

### 第三章 技术、服务及其他要求

(注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。)

#### 3.1.采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：80,000.00

采购包最高限价（元）：80,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	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 强制采购 节能产品	是否涉 及优先 采购节 能产品	是否涉 及优先 采购环 境标志 产品
1	C19040 000 测绘 服务	开展规模 化粮油产 量测量	1.00 (项 )	80,000.0 0	其他未列 明行业	否	否	否	否	否

是否适用本国产品标准：

采购包1：否

#### 报价要求

采购包1：

序号	报价内容	数量 (计量单位)	最高限价	价款形式	报价说明
1	开展规模化粮油产量测量	1.00 (项)	80,000.00	总价	无

★注：采购包涉及采购货物的，投标人响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

#### 本项目涉及核心产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

#### 本项目涉及采购进口产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，投标人不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

### 本项目涉及强制采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，投标人应当提供由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的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效投标处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

### 本项目涉及优先采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，投标人提供由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的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

### 本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由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的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

## 3.2.技术要求

采购包1：

标的名称：开展规模化粮油产量测量

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		服务范围	服务范围：对申报种粮大户、规模化项目的业主实施产量测量。
2		服务标准	<b>服务标准：</b> 精准完成种粮大户及规模化种植项目申报主体的粮食产量实地测量与数据核算工作，确保测量数据真实、准确、合规。
			(一) 前期准备服务 1、测产方案制定 (1) 抽样方案制定：根据种粮大户、地块分布、作物类型及生长周期，确定合理的抽样密度、精准的测产点位，兼顾测产精度与工作效率。 (2) 测量实施方案制定：明确测产具体时间节点（如每日上午9:00-11:30、下午14:30-17:00，避开雨天、高温等不适宜作业时段）；专业人员配置标准及全程安全保障措施，确保测产工作规范、安全开展。

3	服务内容及要求	<p>(二) 现场实测服务</p> <p>1、设备准备</p> <p>供应商具备相关测量设备及软件。</p> <p>2、数据实时采集</p> <p>(1) 逐样本点开展实地测量。做到不遗漏、不重复，覆盖所有抽样点位。</p> <p>(2) 使用测试设备在样本点位现场，精准采集作物产量数据，确保数据真实、完整、可追溯，现场记录不得涂改，涂改需注明原因并签字确认。</p> <p>(3) 同步采集样本点位定位信息，包括经纬度（精确到小数点后6位），确保所测产地块位置精准可查。</p> <p>(4) 现场拍摄留证，要求如下：每个抽样点拍摄近景照片≥1张，照片作为数据佐证，照片统一按“抽样点编号-业主”命名归档。</p> <p>3、现场复核</p> <p>(1) 对测量数据异常（如数据超出同类地块合理范围±10%）、在24小时内及时进行复测、补测。复测、补测点位数量≥原抽样点位数量的50%，确保数据准确性。复测、补测结果需单独记录并说明原因。</p> <p>(2) 测量过程中，每完成一个地块的测产，需由业主或采购人现场签字确认测产点位与采集数据（签署《现场测产确认单》）。确认单需注明测产时间、抽样点位数量、核心数据摘要，确保数据无争议；若业主或采购人无法现场确认，需提前出具书面委托函，由受托人代为签字确认，委托函留存归档。</p> <p>(三) 数据处理与核算服务</p> <p>1、原始数据整理</p> <p>(1) 对现场采集的原始数据进行筛选，剔除无效、异常数据（明确无效数据判定标准），确保数据完整性、规范性；无效数据需单独列出，注明剔除原因，形成《无效数据说明表》。</p> <p>(2) 按地块分类汇总数据，形成基础数据台账，台账需明确业主名称、测量点位经纬度、作物品种、汇总数据等信息，格式规范，便于查阅核对，台账需由数据处理人员、审核人员双重签字确认。</p> <p>2、产量核算</p> <p>按地块进行产量统计汇总，为补贴面积折算提供明确、精准的依据，汇总结果需经审核人员签字确认，确保无误。</p> <p>(四) 成果交付</p> <p>1、表格成果</p> <p>(1) 提交测产汇总统计表（Excel格式），按镇/街道、村/社区、种植户、作物类型进行汇总，清晰呈现所测地块产量与整体测产成果，直接支撑补贴面积折算工作，汇总表需加盖供应商公章，由审核人员签字确认。</p> <p>2、图文成果</p>
---	---------	--

(1) 提交完整的测产工作报告（PDF格式，A4纸张，双面打印），详细说明测产流程、数据来源、成果结论及相关说明（如数据异常说明、工作难点及解决措施等），报告需结构完整、逻辑清晰、内容详实，加盖供应商公章。

(2) 提交抽样点现场照片（U盘存储，按街道/镇分类归档），确保照片清晰、可追溯。照片需与现场记录、测产数据一致，作为测产成果的佐证材料。U盘需标注供应商名称、项目名称。

### 3、成果要求

(1) 提交Excel数据表，包含所有原始数据、汇总数据、无效数据说明表、测产确认单扫描件等，格式规范、便于查阅和编辑，数据无缺失、无错误，提交纸质版1份、电子版1份。

(2) 提交PDF正式报告（A4纸张，双面打印），整合所有成果内容（表格、图文、说明等），格式规范、内容完整、页码清晰，作为正式交付成果，提交纸质版3份、电子版1份，纸质版需装订成册、加盖供应商公章。

(3) 所有交付成果需在合同约定的工期内完成提交，逾期提交按合同约定承担违约责任；交付成果需通过采购人初步审核，审核不合格的，供应商需在3个工作日内完成整改并重新提交。

### (五) 质量保障服务

#### 1、精度承诺

(1) 抽样密度要确保抽样代表性；若采购人有更高精度要求，按采购人标准执行。

(2) 测产误差控制在合理范围之内，整体误差不超过 $\pm 5\%$ ，单个地块测产误差不超过 $\pm 8\%$ ，保障测产数据精准可靠，完全满足补贴面积折算及相关工作需求；若误差超出约定范围，供应商需重新进行复测、补测，直至符合要求，并承担由此产生的全部费用。

#### 2、数据可追溯

测产全过程的原始记录（现场测产确认单）、现场照片、人员签到表、资质证明等资料全程留档，留存期限不少于3年（自成果验收合格之日起计算），做到数据可追溯、可核查，确保成果真实可信；采购人可随时查阅相关资料，供应商需积极配合。

#### 3、后续服务

(1) 提供后续成果答疑、数据核对服务，对采购人及相关部门提出的疑问，在24小时内响应，48小时内给出明确答复；必要时进行复查复测，确保成果准确无误，复查复测产生的费用由供应商承担（因采购人提供信息错误导致的除外）。

(2) 积极配合相关部门的验收、审计、检查工作，及时提供所需的测产资料及相关说明，无正当理由不得拒绝、拖延。

4	★	本项目岗位配置要求	<p><b>★ (六) 本项目岗位配置要求</b></p> <p>1、项目负责岗（1个）：岗位人员须具有测绘类或地理信息类相关专业中级或以上职称证书。（提供职称证书复印件并进行电子签章）</p> <p>2、技术负责岗（1个）：岗位人员须具有测绘类或地理信息类相关专业初级或以上职称证书。（提供职称复印件并进行电子签章）</p>																																			
5		考核办法	<p>(七) 考核办法</p> <p>1、考核内容</p> <table border="1" data-bbox="528 521 1453 1865"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>考核类别</th> <th>分值</th> <th>考核内容要点</th> <th>评分标准</th> <th>扣分</th> <th>实得分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>前期准备服务</td> <td>10</td> <td>1.抽样方案制定 2.测量实施方案制定</td> <td>方案技术完整的得10分；缺一项扣5分。</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>现场实测服务</td> <td>30</td> <td>1.设备配备齐全 2.数据实时采集规范 3.现场复核到位</td> <td>设备齐全5分；数据采集规范15分；现场复核到位10分，不合格酌情扣分</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>数据处理与核算</td> <td>20</td> <td>1.原始数据整理 2.产量核算准确</td> <td>数据整理规范10分；核算准确10分，错误一处扣2分</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>成果交付</td> <td>20</td> <td>1.表格成果完整 2.图文成果规范 3.成果质量达标</td> <td>表格成果8分；图文成果7分；质量达标5分，缺项或逾期扣分</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	序号	考核类别	分值	考核内容要点	评分标准	扣分	实得分	1	前期准备服务	10	1.抽样方案制定 2.测量实施方案制定	方案技术完整的得10分；缺一项扣5分。			2	现场实测服务	30	1.设备配备齐全 2.数据实时采集规范 3.现场复核到位	设备齐全5分；数据采集规范15分；现场复核到位10分，不合格酌情扣分			3	数据处理与核算	20	1.原始数据整理 2.产量核算准确	数据整理规范10分；核算准确10分，错误一处扣2分			4	成果交付	20	1.表格成果完整 2.图文成果规范 3.成果质量达标	表格成果8分；图文成果7分；质量达标5分，缺项或逾期扣分		
序号	考核类别	分值	考核内容要点	评分标准	扣分	实得分																																
1	前期准备服务	10	1.抽样方案制定 2.测量实施方案制定	方案技术完整的得10分；缺一项扣5分。																																		
2	现场实测服务	30	1.设备配备齐全 2.数据实时采集规范 3.现场复核到位	设备齐全5分；数据采集规范15分；现场复核到位10分，不合格酌情扣分																																		
3	数据处理与核算	20	1.原始数据整理 2.产量核算准确	数据整理规范10分；核算准确10分，错误一处扣2分																																		
4	成果交付	20	1.表格成果完整 2.图文成果规范 3.成果质量达标	表格成果8分；图文成果7分；质量达标5分，缺项或逾期扣分																																		

			5	质量保障服务	15	1.精度承诺达标 2.数据可追溯 3.后续服务到位	精度达标5分； 可追溯5分；服务到位5分，不达标扣分		
			6	人员设备保障	5	1.人员到位情况 2.设备按要求配备	人员到位情况3分；设备配备2分，缺一项不得分		
				合计	100				

2.考核等级与结果运用

考核分数90（含）分及以上为优秀，按合同金额支付剩余金额；考核分数80（含）~89分为良好，按合同金额的95%支付剩余金额；考核分数70（含）~79分为合格，按合同金额的90%支付剩余金额.考核分数为良好及以上续签下一年合同。

3.考核组织

1. 考核单位：采购人

2. 考核频次： 期末1次

3. 结果确认：双方签字生效

### 3.3.服务要求

#### 3.3.1.服务内容要求

采购包1:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
1		服务要求	详见3.2技术要求

#### 3.3.2.商务要求

采购包1:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	服务期限	服务期2年，合同一年一签。本年度服务期至2026年12月31日。
2	★	服务地点	成都市双流区
3	★	验收、交付标准和方法	根据《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理指导意见》（财库【2016】205号）的要求，结合采购文件、响应文件以及合同约定等进行验收。双方如对技术要求和指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在采购文件与响应文件中按技术要求和指标比较优胜的原则确定该项目的约定标准进行验收。
4	★	支付方式	分期付款

5	★	付款进度安排	<p>1、第一笔款，合同签订收到供应商出具的正式发票后，达到付款条件起10日内，据实结算说明为支付合同金额50%。</p> <p>2、第二笔款，供应商完成2026年规模化粮油产量测量工作、且提交成果经采购人确认验收合格后，，达到付款条件起10日内，据实结算说明为按考核结果支付合同剩余金额。</p>
6	★	违约责任与解决争议的方法	<p>1.甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。 2.如因乙方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甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。 3.因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。 4.因本合同及合同有关事项发生的争议，向成都市双流区仲裁委员会申请仲裁/向成都市双流区人民法院起诉。 5.如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。</p>

### 3.4.其他要求

采购包1:

1.根据第五章 评标办法“5.3.8.确定中标候选人名单”中标候选人仍然并列的不发达地区或少数民族地区的供应商推荐顺序在非不发达地区或少数民族地区的供应商之前，均为不发达地区或少数民族地区的供应商并列。（不发达地区或少数民族地区的供应商需提供属于不发达地区或少数民族地区企业的相关证明材料，或供应商注册地为少数民族地区）。2.除招标文件中的明确要求单独响应或提供承诺函的实质性要求外，对于其他实质性要求，投标人在《投标（响应）函》中以“我单位完全接受和理解本项目采购文件规定的实质性要求”进行承诺即视为响应。