 | 国产处理器主频2.5G以上CPU，16核心*2颗；不低于128G DDR4 内存；960GB SSD；2TB SATA硬盘*4块；电源*2 | 1 | 台 |

| | | | | | | |
|--|--|-----|--------|--|---|---|
| | | 2.3 | 图形工作站 | CPU: 1*/2.8GHz-16核/运行内存: 64GB/磁盘: 1.92T SSD硬盘+2T SATA机械硬盘/显存: 24GB独显/显示器: 27寸4K分辨率/鼠标/键盘 | 1 | 台 |
| | | 2.4 | 交换机 | 24个10/100/1000BASE-T以太网端口, 4个千兆SFP, 交流供电 | 1 | 台 |
| | | 2.5 | 单柜整体机房 | <p>机柜系统</p> <p>1、单机柜柜体, 参数: (1) 机柜尺寸宽800/深1200/高2000, 深度尺寸包含前后门, 高度尺寸为不含脚轮及支脚, 喷涂RAL9004SN; (2) 机柜前门配单开双层玻璃前门, 单点式机械锁, 后门为单开密封钣金门, 前门配合显示屏开孔, 自带封闭冷通道和热通道, 机柜带双侧板; 不含接地铜排组件; (3) 机柜整体框架承重1800kg;</p> <p>2、1U假面板(塑料免工具), 参数: 1.19"U免工具拆装假面板; 482Wmm*14Dmm*44.4Hmm, 材质为ABS, 颜色黑色;</p> <p>3、670L型托架, 参数: L型托架板厚2.0, 喷涂RAL9004SN; 可承重80kg;</p> <p>4、670层板, 参数: 层板板厚为1.5mm, 喷涂RAL9004SN; 承重100KG;</p> <p>5、1U毛刷理线器安装附件包, 参数: 1U毛刷理线器, 包含安装螺钉;</p> | 1 | 项 |
| | | 2.6 | | <p>空调系统</p> <p>1、侧柜式机架风冷5K右送风单冷+加热DC轴流单相R410 参数: 机架空调内机/风冷/无压缩机/5000W右送风/单冷电热/DC轴流/单相/R410A/直流风机+强排+加热CDA0005Y2G1A.0;</p> <p>2、5KW侧柜式机架空调室外机 参数: 5KW侧柜式机架空调室外机;</p> | 1 | 项 |
| | | 2.7 | | <p>配电系统</p> <p>1、63A交流配电单元 参数: (1) 【主路输入】单路市电输入, 配置63A/1P*1 微型断路器; (2) 【防雷要求】C级防雷设计, $I_{max}=40kA$ $I_n=20kA$, 配置32A/2P*1 微型断路器用于防雷器分断; (3) 【市电输出】UPS输入、UPS输出开关配置40A/1P*2 微型断路器, UPS维护旁路开关带锁配置40A/2P*1微型断路器; 空调输入开关配置32A/1P*1微型断路器; 照明开关16A/1P*1微型断路器; B路IT机柜及备用开关配置32A/1P*2 微型断路器; (4) 【UPS输出】A路IT机柜及备用开关配置32A/1P*2 微型断路器, 16A/1P*2微型断路器(氛围灯及应急风扇) (5) 【断路器要求】采用德力西</p> | 1 | 项 |

| | | | | |
|----------------|---------------|---|-----|----|
| | | <p>品牌(CDB6I); (6) 【其他】配置智能仪表, 可监测主路供电电压、电流、功率等参数; 无显示屏, 配置电源输入指示灯; 3U高度, 满足标准19英寸安装。</p> <p>2、3kVA单进单出在线机架式UPS 参数: (1) 容量: 3KVA; 单进单出; 输入功率因素: ≥ 0.99, 输出功率因素: 0.8; (2) 频率范围: 40Hz ~ 70 Hz; (3) 通讯端口: RS232或USB; (4) 高度: 2 U, 侧方位安装。</p> <p>3、96V/9AH铅酸蓄电池包 参数: (1) 电池规格: 96V/9AH, 共8节电池; (2) 高度2U, 机架式安装; (3) 备电时间约5分钟左右;</p> <p>4、16口垂直PDU普通型右 参数: (1) 输入电流: 32A; 输出: 12位国标10A、4位国标16A; 不带电源线, 带接线盒; 带总输入电源指示灯; (2) 安装方式: 机柜后部右侧竖向错位安装;</p> | | |
| 2.8 | | <p>监控系统 监控系统总成-800单柜 参数: (1) 监控主机-9.7英寸电容触摸一体机, HW87001, 单路, 12VDC; (2) LCM分辨率800*1280, 带触摸功能, 含监控系统软件; (3) B/S架构设计, 支持Web访问系统; (4) 通讯协议: 上行: Modbus TCP、下行: Modbus RTU; (5) 接口数量: 5*RS485、1*RS232、5*DI、2*DO, 2*USB; (6) 单柜接入设备数量: 1台UPS, 1台空调, 1台配电(普通配电), 1个温湿度, 1个烟感; (7) 1套照明系统总成, 1套监控系统布线, 1套动力系统布线;</p> | 1 | 项 |
| 5. 系统集成与部署培训验收 | | | | |
| | | | | |
| 序号 | 建设模块 | 内容描述 | 任务量 | 单位 |
| 1 | 系统集成与部署、培训、验收 | 系统集成与部署: 完成软硬件支撑平台、系统功能、服务接口等统一集成与安装部署。 | 1 | 项 |
| 2 | | <p>系统培训费: 完成信息平台的培训工作, 包括培训材料制作、系统培训。</p> <p>项目验收: 完成项目验收工作, 包括验收材料制作、印刷、装订、验收会议组织等相关工作。</p> | 1 | 项 |
| 四、服务时间 | | | | |
| 合同签订后100天内交付。 | | | | |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>五、普查成果</p> <p>(1) 东安县城市市政基础设施普查数据成果一套。</p> <p>(2) 东安县城市市政基础设施综合管理信息平台一套。</p> |
|--|--|---|

本包其他评审要求

| 序号 | 需求名 | 需求类型 | 需求描述 |
|----|--------|------|---|
| 1 | 综合实力 | 商务 | 1、投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书的每个计1分，共4分； |
| 2 | 专业技术技能 | 商务 | 2. 投标人具备“城市市政基础设施综合管理信息平台”软件著作权证书的计2分； |
| 3 | 专业技术技能 | 商务 | 3. 投标人具备“地下管线信息管理平台”软件著作权证书的计2分； |
| 4 | 专业技术技能 | 商务 | 4. 投标人具备“城市地下管线三维可视化系统”软件著作权证书的计2分； |
| 5 | 专业技术技能 | 商务 | 5. 投标人具备“市政排水管网地理信息系统”软件著作权证书的计2分； |
| 6 | 专业技术技能 | 商务 | 6、投标人提供市政基础设施综合管理信息平台国产化适配认证相关证书（国产数据库、国产操作系统、国产芯片、华为云平台），每提供1个认证证书计1分，共计6分，未提供不计分。 |
| 7 | 人员配备 | 商务 | <p>1、项目经理具有人力资源和社会保障部门颁发的信息系统项目管理师(高级)证书的计 3 分；</p> <p>2、项目核心人员具有工程测量员证书 5人及以上的 2 分；</p> <p>3、项目核心人员具有测绘地理信息专业或测绘工程专业初级职称证书每人计 0.5 分，中级及以上每个计 1 分。共计3分；</p> <p>4、项目核心人员具有涉密测绘地理信息管理培训证书不少于8人的计2分；每少1人的扣0.5分，扣完为止。</p> <p>（以上人员可重复计分，须提供证书原件扫描件及以上人员近 3 个月连续缴纳社保证明，未</p> |

| | | | |
|----|--------|----|--|
| | | | 提供或证明材料提供不齐全的均不计分) |
| 8 | 类似业绩 | 商务 | 投标人提供近三年以来的类似项目业绩（如：市政基础设施普查及信息平台项目，地下管线普查或管线信息系统建设项目等），每提供一个类似项目业绩计1分，最多计6分； |
| 9 | 整体方案评价 | 技术 | 根据投标人所提供的项目整体建设方案（包括项目背景、政策依据、技术标准、任务和目标、普查范围和内 容、普查工作流程、数据标准化处理及建库、平台总体架构、平台功能建设、项目进度和人员安排、质量控制、保密措施等）进行综合评审： 整体方案完整、科学合理、满足或优于采购需求的计9-12分； 方案较完整，基本满足采购需求的计4-8分； 方案不完整，偏离项目采购需求，或存在缺陷、不合理的计0-3分 ；无整体方案的不得分。 |
| 10 | 普查实施方案 | 技术 | 投标人提供市政设施数据收集与整理、普查实施和信息采集、数据编制、数据核查汇交、数据建库全过程普查实施方案。实施方案完善、合理、可行性高的计9-12分，实施方案较完善、较合理、可行性较高的计4-8分，实施方案不完善、可行性一般的计0-3分；未提供的不得分。 |
| 11 | 平台建设方案 | 技术 | 平台建设整体方案描述是否清晰、对平台建设要求理解是否完整、目标定位是否准确、是否利用体现了对已有建设成果的利用，对招标需求满足程度情况进行对比比较，方案先进、合理、完整、思路清晰，符合相关标准和规范，任务和目标完全满足用户要求的计10分。方案有缺陷、欠合理、欠完善，思路不清晰的每处扣2分，扣完为止。 |
| 12 | 仪器配备 | 技术 | 投标供应商拟投入GPS、全站仪、水准仪、测距仪、地下管线探测仪等设备数量 ≥ 25 台以上的计5分； $10 \leq$ 拟投入GPS、全站仪、水准仪、测距仪、地下管线探测仪等设备数量 < 25 台以上的计2分；拟投入GPS、全站仪、水准仪、测距仪、地下管线探测仪等设备数量 < 10 台的计1分，未提供不计分；（提供仪器设备购买发票复印件，否则不计分） |
| 13 | 质量保障方案 | 技术 | 投标供应商针对本项目制定质量保障方案，含执行标准、规范、质检措施，质量保障计划等内容；方案完整、合理、可针对性强的计6分；有缺陷、欠完整、欠合理、针对性不强的每处扣1分，扣完为止。 |
| 14 | 售后服务方案 | 技术 | 投标供应商针对本项目提供售后服务方案，含售后服务方式、响应时间、响应方式等，售后服务方案完善、合理可行的计6分。有缺陷、欠完整、欠合理的每处扣1分，扣完为止。 |

第一节 政府采购合同协议书

采购合同编号：

采购人（全称）：东安县城市管理和综合执法局（甲方）

供应商（全称）：_（乙方）

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。

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：

(2) 采购计划编号：

(3) 项目内容：

(4) 是否分包：_。

(5) 项目负责人：_。

(6) 联系电话：_。

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：

大写：

(2) 具体标的见附件。

(3) 合同定价方式：t固定总价 “固定单价” “成本补偿” “绩效激励

(4) 付款方式：

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

15 合同 商务

(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。

(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。

(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。

(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。

(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】。

2. 合同的适用范围

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。

2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。

3. 合同标的及金额

3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。

4. 合同价款

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。

5. 履行合同的时间、地点和方式

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】。

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。

6. 货物的验收

6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。

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。

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。

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。

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。

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。

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）。

7. 货物包装要求

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。

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。

8. 运输和保险

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。

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。

9. 质量标准和保证

9.1 质量标准

(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。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(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。

9.2 保证

(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。

(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。

(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。

(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。

(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。

10. 权利瑕疵担保

10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

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。

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。

11. 知识产权保护

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。

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。

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。

12. 保密义务

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。

13. 合同价款支付

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。

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。

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。

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。

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。

14. 乙方应提供的服务

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。

14.2 乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(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，但前提条件是该项服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(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；

(5) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

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。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔

(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：

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。

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。

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。

(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。

15.2 迟延交货的违约责任

(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。

(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。

(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。

16. 合同的变更

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。

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。

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。

17. 合同中止与终止

17.1 合同的中止

(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；

(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。

17.2 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(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。

(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。

(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。

(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。

18. 合同转让和分包

18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。

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。

19. 不可抗力

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。

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。

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。

20. 解决争议的方法

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。

20.2 调解不成可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。

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。

21. 法律适用

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。

22. 通知

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，

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。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

24. 合同生效

24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。

第三节 政府采购合同专用条款

| | | |
|-------------------|---------------|---|
| 本章第二节 第1.1款 | 甲方名称、地址 | 名称：东安县城市管理和综合执法局 地址：湖南省永州市东安县舜皇大道1号 |
| 本章第二节 第1.2（6）项 | 项目现场 | 甲方指定地点 |
| 本章第二节 第5.1款 | 履行合同的时间、地点及方式 | 服务期限：合同签订后100天内交付 服务地点：采购人指定地点 服务方式：采购人指定方式 |
| 本章第二节 第9.2（1）项 | 质量保证期 | 本项目不适用 |
| 本章第二节 第9.2（3）项 | 响应时间 | 本项目不适用 |

| | | | | | |
|--|--|--|--------------------|-------------|-----------|
| | | | 本章第二节 第13.5款 | 合同价款支付方式和条件 | 以合同约定为准 |
| | | | 本章第二节 第14.2（6）项 | 乙方提供的其他服务 | 按第五章采购需求。 |
| | | | 本章第二节 第23.1款 | 合同未尽事项 | 甲乙双方协商解决 |
| | | | | | |

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 | 15 | 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 | 客观分 | 商务分 | 4 | 是 | 图片 | 【综合实力】 的评分规则：1、投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书的每个计1分，共4分； 【综合实力】 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。 |
| 3 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | 【专业技术技能】 的评分规则：2. 投标人具备“城市市政基础设施综合管理信息平台”软件著作权证书的计2分； 【专业技术技能】 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。 |
| 4 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | 【专业技术技能】 的评分规则：3. 投标人具备“地下管线信息管理平台”软件著作权证书的计2分； 【专业技术技能】 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。 |
| 5 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | 【专业技术技能】 的评分规则：4. 投标人具备“城市地下管线三维可视化系统”软件著作权证书的计2分； 【专业技术技能】 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。 |

| | | | | | | |
|----|-----|-----|----|---|----|--|
| 6 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | <p>【专业技术技能】的评分规则：5. 投标人具备“市政排水管网地理信息系统”软件著作权证书的计2分；</p> <p>【专业技术技能】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> |
| 7 | 客观分 | 商务分 | 6 | 是 | 图片 | <p>【专业技术技能】的评分规则：6、投标人提供市政基础设施综合管理信息平台国产化适配认证相关证书（国产数据库、国产操作系统、国产芯片、华为云平台），每提供1个认证证书计1分，共计6分，未提供不计分。</p> <p>【专业技术技能】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> |
| 8 | 客观分 | 商务分 | 10 | 是 | 图片 | <p>【人员配备】的评分规则：1、项目经理具有人力资源和社会保障部门颁发的信息系统项目管理师(高级)证书的计3分；2、项目核心人员具有工程测量员证书5人及以上的2分；3、项目核心人员具有测绘地理信息专业或测绘工程专业初级职称证书每人计0.5分，中级及以上的每个计1分。共计3分；4、项目核心人员具有涉密测绘地理信息管理培训证书不少于8人的计2分；每少1人的扣0.5分，扣完为止。（以上人员可重复计分，须提供证书原件扫描件及以上人员近3个月连续缴纳社保证明，未提供或证明材料提供不齐全的均不计分）</p> <p>【人员配备】的上传证明材料要求：提供证书原件扫描件及以上人员近3个月连续缴纳社保证明，未提供或证明材料提供不齐全的均不计分</p> |
| 9 | 客观分 | 商务分 | 6 | 是 | 图片 | <p>【类似业绩】的评分规则：投标人提供近三年以来的类似项目业绩（如：市政基础设施普查及信息平台项目，地下管线普查或管线信息系统建设项目等），每提供一个类似项目业绩计1分，最多计6分；</p> <p>【类似业绩】的上传证明材料要求：提供相应业绩的合同复印件或中标/成交通知书作为评审依据，否则不计分。</p> |
| 10 | 主观分 | 技术分 | 12 | 否 | 无 | <p>【整体方案评价】的评分规则：根据投标人所提供的项目整体建设方案（包括项目背景、政策依据、技术标准、任务和目标、普查范围和内 容、普查工作流程、数据标准化处理及建库、平台总体架构、平台功能建设、项目进度和人员安排、质量控制、保密措施等）进行综合评审：整体方案完整、科学合理、满足或优于采购需求的计9-12分；方案较完整，基本满足采购需求的计4-8分；方案不完整，偏离项目采购需求，或存在缺陷、不合理的计0-3分；无整体方案的不得分。</p> |
| 11 | 主观分 | 技术分 | 12 | 否 | 无 | <p>【普查实施方案】的评分规则：投标人提供市政设施数据收集与整理、普查实施和信息采集、数据编制、数据核查汇交、数据建库全过程普查实施方案。实施方案完善、合理、可行性高的计9-12分，实施方案较完善、较合理、可行性较高的计4-8分，实施方案不完善、可行性一般的计0-3分；未提供的不得分。</p> |
| 12 | 主观分 | 技术分 | 10 | 否 | 无 | <p>【平台建设方案】的评分规则：平台建设整体方案描述是否清晰、对平台建设要求理解是否完整、目标定位是否准确、是否利用体现了对已有建设成果的利用，对招标需求满足程度情况进行对比比较，方案先进、合理、完整、思路清晰，符合相关标准和规范，任务和目标完全满足用户要求的计10分。方案有缺陷、欠合理、欠完善，思路不清晰的每处扣2分，扣完为止。</p> |
| 13 | 客观分 | 技术分 | 5 | 是 | 图片 | <p>【仪器配备】的评分规则：投标供应商拟投入GPS、全站仪、水准仪、测距仪、地下管线探测仪等设备数量≥ 25台以上的计5分；$10 \leq$拟投入GPS、全站仪、水准仪、测距</p> |

| | | | | | | |
|----|-----|-----|---|---|---|--|
| | | | | | | <p>仪、地下管线探测仪等设备数量<25台以上的计2分；拟投入GPS、全站仪、水准仪、测距仪、地下管线探测仪等设备数量<10台的计1分，未提供不计分；（提供仪器设备购买发票复印件，否则不计分）</p> <p>【仪器配备】的上传证明材料要求：提供仪器设备购买发票复印件，否则不计分</p> |
| 14 | 主观分 | 技术分 | 6 | 否 | 无 | <p>【质量保障方案】的评分规则：投标供应商针对本项目制定质量保障方案，含执行标准、规范、质检措施，质量保障计划等内容；方案完整、合理、可针对性强的计5分；有缺陷、欠完整、欠合理、针对性不强的每处扣1分，扣完为止。</p> |
| 15 | 主观分 | 技术分 | 6 | 否 | 无 | <p>【售后服务方案】的评分规则：投标供应商针对本项目提供售后服务方案，含售后服务方式、响应时间、响应方式等，售后服务方案完善、合理可行的计5分。有缺陷、欠完整、欠合理的每处扣1分，扣完为止。</p> |

本包服务类需求的实质性评审(标)规则

| 序号 | 服务名 | 子服务名 | 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 | 东安县市政基础设施普查和综合管理信息平台建设 | 东安县市政基础设施普查和综合管理信息平台建设 | 否 | 无 | 无 |

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 |

本包执行的优惠政策

| 优惠政策 | 优惠方式 | 供应商所需出示材料 | 优惠比例(或分数) | 备注 |
|----------|------------|--|-----------|--------------------------------------|
| 节能产品优惠 | 产品报价比例加分优惠 | 提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件，且认证号必须在财政部网站（ http://www.ccgp.gov.cn/jnhb/jnhbqd/ ）上可以查询到 | 5% | 评标方法为综合评分法时，节能产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为5% |
| 环境标志产品优惠 | 产品报价比例加分优惠 | 提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件，且认证号必须在财政部网站（ http://www.ccgp.gov.cn/jnhb/jnhbqd/ ）上可以查询到 | 5% | 评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为5% |
| 环境标志产品优惠 | 产品技术比例加分优惠 | 提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件，且认证号必须在财政部网站（ | 4% | 评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为4% |

| | | | | |
|--------|------------|--|----|------------------------------------|
| | | http://www.ccgp.gov.cn/jnhb/jnhbqd/ 上可以查询到 | | |
| 节能产品优惠 | 产品技术比例加分优惠 | 提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件，且认证号必须在财政部网站（ http://www.ccgp.gov.cn/jnhb/jnhbqd/ ）上可以查询到 | 4% | 评标方法为综合评分法时，节能产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为4% |