
绥阳县 2025 年度粮油安全基础底图调查（0.2 米高清影像航飞）项目 需求公示附件

一、项目概述

1. 本项目为绥阳县 2025 年度粮油安全基础底图调查（0.2 米高清影像航飞）项目，本项目统筹搜集绥阳全县范围（以下简称项目区范围）有关资料，结合有关监测及相关自然资源管理信息，利用省下发卫星遥感影像数据及本次任务采集高分辨率正射影像，参考 2024 年国土变更调查成果，依托国家和省、市下发的数据资料，结合辖区有关情况，进行正射影像航飞与成图和内业解译分析。

2. 依照工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部联合下发的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业[2011]300 号。本项目所属行业为：其他未列明行业。

二、资金来源

本项目资金来源为财政资金。项目采购预算(最高限价)为叁佰伍拾柒万元整(¥3570000.00 元)。

注:磋商报价不得超过采购文件规定的最高限价，超过的做无效响应处理

供应商资格条件:

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：供应商为中小企业/小微企业
3. 本项目的特定资格要求：投标供应商应具备行政主管部门颁发的测绘乙级及以上级资质（资质专业范围专业类别包含测绘航空摄影及地理信息系统工程）

第二章采购清单、技术参数及商务要求

第一节采购清单及技术参数

一、项目概况

为切实响应2025年中央一号文件中强化耕地保护和质量提升的要求，落实2025年贵州省政府工作报告中“优化粮油储备布局和品种结构，进一步提高粮油储备能力”及“加强耕地保护提升耕地质量。严格耕地占补平衡管理，坚持以补定占，确保年度耕地总量动态平衡”的部署，遵照黔自然资源函〔2024〕809号《关于成立耕地保护专项规划编制试点省级指导专班的通知》的精神，拟对绥阳县全境内开展0.2米高清影像航飞，开展耕地后备资源和现状耕地专项调查，全面掌握绥阳县耕地的流入流出情况，助推耕地保护专项工作，完善耕地占补平衡调整，切实保障粮油安全与国土调查成果的现势性和准确性。

二、服务要求

★（一）工作任务

统筹搜集绥阳全县范围（以下简称项目区范围）有关资料，结合有关监测及相关自然资源管理信息，利用省下发卫星遥感影像数据及本次任务采集高分辨率正射影像，参考2024年国土变更调查成果，依托国家和省、市下发的数据资料，结合辖区有关情况，进行正射影像航飞与成图和内业解译分析；

- 1、完成全县数字正射影像，分辨率为0.2米，面积约2500平方千米；
- 2、全面查清项目区范围内宜耕地后备资源和可恢复耕地的数量、类型分布，建立耕地后备资源调查评价数据库，确定耕地恢复补足的空间与宜耕等级；
- 3、基本摸清项目区范围内现状“非粮化”风险程度以及“非农化”的位置和面积。

（二）技术依据及基本规定

1、技术依据：

CH/T3002-2021低空数字航空摄影测量内业规范

CH/T3004-2021低空数字航空摄影测量外业规范

GB/T23236-2024数字航空摄影测量空中三角测量规范

CH/T9008.3-2010基础地理信息数字成果1:500 1:1000 1:2000数字正射影像图

GB/T21010-2017土地利用现状分类

TD/T1055-2019第三次全国国土调查技术规程

TD/T1016-2007土地利用数据库标准

GB/T24356-2023测绘成果质量检查与验收

2、基本规定：

平面坐标：2000国家大地坐标。

高程系统：1985国家高程基准。

投影与分带：高斯-克吕格3°带投影，中央子午线为108°。

1：2000正射影像分辨率：优于0.2m。

★（三）工作内容

1、全县数字正射影像，分辨率为0.2米，面积约2500平方千米；

2、结合卫星遥感影像及本次项目采集的0.2米分辨率正射影像，参考第三次全国国土调查技术规程，针对后备资源潜力图斑、现状耕地疑似流出及补充现状耕地开展内业解译与分析工作，面积约1200平方千米。

3、完成相关成果，数据库建设工作。

(四) 提交成果

1、电子成果：（移动硬盘拷贝）

(1) 全县0.2米分辨率正射影像，格式为主流影像格式（tiff、img、sid等）。

(2) 耕地后备资源调查评价数据库，格式为gdb。

(3) 现状耕地疑似流出风险数据库，格式为gdb。

(4) 永久基本农田范围疑似流出风险数据库，格式为gdb。

(5) 耕地保护红线范围疑似流出风险数据库，格式为gdb。

2、纸质成果：相关图件、表格成果及工作总结报告等。

(五) 数据质量控制

为确保数据质量，采取以下措施：

1、对正射影像成果的精度及影像质量进行严格把控，若出现绝对漏洞，相对漏洞，影像缺损（噪点、模糊、扭曲等），接边误差等影响解译工作的质量问题时，需及时处理。

2、对遥感解译成果和地面调查数据进行双重校验，减少误差。

3、建立严格的数据管理和处理规范，确保数据的准确性和可靠性。

温馨提示：打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。

第二节 商务要求

★服务期：自合同签订之日起30日历天内完成全部工作，并移交相关资料。

服务地点：采购人指定地点。

★投标有效期：从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天。

付款方式：以双方签订合同为准。如中标供应商为中小型企业，按照《保障中小企业款项支付条例》的相关规定支付合同项目。

★验收内容及标准：由采购人根据相关法律法规及采购文件要求、投标响应内容进行验收；成果文件质量应符合现行国家及行业有关规范标准及采购人所有要求。

★知识产权：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。

★项目负责人：供应商拟派项目负责人须具备测绘本专业（大地测量、工程测量、摄影测量、遥感、地图制图、地理信息、地籍测绘、测绘工程、矿产测量、海洋测绘、导航工程、土地管理、地理国情监测等）高级及以上职称。

★设施设备：供应商须具备开展本项目调查服务工作所需相关设施设备，提供承诺函（格式自拟）。

★保密承诺：提供数据安全保密承诺函（格式自拟）。

其他：其他未尽事宜由供需双方在采购合同中详细约定。

温馨提示：打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。

第三章评标办法及评分标准

第一节评标办法

本项目采用综合评分法进行评审。

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。采用综合评分法的，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并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

第二节评分标准

一、评分因素

评分的主要因素分为价格因素、技术因素（如技术参数、产品性能、产品质量等）和商务因素（如财务状况、信誉、业绩、服务期、质保期等）。评分因素详见评分表。评标分值保留至两位小数。评标时，评标专家依照评分表对每个有效供应商的投标文件进行独立评审、打分。

二、评分标准

-
1. 资格性审查表：资格审查人负责资格性审查
 2. 符合性审查表：评标委员会负责符合性审查

资格审查表

序号	资格要求	供应商名称	供应商 1	供应商 2	供应商 3	
1	<p>具有独立承担民事责任的能力：提供有效的“统一社会信用代码”的营业执照</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供经合法审计机构审计的（2023 或 2024）年财务报告或其基本开户银行出具的资信证明</p> <p>具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供投标供应商履约能力承诺书或相关证明材料</p> <p>具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2025 年任意一个月的纳税证明和社保缴纳证明（如免税或无需缴纳社保资金的，须出具有效的证明材料）</p> <p>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：提供参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>法律、行政法规规定的其他条件（承诺函）：根据财政部财库(2016)125 号文件要求，对列入失信被执行人、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且还在执行期的供应商，拒绝其参与政府采购活动。信用记录查询渠道为“信用中国”网站和“中国政府采购网”</p> <p>投标供应商应具备行政主管部门颁发的测绘乙级及以上级资质（资质专业范围专业类别包含测绘航空摄影及地理信息系统工程）。</p> <p>本项目专门面向中小企业采购，投标供应商需提供《中小企业声明函》；</p>					
2						
3						
4						
5						
6		经营资格 审查				
7		专业资格 审查				
8		其他资格				
资格审查结论（通过或不通过）						

资格审查成员（签字）：

符合性审查表

序号	审查内容	供应商名称	供应商 1	供应商 2	供应商 3
1	商务实质性响应审查	符合采购文件“第二章第二节商务要求”中“★”标注内容要求			
2	技术实质性响应审查	符合采购文件“第二章第一节采购清单及技术参数”中“★”标注内容要求			
3	报价审查	未被认定低于其成本报价			
4	无效标审查	按本项目采购文件无效标条款规定，审查是否通过			
审查结论（通过或不通过）					

备注：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，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

符合性审查成员（签字）

3. 评分表

评分表

评审项目	评分标准
价格分 (10分)	<p>投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×价格权值(10%)×100; 得分取两位小数点, 第三位四舍五入。</p> <p>注: 1、即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。</p> <p>2、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, 应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明, 必要时提交相关证明材料; 投标人不能证明其报价合理性的, 评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p>
技术分 (15分)	<p>项目范围、项目内容理解 (3分)</p> <p>包括但不限于项目背景、项目范围、项目内容、技术标准、成果提交等主要技术指标的理解。</p> <p>方案制作完善、条例清晰、过程严谨、完全满足采购人项目需求的得4分;</p> <p>方案制作良好、条例比较清晰、过程比较严谨、基本满足采购人项目需求的得3分;</p> <p>方案制作不完善、条例不清晰、过程不严谨、不能满足采购人项目需求的得1分;</p> <p>不提供不得分。</p> <p>项目依据、项目目标 (3分)</p> <p>包括但不限于项目依据、项目目标等主要技术指标的理解。</p> <p>方案制作完善、条例清晰、过程严谨、完全满足采购人项目需求的得3分;</p>

	<p>方案制作良好、条例比较清晰、过程比较严谨、基本满足采购人项目需求的得 2 分；</p> <p>方案制作不完善、条例不清晰、过程不严谨、不能满足采购人项目需求的得 1 分；</p> <p>不提供不得分。</p>
	<p>项目技术路线、组织实施投入的软硬件和人员（4 分）</p> <p>包括但不限于项目技术路线、组织实施投入的软硬件和人员等安排。</p> <p>方案制作完善、条例清晰、过程严谨、完全满足采购人项目需求的得 5 分；</p> <p>方案制作良好、条例比较清晰、过程比较严谨、基本满足采购人项目需求的得 3 分；</p> <p>方案制作不完善、条例不清晰、过程不严谨、不能满足采购人项目需求的得 1 分；</p> <p>不提供不得分。</p>
	<p>项目质量、进度、安全保密等保障措施（3 分）</p> <p>包括但不限于提供项目质量、进度、安全保密等保障措施。</p> <p>方案制作完善、条例清晰、过程严谨、完全满足采购人项目需求的得 3 分；</p> <p>方案制作良好、条例比较清晰、过程比较严谨、基本满足采购人项目需求的得 2 分；</p> <p>方案制作不完善、条例不清晰、过程不严谨、不能满足采购人项目需求的得 1 分；</p> <p>不提供不得分。</p>
	<p>售后服务（2 分）</p> <p>包括售后服务内容，售后服务人员、售后服务响应时间等。</p> <p>方案制作完善、条例清晰、过程严谨、完全满足采购人项目需求的得 2 分；</p> <p>方案制作良好、条例比较清晰、过程比较严谨、基本满足采购人项目需求的得 1 分；</p> <p>方案制作不完善、条例不清晰、过程不严谨、不能满足采购人项目需求的得 0.5 分；</p>

	不提供不得分。
商务分 (75分)	<p>拟投入本项目的人员（满分 46 分）</p> <p>1、项目负责人（4 分）</p> <p>同时具备测绘专业高级工程师及以上职称、地理信息安全保密培训合格证的得 4 分，每缺少一项扣 2 分，扣完为止；</p> <p>2、项目技术负责人（4 分）</p> <p>同时具备摄影测量与遥感专业高级工程师及以上职称、地理信息安全保密培训合格证的得 4 分，每缺少一项扣 2 分，扣完为止；</p> <p>3、项目质检负责人（6 分）</p> <p>同时具备测绘工程专业高级工程师及以上职称、注册测绘师资格、质量管理与检查培训合格证、地理信息安全保密培训合格证的得 6 分，每缺少一项扣 3 分，扣完为止。</p> <p>4、项目信息安全负责人（6 分）</p> <p>同时具备网络信息技术专业高级工程师及以上职称、地理信息专业中级及以上职称、地理信息安全保密培训合格证的得 6 分，每缺少一项扣 3 分，扣完为止。</p> <p>5、其他技术人员（26 分）</p> <p>（1）其他技术人员每有 1 人同时具备测绘类中级及以上职称、地理信息安全保密培训合格证的得 2 分，最多得 20 分；</p> <p>（2）上述其他技术人员每有 1 人同时具有民用无人驾驶航空器操控员执照的加 1 分，此证书最多加 2 分；</p> <p>（3）上述其他技术人员每有 1 人同时具有测绘服务人员职业资格的加 1 分，此证书最多加 4 分；</p> <p>提供以上人员身份证、对应证书或相关证明材料，以及投标截止时间前三个月内任一月份投标人为其缴纳社保证明材料复印件。</p>

	<p>企业业绩（16分）</p> <p>1、供应商自2022年1月1日以来，承担正射类似业绩工作的，具备1个项目得2分，最高得4分。</p> <p>2、供应商自2022年1月1日以来，承担过耕地恢复补足、耕地后备资源类似业绩工作的，具备1个项目得4分，最高得12分。</p> <p>业绩提供中标通知书或合同复印件。</p>
	<p>企业实力（13分）</p> <p>1、体系认证（10分）</p> <p>供应商同时具有有效的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、知识产权管理体系认证证书、商品售后服务认证证书，且认证范围均包含测绘航空摄影和地理信息系统工程得10分，缺一项扣2分，扣完为止。</p> <p>提供有效的证书扫描件。</p> <p>2、奖项荣誉（3分）</p> <p>供应商自2022年1月1日以来，获得市级及以上政府部门授予荣誉称号的得3分。</p> <p>提供相关荣誉证书复印件。</p>

第三节废标条款

出现下列情形之一的，本项目/品目作废标处理，项目/品目评审终止：

1. 符合专业条件的或对采购文件作实质响应的有效投标供应商不足三家的；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
3. 供应商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；
5. 法律法规规定的其他情形。

第四节无效标条款

出现下列情形之一的，供应商递交的投标文件作无效标处理，该供应商的投标文件不参与评审，且不计算入投标供应商家数：

- （一）递交的投标文件不完整或未按采购文件要求加盖公章及签字的；
- （二）供应商不符合国家及招标文件规定的资格条件的；
- （三）项目接受联合体投标时，投标联合体未提交联合投标协议的；
- （四）投标报价被评审委员会认定低于成本价的；
- （五）投标报价高于财政采购预算采购人无法支付的；
- （六）投标文件对采购文件的实质性要求和条件未作出响应的；
- （七）供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
- （八）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。

~~—(九) 投标文件未胶装成册的(采用打孔装订、活页夹等方式装订的投标文件作为无效投标处理)—~~

(十) 未交纳投标保证金的;

(十一) 投标有效期不满足采购文件要求的;

(十二) 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。

(十三) 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商参加本采购项目的。

(十四) 违反政府采购法律法规, 足以导致响应文件无效的情形。