

项目名称：金堂县规划和自然资源局金堂县 1：500 系列数字测绘产品生产与更新
新工作服务采购项目

项目编号：510121202100148

招 标 文 件

采 购 人：金堂县规划和自然资源局

采购代理机构：四川众合融晟招标咨询有限公司

文 件 编 制：由采购人和采购代理机构共同编制

编 制 时 间：二零二一年十二月

目录

第一章 投标邀请.....	2
第二章 投标人须知.....	6
第三章 投标文件格式.....	21
第四章 投标人和投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求.....	49
第五章 投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料.....	51
第六章 招标项目技术服务、商务及其他要求.....	53
第七章 评标办法.....	78
第八章 政府采购合同（样例）.....	92
附件一：统计上大中小微型企业划分标准.....	97
附件二：政府采购云平台使用介绍.....	99

第一章 投标邀请

四川众合融晟招标咨询有限公司受金堂县规划和自然资源局委托，拟对金堂县规划和自然资源局金堂县 1:500 系列数字测绘产品生产与更新工作服务采购项目进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的投标人参加投标。

一、项目基本情况

1. 项目编号：510121202100148
2. 项目名称：金堂县规划和自然资源局金堂县 1:500 系列数字测绘产品生产与更新工作服务采购项目。（共计 3 个包件，分别为包件一：测绘；包件二：监理；包件三：质检。）
3. 采购人：金堂县规划和自然资源局。
4. 采购代理机构：四川众合融晟招标咨询有限公司。

二、资金情况

1. 资金来源：专项和配套资金，已落实。
2. 预算金额：670 万元（其中包件一预算金额 600 万元；包件二预算金额 35 万元；包件三预算金额 35 万元）。

三、招标项目简介

1. 采购内容及用途：为做好金堂县 1:500 系列数字测绘产品生产与更新工作，更新完善基础地理信息数据库，更好的为金堂县规划建设服务，按照《成都市测绘管理办法》及《成都市规划和自然资源局关于开展全市 1:500 系列数字测绘产品生产与更新工作的通知》【成自然资函（2020）66 号】，金堂县规划和自然资源局拟在 2 年(2021-2022)时间内，完成金堂县 1:500 系列数字测绘产品生产与更新工作，计划 2 年时间实现工作测区范围内数字线划图、数字正射影像行政区域范围全覆盖，开展重点发展区域实景三维模型、数字地表模型、数字高程模型生产工作。具体内容详见招标文件第六章。

2. 项目性质：政府采购。
3. 本项目非专门面向中小企业采购。

四、投标人邀请方式

公告方式：本次招标邀请在四川政府采购网（www.ccgp-sichuan.gov.cn）上以公告形式发布。

五、投标人参加本次政府采购活动，应当在提交投标文件前具备下列条件：

- （一）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

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：

(1) 投标人截至投标截止日未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

(2) 参加本次政府采购活动近 10 年来，本单位及其法定代表人（主要负责人）无行贿犯罪记录。

(二) 根据采购项目的特殊要求：

包件一： 供应商须具有行政主管部门颁发的有效期内的测绘资质证书，专业等级：

1. 工程测量甲级测绘资质；
2. 地理信息系统工程甲级测绘资质；
3. 摄影测量与遥感甲级测绘资质；
4. 测绘航空摄影乙级或以上测绘资质。

包件二： 供应商须具有行政主管部门颁发的有效期内的测绘资质证书，专业等级：工程测量专业甲级资质；

包件三： 供应商须具有行政主管部门颁发的有效期内的乙级（或乙级以上）测绘资质和检验检测机构资质认定证书（CMA）。

(三) 本项目不接受联合体参与投标。

六、严禁参加本次采购活动的投标人

1. 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询核实投标人在截至投标截止之日前的信用记录，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的投标人参加本项目的采购活动。

2. 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不

得参加本采购项目。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制招标文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为招标文件中规定的投标人资格条件、技术服务商务要求、评审因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

七、招标文件获取方式、时间及地点：

1. 招标文件获取时间：2021年12月10日9:00至2021年12月16日17:00（北京时间）

2. 招标文件获取方式：投标人从“政府采购云平台”获取采购文件（网址：<https://www.zcygov.cn>）。登录政府采购云平台—项目采购—获取采购文件—申请获取采购文件。

提示：

（1）本项目招标文件免费获取。

（2）投标人只有在“政府采购云平台”完成获取招标文件申请并下载招标文件后才视作依法参与本项目。如未在“政府采购云平台”内完成相关流程，引起的投标无效责任自负。

（3）本项目为电子招标投标项目，投标人参与本项目全过程中凡涉及系统操作请详见《供应商政府采购项目电子交易操作指南》。（操作指南以政府采购云平台网站发布为准，获取方式详见：招标文件附件二-政府采购云平台使用介绍）

（4）政府采购云平台投标人注册地址：

<https://middle.zcygov.cn/v-settle-front/registry?settleCategory=1&entranceType=119&utm=a0017.b1347.c150.3.c0de9400b91b11eb870ad7da87d69c97>

八、投标截止时间和开标时间：2021年12月30日09时30分（北京时间）。

投标截止时间前，投标人应将加密的电子投标文件递交至“政府采购云平台”对应项目（包件）。

九、开标地点

（1）本项目为不见面开标项目。

（2）开标地点：政府采购云平台(<https://www.zcygov.cn>)。

（3）本项目只接受投标人加密并递交至“政府采购云平台”的投标文件。

十、供应商信用融资

1. 根据《四川省财政厅关于推进四川省政府采购供应商信用融资工作的通知》（川财采[2018]123号）文件要求，为助力解决政府采购中标、成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可根据四川政府采购网公示的银行及其“政采贷”产品，自行选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，

凭中标（成交）通知书向银行提出贷款意向申请，并按照相关规定要求和贷款流程申请信用融资贷款。

2. 为有效缓解中小企业融资难、融资贵问题，成都市财政局、中国人民银行成都分行营业管理部制定了《成都市中小企业政府采购信用融资暂行办法》（成财采[2019]17号）和《成都市支持中小企业政府采购信用融资实施方案》，成都市范围内政府采购项目中标（成交）的中小微企业可向开展政府采购信用融资业务的银行提出融资申请。

十一、联系方式

采购人：金堂县规划和自然资源局

地 址：金堂县规划和自然资源局

联系人：陈老师

联系电话：028-84937525

采购代理机构：四川众合融晟招标咨询有限公司

地 址：成都市高新区创业路1号剑恒发展中心5楼507

联系人：尹女士

联系电话：028-83399269

2021年12月

第二章 投标人须知

一、投标人须知附表

序号	条款名称	说明和要求															
1	采购预算 (实质性要求)	采购预算：670万元（其中包件一：600万元；包件二：35万元；包件三：35万元）。															
2	最高限价 (实质性要求)	<p>最高限价： 包件一测绘：最高限价559.2746万元，其中单价最高限价如下：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">序号</th> <th style="text-align: center;">工作内容</th> <th style="text-align: center;">单价最高限价</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>数字线划图新测</td> <td style="text-align: center;">60000.00 元/平方公里</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>数字线划图补测</td> <td style="text-align: center;">27000.00 元/平方公里</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>数字正射影像图</td> <td style="text-align: center;">5000.00 元/平方公里</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td>实景三维模型、数字地表模型、数字高程模型</td> <td style="text-align: center;">20000.00 元/平方公里</td> </tr> </tbody> </table> <p>包件一：投标报价超过单价最高限价和总价限价视为无效投标； 包件二：最高限价人民币35.00万元，超过最高限价的报价为无效投标； 包件三：最高限价人民币35.00万元，超过最高限价的报价为无效投标。</p>	序号	工作内容	单价最高限价	1	数字线划图新测	60000.00 元/平方公里	2	数字线划图补测	27000.00 元/平方公里	3	数字正射影像图	5000.00 元/平方公里	4	实景三维模型、数字地表模型、数字高程模型	20000.00 元/平方公里
序号	工作内容	单价最高限价															
1	数字线划图新测	60000.00 元/平方公里															
2	数字线划图补测	27000.00 元/平方公里															
3	数字正射影像图	5000.00 元/平方公里															
4	实景三维模型、数字地表模型、数字高程模型	20000.00 元/平方公里															
3	低于成本价不正当竞争预防措施 (实质性要求)	<p>在评标过程中，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。投标人书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。</p> <p>投标人书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，投标人为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；投标人为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；投标人为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。</p> <p>投标人提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、投标人财务状况报告、与其他投标人比较情况等就投标人书面说明进行审查评价。投标人拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。</p> <p>注：根据《四川省测绘地理信息市场管理办法》（四川省人民政府令第301号）及该办法第十四条执行中有关问题的解答意见，投标人报价低于平均报价15%的，且不能作出合理说明并提供相关证明材料的，为明显低于其他投标报价，认定其投标无效。</p>															
4	是否专门面向中小企业采购 (实质性要求)	<p style="text-align: center;">是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>本项目非专门面向中小企业采购，按照本表第6款规定执行中小企业扶持政策。</p>															
5	项目所属行业	<p>本项目属于 <u>其他未列明行业</u> 行业。</p> <p>注：行业划分标准按照GB/T4754-2017及现行最新规定执行。</p>															
6	小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位价格扣除 (实质性要求)	<p>(一) 小微企业价格扣除</p> <p>1. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、四川省财政厅 四川省经济和信息化委员会中国人民银行成都分行关于印发《四川省政府采购促进中小企业发展的若干规定》（川财采〔2016〕35号)的规定，对小型和微型企业的价格给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p>															

序号	条款名称	说明和要求
		<p>2. 参加本项目各包采购的中小企业提供《中小企业声明函》原件。未提供的，视为放弃享受价格扣除优惠政策。</p> <p>(二) 监狱企业价格扣除</p> <p>1. 根据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，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。本项目对监狱企业参与的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>2. 监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。未提供的，视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。</p> <p>(三) 残疾人福利性单位价格扣除</p> <p>1. 根据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库(2017)141号)的要求，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。本项目对残疾人福利性单位参与的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>2. 残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》。未提供的，视为放弃享受价格扣除优惠政策。</p> <p>注：(1) 监狱企业属于小型、微型企业的或残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>(2) 若本项目成交供应商为残疾人福利性单位的，在结果公告中将同时公示其声明函。</p> <p>(3) 规定依据财库(2020)46号规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。</p> <p>(4) 符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。</p> <p>(5) 其他未尽事宜均按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)规定执行。</p>
7	失信企业报价加成或者扣分(实质性要求)	<p>1. 对参照《四川省政府采购当事人诚信管理办法》(川财采[2015]33号)记入诚信档案的且在有效期内的失信投标人，在参加政府采购活动中实行直接从总分中扣除5分/次，且投标人失信行为惩戒实行无限累加制，直至总分扣完为止。</p> <p>2. 投标人参加政府采购活动时，应当就自己的诚信情况在投标文件中进行承诺。</p>
8	其他法律法规、招标文件要求及规定	<p>招标文件中作为实质性要求的内容，除明确要求需在投标时提供承诺函等证明材料或需要在投标文件中明确载明的外，评标委员会在评审时，仅对投标文件是否违背实质性要求进行审查。</p>
9	信用记录查询(实质性要求)	<p>1. 在开标后至评审前，四川众合融晟招标咨询有限公司将通过“信用中国”、“中国政府采购网”全面查询投标人的信用记录，并将信用信息查询记录和证据通过网页截图的方式进行留存。</p> <p>2. 凡被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，视为存在不良信用记录，参与本项目的将被拒绝。</p>

序号	条款名称	说明和要求
10	评标情况公告	所有投标人投标文件资格性、符合性检查情况、采用综合评分法时的总得分和分项汇总得分情况、评标结果等将在四川政府采购网上采购结果公告栏中予以公告。
11	投标保证金	根据《四川省财政厅关于进一步做好疫情防控期间政府采购工作有关事项的通知》（川财采〔2020〕28号）有关要求，为大力支持企业复工复产，对参加本项目采购活动的供应商，不再收取投标保证金。
12	采购项目具体事项/招标文件内容咨询	联系人：杨女士 联系电话：028-83399269
13	开标、评标工作咨询	联系人：杨女士 联系电话：028-83399269
14	中标通知书领取	中标公告在四川政府采购网上公告后，请中标人凭有效身份证明证件到四川众合融晟招标咨询有限公司领取中标通知书。 联系电话：028-83399269 联系地址：成都市高新区创业路1号剑恒发展中心5楼507 联系人：尹女士
15	供应商询问	供应商询问由四川众合融晟招标咨询有限公司负责答复。 联系人：尹女士 联系电话：028-83399269 联系地址：成都市高新区创业路1号剑恒发展中心5楼507 邮政编码：610000
16	供应商质疑	根据委托代理协议约定，对于招标文件本身的质疑由采购代理机构负责答复；对于资质要求、技术服务要求及综合评分明细表由采购代理机构按照采购人要求负责答复；对于采购过程、采购结果由采购代理机构负责答复。 联系人：尹女士 联系电话：028-83399269 联系地址：成都市高新区创业路1号剑恒发展中心5楼507 邮政编码：610000 注：1. 投标人质疑不得超出招标文件、采购过程、采购结果的范围。 2. 提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。 3. 投标人在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑； 4. 质疑时限：投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的可以在知道或应知其权益收到损害之日起7个工作日内，以书面形式提出质疑。
17	供应商投诉	投诉受理单位：金堂县财政局。 受理单位联系电话：028-84151055。 受理单位地址：成都市金堂县迎宾大道一段388号。 注：供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，须符合《政府采购质疑和投诉办法》财政部第94号令规定。
18	政府采购合同公告备案	政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人应将政府采购合同在四川政府采购网公告；政府采购合同签订之日起七个工作日内，政府采购合同将向本采购项目同级财政部门备案，即金堂县财政局备案。
19	招标代理服务费	本项目招标代理服务费按照《四川省政府采购营商环境指标提升专项

序号	条款名称	说明和要求
		<p>行动工作方案》中“成本+合理利润”原则，包一：41200.00元；包二：4200.00元；包三：4200.00元。由各包中标供应商支付。</p> <p>收款账户名称：四川众合融晟招标咨询有限公司 收款账号：51170188000098731 开户行：中国光大银行股份有限公司成都神仙树支行 特别注意：请在备注栏必须填写“采购文件项目名称、包号”代理服务费。</p>
20	履约保证金 (实质性要求)	<p>金额：合同金额的5%。 交款方式：以支票、汇票、本票或金融机构出具的保函等非现金方式向采购人缴纳。 交款时间：成交通知书发放后，政府采购合同签订前。 其他履约保证金的规定按照本章总则的要求执行。 注：本项目履约保证金仅包件一涉及，包件二、三无需缴纳。</p>
21	政府采购供应商 信用融资	<p>1. 根据《四川省财政厅关于推进四川省政府采购供应商信用融资工作的通知》（川财采[2018]123号）《成都市中小企业政府采购信用融资暂行办法》（成财采[2019]17号）和《成都市级支持中小企业政府采购信用融资实施方案》，中标（成交）供应商若为中小微企业，可依据政府采购合同申请政府采购信用融资。</p> <p>2. 为有效缓解中小企业融资难、融资贵问题，成都市财政局、中国人民银行成都分行营业管理部制定了《成都市中小企业政府采购信用融资暂行办法》（成财采[2019]17号）和《成都市级支持中小企业政府采购信用融资实施方案》，成都市范围内政府采购项目中标（成交）的中小微企业可向开展政府采购信用融资业务的银行提出融资申请。 上述文件请在四川政府采购网查询。</p>
22	投标提示	<p>投标人需准备招标全流程所必需的硬件设备包括电脑（版本 win7 64位及以上）、麦克风、摄像头、CA证书等。建议使用同一台电脑完成投标、评标相关事宜，推荐安装 chrome 浏览器，且解密 CA 必须和加密 CA 为同一把。</p>

二、总 则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次招标采购项目。

2. 有关定义

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是金堂县规划和自然资源局。

2.2 “采购代理机构”系指根据采购人的委托依法办理招标事宜的采购机构。本次招标的采购代理机构是四川众合融晟招标咨询有限公司。

2.3 “招标采购单位”系指“采购人”和“采购代理机构”的统称。

2.4 “投标人”系指购买了招标文件拟参加投标和向采购人提供相应货物或服务的供应商。

3. 合格的投标人（实质性要求）

合格的投标人应具备以下条件：

- （1）本招标文件规定的投标人资格条件；
- （2）遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度；
- （3）向采购代理机构购买了招标文件并登记备案。

4. 投标费用（实质性要求）

投标人参加投标的有关费用由投标人自行承担。

5. 充分、公平竞争保障措施（实质性要求）

5.1 利害关系供应商处理。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动。采购项目实行资格预审的，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商可以参加资格预审，但只能由供应商确定其中一家符合条件的供应商参加后续的政府采购活动，否则，其投标文件作为无效处理。

5.2 前期参与供应商处理。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制招标文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为招标文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评标因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

5.3 利害关系代理人处理。

5.3.1 在同一合同项下的采购项目中，若有 2 家及以上的供应商同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其代理人，其投标文件作为无效处理。

5.3.2 供应商实际控制人或者中高级管理人员，同时是采购代理机构工作人员，不得参与本项目政府采购活动。

5.3.3 同一母公司的两家以上的子公司不得以不同供应商身份同时参加本项目同一合同项下的采购活动。

5.3.4 供应商与采购代理机构存在关联关系，或者是采购代理机构的母公司或子公司，不得参加本项目政府采购活动。

三、招标文件

6. 招标文件的构成

招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是评标的重要依据，具有准法律文件性质。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- (1) 投标邀请；
- (2) 投标人须知；
- (3) 投标文件格式；
- (4) 投标人和投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求；
- (5) 投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料；
- (6) 招标项目技术服务、商务及其他要求；
- (7) 评标办法；
- (8) 合同主要条款。

7. 招标文件的澄清、修改

7.1 招标采购单位可以依法对招标文件进行澄清或者修改。

7.2 招标采购单位对已发出的招标文件进行澄清或者修改，应当以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有购买了招标文件的投标人，同时在四川政府采购网上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，澄清或者修改的内容可能影响投标文件、资格预审申请文件编制的，采购人或者采购代理机构发布公告并书面通知投标人的时间，应当在投标截止时间至少 15 日前、提交资格预审申请文件截止时间至少 3 日前；不足上述时间的，应当顺延提交投标文件、资格预审申请文件的截止时间。

7.3 投标人应于投标文件递交截止时间之前在《四川政府采购网》查询本项目的更正公告，以保证其对招标文件做出正确的响应。投标人未按要求下载相关文件，或由于未及时关注更正公告的信息造成的后果，其责任由投标人自行负责。

更正公告通过投标人报名时备注的电子邮箱发送至所有购买招标文件的投标人，投标人在收到相应更正公告后，以书面形式给予确认，该更正公告作为招标文件的组成部分，具有约束作用。如投标人未给予书面回复，则视为收到并认可该更正公告的内容。

7.4 投标人认为需要对招标文件进行澄清或者修改的，可以以书面形式向招标采购单位提出申请，但招标采购单位可以决定是否采纳投标人的申请事项。

8. 答疑会和现场考察

8.1 根据采购项目和具体情况，招标采购单位认为有必要，可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会。组织现场考察或者召开答疑会的，应当以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

8.2 投标人考察现场所发生的一切费用由投标人自行承担。

四、投标文件

9. 投标文件的语言（实质性要求）

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面。

9.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌虚假响应的按照相关法律法规处理。

9.3 如因未翻译而造成的废标，由投标人承担。

10. 计量单位（实质性要求）

除招标文件中另有规定外，本次采购项目所有合同项下的投标均采用国家法定的计量单位。

11. 投标货币（实质性要求）

本次招标项目的投标均以人民币报价。

12. 联合体投标

本项目不接受联合体参与投标。

13. 知识产权（实质性要求）

13.1 投标人在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

13.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

13.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

13.4 如采用投标人所不拥有的知识产权,则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

14. 投标文件的组成

投标人应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。投标人编写的投标文件应至少包括下列两部分文件:

文件一: 资格性投标文件(用于资格审查)

严格按照第五章要求提供相关资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料。

文件二: 其它响应性投标文件(用于资格审查以外的评标)

按照招标文件要求提供以相关材料:

(一) 报价部分。

投标人按照招标文件要求填写的:

- (1) 开标一览表
- (2) 分项报价表(如涉及)

(二) **商务部分**。投标人按照招标文件要求提供的有关文件及承诺。包括但不限于以下内容:

- (1) 投标函
- (2) 法定代表人/单位负责人授权委托书或法定代表人/单位负责人证明书
- (3) 商务应答表
- (4) 投标人基本情况表
- (5) 类似项目业绩一览表
- (6) 投标人本项目管理、技术、服务人员情况表
- (7) 供应商诚信情况承诺函
- (8) 中小企业声明函(如涉及)
- (9) 监狱企业相关证明材料(如涉及)
- (10) 残疾人福利性单位声明函(如涉及)
- (11) 投标人认为需要提供的其他文件和资料。

(三) **技术、服务部分**。投标人按照招标文件服务要求做出的实质性响应和满足。包括但不限于下列内容:

- (1) 工作内容及要求应答表

- (2) 实施方案
- (3) 后续服务措施（如涉及）
- (4) 投标人认为需要提供的文件和资料。

（四）其他部分。投标人按照招标文件要求作出的其他应答和承诺。

15. 投标文件格式

15.1 投标人应执行招标文件第三章的规定要求。第三章格式中“注”的内容，投标人可自行决定是否保留在投标文件中，未保留的视为投标人默认接受“注”的内容。

15.2 对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

16. 投标保证金（本项目不涉及）

17. 投标有效期（实质性要求）

17.1 本项目投标有效期为投标截止时间届满后 90 日历天（投标有效期从提交投标文件的截止之日起算）。投标人投标文件中必须载明投标有效期，投标文件中载明的投标有效期可以长于招标文件规定的期限，但不得短于招标文件规定的期限。否则，其投标文件将作为无效投标处理。

17.2 因不可抗力事件，采购人可于投标有效期届满之前与投标人协商延长投标有效期。投标人拒绝延长投标有效期的，不得再参与该项目后续采购活动，但由此给投标人造成的损失，采购人可以自主决定是否给予适当补偿。投标人同意延长投标有效期的，不能修改投标文件。

17.3 因采购人采购需求作出必要调整，采购人可于投标有效期届满之前与投标人协商延长投标有效期。投标人拒绝延长投标有效期的，不得再参与该项目后续采购活动，但由此给投标人造成的损失，采购人应当予以赔偿或者合理补偿。投标人同意延长投标有效期的，不能修改投标文件。

18. 投标文件的制作和签章、加密

18.1 本项目实行电子投标。投标人应先安装“政采云投标客户端”。（政府采购云平台—CA 管理—绑定 CA—下载驱动—“政采云投标客户端”立即下载）。投标人应按招标文件要求，通过“政采云投标客户端”制作、确认、加密并提交投标文件。

18.2 资格性投标文件、其他响应性投标文件封面均应加盖投标人（法定名称）电子印章，不得使用投标人专用章（如经济合同章、投标专用章等）或下属单位印章代替。（**实质性要求**）

18.3 投标人应使用 CA 数字证书对投标文件进行加密。

18.4 招标文件若有修改，投标人根据修改后的招标文件制作或修改并递交投标文件。

18.5 使用“政府采购云平台”需要提前申领 CA 数字证书及电子印章，请自行前往四川 CA、CFCA、天威 CA、北京 CA、重庆 CA、山西 CA、浙江汇信 CA、天谷 CA、国信 CA、山东 CA、新疆 CA、乌海 CA 等统一认证服务点办理，只需办理其中一家 CA 数字证书及签章（提示：办理时请说明参与成都市政府采购项目）。投标人应及时完成在“政府采购云平台”的注册及 CA 账号绑定，确保顺利参与电子投标。

18.6 本次招标要求的复印件是指对图文进行复制后的文件，包括扫描、复印、影印等方式复制的材料。

19. 投标文件的递交

19.1 投标人应当在投标文件递交截止时间前，将编制完成并且已加密的电子投标文件成功递交至“政府采购云平台”。

19.2 投标人应充分考虑递交文件的不可预见因素，在投标截止时间后将无法递交。

20. 投标文件的修改和撤回

20.1 投标截止时间前，投标人可对已递交的投标文件进行补充、修改或撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回已递交的投标文件，在“政采云投标客户端”补充、修改投标文件并加密后重新递交。**撤回投标文件进行补充、修改，在投标截止时间前未重新递交的，视为撤回投标文件。**

20.2 投标截止时间后，投标人不得对其递交的投标文件做任何补充、修改。

21. 投标文件的解密

投标人登录政府采购云平台，点击“项目采购—开标评标”模块，进入本项目“开标大厅”，等待代理机构开启解密后，进行线上解密。**除因系统发生故障（包括组织场所停电、断网等）导致投标文件无法按时解密外，投标文件未按时解密的作为无效投标处理。**

五、开标和中标

22. 开标及开标程序

22.1 本项目为不见面开标项目。（递交电子投标文件的投标人不足 3 家的，不予开标。）

22.2 开标准备工作。投标人需在开标当日、投标截止时间前登录“政府采购云平台”，通过本项目“开标大厅”参与不见面开标。登录政府采购云平台—项目采购—开标评标—开标大厅（确保进入本项目开标大厅）。

提示：投标人未按时登录不见面开标系统，错过开标解密时间的，由投标人自行承担不利后果。

22.3 解密投标文件。等待代理机构开启解密后，投标人进行线上解密。开启解密后，投标人应在**60分钟**内，使用加密该投标文件的CA数字证书在线完成投标文件的解密。除因系统故障（包括组织场所停电、断网等）导致系统无法使用外，投标人在规定的解密时间内，未成功解密的投标文件将视为无效投标文件。

22.4 确认开标记录。解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由“政府采购云平台”系统展示投标人名称、投标文件解密情况、投标报价等唱标内容。**如成功解密投标文件的投标人不足三家的，则只展示投标人名称、投标文件解密情况。投标人对开标记录（包含解密情况、投标报价、其他情况等）在规定时间内确认，如未确认，视为认可开标记录。**

22.5 投标人电脑终端等硬件设备和软件系统配置：投标人电脑终端等硬件设备和软件系统配置应符合电子投标（含不见面开标大厅）投标人电脑终端配置要求并运行正常，投标人承担因未尽职责产生的不利后果。

22.6 因组织场所断电、断网、系统故障或其他不可抗力等因素导致不见面开标系统无法正常运行的，开标活动中止或延迟，待系统恢复正常后继续进行开标活动。

22.7 不见面开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与交易活动无关的言论。

23. 开评标过程存档及行贿犯罪档案查询

开标和评标过程进行全过程电子监控，并将电子监控资料存储介质留存归档。

24. 评标情况公告

所有供应商投标文件资格性、符合性检查情况、采用综合评分法时的总得分和分项汇总得分情况、评标结果等将在四川政府采购网上采购结果公告栏中予以公告。

25. 采购人确定中标人过程中，发现中标候选人有下列情形之一的，应当不予确定其为中标人：

- （1）发现中标候选人存在禁止参加本项目采购活动的违法行为的；
- （2）中标候选人因不可抗力，不能继续参加政府采购活动；
- （3）中标候选人无偿赠与或者低于成本价竞争；
- （4）中标候选人提供虚假材料；
- （5）中标候选人恶意串通。

26. 中标通知书

26.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据之一，是合同的有效组成部分。

26.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

26.3 中标人的投标文件本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的，招标采购单位在取得有权主体的认定以后，将宣布发出的中标通知书无效，并收回发出的中标通知书（中标人也应当缴回），依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

26.4 在四川政府采购网公告中标结果同时发出中标通知书，中标供应商自行登录政府采购云平台下载中标通知书。

六、签订及履行合同和验收

27. 签订合同

27.1 中标人应在中标通知书发出之日起三十日内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

27.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件确定的事项进行实质性修改。

27.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

28. 合同分包（实质性要求）

本项目不允许分包。

29. 合同转包（实质性要求）

本采购项目严禁中标人将任何政府采购合同义务转包。本项目所称转包，是指中标人将政府采购合同义务转让给第三人，并退出现有政府采购合同当事人双方的权利义务关系，受让人（即第三人）成为政府采购合同的另一方当事人的行为。

中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同义务，将依法追究法律责任。

30. 补充合同

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商协商签订补充合同（超出部分服务内容相同的按照中标价格结算），该补充合同应当在原政府采购合同履行过程中，不得在原政府采购合同履行结束后，且采购货物、工程和服务的名称、价格、履约方式、验收标准等必须与原政府采购合同一致。

31. 履约保证金（实质性要求）

31.1 中标人应在合同签订之前交纳招标文件规定数额的履约保证金（中标人应当以支票、汇票、本票或者金融机构出具的保函等非现金形式提交）。

31.2 如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照招标文件的规定交纳履约保证金或银行保函，且又无正当理由的，将视为放弃中标。

31.3 履约保证金退还：在项目履约验收合格满 5 日后，采购人接到中标人申请和支付凭证资料文件后的 10 日内，向中标人退付履约保证金；中标人履约不合格的，履约保证金不予退还。

32. 合同公告

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已签字盖章）之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告（四川政府采购网），但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

33. 合同备案

采购人应当将政府采购合同副本自签订（双方当事人均已签字盖章）之日起七个工作日内通过四川政府采购网报同级财政部门备案。

34. 履行合同

34.1 中标人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

34.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《民法典》的有关规定进行处理。

35. 验收

35.1 本项目采购人及其委托的采购代理机构将严格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）的要求进行验收。

35.2 验收结果合格的，中标人凭验收报告办理相关手续；验收结果不合格的，履约保证金将不予退还，也将不予支付采购资金，还可能会报告本项目同级财政部门按照政府采购法律法规等有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。

36. 资金支付

采购人将按照政府采购合同规定，及时向中标人支付采购资金。本项目采购资金付款详见第六章商务要求中付款方式。

七、投标纪律要求

37. 投标人纪律要求

投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

37.1 投标人参加本项目投标不得有下列情形：

- （1）提供虚假材料谋取中标；
- （2）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；
- （3）与招标采购单位、其他投标人恶意串通；
- （4）向招标采购单位、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
- （5）在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判；
- （6）中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- （7）未按照招标文件确定的事项签订政府采购合同；
- （8）将政府采购合同转包或者违规分包；
- （9）提供假冒伪劣产品；
- （10）擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- （11）拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；
- （12）法律法规规定的其他情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备（1）-（10）条情形之一的，同时将取消中标资格或者认定中标无效。

37.2 投标人有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- （1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （5）不同投标人的投标文件相互混装；
- （6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

37.3 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- （1）未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- （2）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- （3）不具备招标文件中规定的资格要求的；
- （4）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （5）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （6）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

八、询问、质疑和投诉

38. 询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《政府采购质疑和投诉办法》的规定办理（详细规定请在四川政府采购网政策法规模块查询）。

九、其他

39. 本招标文件中所引相关法律制度规定，在政府采购中有变化的，按照变化后的相关法律制度规定执行。本章和第七章中“1. 总则、2. 评标方法、3. 评标程序”规定的内容条款，在本项目投标截止时间届满后，因相关法律制度规定的变化导致不符合相关法律制度规定的，直接按照变化后的相关法律制度规定执行，本招标文件不再做调整。

40. 招标文件中采购代理机构编制的内容前后有矛盾或不一致，有时间先后顺序的，以时间在后的修改、澄清或补正文件为准；没有时间先后顺序的，按有利于供应商的原则进行处理。

第三章 投标文件格式

一、本章所制投标文件格式，除格式中明确将该格式作为实质性要求的，一律不具有强制性。

二、本章所制投标文件格式有关表格中的备注栏，由投标人根据自身投标情况作解释性说明，不作为必填项。

三、本章所制投标文件格式中需要填写的相关内容事项，可能会与本采购项目无关，在不改变投标文件原义、不影响本项目采购需求的情况下，投标人可以不予填写，但应当注明。

第一部分 “资格性投标文件” 格式
封面：

(正本/副本)

_____项目

资格性投标文件

包件 ()

投标人名称 (电子印章) : _____

项目编号: _____

投标时间: _____年____月____日

目录

(格式自拟)

一、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“身份证明材料”，以上均提供复印件。

投标人名称：_____

日期：_____

二、具有良好的商业信誉的证明材料

承诺函

_____（采购代理机构名称）：

我单位作为_____项目（项目编号：_____）（包件号：___）投标人，根据招标文件要求郑重承诺：

我单位具有良好的商业信誉。

如本单位对以上条款提供虚假承诺，愿承担一切法律责任。

投标人名称：_____

日期：_____

三、具备健全的财务会计制度的证明材料

①可提供 2020 年度经审计有效的财务报告复印件；②可提供 2020 年度投标人内部财务报表复印件(至少包含资产负债表)；③可提供投标文件递交截止日一年内其基本开户银行出具的资信证明（复印件）或专业担保机构出具的担保函（复印件）；④投标人如是新成立的公司且注册时间至投标截止日不足一年的，可提供工商局备案的公司章程（复印件）。

（注：①-④项具有同等效力，提供任一项均可。）

四、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明材料

①可提供 2021 年 1 月至今任意 1 个月缴纳当年税收和社保资金的证明材料复印件(税收提供税务部门出具的缴税或完税证明或网银转帐回执单等有效证明材料复印件；社保资金提供银行电子回单或社保部门出具的已缴费证明等有效证明材料复印件，新成立公司按实际应缴纳情况提供上述证明材料)；②依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金的证明材料复印件；③可提供有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺函原件)。

(注：①-③项具有同等效力，提供任一项均可。)

五、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

承诺函

_____（采购代理机构名称）：

我单位作为_____项目（项目编号：_____）（包件号：_____）投标人，
根据招标文件要求郑重承诺：

我单位**具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。**

如本单位对以上条款提供虚假承诺，愿承担一切法律责任。

投标人名称：_____

日 期：_____

六、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的证明材料

承诺函

_____（采购代理机构名称）：

我单位作为_____项目（项目编号：_____）（包件号：_____）投标人，

根据招标文件要求郑重承诺：

我单位**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。**

如本单位对以上条款提供虚假承诺，愿承担一切法律责任。

投标人名称：_____

日期：_____

七、投标人截至投标截止日未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的证明材料

承诺函

_____（采购代理机构名称）：

我单位作为_____项目（项目编号：_____）（包件号：_____）投标人，
根据招标文件要求郑重承诺：

我单位截至投标截止日未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

如本单位对以上条款提供虚假承诺，愿承担一切法律责任。

投标人名称：_____

日期：_____

八、参加本次政府采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为的证明材料

承诺函

_____（采购代理机构名称）：

我单位作为_____项目（项目编号：_____）（包件号：_____）投标人，
根据招标文件要求郑重承诺：

我单位参加本次政府采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

如本单位对以上条款提供虚假承诺，愿承担一切法律责任。

投标人名称：_____

日 期：_____

九、本单位未对本次采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的证明材料

承诺函

_____（采购代理机构名称）：

我单位作为_____项目（项目编号：_____）（包件号：_____）投标人，
根据招标文件要求郑重承诺：

我单位未对本次采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

如本单位对以上条款提供虚假承诺，愿承担一切法律责任。

投标人名称：_____

日期：_____

十、参加本次政府采购活动近 10 年来，本单位及其法定代表人（主要负责人）无行贿犯罪记录的证明材料

承诺函

_____（采购代理机构名称）：

我单位作为_____项目（项目编号：_____）（包件号：_____）投标人，根据招标文件要求郑重承诺：

我单位参加本次政府采购活动近 10 年来，本单位及其法定代表人（主要负责人）无行贿犯罪记录。

如本单位对以上条款提供虚假承诺，愿承担一切法律责任。

投标人名称：_____

日 期：_____

十一、根据采购项目提出的特殊条件：

包件一：供应商须具有行政主管部门颁发的有效期内的测绘资质证书，专业等级：

1. 工程测量甲级测绘资质；
2. 地理信息系统工程甲级测绘资质；
3. 摄影测量与遥感甲级测绘资质；
4. 测绘航空摄影乙级或以上测绘资质。

包件二：供应商须具有行政主管部门颁发的在有效期内的测绘资质证书，专业等级：工程测量专业甲级资质。

包件三：供应商须具有国家行政主管部门颁发的有效期内的乙级（或乙级以上）测绘资质和检验检测机构资质认定证书（CMA）。

十二、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件及其他类似效力要求的承诺

承诺函

_____（采购代理机构名称）：

我公司作为本次采购项目的投标供应商，根据投标文件要求，现郑重承诺如下：

1. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
2. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
3. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
4. 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（供应商成立不足三年的，从成立之日起计算）。
5. 符合法律、行政法规规定的其他条件。

同时我公司作为本次采购项目的投标供应商承诺：

1. 参加本次采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。
2. 参加本次采购活动前本单位未对本次采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。
3. 参加本次采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。
4. 参加本次采购活动，不存在我单位实际控制人或者中高级管理人员是本项目采购代理机构的工作人员的情形。
5. 参加本次采购活动，不存在同一母公司的两家以上的子公司以不同供应商身份同时参加本项目同一合同项下的采购活动的情形。
6. 参加本次采购活动，与采购代理机构不存在关联关系，不为采购代理机构的母公司或子公司。

本公司对上述承诺的内容事项真实性、合法性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司自愿接受以提供虚假材料谋取成交所带来的所有法律责任。

投标人名称：_____

日 期：_____

第二部分 “其他响应性投标文件” 格式

封面：

(正本/副本)

_____项目

其他响应性投标文件

包件 ()

投标人名称（电子印章）： _____

项目编号： _____

投标时间： _____年____月____日

目录

(格式自拟)

一、投 标 函

_____（采购代理机构名称）：

我方全面研究了“_____”项目（项目编号：_____）（包件号：_____）招标文件，决定参加贵单位组织的本项目投标。

一、我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务。

二、一旦我方中标，我方将严格履行政府采购合同规定的责任和义务。

三、我方同意本招标文件参照《四川省政府采购当事人诚信管理办法》（川财采【2015】33号文件）对我方可能存在的失信行为进行的惩戒，并予以承认。

四、我方已详细阅读和审查了全部招标文件，包括修改文件（如有）以及全部相关资料和有关附件，并对上述文件均无异议。我方如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行了维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

五、我方承诺：本项目投标有效期为投标截止时间届满后_____日历天。（投标有效期从提交投标文件的截止之日起算）

六、我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

七、我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

投标人名称：_____

通讯地址：_____

邮政编码：_____

联系电话：_____

传 真：_____

日 期：_____

二、开标一览表

项目名称	
包件号	
报价（总价）	小写：人民币_____ 大写：人民币_____
备注	

投标人名称：_____

日 期：_____

三、分项报价表

序号	工作内容	单价（元/平方公里）	生产面积 （平方公里）	总价（元）	备注
总价合计：大写：人民币_____ 小写：人民币_____					

- 注：1. 仅适用于包件一，如其他包件未填写或没有此表不影响其文件有效性。
 2. 分项报价的金额不得超过采购文件所示各单项最高限价，否则视为无效投标。

投标人名称：_____

日 期：_____

四、商务应答表

项目名称：

项目编号：

包件号：

序号	招标文件要求	投标文件应答	偏离情况

注：1. 投标人应把招标文件第六章全部商务要求列入此表。

2. 投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

3. “偏离情况”栏中如存在正（负）偏离，即填“正（负）偏离”，完全响应填“无偏离”。

投标人名称：_____

日期：_____

五、工作内容及要求应答表

项目名称：

项目编号：

包件号：

序号	招标文件要求	投标文件响应	偏离情况	备注

注：1. 投标人根据招标文件第六章第二项“工作内容及要求”的内容据实响应（第六章中的示意图可不用在本表体现），不得虚假响应，虚假响应的，将取消其投标或中标资格。

2. “偏离情况”栏中如存在正（负）偏离，即填“正（负）偏离”，完全响应填“无偏离”。

投标人名称：_____

日期：_____

六、投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构						
法定代表人 /单位负责人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

注：投标人根据自身实际情况填写，对不涉及的内容可填写“/”，不影响投标资质及效力。

投标人名称：_____

日期：_____

七、类似项目业绩一览表

年份	用户名称	项目名称	完成时间	合同金额	备注

注：投标人（仅限于供投标人自己的）以上业绩需提供有关书面证明材料。

投标人名称：_____

日 期：_____

八、投标人本项目管理、技术、服务人员情况表

类别	职务	姓名	职称	常住地	专业	资格证明 (无可不提供)	
						证书名称	证号
管理 人员							
技术 人员							
其他 人员							

注：本表格格式为参考模板，不具备格式方面的强制性要求，供应商可根据本项目实际特点结合招标文件中的要求自行拟定适用的格式。

投标人名称：_____

日期：_____

九、供应商诚信情况承诺函

致：_____

本单位_____（投标人名称）参加_____（项目名称及项目编号）（包件号：___）的政府采购活动，现参照《四川省政府采购当事人诚信管理办法》川财采〔2015〕33号的相关规定，针对本单位的诚信情况作出以下承诺：

我单位具有《四川省政府采购当事人诚信管理办法》（川财采〔2015〕33号）所规定的失信行为_____次（填写失信行为的次数时，建议使用大写数字，如零、壹、贰、叁、肆等。）；（仅限投标截止当日仍在有效期的次数）

我单位对以上填写信息的真实性负责。如有不实，本单位愿承担由此产生的一切法律责任和后果。

投标人名称：_____

日 期：_____

注：

1. 本表格式及内容仅供参考，投标人也可提供自己的格式；
2. 投标人存在以上所述失信行为的，将按照第二章投标人须知附表的要求进行处理；
3. 财政部门对政府采购当事人的失信行为依法进行处罚、处理后，应当在四川政府采购网向社会公告，并记入诚信档案，有效期为1年。工商部门、税务部门、审判机关及其他有关部门单位认定供应商的失信行为明确了有效期的，不再重复计算。
4. 投标人的失信行为受到行政处罚或司法惩戒的，评审时不再对其以价格加成进行惩戒。

十、中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）或《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，本公司（联合体）参加 （单位名称） 的 （项目名称） 包件（ ）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于 （采购文件中明确的所属行业）；承接企业为 （企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业、监狱企业）；

2. （标的名称），属于 （采购文件中明确的所属行业）；承接企业为 （企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业、监狱企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称：_____

日 期：_____

注：

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。
2. 投标人参加政府采购活动时，提供虚假中小企业声明函的，以提供虚假材料谋取中标处理。

十一、监狱企业相关证明材料

1. 监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。
2. 非监狱企业无需提供证明材料。

十二、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会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，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目包件（）采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称：_____

日 期：_____

注：1. 非残疾人福利性单位可以不提供本声明。

十三、实施方案

格式自拟

十四、后续服务方案（如涉及）

格式自拟

十五、投标人认为需要提供的其他文件和资料

格式自拟

第四章 投标人和投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求

投标人应具备下列资格条件：

（一）《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第 1 项至第 5 项规定的条件：

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。

（二）法律、行政法规规定的其他条件：

1. 投标人截至投标截止日未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

2. 参加本次政府采购活动近 10 年来，本单位及其法定代表人（主要负责人）无行贿犯罪记录。

（三）根据采购项目提出的特殊条件：

包件一：供应商须具有行政主管部门颁发的有效期内的测绘资质证书，专业等级：

1. 工程测量甲级测绘资质；
2. 地理信息系统工程甲级测绘资质；
3. 摄影测量与遥感甲级测绘资质；
4. 测绘航空摄影乙级或以上测绘资质。

包件二：供应商须具有行政主管部门颁发的有效期内的测绘资质证书，专业等级：工程测量专业甲级资质；

包件三：供应商须具有行政主管部门颁发的有效期内的乙级（或乙级以上）测绘资质和检验检测机构资质认定证书（CMA）。

（四）其他类似效力要求：/。

注：1. 本章所称“重大违法记录”，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

2. 本项目确定供应商重大违法记录中较大数额罚款的金额标准为：采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准有明文规定的，可以根据采购项目所属行业行政主管部门规定的较大数额罚款金额标准为准；采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准未明文规定的，应当以四川省人民政府规定的行政处罚罚款听证标准金额为准。

3. 投标人在参加政府采购活动前，被纳入法院、工商行政管理部门、税务部门、银行认定的失信名单且在有效期内，或者在前三年政府采购合同履行过程中及其他经营活动履约过程中未依法履约被有关行政部门处罚（处理）的，本项目不认定其具有良好的商业信誉。

第五章 投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料

投标人应提交的资格证明材料：

（一）资格要求相关证明材料：

1. 具有独立承担民事责任的能力：①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“身份证明材料”，以上均提供复印件。

2. 具有良好的商业信誉的证明材料：提供承诺函原件。

3. 具备健全的财务会计制度的证明材料：①可提供 2020 年度经审计有效的财务报告复印件；②可提供 2020 年度投标人内部财务报表复印件（至少包含资产负债表）；③可提供投标文件递交截止日一年内其基本开户银行出具的资信证明（复印件）或专业担保机构出具的担保函（复印件）；④投标人如是新成立的公司且注册时间至投标截止日不足一年的，可提供工商局备案的公司章程（复印件）。（注：①-④项具有同等效力，提供任一项均可。）

4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：①可提供 2021 年 1 月至今任意 1 个月缴纳当年税收和社保资金的证明材料复印件（税收提供税务部门出具的缴税或完税证明或网银转帐回执单等有效证明材料复印件；社保资金提供银行电子回单或社保部门出具的已缴费证明等有效证明材料复印件，新成立公司按实际应缴纳情况提供上述证明材料）；②依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金的证明材料复印件；③可提供有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺函原件。（注：①-③项具有同等效力，提供任一项均可。）

5. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料：提供承诺函原件。

6. 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录：提供承诺函原件。

（二）法律、行政法规规定的其他条件：

1. 投标人截至投标截止日未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单”：提供承诺函原件。

注：采购人或采购代理机构将于本项目投标截止日在“信用中国”网站、“中国政府采购网”网站等渠道对供应商进行信用记录查询，并将查询记录存档。凡被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，视为存在不良信用记录，参与本项目的将被拒绝。

2. 参加本次政府采购活动近 10 年来，本单位及其法定代表人（主要负责人）无行贿犯罪记录：提供承诺函原件。

（三）根据采购项目提出的特殊条件：

包件一：供应商须具有行政主管部门颁发的有效期内的测绘资质证书，专业等级：

1. 工程测量甲级测绘资质；
2. 地理信息系统工程甲级测绘资质；
3. 摄影测量与遥感甲级测绘资质；
4. 测绘航空摄影乙级或以上测绘资质。

包件二：供应商须具有行政主管部门颁发的有效期内的测绘资质证书，专业等级：工程测量专业甲级资质；

包件三：供应商须具有行政主管部门颁发的有效期内的乙级（或乙级以上）测绘资质和检验检测机构资质认定证书（CMA）。

上述相应证明材料须提供复印件。

（四）其他类似效力要求：/。

注：①以上承诺函可参照第三章投标文件格式中相关格式或自拟格式填写均有效。②以上要求提供的相关证明材料须加盖投标人公章（鲜章），否则其资格审查作未通过处理。③本项目资格审查仅限于本章涉及的所有内容，若投标人未按照以上要求提供齐全，其资格审查作未通过处理。④投标人应对其所提供的资格证明材料来源的合法性、真实性承担法律责任。⑤以上要求提供的相关证明材料应当结合采购项目具体情况和投标人的组织机构性质确定，不得一概而论。

第六章 招标项目技术服务、商务及其他要求

一、项目背景

为做好金堂县 1:500 系列数字测绘产品生产与更新工作，更新完善基础地理信息数据库，更好的为金堂县规划建设服务，按照《成都市测绘管理办法》及《成都市规划和自然资源局关于开展全市 1:500 系列数字测绘产品生产与更新工作的通知》【成自然资函（2020）66 号】，金堂县规划和自然资源局拟在 2 年(2021-2022)时间内，完成金堂县 1:500 系列数字测绘产品生产与更新工作，计划 2 年时间实现工作测区范围内数字线划图、数字正射影像行政区域范围全覆盖，开展县城及栖贤街道部分区域实景三维模型、数字地表模型、数字高程模型生产工作。

★二、工作内容及要求

包件一：

（一）工作内容

完成金堂县规划区约 147.647 平方公里范围内新一轮 1:500 系列测绘产品更新工作，主要工作内容见表 1：

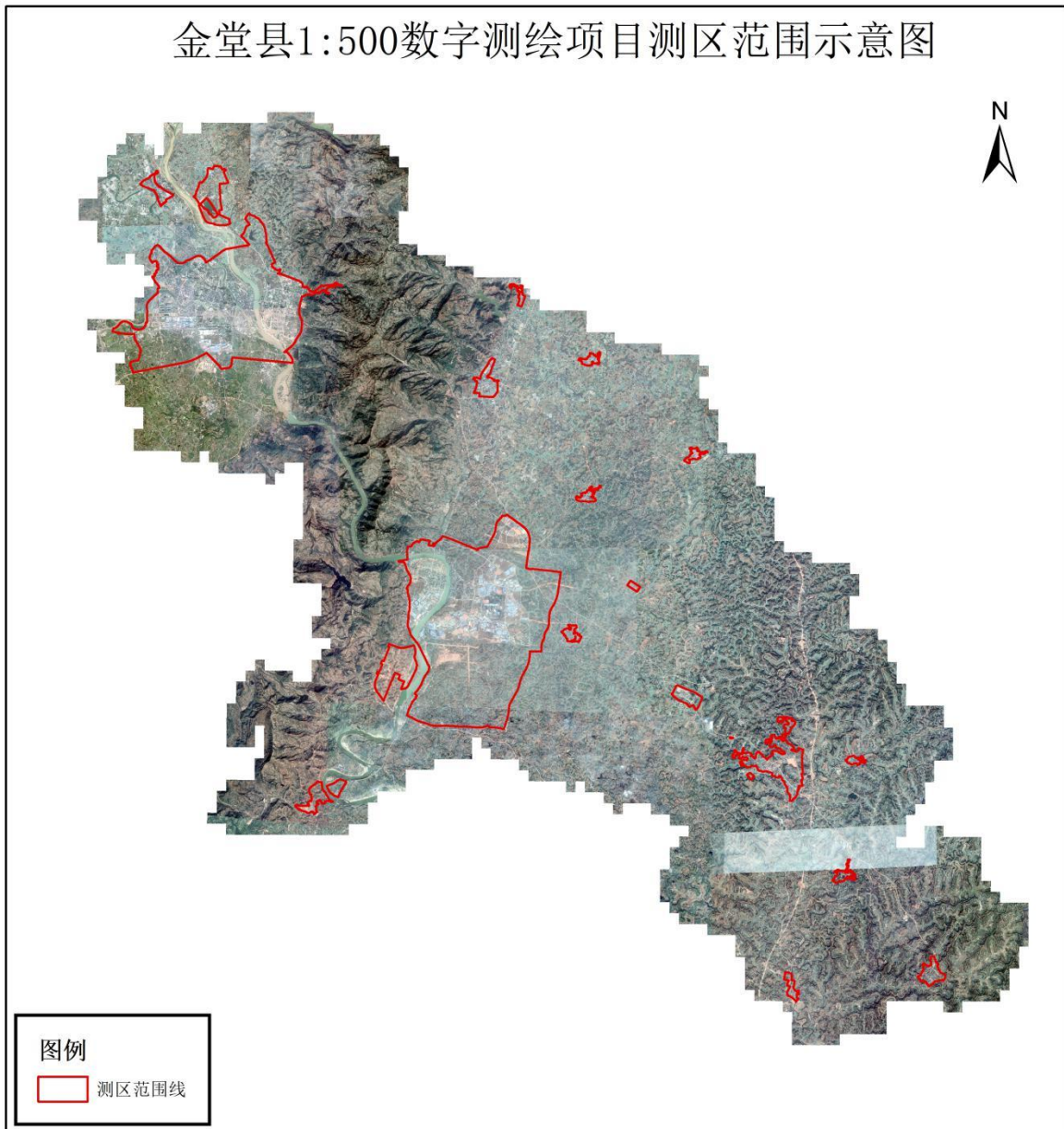
表 1 主要工作内容

序号	项目	预估生产面积	备注
1	数字线划图	147.647 平方公里	其中 18.154 平方公里需要新测，129.493 公里需要修测（形成时间为 2005-2018 年）
2	数字正射影像图	147.647 平方公里	
3	实景三维模型、 数字地表模型、 数字高程模型	13.448 平方公里	
备注：空域协调和航摄资料审查工作由供应商负责			

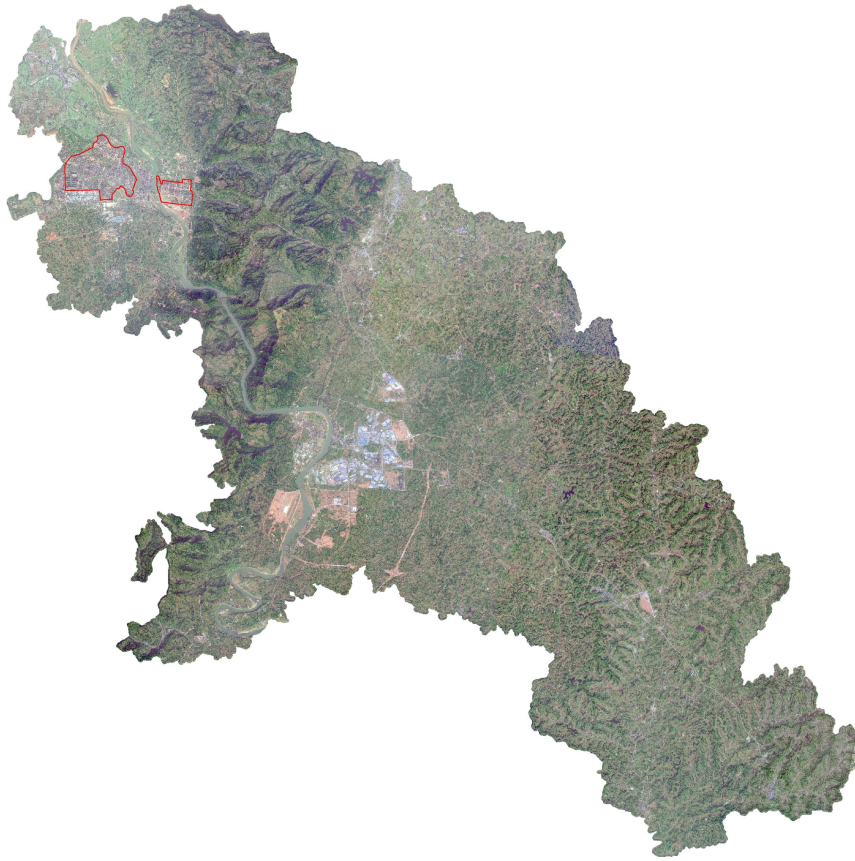
（二）测区范围及面积

本次测区范围为金堂县规划区面积约 147.647 平方公里。


测区范围示意图：



实景三维模型、数字地表模型、数字高程模型
生产范围示意图



图例

 实景三维模型、数字地表模型、数字高程模型生产范围线

（三）基础资料情况

1、测区内已有 1:500 数字线划图数据，坐标系统为成都市平面坐标系统，基准为 1985 国家高程基准，生产时间为 2005 年-2018 年，测区内已有 1:500 城镇地籍图 15-16 年，是本项目更新重要数据源。

（四）工作依据

1. 《测绘技术设计规定》CH/T1004-2005;
2. 《全球定位系统(GPS)测量规范》GB/T18314-2009;
3. 《全球定位系统实时动态测量(RTK)技术规范》CH/T2009-2010;
4. 《1:500 1:1000 1:2000 地形图航空摄影测量外业规范》GB/T7931-2008;
5. 《1:500 1:1000 1:2000 地形图航空摄影测量内业规范》GB/T 7930-2008;
6. 《数字表面模型 机载激光雷达测量技术规范》GB/T 3014-2014;
7. 《基础地理信息数字成果 1:500 1:1000 1:2000 数字正射影像图》CH/T 9008.3-2010;
8. 《基础地理信息数字成果 1:500 1:1000 1:2000 数字高程模型》CH/T9008.2-2010;
9. 《基础地理信息数字成果 1:500 1:1000 1:2000 1:5000 1:10000 数字表面模型》CH/T9022-2014;
10. 《数字航空摄影测量控制测量规范》CH/T3006-2011;
11. 《数字航空摄影测量空中三角测量规范》GB/T23236-2009;
12. 《基础地理信息数字成果 1:500 1:1000 1:2000 生产技术规程第 1 部分:数字线划图》CH/T9020.1-2013;
13. 《基础地理信息数字成果 1:5001:10001:2000 生产技术规程第 2 部分:数字高程模型》CH/T9020.2-2013;
14. 《基础地理信息数字成果 1:500 1:1000 1:2000 生产技术规程第 3 部分:数字正射影像图》CH/T 9020.3-2013;
15. 《国家基本比例尺地形图更新规范》GB/T14268-2008;
16. 《国家基本比例尺地图图式第 1 部分:1:500 1:1000 1:2000 地形图图式》GB/T20257.1-2017;
17. 《地理空间数据交换格式》GB/T17798-2007;
18. 《基础地理信息数字成果数据组织及文件命名规则》CH/T9012-2011;
19. 《三维地理信息模型数据库规范》CH/T 9017-2012;

20. 《城市三维建模技术规范》 CJJ/T 157-2010;
21. 《三维地理信息模型数据产品规范》 CH/T9015-2012;
22. 《三维地理信息模型数据产品质量检查与验收》 CH/T9024-2014;
23. 《测绘成果质量检查与验收》 GB/T24356-2009;
24. 《数字测绘成果质量检查与验收》 GB/T18316-2008;
25. 《影像控制测量成果质量检验技术规程》 CH/T1024-2011;
26. 《数字高程模型质量检验技术规程》 CH/T1026-2012;
27. 《数字正射影像图质量检验技术规程》 CH/T1027-2012;
28. 《数字线划图 (DLG) 质量检验技术规程》 CH/T1025-2011;
29. 《城市测量规范》 CJJ/T8-2011;
30. 《成都市 1:500DLG 生产技术规定 (2020 修订)》;
31. 《成都市 1:500DLG 建库技术规定 (2020 修订)》;
32. 《成都市市域 DEM 生产技术规定》;
33. 《成都市市域 DOM 生产技术规定》;
34. 《中心城区五城区 1:500 系列测绘产品更新项目成果提交规定》;
35. 《中心城区五城区 1:500 系列测绘产品更新项目设计书》;
36. 本项目采购文件。

注:本项目采购文件中具体规定与作业依据不一致时,以本采购文件为准,以上标准若有更新则以国家最新行业规定执行。

(五) 工作要求

1. 数学基础

- (1) 坐标系统采用成都市平面坐标系统和 CGCS2000 坐标系;
- (2) 高程系统采用 1985 国家高程基准,正常高系统;
- (3) 地图投影采用高斯-克吕格投影。

2. 像片控制测量

2.1 控制点精度要求

基础控制点应采用高等级控制点作为控制测量的起算点或起闭点。当没有满足需要的基础控制点时,应施测 E 级及以上等级 GPS 点、等外及以上水准点作为像片控制测量的基础。

像控点分为平高控制点和高程控制点，以布设平高控制点为主，可适当加测高程控制点。平高控制点相对邻近基础控制点的平面位置中误差不应大于表 2 的规定【《数字航空摄影测量控制测量规范》(CH/T3006-2011)】。

表 2 像控点平面位置中误差(米)

成图比例尺	平地、丘陵地
1:500	0.06

平高控制点和高程控制点相对邻近基础控制点的高程中误差不应超过基本等高距的 1/10。

特殊困难地区，像控点的平面位置中误差、高程中误差可相应放宽 0.5 倍。

2.2 像控点测量

(1) 平面控制测量

平面控制测量宜采用 GPS 静态或快速静态相对定位、(网络)GPS RTK 测量。

当采用 GPS 静态或快速静态相对定位测量像控点时，GPS 网内应有无约束平差位置基准起算点 1 个。GPS 网的观测、记录、数据处理、成果检查按 GB/T18314-2009 中 E 级网的规定执行。

GPS RTK 像控点测量应符合 CH/T2009-2010 中关于图根点施测的规定。

(2) 高程测量

高程控制测量采用似大地水准面模型，将 GPS 测量的大地高转换为正常高系统。

3. 数字表面模型 (DSM)

数字表面模型按机载激光雷达测量法生产。机载 LiDAR 获取的激光点云数据，将噪声点剔除，并转换至成都平面坐标系和正常高系统获得数字表面模型 (DSM)。数据转换后的成果应满足精度要求。

(1) 格网尺寸

数字高程模型比例尺为 1:500，格网尺寸为 0.5 米。

(2) 格网定位

数字表面模型的格网坐标平行于高斯平面坐标系，以水平方向为行，顺序从上至下排列；以垂直方向为列，顺序从左至右排列。

(3) 文件规格

1:500 数字表面模型以测区为存储单元进行存储，无需分幅。

(4) 精度指标

DSM 相对于野外控制点的高程中误差不大于表 4 的规定，在植被覆盖密集区域、反射率较低区域（如水域、光滑表面等易形成镜面反射的区域）等特殊困难地区，高程中误差按相应地形类别可放宽 0.5 倍，最大允许误差为中误差的 2 倍。DSM 成果按一级精度要求，高程值应取位至 0.01 米。

表 4 DSM 精度指标

比例尺	高程中误差(米)	
	平地	丘陵地
1:500	0.20	0.40

(5) 接边要求

相邻数字表面模型应接边，接边后应连续，接边的 DSM 格网不应出现错位现象，相邻存储单元重叠范围内同一格网点的高程值应一致。

(6) 合理性要求

水库、池塘等静止水域范围内的 DSM 高程值应一致，其高程值应取常水位高程，流动水域内的 DSM 高程应自上而下平缓过渡，并且与周围地形高程之间的关系正确、合理。

(7) 完整性要求

DSM 数据应为一个整体，不得存在数据漏洞。DSM 应能完整反映地物、地形的细部特征，保证细节完整。

(8) 文件格式

数字表面模型文件格式应满足《地理空间数据交换格式》GB/T17798-2007 的要求。其它具体要求应符合相关标准和规范。

4. 数字高程模型 (DEM)

数字高程模型按机载激光雷达测量法生产。机载激光雷达点云数据经过分类处理和人工编辑，得到点云分类结果和数字高程模型 (DEM) 数据，并转换至成都平面坐标系和正常高系统，转换后的成果应满足精度要求。

(1) 格网尺寸

数字高程模型比例尺为 1:500，格网尺寸为 0.5 米。

(2) 格网定位

数字高程模型的格网坐标平行于高斯平面坐标系，以水平方向为行，顺序从上至下排列；以垂直方向为列，顺序从左至右排列。

(3) 文件规格

1:500 数字高程模型以测区为存储单元进行存储，无需分幅。

(4) 精度指标

DEM 相对于野外控制点的高程中误差不大于表 5 的规定，在植被覆盖密集区域、反射率较低区域（如水域、光滑表面等易形成镜面反射的区域）等特殊困难地区，高程中误差按相应地形类别可放宽 0.5 倍，最大允许误差为中误差的 2 倍。DEM 成果按一级精度要求，高程值应取位至 0.01 米。

表 5 DEM 精度指标

比例尺	高程中误差(米)	
	平地	丘陵地
1:500	0.20	0.40

(5) 接边要求

相邻数字高程模型应接边，接边后应连续，接边的 DEM 格网不应出现错位现象，相邻存储单元重叠范围内同一格网点的高程值应一致。

(6) 合理性要求

水库、池塘等静止水域范围内的 DEM 高程值应一致，其高程值应取常水位高程，流动水域内的 DEM 高程应自上而下平缓过渡，并且与周围地形高程之间的关系正确、合理。

(7) 完整性要求

DEM 数据应为一个整体，不得存在数据漏洞。DEM 应能完整反映地物、地形的细部特征，保证细节完整。

(8) 文件格式

数字高程模型文件格式应满足《地理空间数据交换格式》GB/T17798-2007 的要求。其它具体要求应符合相关标准和规范。

5. 数字正射影像图 (DOM)

利用数字高程模型数据对数字影像进行微分纠正和影像镶嵌,再按一定图幅范围裁剪生成的数字正射影像集。它是同时具有地图几何精度和影像特征的图像。

(1) 分辨率

数字正射影像图成图比例尺为 1:500,影像地面分辨率为 0.05 米。

(2) 分幅与编号

数字正射影像图采用 50cmX50cm 正方形分幅,采用图幅西南角坐标公里数编号法,X 坐标公里数在前,Y 坐标公里数在后,具体要求按《成都市 1:500 1:1000 1:2000 地形图分幅技术规定(2020)》执行。

(3) 精度

数字正射影像图明显地物点相对野外控制点的平面位置中误差不大于 0.3 米[见规范《基础地理信息数字成果 1:500 1:1000 1:2000 数字正射影像图》(CH/T9008.3-2010)],平面位置中误差的两倍为其最大误差。

阴影、摄影死角、森林、隐蔽等困难地区的地物点点位中误差可按上述精度规定值放宽 0.5 倍。

数字正射影像图应与相邻影像图接边,接边误差不应大于 2 个像元,接边后不应出现影像裂隙或影像模糊现象。

(4) 产品规格

数字正射影像的色彩模式为真彩色 RGB,像素位数为每波段 8 位,采用非压缩 TIFF+TFW 格式。数字正射影像图以图幅向四边扩展(图上 10mm)提供数据,图幅 DOM 数据文件直接以 DOM 数据的图号进行命名。

DOM 成果其它具体要求应符合相关标准和规范。

6. 数字线划图(DLG)

1:500 DLG 更新采用规划竣工核实数据、全野外实测相结合进行更新。

(1) 数据存储单元

1:500DLG 采用道路、水系等自然地物的边界作为分区界线,不按标准分幅进行存储,按确定的分区界线进行存储,分区成果的图外整饰只保留分区界线,分区界线要求闭合并赋统一编码。按片区提交,减少接边工作,分幅工作由数据入库和保管单位按需求实施。

(2) 基本等高距

1:500DLG 基本等高距为 0.5 米。

(3) 平面位置精度

地物点相对邻近野外控制点的平面位置中误差不应大于表 6 的规定【参考《城市测量规范》(CJJ/T8-2011)】，建筑物密集区及隐蔽起伏地区在此基础上放宽 0.5 倍。最大平面误差为 2 倍平面位置中误差。

表 6 DLG 平面位置精度(米)

比例尺	地形类别
	平地、丘陵地(坡度 $<6^{\circ}$)
1:500	0.25

注:最大允许误差为两倍中误差。

(4) 高程精度

高程注记点、等高线相对邻近野外控制点的高程中误差不应大于表 7 的规定【参考《城市测量规范》(CJJ/T8-2011)】。隐蔽起伏地区可按上述要求放宽 0.5 倍。最大高程误差为 2 倍高程中误差。

表 7 DLG 高程精度(米)

要素	地形类别	
	平地	丘陵地
高程注记点	0.15	0.25
等高线	0.15	0.25

注:最大允许误差为两倍中误差。

高程注记点一般选在明显地物点和地形点上,依据地形类别及地物点和地形点的多少,其密度为图上每平方分米 5-10 个,集镇区和水稻田的平坦地区每平方分米 5-8 个。高程注记点注至 0.01m。

(5) 接边要求

线要素以及面要素既要进行图形的接边,也要进行属性信息的接边。接边处的数据应连续,无裂缝、图形平滑自然,同一要素在相邻分区间的位置、属性、关系应正确一致;符号化数据接边时,还应保持符号图形形状特征的正确性,图形自然过渡,避免生硬。

(6) 产品规格

1:500DLG 以分区为单位提供 DWG 及 MDB 格式的数据成果（并以测区为单位提供 MDB 格式的数据成果）。分区名称可按行政名称加顺序编号的方式表示，分区名称作为分区文件的文件名和图名。全测区不得重名或同名。其它具体要求应符合相关标准和规范。

7. 实景三维模型

利用已有的激光点云数据构建三维模型，结合倾斜航空摄影系统获取的影像经过内业数据处理，获取单体化的实景三维数据建筑模型以及分块的地形模型。

（1）数据格式

本次三维模型数据成果要求提交对象化后的*.max 数据。

（2）模型精度要求

平面精度：模型相对应最近控制点的点位中误差不大于 0.5 米，模型点与邻近模型点间距中误差不大于 0.4 米。

高程精度：模型基准面高程相对于最近控制点的中误差不大于 0.25 米，模型高程中误差不大于 0.3 米。

结构精度：建筑物模型细节结构尺寸大于等于 0.5 米部分应表示，其尺寸误差不大于 0.5 米。

（3）质量要求

建筑模型要求根据建筑实体逐一对象化，对象化后的建筑物模型要求结构、纹理完整，命名、格式正确。

建筑模型要求棱角直角化处理。

建筑物模型数据不应出现露面、镂空、黑洞等现象，保证模型的完整性。

（六）成果要求

1. 像片控制测量主要成果

- (1) 成果清单；
- (2) 完成情况分布图；
- (3) 控制影像数据及点之记；
- (4) 控制点示意图；

- (5) 测量成果表；
- (6) 元数据；
- (7) 空三加密成果；
- (8) 其它相关资料。

2. 数字表面模型主要成果

- (1) 成果清单；
- (2) 完成情况分布图；
- (3) 数字表面模型数据；
- (4) 元数据；
- (5) 其它相关资料。

3. 数字高程模型主要成果

- (1) 成果清单；
- (2) 完成情况分布图；
- (3) 数字高程模型数据；
- (4) 元数据；
- (5) 其它相关资料。

4. 数字正射影像图主要成果

- (1) 成果清单；
- (2) 完成情况分布图；
- (3) 数字正射影像数据；
- (4) 元数据；
- (5) 影像分布图；
- (6) 其它相关资料。

5. 数字线划图主要成果

- (1) 成果清单；
- (2) 完成情况分布图；
- (3) 分区 CAD 数据；
- (4) 分区 MDB 数据；
- (5) 分区结合表；

- (6)元数据；
- (7)其他相关资料。

6. 实景三维主要成果

- (1)成果清单；
- (2)完成情况分布图；
- (3)对象化后的*.max 数据；
- (4)UDB 文件；
- (5)元数据；
- (6)其他相关资料。

7. 主要技术文档

- (1)技术设计书；
- (2)检查报告；
- (3)技术总结报告；
- (4)仪器检验报告。

纸质文件需成交供应商盖章，其余数据以硬磁盘或光盘为数据承载介质提交。

包件二：

完成金堂县规划区约 147.647 平方公里范围内新一轮 1: 500 系列数字测绘产品生产与更新项目进行测绘监理服务。

(一) 服务内容

- (1) 审查以及确认施测单位的项目技术设计、仪器设备投入和使用、测绘人员的资格；
- (2) 督促施测单位按测绘合同约定进度施工，及时调整不合理的工期安排；
- (3) 检查及核准施测单位的支付申请，协助处理有关索赔事项；
- (4) 依据技术标准、工作规范和测绘合同的约定，检查施测单位项目实施工序、质量等；
- (5) 协调测绘合同、技术方案设计书等变更事宜；
- (6) 督促施测单位整理、编制、提供相关测绘成果资料并做好涉密测绘成果的保密工作；
- (7) 定期向甲方书面报告测绘监理情况，负责向甲方提交完整的测绘监理成果资料；
- (8) 协助甲方完成测绘项目验收；
- (9) 甲方安排的其他测绘监理事项。

（二）监理要求

要求监理单位具有较强的实力，并能统揽全局，能有效地组织、协调、监管项目实施过程中各方面的工作，使本项目质量达到一流水平，工期得到保证，成本得到控制，要求监理单位在项目建设过程中全程现场监理。

（1）监理单位须编制监理规划，应包含目标规划、动态控制措施、监理纪律守则和人员的定岗、职责等。

（2）监理单位需自行配备交通、通信、生活、办公、检测等设备、设施或仪表，以确保监理方案的顺利实施。

（3）从事项目监理活动能遵循“守法、诚信、公正、科学”的准则。

（4）监理单位应根据项目情况，制定适宜的表格来加强对设计、实施、验收的控制力度，包括但不限于如下方面：

- 1) 针对关键环节，制定项目进度计划详表，在监理规划中报送；
- 2) 监理周报、月报；
- 3) 主要工作量记录表，在监理月报中报送；
- 4) 安全情况记录表，在监理周报中报送；
- 5) 其它现场验收表格。

（三）服务目标

1) 质量控制目标：确保项目实施符合国家相关规范和成都市地方标准，严格控制质量标准，达到合同约定的质量要求。

2) 进度控制目标：以制定的计划工期为控制目标，确保项目在合同约定的工期内完工。

3) 投资控制目标：以项目合同金额作为投资控制目标，严格技术方案和工作量审核工作，确保合同目标的实现。

4) 安全控制目标：以“以人为本、预防为主、安全第一、科学管理”为安全监理目标，加强安全生产管理，实现零事故生产目标。

（四）成果要求

（1）监理实施方案；

（2）各类监理过程成果（包括监理工作日志；会议纪要；监理技术设计审查、质量检查、进度控制等记录；监理工作申请、通知、指令等记录）；

（五）工作依据

1. 《测绘技术设计规定》 CH/T1004-2005;
2. 《全球定位系统(GPS)测量规范》 GB/T18314-2009;
3. 《全球定位系统实时动态测量(RTK)技术规范》 CH/T2009-2010;
4. 《1:500 1:1000 1:2000 地形图航空摄影测量外业规范》 GB/T7931-2008;
5. 《1:500 1:1000 1:2000 地形图航空摄影测量内业规范》 GB/T 7930-2008;
6. 《基础地理信息数字成果 1:500 1:1000 1:2000 数字正射影像图》 CH/T 9008.3-2010;
7. 《基础地理信息数字成果 1:500 1:1000 1:2000 数字高程模型》 CH/T9008.2-2010;
8. 《数字航空摄影测量控制测量规范》 CH/T3006-2011;
9. 《数字航空摄影测量空中三角测量规范》 GB/T23236-2009;
10. 《基础地理信息数字成果 1:500 1:1000 1:2000 生产技术规程第 1 部分:数字线划图》 CH/T9020.1-2013;
11. 《基础地理信息数字成果 1:500 1:1000 1:2000 生产技术规程第 2 部分:数字高程模型》 CH/T9020.2-2013;
12. 《基础地理信息数字成果 1:500 1:1000 1:2000 生产技术规程第 3 部分:数字正射影像图》 CH/T 9020.3-2013;
13. 《国家基本比例尺地形图更新规范》 GB/T14268-2008;
14. 《国家基本比例尺地图图式第 1 部分:1:500 1:1000 1:2000 地形图图式》 GB/T20257.1-2017;
15. 《地理空间数据交换格式》 GB/T17798-2007;
16. 《基础地理信息数字成果数据组织及文件命名规则》 CH/T9012-2011;
17. 《测绘成果质量检查与验收》 GB/T24356-2009;
18. 《数字测绘成果质量检查与验收》 GB/T18316-2008;
19. 《影像控制测量成果质量检验技术规程》 CH/T1024-2011;
20. 《数字高程模型质量检验技术规程》 CH/T1026-2012;
21. 《数字正射影像图质量检验技术规程》 CH/T1027-2012;
22. 《数字线划图(DLG)质量检验技术规程》 CH/T1025-2011;
23. 《城市测量规范》 CJJ/T8-2011;
24. 《成都市 1:500DLG 生产技术规定(2020 修订)》;
25. 《成都市 1:500DLG 建库技术规定(2020 修订)》;

26. 《成都市市域 DEM 生产技术规定》；
27. 《成都市市域 DOM 生产技术规定》；
28. 《中心城区五城区 1:500 系列测绘产品更新项目成果提交规定》；
29. 《中心城区五城区 1:500 系列测绘产品更新项目设计书》；
30. 本采购文件。

注:本采购文件中具体规定与作业依据不一致时,以本采购文件为准,以上标准若有更新则以国家最新行业规定执行。

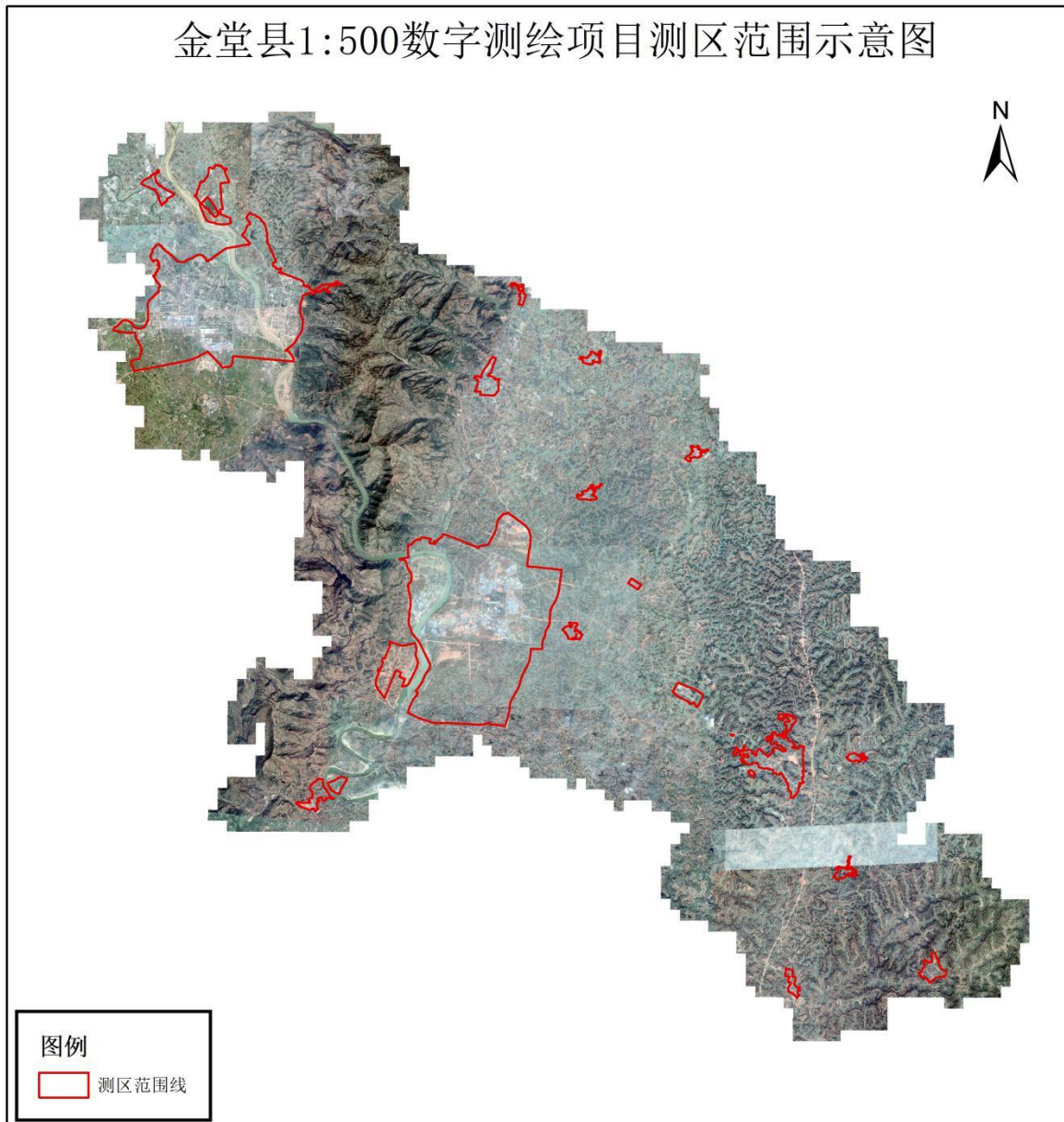
包件三:

(一) 工作内容

完成金堂县规划区约 147.647 平方公里范围内新一轮 1:500 系列测绘产品更新检验工作,包括 1:500 数字线划图、数字正射影像图、数字高程模型、数字地表模型、实景三维模型的数据检验工作,主要工作内容见表 1,测区范围如下图所示。

表 1 主要工作内容

序号	项目	预估生产面积	备注
1	数字线划图	147.647 平方公里	其中 18.154 平方公里需要新测,129.493 公里需要修补测(形成时间为 2005-2018 年)
2	数字正射影像图	147.647 平方公里	
3	实景三维模型、数字地表模型、数字高程模型	13.448 平方公里	



(二) 工作要求

1. 掌握测绘地理信息质量生产管理、测绘地理信息质量管理等工作相关法规文件内容和要求；
2. 掌握测绘地理信息生产标准、规范以及测绘地理信息成果质量检验标准、规范；
3. 能够熟练掌握测绘地理信息产品质量检验流程、内容和方法，能够准确运用相关质检标准、规范进行产品质量评定；
4. 能够针对本项目编制并实施工作内容完整、方法正确、技术说明准确的检验技术方案；

5. 被抽检的资料要求质量体系和内业资料 100%检验，外业检验按年度项目总面积的 20% 进行抽样检验；

6. 工作人员必须遵循合法、公正、公平、公开的原则，必须遵守法律法规，遵守工作纪律，恪守职业道德。与受检单位或者受检项目有直接利害关系、可能影响检验公正的人员不得参加检验工作。工作人员应当保守受检测绘成果涉及的技术秘密、商业秘密，履行检验过程的保密职责；

7. 按《通知单》要求的工作时限内完成相应检验工作，提交该《通知单》涉及项目的质量检查报告和测绘数据检查意见。

（三）工作依据

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注有日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

1. GB/T20257. 1-2017 《国家基本比例尺地图图式 第 1 部分：1:500、1:1000、1:2000 地形图图式》；
2. GB/T 7930-2008 《1:500 1:1000 1:2000 地形图航空摄影测量内业规范》；
3. GB/T 7931-2008 《1:500 1:1000 1:2000 地形图航空摄影测量外业规范》；
4. GB/T 15967-2008 《1:500 1:1000 1:2000 地形图航空摄影测量数字化测图规范》；
5. GB/T 14912-2017 《1:500 1:1000 1:2000 外业数字测图规程》；
6. GB/T 18316-2008 《数字测绘成果质量检查与验收》；
7. GB/T 24356-2009 《测绘成果质量检查与验收》；
8. GB/T 20258.1-2019 《基础地理信息要素数据字典 第 1 部分：1:500 1:1000 1:2000 比例尺》；
9. CH/T 9020.1-2013 《基础地理信息数字成果 1:500 1:1000 1:2000 生产技术规程第 1 部分：数字线划图》；
10. CH/T 9012-2011 《基础地理信息数字成果 数据组织及文件命名规则》；
11. CH/T 3014-2014 《数字表面模型 载激光雷达测量技术规程》；
12. CH/T 9008.3-2010 《基础地理信息数字成果 1:500 1:1000 1:2000 数字正射影像图》；
13. CH/T 9008.2-2010 《基础地理信息数字成果 1:500 1:1000 1:2000 数字高程模型》；

14. CH/T 9022-2014《基础地理信息数字成果 1:500 1:1000 1:2000 1:5000 1:10000 数字表面模型》；
15. CH/T 1026-2012《数字高程模型质量检验技术规程》；
16. CH/T 1027-2012《数字正射影像图质量检验技术规程》；
17. CH/T 2009-2010《全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范》；
18. CH/T 9017-2012《城市三维建模技术规范》；
19. CH/T9015-2012《三维地理信息模型数据产品规范》；
20. CH/T 9024-2014《三维地理信息模型数据产品质量检查与验收》；
21. CJJ/T 8-2011《城市测量规范》；
22. 《成都市城市规划三维模型数据标准（试行）》；
23. 《成都市 1:500 DLG 生产技术规定(2020)》；
24. 《成都市 1:500 DLG 建库技术规定（2020）》；
25. 《成都市域机载激光雷达 DEM 生产技术规定（2020）》；
26. 《成都市域航测 DOM 生产技术规定（2020）》；
27. 《成都市实景三维数据生产技术规定（2020）》；
28. 《成都市 1: 500 1: 1000 1: 2000 地形图分幅技术规定（2020）》；
29. 《成都市区（市）县 1:500 系列测绘产品汇交技术规定（2020）》；
30. 与本项目有关的其它技术文件和补充规定。

（四）成果提交

1. 成果提交内容

成都市金堂县 1:500 系列数字测绘产品生产与更新测绘第三方数据检验报告。

2. 成果提交的形式

供应商提交每类成果盖章后的纸质报告 3 份。

三、商务要求

包件一：

(一) ★完成时间：2022 年 10 月 31 日前。

(二) ★服务地点：采购人指定地点。

(三) ★付款方式：

1、政府采购合同签订生效后 30 个工作日内，采购人向中标供应商支付预算总金额的 30% 作为预付款；

2、中标供应商向采购人提交总工作量的 80% 成果并经监理单位检查合格后 15 个工作日内，采购人向中标供应商支付预算总金额的 30%；

3、完成全部数据生产，并经监理单位、测绘成果质量检验机构检验合格，达到成都市规划和自然资源局成果要求后起 30 个工作日内，支付预算总金额的 20%；

4、按要求提交项目成果资料并按要求汇交入库，且通过验收合格之日起 60 个工作日内，按实际工作量及中标单价计算总价款后，支付剩余费用。

(四) ★验收标准及验收方法：成果须符合国家及行业的相关技术标准及要求，严格按照招标文件相关要求、投标人的投标文件、合同条款以及《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)相关规定执行。

(五) ★其他要求

1、政府采购合同签订时间：供应商成交后，自中标结果公示期满之日起，须按政府采购相关法律法规要求，在 30 日内与采购单位签定政府采购合同。

2、采购人有权对供应商的执行方案中的所有内容及安排进行调整。

3、供应商须承诺本次项目中标后所有成果资料所有权为采购人。供应商整体移交本项目相关资料，且供应商不得再收取任何费用。

4、投标人的报价是投标人响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现，包括完成本项目所涉及的人工劳务、设备、材料、利润、风险、税金等一切费用，除此之外，采购人不再另行向供应商支付其他费用。

包件二：

(一) ★完成时间：2022 年 10 月 31 日前完成。

(二) ★服务地点：采购人指定地点。

(三) ★付款方式:

1、政府采购合同签订生效后 30 个工作日内，采购人向中标供应商支付合同金额的 30%作为预付款;

2、中标供应商完成监理工作、出具监理报告，测绘成果经质检合格，达到成都市规划和自然资源局成果要求后起 30 个工作日内，支付合同金额的 40%;

3、测绘成果资料按要求汇交入库，且通过验收合格之日起 60 个工作日内，支付合同价款的 30%作为尾款。

(四) ★验收标准及验收方法：成果须符合国家及行业的相关技术标准及要求，严格按照招标文件相关要求、供应商的投标文件、合同条款以及《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)相关规定执行。

(五) ★其他要求

1、政府采购合同签订时间:供应商成交后，自中标结果公示期满之日起，须按政府采购相关法律法规要求，在 30 日内与采购单位签定政府采购合同。

2、采购人有权对供应商的执行方案中的所有内容及安排进行调整。

3、供应商须承诺本次项目成交后所有成果资料所有权为采购人。供应商整体移交本项目相关资料，且供应商不得再收取任何费用。

4、供应商的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，包括完成本项目所涉及的人工劳务、设备、材料、利润、风险、税金等一切费用，除此之外，采购人不再另行向供应商支付其他费用。

包件三:

(一) ★完成时间：中标供应商在收到生产单位提交的完整正式成果资料后，60 个自然日内完成相应成果的质量检验(该期限不包含生产单位根据中标供应商检查意见对其产品进行修改的时间)，并提交该成果的检验报告。若数据生产单位在一检或复查未提供完整资料，则时间顺延。

(二) ★服务地点：采购人指定地点。

(三) ★付款方式:

1、第一次付款：签订合同后 60 个工作日内，采购人向中标供应商支付合同价款的 30%作为首付款。

2、第二次付款：中标供应商完成本项目成果质量检验工作，并出检验报告后 30 个工作日内，采购人向中标供应商支付合同价款的 40%作为第二次付款。

3、第三次付款：本项目验收合格后 30 个工作日内，采购人向中标供应商支付合同价款的 30%作为尾款。

（四）★验收标准及验收方法：成果须符合国家及行业的相关技术标准及要求，严格按照招标文件相关要求、供应商的投标文件、合同条款以及《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)相关规定执行。

（五）★其他要求

1、政府采购合同签订时间:供应商成交后，自中标结果公示期满之日起，须按政府采购相关法律法规要求，在 30 日内与采购单位签定政府采购合同。

2、采购人有权对供应商的执行方案中的所有内容及安排进行调整。

3、供应商须承诺本次项目成交后所有成果资料所有权为采购人。供应商整体移交本项目相关资料，且供应商不得再收取任何费用。

4、供应商的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，包括完成本项目所涉及的人工劳务、设备、材料、利润、风险、税金等一切费用，除此之外，采购人不再另行向供应商支付其他费用。

注：本章各包涉及“二、工作内容及要求”、“三、商务要求”中标注为★项的，均是实质性要求，投标人须进行承诺或响应，如未承诺或响应则响应文件视为无效。

四、履约标准（本项为评审依据，未完全满足仅按要求行扣分，不影响投标文件有效性）

包件一：

（一）履约能力要求

1. 根据本项目工作内容要求和项目实施时间安排，保障本项目顺利进行，供应商应至少配备 10 名与本项目工作开展相适应的专业团队人员（包含项目负责人、技术负责人、质检负责人、后续服务负责人及其他技术人员）。

2. 根据本项目工作任务量以及实际工作需要，供应商应提供各类测绘仪器设备以保障项目开展，其中全站仪、GNSS 接收机不少于 5 台。

3. 本项目工作内容较多同时存在各种专业数据的处理整合，因此供应商须具有一定的综合实力包括类似项目履约经验和专业技术手段专业技术知识作为支撑。

（二）实施方案要求

为保障本项目工作合理有序开展，供应商应仔细分析本项目采购需求特别是“工作内容及要求”、充分考虑金堂县实施区域内工作条件、地理环境、基础数据并结合相关法律法规以及专业技术标准提供项目实施方案，内容包括项目技术方案、项目组织保障措施、项目成果保障措施。方案及措施的编制避免出现缺陷，包括内容完整不缺项、编制有逻辑性错误、内容夸大其词、方案或措施不适用或存在不利于项目实施的内容、为本项目针对性编制而非模板式套用。

1. 项目技术方案：供应商根据本项目采购要求编制符合本项目实际需要的技术方案包括供应商针对本项目进行的项目背景分析、结合工作内容以及工作的先后顺序制定的实施方案、技术路线及流程、成果提交；

2. 项目组织保障措施：本次工作须确保工作分工明确各工作内容开展人员部署及安排合理，确保在人力物力上能够完全达到生产测绘工作开展需要，供应商需提供项目管理机构图、工作职能组织运行图、项目经理的具体管理职责、内部管理的职责分工、日常管理制度和考核办法。

3. 项目成果保障措施：为保障项目成果达到项目需求并在要求时间内接受质检及验收，供应商提供针对本项目的进度计划及保障措施、项目质量承诺及保障措施、项目成果保密措施、项目安全文明生产保障措施及相关合理化建议。

（三）后续服务要求

供应商完成本项目工作后，对于采购人提出的合理后续要求，应当及时响应，即收到采购

人通知后 2 小时（包括法定节假日）内响应，8 小时内到达采购人指定地点，24 小时内解决采购人所遇问题；供应商提供合理的后续服务机制承诺；供应商根据自身对项目的理解及实际需求，提供后续服务保障措施及服务承诺，供应商应严格按照上述要求进行编制、承诺和响应。

包件二：

（一）履约能力要求

1. 为保障本项目顺利进行，供应商至少配备 15 名与本项目工作开展相适应的专业团队人员（包含项目总负责人、技术负责人、质检负责人及监理人员）以保障项目开展。

2. 为确保工作顺利完成，供应商提供满足工作需要的测绘仪器设备设施以保障项目开展，其中 GNSS 接收机、全站仪不少于 10 台。

3. 供应商具有的类似项目履约经验。

（二）实施方案

为保障本项目工作合理有序开展，供应商按照本项目需求相关法律法规以及专业技术标准提供项目服务方案尽量做到与“工作内容及要求”合理匹配，编制尽量避免出现缺陷，包括内容完整不缺项、编制有逻辑性错误、内容夸大其词、方案或措施不适用或存在不利于项目实施的内容、为本项目针对性编制而非模板式套用。

供应商根据本项目采购要求编制符合本项目实际需要的技术方案；为更好地服务于本项目，供应商针对本项目实际需求做出对本项目的理解及重点难点剖析；为保障项目实施过程顺利，供应商提供技术路线、进度保障措施、设备配置；为保障本项目的质量达到采购人要求、行业标准、国家相关要求，供应商需提供质量保障措施；为合理安排本项目人员，提供人员团队的具体分工（包括项目负责人、技术人员及其分工）及职责；为防止本项目数据、资料泄露，供应商需提供符合本项目实际工作需求的数据安全保障、数据保密方案；为保障项目实施过程中人员、财物等的安全，供应商提供有效、合理的安全防护措施。供应商应严格按照上述要求进行编制确保其内容完整、安排合理、符合基本实施开展逻辑且有利于项目实施。

2. 后续服务要求：供应商完成本项目工作后，对于采购人提出的合理后续要求，应当及时响应，即收到采购人通知后 2 小时（包括法定节假日）内响应，8 小时内到达采购人指定地点，24 小时内解决采购人所遇问题；供应商根据自身对项目的理解及实际需求，提供后续保障措施，供应商应严格按照上述要求提供后续服务方案确保其内容完整、安排及设置合理且有利于项目实施。

包件三：

（一）履约能力要求

1. 为保障本项目顺利进行，供应商至少配备 8 名与本项目工作开展相适应的专业团队人员（包含项目总负责人、技术负责人及质检人员）以保障项目开展。
2. 为确保工作顺利完成，供应商提供满足工作需要的测绘仪器设备设施以保障项目开展，其中 GNSS 接收机、全站仪不少于 5 台。
3. 供应商具有的类似项目履约经验。

（二）实施方案

为保障本项目工作合理有序开展，供应商按照本项目需求相关法律法规以及专业技术标准提供项目技术方案，尽量做到与“工作内容及要求”合理匹配。编制尽量避免出现缺陷，包括内容完整不缺项、编制有逻辑性错误、内容夸大其词、方案或措施不适用或存在不利于项目实施的内容、为本项目针对性编制而非模板式套用。

1. 项目背景理解及分析

为更好地服务于本项目，供应商针对本项目实际需求做出对本项目的项目背景理解及分析，包括①项目背景分析、②重难点分析及应对措施。

2. 质检服务方案

为保障项目工作顺利进行，供应商提供符合项目需求内容的质检服务方案，包括①工作流程、②抽样、③检验内容、④检验方法、⑤质量评定。

3. 项目进度计划

为保障本项目的进度达到采购人要求，供应商提供符合本项目实际的进度计划，包括①进度计划；②保障措施。

4. 安全作业方案

为保障项目实施过程中人员、财物等的安全，供应商提供有效、合理的安全作业方案，包括①安全保障措施；②质量保障以及问题处理措施。

上述方案或措施应做到与第六章“服务内容及要求”中的主要工作内容合理匹配，内容完整不缺项、编制合理不浮夸、为本项目专门制定而非模板式套用，尽量不出现缺陷（缺陷是指上述要求提供的方案或措施不合理或直接套用其他项目内容非针对性编制、理解不够深入、内容夸大其词或与本项目不相关、逻辑性错误或内容相互矛盾、存在不利于项目实施的内容）。

第七章 评标办法

1. 总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律制度，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。依据法律法规和本招标文件的规定，对投标文件是否按照规定要求提供资格性证明材料，以确定投标人是否具备投标资格。

合格投标人不足三家的，不得评标。

评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由采购代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。

1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

1.4 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- (1) 熟悉和理解招标文件；
- (2) 审查供应商（已通过资格审查）的投标文件是否满足招标文件要求，并作出评价；
- (3) 根据需要要求招标采购单位对招标文件作出解释；根据需要要求投标人对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- (4) 推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标人；
- (5) 起草评标报告并进行签署；
- (6) 向招标采购单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评标工作的行为；
- (7) 法律、法规和规章规定的其他职责。

1.5 评标过程独立、保密。投标人非法干预评标过程的行为将导致其投标文件作为无效处理。

1.6 评标委员会评价投标文件的响应性，对于投标人而言，除评标委员会要求其澄清、说明或者更正而提供的资料外，仅依据投标文件本身的内容，不寻求其他外部证据。

2. 评标方法

2.1 本项目评标方法为：**综合评分法**。

3. 评标程序

3.1 熟悉和理解招标文件和停止评标。

3.1.1 评标委员会正式评标前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中投标人资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、评标方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

3.1.2 评标委员会熟悉和理解招标文件以及评标过程中，发现本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

(1) 招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

(2) 招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；

(3) 采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；

(4) 采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；

(5) 招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；

(6) 招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；

(7) 招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

3.1.3 出现本条 3.1.2 规定应当停止评标情形的，评标委员会成员应当向招标采购单位书面说明情况。除本条规定和评标委员会无法依法组建的情形外，评标委员会成员不得以任何方式和理由停止评标。

3.2 符合性检查。

3.2.1 评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项仅限于本招标文件的明确规定。投标文件是否满足招标文件的实质性要求，必须以本招标文件的明确规定作为依据，否则，不能对投标文件作为无效处理，评标委员会不得臆测符合性审查事项。

3.2.2 投标文件（包括单独递交的开标一览表）有下列情形之一的，本项目不作为实质性要求进行规定，即不作为符合性审查事项，不得作为无效投标处理：

(1) 不影响采购项目实质性要求的情形。

3.2.3 除政府采购法律制度规定的情形外，本项目投标人或者其投标文件有下列情形之一的，作为无效投标处理：

- (1) 投标文件未按招标文件第二章 18.2 要求盖电子印章的
- (2) 投标文件组成明显不符合招标文件的规定要求，影响评标委员会评判的；
- (3) 投标文件的语言、计量单位、报价货币、投标有效期等不符合招标文件的规定，影响评标委员会评判的；
- (4) 投标报价不符合招标文件规定的采购预算或限价或其他报价规定的；
- (5) 没有响应招标文件的其他实质性要求或属于招标文件中投标无效情形的。

3.3 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对未作无效投标处理的投标文件进行技术、服务、商务等方面评估，综合比较与评价。

3.4 复核。评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，特别要对拟推荐为中标候选供应商的、报价最低的、投标文件被认定为无效的的进行重点复核。

3.5 推荐中标候选供应商。中标候选供应商应当排序，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列；得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，以少数民族或不发达地区的供应商（以提供不发达地区企业或供应商注册地为少数民族地区的相关证明材料为准）排列在前，得分且投标报价相同且均为少数民族或不发达地区的供应商排名并列，由采购人自主采取公平、择优的方式选择中标供应商。

评标委员会可推荐的中标候选供应商数量不能满足招标文件规定的数量的，只有在获得采购人书面同意后，可以根据实际情况推荐中标候选供应商。未获得采购人的书面同意，评标委员会不得在招标文件规定之外推荐中标候选供应商，否则，采购人可以不予认可。

3.6 出具评标报告。评标委员会推荐中标候选供应商后，应当向招标采购单位出具评标报告。评标报告应当包括下列内容：

- (1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (2) 获取招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单；
- (3) 评标方法和标准；
- (4) 开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；
- (5) 评标结果和中标候选供应商排序表；
- (6) 评标委员会授标建议。

评标委员会成员应当在评标报告中签字确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

3.7 评标争议处理规则。评标委员会在评审过程中，对于符合性审查、对投标人投标文件做无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则做出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。有不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向招标采购单位书面反映。招标采购单位收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.8 投标人应当书面澄清、说明或者更正。

3.8.1 在评标过程中，投标人投标文件实质性符合招标文件要求的前提下，评标委员会对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，应当以书面形式（须由评标委员会全体成员签字）要求投标人作出必要的书面澄清、说明或者更正，并给予投标人必要的反馈时间。

3.8.2 投标人应当书面澄清、说明或者更正，并加盖公章或签字确认（投标人为法人的，应当由其法定代表人/单位负责人或者代理人签字确认；投标人为其他组织的，应当由其主要负责人或者代理人签字确认；投标人为自然人的，应当由其本人或者代理人签字确认），否则无效。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料，是投标文件的组成部分。

3.8.3 评标委员会要求投标人澄清、说明或者更正，不得超出招标文件的范围，不得以此让投标人实质改变投标文件的内容，不得影响投标人公平竞争。本项目下列内容不得澄清：

- (1) 按财政部规定应当在评标时不予承认的投标文件内容事项；
- (2) 投标文件中已经明确的内容事项；

3.8.4 本项目采购过程中，投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本章

3.8.1-3.8.3的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

注：评标委员会当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。投标人的投标文件应当要求澄清、说明或者更正的，不得未经澄清、说明或者更正而直接作无效投标处理。

3.9 低于成本价投标处理。

低于成本价投标处理。在评标过程中，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。投标人书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。

投标人书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，投标人为法人的，由其法定代表人/单位负责人或者代理人签字确认；投标人为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；投标人为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。

投标人提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、投标人财务状况报告、与其他供应商比较情况等就投标人书面说明进行审查评价。投标人拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件、投标文件作为无效处理。

3.10 招标采购单位现场复核评标结果。

3.10.1 评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，招标采购单位应当组织2名以上的本单位工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核，出具复核报告。除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (1) 分值汇总计算错误的；
- (2) 分项评分超出评分标准范围的；
- (3) 客观评分不一致的；
- (4) 经评标委员会认定评分畸高畸低的。

存在本条上述规定情形的，由评标委员会自主决定是否采纳招标采购单位的书面建议，并承担独立评审责任。评标委员会采纳招标采购单位书面建议的，应当按照规定现场修改评标结

果或者重新评审，并在评标报告中详细记载有关事宜；不采纳招标采购单位书面建议的，应当书面说明理由。招标采购单位书面建议未被评标委员会采纳的，应当按照规定程序要求继续组织实施采购活动，不得擅自中止采购活动。招标采购单位认为评标委员会评标结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.10.2 有下列情形之一的，不得修改评标结果或者重新评审：

- (1) 招标采购单位现场复核时，复核工作人员数量不足的；
- (2) 招标采购单位现场复核时，没有采购监督人员现场监督的；
- (3) 招标采购单位现场复核内容超出规定范围的；
- (4) 招标采购单位未提供书面建议的。

3.10.3 出现下列情形之一的，应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：

- (一) 系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的；
- (二) 因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；
- (三) 其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定的情形，不影响采购公平、公正的，待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，应当依法废标或者终止采购活动。

4. 评标细则及标准

4.1 本项目采用综合评分法，评分因素详见综合评分明细表。

4.2 评标委员会成员应当根据自身专业情况对每个有效投标投标人的投标文件进行独立评分，加权汇总每项评分因素的得分，得出每个有效投标投标人的总分。技术类评分因素由技术方面评标委员会成员独立评分。经济类评分因素由经济方面评标委员会成员独立评分。采购人代表原则上对技术类评分因素独立评分。价格和其他不能明确区分的评分因素由评标委员会成员共同评分。

4.3 综合评分明细表

4.3.1 综合评分明细表的制定以科学合理、降低评委会自由裁量权为原则。

4.3.2 综合评分明细表按须知表中的相关要求进行调整，再参与价格分评审。

4.3.3 综合评分明细表

包件一：

序号	评分因素及权重	分值	评分标准	说明
1	报价 20%	20 分	1. 以满足招标文件要求且价格最低的报价为评审基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×20。 2. 小微企业(残疾人福利性单位、监狱企业视同小微企业)价格扣除及失信企业价格惩戒加成或扣分政策按照投标人须知表的相关要求执行。	共同评分因素
2	实施方案 38%	38 分	1、项目技术方案（15分）： 根据投标人提供的技术方案进行评审，内容包括：项目背景分析、工作内容、具体实施方案、技术路线及流程、成果提交；完全包含上述内容不缺失，且能够与第六章“工作内容及要求”所述合理匹配的得15分，每缺少一项目上述内容扣3分，每存在一处履约标准所示缺陷的扣1.5分，扣完为止。 2. 项目组织保障措施（15分）： 根据投标人提供的项目组织保障措施进行评审，内容包括：项目管理机构图、工作职能组织运行图、项目经理的管理职责、内部管理的职责分工、日常管理制度和考核办法；完全包含上述内容不缺失，且能够与第六章“工作内容及要求”所述合理匹配的得15分，每缺少一项目上述内容扣3分，每存在一处履约标准所示缺陷的扣1.5分，扣完为止。 3. 项目成果保障措施（8分）： 根据投标人提供的项目成果保障措施进行评审，内容包括：项目进度计划及保障措施、项目质量承诺及保障措施、项目成果保密措施、项目安全文明生产保障措施及合理化建议，完全包含上述内容不缺失，且能够与第六章“工作内容及要求”所述合理匹配的得8分，每缺少一项目上述内容或每存在一处履约标准所示缺陷的扣2分，扣完为止。	技术类评分因素
3	拟投入的人员设备 17%	17 分	1. 投标人拟投入本项目的项目负责人（1分）： 具备测绘类或国土类高级及以上职称得1分，本项最多得1分。 2. 投标人拟投入本项目的技术负责人（3分）： 具备测绘类高级及以上职称、注册在本单位的注册测绘师证书、省级及以上测绘主管部门颁发的质检员培训合格证书的得3分，缺项或不满足不得分。 3. 投标人拟投入本项目质检负责人（2分）： 具备测绘类高级及以上职称、测绘地理信息主管部门颁发的质量管理与检查人员培训合格证书的得2分，缺项或不满足不得分。 4. 投标人拟投入本项目后续服务负责人（2分）： 具有测绘类中级及以上工程师证书的得2分。 5. 投标人拟投入本项目的项目组成员（5分）： 具有测绘类初级及以上职称证书或持有测绘作业证证书，每有1人得1分，	共同评分因素

			<p>满分 5 分。</p> <p>6. 投标人针对本项目投入设备的全站仪 5 台及以上的得 2 分，不满足不得分，本项满分 2 分。</p> <p>7. 投标人针对本项目投入设备 GNSS 接收机 5 台及以上的得 2 分，不满足不得分，本项满分 2 分。</p> <p>注：</p> <p>①以上所有人员不重复得分。</p> <p>②以上所有人员须提供相关证书复印件并加盖公章，注册类证书需提供注册在本单位的相关网页截图，否则不得分。</p> <p>③提供全站仪、GNSS 接收机有效期内的检定证书，以及购买发票复印件或租赁合同复印件加盖鲜章。</p>	
4	企业实力 9%	9 分	<p>1. 投标人具有信息安全管理证书得 3 分。（有效期内的证书复印件盖投标人鲜章）</p> <p>2. 投标人具有地理信息综合管理应用系统软件产品登记证书或计算机软件著作权的得 3 分。（提供证书复印件以及相关网页查询证明并加盖投标人公章）</p> <p>3. 投标人获得过测绘工程相关奖项得 3 分；本项最多得 3 分。（提供获奖证书相关证明材料）</p>	共同评分因素
5	后续服务 方案 6%	6 分	<p>投标人完全响应“后续服务要求”的得 6 分，每有一项未满足或未响应扣 2 分，扣完为止。</p>	技术类评分因素
6	履约能力 10%	10 分	<p>2018 年以来（含 2018 年）至投标截止日承担过测绘类似项目业绩，每提供 1 个业绩得 2 分，最高得 10 分。（转包或分包合同不予认定）</p> <p>注：提供中标（成交）通知书或合同复印件加盖投标人公章。</p>	共同评分因素

评审得分按四舍五入计算，保留小数点后两位。

包件二：

序号	评分因素及权重	分值	评分标准	备注
1	报价 15%	15 分	1. 以满足招标文件要求且价格最低的报价为评审基准价,其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算: 报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×15。 2. 小微企业(残疾人福利性单位、监狱企业视同小微企业)价格扣除及失信企业价格惩戒加成或扣分政策按照投标人须知表的相关要求执行。	共同评审因素
2	服务方案 30%	30 分	根据投标人提交的投标文件中针对本项目的服务方案进行评分(包含对项目的理解、重点难点剖析、技术路线、进度计划、质量保障、人员安排、设备配置、数据安全保障、数据保密方案、安全防护措施),完全包含上述内容不缺项,且能够与第六章“工作内容及要求”所述合理匹配的得 30 分,每缺少一项目上述内容扣 3 分,每存在一处履约标准所示缺陷的扣 1.5 分,扣完为止。	技术评审因素
3	后续服务方案 5%	5 分	投标人完全响应“后续服务要求”的得 5 分,每有一项未满足或未响应扣 2.5 分,扣完为止。	技术评审因素
4	人员配置 25%	25 分	1. 项目总负责人:具有测绘类高级职称的得 1 分,具有正高级职称得 3 分,同时为国家注册测绘师加 2 分,本项最多得 5 分; 2. 项目技术负责人:具有测绘类正高级职称的得 3 分,具有测绘类高级职称的得 1 分;同时为国家注册测绘师的加 2 分。本项最多得 5 分; 3. 项目质检负责人:具有测绘类高级或高级以上职称的得 2 分,同时为国家注册测绘师的加 1 分。本项最多得 3 分; 4. 拟为本项目配备的监理人员:具有测绘相关专业高级及以上职称的每一人得 0.5 分,最多得 6 分;上述人员同时具有注册测绘师证书的每一个人加 0.5 分,最多加 6 分。本项最多得 12 分。 注: 1. 以上人员不重复计算。	共同评审因素

			2. 供应商需提供以上相关人员有效的身份证复印件、有效的证书复印件及为本单位人员的证明材料复印件（加盖公章）。无有效证明材料的相应项不得分。 3、以上人员的注册测绘师证明材料需提供注册证书（加盖公章）。	
5	仪器设备配置 10%	10分	1. 投标人具有 GNSS 接收机 10 台以上（含 10 台）得 5 分，不满足不得分，本项满分 5 分。 2. 拟投标人具有全站仪 10 台以上（含 10 台）得 5 分；不满足不得分，本项满分 5 分。 注：以上设备均需提供有效期内的仪器检定证明材料，加盖投标人公章。	共同评审因素
6	业绩 15%	15分	2018 年以来（含 2018 年）至投标截止日承担过测绘相关监理项目，每提供一个得 3 分，最多得 15 分。 注：以上业绩需提供合同（或任务来源证明文件）复印件（加盖公章），未附证明材料或证明材料不齐、不能清晰反映上述内容的，不得分。	共同评审因素

评审得分按四舍五入计算，保留小数点后两位。

包件三质检：

序号	评分因素及权重	分值	评分标准	备注
1	报价 15%	15 分	1. 以满足招标文件要求且价格最低的报价为评审基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 15。 2. 小微企业(残疾人福利性单位、监狱企业视同小微企业)价格扣除及失信企业价格惩戒加成或扣分政策按照投标人须知表的相关要求执行。	共同评审因素
2	技术方案 38%	项目背景理解及分析 6 分	投标人针对本项目提供项目背景理解及分析方案，方案包括：供应商对本项目进行描述和分析：①项目背景分析、②重难点分析及应对措施：完全包含上述内容不缺项，且能够与第六章“工作内容及要求”所述合理匹配的得 6 分，每缺少一项目上述内容扣 3 分，每存在一处履约标准所示缺陷的扣 1.5 分，扣完为止。	技术评审因素
		质检服务方案 20 分	根据投标人结合本项目采购需求制定的质检服务方案进行比较与评价：方案应包含：①工作流程、②抽样、③检验内容、④检验方法、⑤质量评定。完全包含上述内容不缺项，且能够与第六章“工作内容及要求”所述合理匹配的得 20 分，每缺少一项目上述内容扣 4 分，每存在一处履约标准所示缺陷的扣 2 分，扣完为止。	技术评审因素
		项目进度计划 6 分	根据投标人结合本项目采购需求制定的项目进度计划方案进行综合比较与评价：方案应包含：①进度计划；②保障措施。完全包含上述内容不缺项，且能够与第六章“工作内容及要求”所述合理匹配的得 6 分，每缺少一项目上述内容扣 3 分，每存在一处履约标准所示缺陷的扣 1.5 分，扣完为止。	技术评审因素
		安全作业方案 6 分	根据投标人结合本项目采购需求制定的安全作业方案进行综合比较与评价：方案应包含：①安全保障措施；②质量保障以及问题处理措施。完全包含上述内容不缺项，且能够与第六章“服务内容及要求”所述合理匹配的得 6 分，每缺少一项目上述内容扣 3 分，每存在一处履约标准所示缺陷的扣 1.5 分，扣完为止。	技术评审因素
3	履约能力 47%	人员配置 22 分	1、拟为本项目配备的项目负责人具有测绘类相关专业高级及以上职称或注册测绘师证书的得 2 分，同时具有测绘相关专业高级及以上职称和注册测绘师证书的得 4 分；具有测绘行政主管部门颁发的质量管理与检查人员培训班结业证书的加 2 分。此项共计 6 分。 2、拟为本项目配备的技术负责人具有测绘类相关专业高级及以上职称或注册测绘师证书的得 2 分，同时具有测绘相关专业高级及以上职称和注册测绘师证书的得 4 分；另为省级及以上测	共同评审因素

		<p>绘地理信息质量检验专家库成员的加 2 分。此项共计 6 分。</p> <p>3、拟为本项目配备的质检人员 2 人得 2 分；每增加一名质检员加 0.5 分，最多加 2 分；上述人员同时具有测绘类相关专业中级及以上职称的每一个人加 1 分，最多加 6 分。此项共计 10 分。</p> <p>注：1、以上人员不重复计算。</p> <p>2、投标人需提供以上相关人员有效的身份证复印件、有效的资格证书复印件以及为本单位人员的证明材料复印件（加盖公章）。无有效证明材料的相应项不得分。</p> <p>3、以上人员的注册测绘师证明材料需提供注册证书（加盖公章）。</p>	
	仪器设备配置 10 分	<p>1、拟投入 GNSS 接收机数量 2 台得 2 分；每增加 1 台加 1 分，最多加 3 分。此项共计 5 分。</p> <p>2、拟投入的全站仪数量 2 台得 2 分；每增加 1 台加 1 分，最多加 3 分。此项共计 5 分。</p> <p>注：1、自有的 GNSS 接收机和全站仪提供购买发票和有效期内的仪器检定证书复印件，非自有的 GNSS 接收机和全站仪提供租赁合同复印件（加盖公章）和仪器检定证书复印件，无有效证明材料不得分。</p> <p>2、若涉及多个仪器设备使用同一份证明材料或证书的，应注明用于本项目的数量及对应产品编号。</p>	共同评审因素
	业绩 15 分	<p>2018 年以来（含 2018 年）至投标截止日承担过类似项目业绩的，每提供一个得 3 分，最多得 15 分。</p> <p>注：以上业绩需提供合同（或任务来源证明文件）及验收证明材料复印件（加盖公章），未附证明材料或证明材料不齐、不能清晰反映上述内容的，不得分。</p>	共同评审因素

注：评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位。

4.3.4 本次综合评分法由评标委员会各成员独立对通过初审（资格检查和符合性检查）的投标人的投标文件进行评审和打分。

5. 废标

5.1 本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应在四川政府采购网上公告，并公告废标的情形。投标人需要知晓导致废标情形的具体原因和理由的，可以通过书面形式询问招标采购单位。

5.2 对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在倾向性和歧视性、是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

6. 定标

6.1. 定标原则：本项目根据评标委员会推荐的中标候选投标人名单，按顺序确定中标人。

6.2. 定标程序

6.2.1 评标委员会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选投标人。

6.2.2 采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

6.2.3 采购人在收到评标报告后 5 个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选投标人顺序确定中标人。

注意，采购人按照推荐的中标候选人顺序确定中标人，不能认为采购人只能确定第一中标候选人为中标人，采购人有正当理由的，可以确定后一顺序中标候选人为中标人，依次类推。

6.2.4 根据采购人确定的中标人，采购代理机构在四川政府采购网上发布中标公告，并自采购人确定中标之日起 2 个工作日内向中标单位发出中标通知书。

6.2.5 招标采购单位不退回投标人投标文件和其他投标资料。

7. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

(1) 遵守评审工作纪律；

(2) 按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

(3) 不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

(4) 及时向监督部门报告评审过程中采购组织单位向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，投标人行贿、提供虚假材料或者串通、受到的非法干预情况等违法违规行为；

(5) 发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并向采购组织单位书面说明情况；

(6) 配合答复处理投标人的询问、质疑和投诉等事项；

(7) 法律、法规和规章规定的其他义务。

8. 评标专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

(1) 遵行《政府采购法》第十二条和《政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

(2) 评标前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由招标采购单位统一保管。

(3) 评标过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

(4) 评标过程中，不得干预或者影响正常评标工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评标程序、评标方法、评标因素和评标标准，不得接受投标人主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评标格式评分和撰写评标意见，不得拒绝对自己的评标意见签字确认。

(5) 在评标过程中和评标结束后，不得记录、复制或带走任何评标资料，除因规定的义务外，不得向外界透露评标内容。

(6) 服从评标现场招标采购单位的现场秩序管理，接受评标现场监督人员的合法监督。

(7) 遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触投标人，不得收受投标人及有关业务单位和个人财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第八章 政府采购合同（样例）

合同编号：

签订地点：

签订时间：XXXX 年 XX 月 XX 日。

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

根据 XXX（项目编号：XXX）的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、中标通知书等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

第一条 项目基本情况

为做好金堂县 1:500 系列数字测绘产品生产与更新工作，更新完善基础地理信息数据库，更好的为金堂县规划建设服务，按照《成都市测绘管理办法》及《成都市规划和自然资源局关于开展全市 1:500 系列数字测绘产品生产与更新工作的通知》【成自然资函（2020）66 号】，金堂县规划和自然资源局拟在 2 年（2021-2022）时间内，完成金堂县 1:500 系列数字测绘产品生产与更新工作，计划 2 年时间实现工作测区范围内数字线划图、数字正射影像行政区域范围全覆盖，开展县城及栖贤街道部分区域实景三维模型、数字地表模型、数字高程模型生产工作。

第二条 合同期限

包件一：完成时间：2022 年 10 月 31 日前。

包件二：完成时间：2022 年 10 月 31 日前完成。

包件三：完成时间：中标供应商在收到生产单位提交的完整正式成果资料后，60 个自然日内完成相应成果的质量检验（该期限不包含生产单位根据中标供应商检查意见对其产品进行修改的时间），并提交该成果的检验报告。若数据生产单位在一检或复查未提供完整资料，则时间顺延。

第三条 服务内容与质量标准

详见招标文件第三章。

第四条 服务费用及支付方式

(一)本项目服务费用由以下组成：

1. 万元；
2. 万元；
3. 万元。

(二)付款方式及条件：

包件一：付款方式：

1、政府采购合同签订生效后 30 个工作日内，采购人向中标供应商支付预算总金额的 30%作为预付款；

2、中标供应商向采购人提交总工作量的 80%成果并经监理单位检查合格后 15 个工作日内，采购人向中标供应商支付预算总金额的 30%；

3、完成全部数据生产，并经监理单位、测绘成果质量检验机构检验合格，达到成都市规划和自然资源局成果要求后起 30 个工作日内，支付预算总金额的 20%；

4、按要求提交项目成果资料并按要求汇交入库，且通过验收合格之日起 60 个工作日内，按实际工作量及中标单价计算总价款后，支付剩余费用。

包件二：付款方式：

1、政府采购合同签订生效后 30 个工作日内，采购人向中标供应商支付合同金额的 30%作为预付款；

2、中标供应商完成监理工作、出具监理报告，测绘成果经质检合格，达到成都市规划和自然资源局成果要求后起 30 个工作日内，支付合同金额的 40%；

3、测绘成果资料按要求汇交入库，且通过验收合格之日起 60 个工作日内，支付合同价款的 30%作为尾款。

包件三：付款方式：

1、第一次付款：签订合同后 60 个工作日内，采购人向中标供应商支付合同价款的 30%作为首付款。

2、第二次付款：中标供应商完成本项目成果质量检验工作，并出检验报告后 30 个工作日内，采购人向中标供应商支付合同价款的 40%作为第二次付款。

3、第三次付款：本项目验收合格后 30 个工作日内，采购人向中标供应商支付合同价款的 30%作为尾款。

第五条 知识产权

乙方应保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

第六条 无产权瑕疵条款

乙方保证所提供的服务的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如有产权瑕疵的，视为乙方违约。乙方应负担由此而产生的一切损失。

第七条 履约保证金

1. 甲乙双方约定本项目履约保证金金额：合同金额的 5%_____元（人民币）（中标人应当以支票、汇票、本票或者金融机构出具的保函等非现金形式提交）。

2. 如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照招标文件的规定交纳履约保证金或银行保函，且又无正当理由的，将视为放弃中标。

3. 履约保证金退还：在项目履约验收合格满 5 日后，采购人接到中标人申请和支付凭证资料文件后的 10 日内，向中标人退付履约保证金；中标人履约不合格的，履约保证金不予退还。

第八条 甲方的权利和义务

1. 甲方有权对合同规定范围内乙方的服务行为进行监督和检查，拥有监管权。有权定期核对乙方提供服务所配备的人员数量。对甲方认为不合理的部分有权下达整改通知书，并要求乙方限期整改。

2. 甲方有权依据双方签订的考评办法对乙方提供的服务进行定期考评。当考评结果未达到标准时，有权依据考评办法约定的方式对乙方进行相应处罚。

3. 负责检查监督乙方管理工作的实施及制度的执行情况。

4. 根据本合同规定，按时向乙方支付应付服务费用。

5. 国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

第九条 乙方的权利和义务

1. 对本合同规定的委托服务范围内的项目享有管理权及服务义务。

2. 根据本合同的规定向甲方收取相关服务费用，并有权在本项目管理范围内管理及合理使用。

3. 及时向甲方通告本项目服务范围内有关服务的重大事项，及时配合处理投诉。

4. 接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。

5. 国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

账号：
电 话：
传 真：
签约日期：XX 年 XX 月 XX 日

账号：
电 话：
传 真：
签约日期：XX 年 XX 月 XX 日

附件一：统计上大中小微型企业划分标准

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

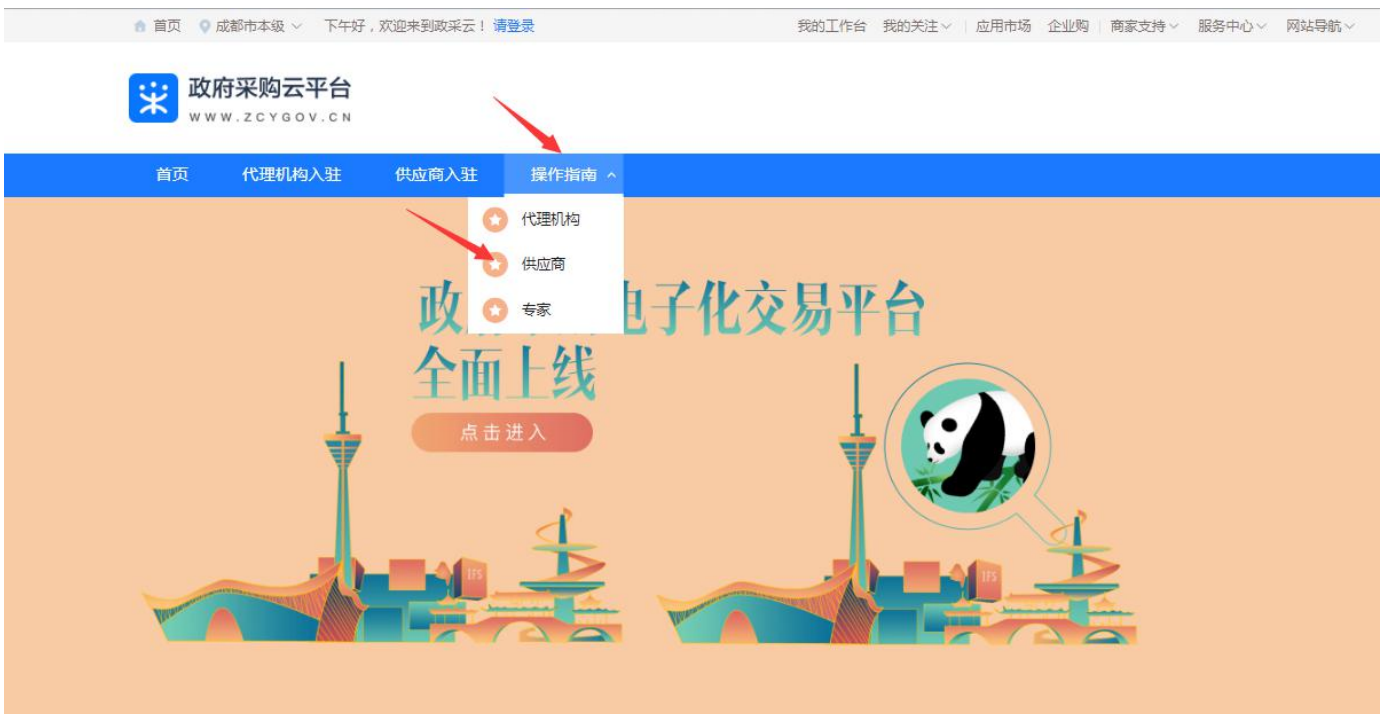
3. 企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

附件二：政府采购云平台使用介绍

1. 输入网址：<https://www.zcygov.cn>
2. 选择与项目对应的行政区域如：四川省-成都市-成都市本级



3. 点击操作指南-供应商



4. 进入政采云供应商学习专题页面

(<https://edu.zcygov.cn/luban/xxzt-chengdu-gys?utm=a0017.b1347.c150.5.0917bc90b7bb11eb807c353645758db6>)



5. 供应商资讯服务渠道

供应商咨询服务渠道

平台相关的操作请通过以下方式咨询政采云。

- 1. 供应商联络钉钉群：
 - ①群：31015419；②群：34165101；③群：34758509；④群：31765308；⑤群：33927752；⑥群：31927007；
 - ⑦群：32568251；⑧群：33782435
 - 2. 在线咨询采小蜜：
 - 点击成都政府采购云平台网页右侧小采【耳麦图标】咨询。
-  [点击咨询小采](#)

6. 入驻政府采购云平台（注册）

第一步：入驻政府采购云平台

入驻成为政府采购云平台正式供应商后，供应商才能参与成都项目采购业务
请参考下方操作指南，快速完成入驻



供应商注册操作指南



供应商配置管理操作指南



供应商入驻常见问题

7. 下载《供应商政府采购项目电子交易操作指南》

第二步：参与项目采购投标

供应商完成入驻后，可登录政府采购云平台账号，参考以下手册完成项目采购投标操作



[查看更多](#)