

## 采购需求

说明：1. 为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本项目为专门面向小微企业采购项目，本服务必须由小型、微型企业或监狱企业或残疾人福利性单位承接。不接受大型、中型企业服务承接商参与投标，否则投标无效。本项目所称小微企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

(2) 按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业。

(3) 按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

2. 招标项目采购需求中标记“▲”的为实质性要求，投标时必须满足或优于，否则，投标文件将被视为无效。

3. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代，但选用的投标产品参数性能必须满足实质性要求。

4. 投标人应根据自身实际情况如实响应招标文件，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，否则将作无效响应处理。对于重要技术条款或技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料。

5. 投标人必须自行为其投标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

采购预算：4543870.00 元

项目所属行业：软件和信息技术服务业

序号	标的的名称	数量及单位	技术要求
1	二三维一体化地图制作	1 项	<p>▲1. 对百色市本级和百色市下辖 12 个市县（区）公安、社区/村、物业等部门工作人员进行所辖管辖范围采集及地名地址核查等采集和维护培训；</p> <p>▲2. 城市管理界线采集与建库。包括百色市本级和百色市下辖 12 个市县（区）社区/村范围、社区/村网格范围、小区/城中村范围及派出所管辖范围的采集与建库。</p> <p>▲3. 二维矢量电子地图采集与建库。采集百色市本级和百色市下辖 12 个市县（区）城镇密集区电子地图，包括房屋、道路（街巷）等要素，且对二维矢量电子地图资料分析、整理，数据检查，数据分析、整理，数据字典编写等。</p>

			<p>▲4. 实景三维数据处理与建库。对百色市公安局采集百色市本级和百色市下辖 12 个市县（区）的实景三维数据进行配准、纠正、投影、切片、轻量化处理。</p> <p>▲5. 二三维一体化地图制作。采用空间数据库技术，将百色市本级和百色市下辖 12 个市县（区）二维和实景三维地图进行融合。</p>
2	标准地名地址库建设	1 项	<p>▲1. 多部门地名地址数据收集。收集百色市本级和百色市下辖 12 个市县（区）地名地址信息。</p> <p>▲2. 地名地址数据清洗、融合、上图。将百色市本级和百色市下辖 12 个市县（区）地名地址数据进行融合，通过地理位置服务上图，获取坐标信息，形成地名地址坐标库。</p> <p>▲3. 地名地址现场核实、标准化处理与建库。根据地名地址核实的数据，进行地址与道路（街巷）、单位/小区/商业楼宇/公园/广场/开发区商业楼宇/公园/广场/开发区、楼栋（建/构筑物）/单元/房室进行关联，并对地址进行纠错、补全等标准化处理，形成标准地名地址库。</p>
3	部门地址数据治理与建库	1 项	<p>▲1. 案件地址治理与建库。采购人提供百色市本级和百色市下辖 12 个市县（区）近 5 年的案件发生地地址（约 3 万条），投标人进行标准化处理并上图，形成案件地名地址库。</p> <p>▲2. 部件地址治理与建库。与百色市数字城管数据库对接，对每个部件的位置赋予标准地名地址，形成部件地名地址库。</p>

#### 项目分项工作内容及分项预算金额

项目	项目分项	实施主体	技术要求	预算金额（元）
(一)二三维一体化地图制作	1. 城市管理界线采集与建库	中标人	▲编印采集操作手册、宣传资料及在百色市本级和百色市下辖 12 个市、县（区）进行社区/村范围、社区/村网格范围、单位/小区范围、派出所管辖范围采集及地名地址核查等采集培训。	91,000.00
		社工部	百色市社工部组织描绘 96 社区/1797 村范围示意图。	
		中标人	▲百色市本级和百色市下辖 12 个市县（区）社区/村范围采集。根据百色市社工部组织描绘 96 社区/1797 村范围示意图进行数据采集。	47,325.00
		政法委	百色市政法委组织描绘社区/村网格范围示意图。	

		中标人	▲百色市本级和百色市下辖 12 个市县（区）社区/村网格范围采集。根据百色市政法委组织描绘社区/村网格范围示意图进行数据采集。	350,000.00
		住建	百色市住建局组织物业/村委将小区/城中村范围提供示意图。	
		中标人	▲百色市本级和百色市下辖 12 个市县（区）小区/城中村范围采集。根据物业/村委将小区/城中村范围提供示意图进行数据采集。	250,000.00
		公安	百色市公安局通过选择基础网格确定各个派出所管辖范围。	
		中标人	▲公安派出所管辖范围采集。根据百色市公安局选择的基础网格编辑生成派出所管辖范围。	3,040.00
	2. 二维矢量电子地图采集与建库	中标人	▲采集百色市本级和百色市下辖 12 个市县（区）城镇密集区电子地图，包括房屋、道路（街巷）等要素。	929,702.00
		中标人	▲百色市本级和百色市下辖 12 个市县（区）二维矢量电子地图资料分析、整理，数据检查，数据分析、整理，数据字典编写等。	176,400.00
	3. 实景三维数据处理与建库	公安部门、中标人	▲制定百色市本级和百色市下辖 12 个市县（区）实景三维采集计划、采集规范、入库标准。	
		公安部门	百色市本级和百色市下辖 12 个市县（区）实景三维采集。百色市公安局根据采集规范利用警用无人机对百色市全境采集实景三维数据。	
		中标人	▲百色市存档实景三维处理与建库。中标人对百色市公安局采集的实景三维数据进行配准、纠正、投影、切片、轻量化处理。	114,450.00
4. 二三维一体化地图制作	中标人	▲采用空间数据库技术，将二维和实景三维地图进行融合。	10,000.00	
(二)标准地名地址库建设	1. 多部门地名地址数据收集	中标人	▲收集百色市本级和百色市下辖 12 个市县（区）民政、公安、市监、不动产、住建、教育、金融、邮政等各部门相关地名地址信息。	34,000.00

	2. 地名地址数据清洗/融合/上图	中标人	▲民政、公安、市监、不动产、住建、教育、金融、邮政等百色市本级和百色市下辖 12 个市县（区）各部门地名地址数据进行融合，通过地理位置服务上图，获取坐标信息，形成地名地址坐标库。	1,017,953.00
	3. 地名地址现场核实	公安部门、社工部、住建	通过公安片警、社区网格员、物业日常走访完成对标准地名地址的核查	
	4. 地名地址标准化处理与建库	中标人	▲根据地名地址核实的数据，进行地址与道路（街巷）、单位/小区/商业楼宇/公园/广场/开发区、楼栋（建/构筑物）/单元/房室进行关联，并对地址进行纠错、补全等标准化处理，形成标准地名地址库。	1,500,000.00
(三)部门地址数据治理与建库	1. 案件地址治理与建库	中标人	▲对百色市本级和百色市下辖 12 个市县（区）近 5 年的案件发生地地址进行标准化处理并上图，形成案件地名地址库。	10,000.00
	2. 部件地址治理与建库	中标人	▲与百色市数字城管数据库对接，对每个部件的位置赋予标准地名地址，形成部件地名地址库。	10,000.00
合计				4,543,870.00

<b>▲一、商务要求</b>	
<b>▲交付（实施）的时间（期限）和地点（范围）</b>	1. 交付（实施）的时间（期限）：自合同签订之日起 1 年内。 2. 交付（实施）的地点（范围）：广西百色市采购人指定地点。
<b>▲合同签订时间</b>	自中标通知书发出之日起 25 日内
<b>▲付款条件（进度和方式）</b>	本项目分三期付款：第一期，合同签订后一个月内，中标人按采购人要求提供相关材料（如相关票据），采购人在收到发票后 10 个工作日内向中标人支付合同款额的 30%作为预付款；第二期，合同签订后 3 个月内，中标人提供百色市 12 个县区二维矢量电子地图和标准地名地址数据，并提供与百色市接处警升级平台数据接口服务，中标人按采购人要求提供相关材料（如相关票据），采购人在收到发票后 10 个工作日内向中标人支付合同款额的 50%作为项目进度款；第三期，合同签订后一年内，中标人提交合同标的全部数据，并保证数据从提交之日起正常使用 3 个月后采购人开展最终验收。验收后一个月内，中标人按采购人要求提供相关材料（如相关票据），采购人在收到发

	票后 10 个工作日内向中标人支付合同款额的 20%尾款。
▲售后服务要求	<p>1. 运维期：本项目在验收通过后，中标人应提供不少于 1 年的数据运维服务。</p> <p>2. 售后服务：</p> <p>（1）按国家有关规定实行产品“三包”；</p> <p>（2）供应商接到数据接口故障电话后，供应商技术人员须在 30 分钟内响应处理，一般故障恢复时间小于 8 小时，重大故障恢复时间小于 12 小时，以保证数据服务正常运行，并承担一切相关费用；</p> <p>（3）定期回访以及维护。</p> <p>3. 技术支持与服务：提供 7×24 小时热线电话服务，解答采购人在系统使用、维护过程中遇到的问题，并及时提出解决问题的建议和操作方法。</p> <p>4. 投标人须在投标文件中提供售后服务方案[必须至少包含：明确运维期、数据升级、故障响应时间、服务技术人员名单和联系方式、采购人数据管理人员的数据使用培训方案和维护方案、定期走访用户及定期对数据维护方案，了解用户的使用情况]。</p>
▲投标报价要求	<p>投标报价是履行合同的最终价格，即满足全部采购需求所应提供的服务，以及伴随的货物和工程（如有）的价格；包括投标服务、货物、工程（如有）的成本、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训、税费、代理费用及“项目团队要求”中各类人员的工资、福利、差旅费、加班费、社保、其他应缴保险等完成本项目所需的所有费用。</p>
▲采购人对项目的特殊要求及说明	<p>1.招标文件响应责任：投标人承诺，必须按照招标文件内容实质性响应并在中标后提供相关服务，如中标人中标后建设不能达到招标文件和投标文件响应要求的，项目不予验收，已签订的合同按违约处理，对采购人造成的损失保留追偿的权利。</p> <p>2.中标人在进行服务过程中，需要了解或知悉采购人的相关业务信息，为确保采购人业务信息的安全，中标人必须对本项目所有项目信息予以保密，未经采购人书面许可，中标人不得以任何形式向第三方透露本项目的任何内容。</p> <p>3. 知识产权归属要求：本项目成果的所有权归采购人所有。未经许可，中标人不得以任何形式转让给第三方。中标人应协助采购人申请相关知识产权事宜（如有）。</p> <p>4. 中标人应将有关产品说明书、系统操作手册等资料交付采购人。</p> <p>5. 中标人须在项目服务期内（自合同签订之日起至所有服务内容通过最终验收之日止）组建不少于 7 人的专职项目团队，团队成员须全职投入本项目工作且保持稳定性，未经采购人书面同意不得擅自更换。团队人员构成至少应包含以下岗位：（1）项目经理（主管）、（2）技术负责人、（3）数据处理技术员、（4）质量检验技术员、（5）技术支持技术员；合同签订之日前必须提供以上人员对应社保证明复印件，原件备查。</p>

<b>二、与实现项目目标相关的其他要求</b>	
<b>(一) 投标人的履约能力要求</b>	
政策性加分条件	如有，见本采购文件第四章“评标方法及评标标准”。
业绩要求	无要求，按本采购文件第四章“评标方法及评标标准”提供给予加分。
<b>(二) 验收标准</b>	
<p>▲1. 符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范，本章《采购需求》有其他要求的按其要求。</p> <p>▲2. 验收时中标人必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；采购人自行组织负责本项目验收，验收费用由中标人负责。验收成果不符合标准的，验收鉴定费由中标人承担。</p> <p>▲3. 合同履行过程中，由采购人根据中标人所提供的服务，对照招标文件要求及中标人投标文件承诺进行检验并记录，发现中标人在投标文件中有弄虚作假的行为，或在投标文件中有针对技术商务条款有虚假响应情况的，采购人将终止合同或不予验收，并追究中标人的责任，由此带来的一切损失由中标人自行承担。</p> <p>▲4. 其他未尽事宜应严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205号]规定执行。</p>	
<b>(三) 其他要求</b>	
<p>▲1. 供应商的报价中必须要求充分考虑“项目团队要求”中各类人员的工资、福利、差旅费、加班费、社保及其他应缴保险等。</p> <p>▲2. 投标人必须于投标文件中提供本项目的服务方案（格式自拟），内容可以包括但不限于：技术设计方案、人员培训方案、实施方案（包含拟投入本项目的岗位设置和人员配备）、更新维护机制方案、售后服务方案等；（必须提供，否则按无效投标处理）</p>	
<b>(四) 功能演示</b>	
<p>1. 投标人可对技术要求中“二维矢量数据”、“实景三维数据”、“标准化地名地址数据”进行演示，具体演示内容及评分详见招标文件《评标方法及评标标准》；</p> <p>2. 本项目的功能演示采用视频演示的方式，投标人提供以介质（U盘等）存储的视频数据形成视频文件，视频文件格式为.mp4，视频文件应当在投标截止时间前按要求密封送达百色市公共资源交易中心（百色园博园政务服务中心三楼）开标大厅（具体开标厅详见显示屏安排）或送达/邮寄至百色市右江区迎龙路70号百色建通时代广场（竹洲大桥旁）二号楼A座二十层云之龙咨询集团有限公司百色分公司【联系人：李清靖、联系方式：0776-2871181、2802736】，逾期送达或未按要求密封将被拒收。视频文件应当密封包装并在包装上标注项目名称、投标单位名称并加盖公章。本项目拒收到付邮件，通过邮寄方式送达的，请合理安排邮寄时间，因邮寄原因未能在规定时间内送达的后果由投标人自行承担。</p> <p>3. 每位投标人视频演示时间不得超过25分钟（25分钟以后的演示内容不予认可），投标人未进行演示的，将不得分，不提供演示不作无效投标处理。</p>	