**第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求**

 （注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

 （注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

**3.1采购项目概况**

根据《自然资源部办公厅关于加强测量标志保护工作的通知》（自然资办发〔2020〕52号）、《四川省测绘地理信息局办公室关于加强测量标志属地化管理的通知》（川测办〔2021〕48号）文件要求，市(州)测绘地理信息主管部门需对本行政区域内所有测量标志进行普查维护，并落实分级管理制度和分类保护措施。

**3.2服务内容及服务要求**

**3.2.1服务内容**

采购包1：

采购包预算金额（元）: 1,284,000.00

采购包最高限价（元）: 1,284,000.00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 数量 | 标的金额 （元） | 计量单位 | 所属行业 | 是否涉及核心产品 | 是否涉及采购进口产品 | 是否涉及采购节能产品 | 是否涉及采购环境标志产品 |
| 1 | 自贡市测量标志维护 | 1.00 | 1,284,000.00 | 项 | 其他未列明行业 | 否 | 否 | 否 | 否 |

**3.2.2服务要求**

采购包1：

标的名称：自贡市测量标志维护

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  参数性质 |  序号 |  技术参数与性能指标 |
| ★ | 1 | 服务内容及要求一、服务内容：2022年11月，我市完成测量标志普查项目，全市现有测量标志控制点255个，其中：GPS点有A级2个、B级2个、C级13个；水准点有Ⅰ等42个、Ⅱ等56个；地方控制点有C级22个、D级118个。从保护状况看，其中：测量标志完好的199个，标石完好但保护设施损坏的31个（C级GNSS点9个，水准点Ⅰ等3个、二等9个，地方控制点C级9个、D级1个），全部损坏不可用的25个（C级GNSS点2个，水准点Ⅰ等5个、Ⅱ等9个，地方控制点C级1个、D级8个）。二、服务要求：1、投标人应按国家技术规范、标准、规定及采购人提出的技术要求编写技术方案，开展维护工作，按合同规定的进度要求提交合格的测绘成果资料并对其负责。2、投标人应实地踏勘，并对已损毁的水准点重建形成水准测量相关成果。2.1选点：实地踏勘选定水准路线、选定水准点位、设立点位标记。2.2埋石：选定标识类型、标识埋设、标识外部整饰、水准标石稳定。2.3仪器检校。2.4水准观测：观测时间和气象条件记录、水准观测、观测间歇与检测、测站观测限差检查、重测和取舍。2.5成果生产：观测记录整理和检查、数据解算、成果检查和质量评定。3、投标人应实地踏勘，并对已损毁的GNSS点重建形成GNSS点相关成果。3.1选点：实地踏勘选点点位（需水准联测的GNSS点实地踏勘水准路线情况，选择联测水准点，绘制联测路线图）。3.2埋石：选定标石类型、标识埋设、标识外部整饰、制作GNSS点之记和环视图。3.3仪器检校。3.4观测：观测区划分和观测计划、观测作业、外业成果记录。3.5数据处理：外业数据质量检核、基线向量解算、基线处理结果质量检核、重测和补测、GNSS网平差。3.6成果生产：数据处理结果整理、成果检查和质量评定。4、投标人应实地踏勘，并对已损毁的重力点重建形成重力点相关成果。4.1选点：实地踏勘选点点位。4.2埋石：选定标石类型、标识埋设、标识外部整饰、制作重力点之记。4.3仪器检校。4.4观测：观测作业、外业成果记录。4.5数据处理：外业数据质量检核、测线计算、成果平差。4.6成果生产：数据处理结果整理、成果检查和质量评定。5、投标人应对部分损毁的GNSS点根据损毁情况进行修复。5.1补埋加固标志指示桩。5.2加套保护井（盖）。 5.3砌筑标石保护井、防护坡和防护墩。5.4补埋上盘石、柱石以及镶嵌柱石标志。5.5加设标志护盖、指示盘。 5.6镶补损坏的标石，进行外部整饰。 6、涉密要求：投标人应制定严格的测绘地理信息安全保密制度，明确涉密人员管理、保密要害部门部位管理、涉密设备与存储介质管理、涉密测绘成果全流程保密等要求。保护采购人的所有涉密资料，不得向第三方泄露、转让采购人提交的涉密资料。如发生泄密情况采购人有权向投标人追究法律责任。7、质量要求：按照采购人要求，项目成果须符合中央、省、市（州）等相关文件技术标准的要求，并通过质量技术监督检查。图形文件须确保后续上传规定格式准确。8、施工前成立测量标志维修维护领导小组，对参与施工的测量技术人员进行集中培训、技术交底，统一工作流程和工作方法。9、加强与采购人的沟通交流，根据各等级测量控制点普查略图和维护分类情况制定工作计划和路线，统一指挥和行动。10、作业前依据相关测量规范和项目技术设计书制定严格的技术操作标准，组织技术人员学习，进行测量技术交底，确保测绘成果质量设计要求。11、作业前制定严格的安全制度和措施，严格执行安全操作规程，对参加作业的所有人员进行安全技术交底。12、项目测绘成果质量检查实行“两级检查一级验收”制度，作业人员互检为过程检查，单位级检查为最终检查，经过两级检查的测绘成果方可申请提交质量监督检查。检查验收应依据有关国家标准、行业标准、设计书、测绘任务书和合同书进行。13、强化维护过程中的监督指导，每座测量标志的维护施工中必须有测绘专业人员在场，施工中严禁碰动标石，确保维护质量。 14、项目工作完成后上交项目工作总结、原始记录数据、过程检查、最终检查等相关资料。 |

**3.2.3人员配置要求**

采购包1：

/

**3.2.4设施设备配置要求**

采购包1：

/

**3.2.5其他要求**

采购包1：

/

**3.3商务要求**

**3.3.1服务期限**

采购包1：

 自合同签订之日起270日

**3.3.2服务地点**

采购包1：

采购人指定地点

**3.3.3考核（验收）标准和方法**

采购包1：

按照政府采购相关法律法规以及《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号的规定、《政府采购需求管理办法》、《自贡市政府采购履约验收管理办法》的规定、招标文件规定的要求和中标人投标文件及合同约定的内容进行验收。

**3.3.4支付方式**

采购包1：

分期付款

**3.3.5.支付约定**

采购包1： 付款条件说明： 合同签订后 ，达到付款条件起 14 日内，支付合同总金额的 30.00%。

采购包1： 付款条件说明： 2025年12月31日前 ，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 40.00%。

采购包1： 付款条件说明： 2026年12月31日前 ，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 30.00%。

**3.3.6违约责任与解决争议的方法**

采购包1：

1、违约责任：（1）如因投标人工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，投标人对此均应承担全部的赔偿责任。 （2）因投标人提供的服务不完善、不规范给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，投标人对此均应承担全部的赔偿责任。 （3）若当事人一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定条件，导致损害对方权益的，受损害方有权选择请求其承担违约责任或者侵权责任,受损害方维权所产生的费用（包括但不限于诉讼费、保全费、律师费用等）由违约方承担。 2、争议解决方法：（1）在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商不能达成协议时，应在采购人所在地有管辖权的法院诉讼解决。 （2）在诉讼期间，除正在进行诉讼部分外，合同其他部分继续执行。

**3.4其他要求**

（以下条款皆为实质性条款，投标人必须满足且在商务响应表中进行应答，否则作为无效投标处理。） 1、合同签订：成交通知书发出之日起30日内。 2、付款方式：合同签订后14日内支付38.52万元合同金额作为预付款；2025年12月31日采购人向供应商支付实际合同金额的40%；2026年12月31日前支付剩余合同金额。（以此为准） 3、服务期限：2024年底前全面完成维护工作，2025年2月前完成后续委托保管等工作。 4、服务地点：采购人指定地点。 5、报价要求：报价是供应商响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现，包括供应商完成本项目所需的一切费用，采购人不再支付额外的一切费用。 6、投标人在项目实施过程中应保证项目实施人员安全，因投标人责任造成自身安全事故或第三方的人身安全事故的，由投标人全部负责。由于第三方责任导致投标人人身安全事故，由投标人和第三方进行协商处理。