

招标项目技术、服务及其他要求

一、项目基本情况

(一) 项目概况

2023 年，在全区农作物上推广使用 0.015 毫米及以上加厚高强度地膜和 0.008 毫米及以上全生物降解地膜 10 万亩，其中推广应用地膜加厚高强度地膜 9 万亩，推广全生物降解地膜 1 万亩，项目区农膜回收率稳定在 84%以上。农田废旧地膜污染治理实现全区覆盖，建设农膜回收网点 18 个，增设公益性岗位 60 个。建立科学规范、权责清晰、治理有效的地膜使用回收利用工作机制，提高农民使用加厚高强度地膜、全生物降解地膜的积极性和自觉性。

标的名称：遂宁市安居区 2023 年中央财政农业生态资源保护地膜科学使用回收试点项目地膜采购项目

采购包 1：

采购包预算金额（元）：216 万元 ，大写（人民币）：贰佰壹拾陆万元整。报价方式：报加厚高强度地膜单价，X 元/公斤，最高限价金额 14 元/公斤（注：1. 实际数量=预算金额 216 万元÷最终报价 2. 实际数量≥154285.71 公斤）

采购包最高限价（元）216 万元 ，大写（人民币）：贰佰壹拾陆万元整。报价方式：报加厚高强度地膜单价，X 元/公斤，最高限价金额 14 元/公斤（注：1. 实际数量=预算金额 216 万元÷最终报价 2. 实际数量≥154285.71 公斤）

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	加厚高强度地膜	15485.71	2160000.00	公斤	工业	是	否	否	是

采购包 2：

采购包预算金额（元）：45 万元 ，大写（人民币）：肆拾伍万元整。报价方式：报全生物降解地膜单价，X 元/公斤，最高限价金额 30 元/公斤（注：1. 实际数量=预算金额 45 万元÷最终报价 2. 实际数量≥15000 公斤）

采购包最高限价（元）：45 万元 ，大写（人民币）：肆拾伍万元整。报价方式：报全生物降解地膜单价，X 元/公斤，最高限价金额 30 元/公斤（注：1. 实际数量=预算

金额 45 万元÷最终报价 2. 实际数量≥15000 公斤)

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否 核心 产品	是否 允许 进口 产品	是否 属于 节能 产品	是否 属于 环境 标志 产品
1	全生物降解地膜	15000	450000.00	公斤	工业	是	否	否	是

二、技术参数及要求

采购包 1：加厚高强度地膜		
1	主要技术指标： 1. 宽度：1000mm （宽度极限偏差：+40mm，-10mm） ▲2. 厚度：≥0.015mm ▲3. 拉伸负荷：纵向≥3.6N，横向≥3.2N。 ▲4. 断裂标称应变：纵向≥550%，横向≥700% ▲5. 直角撕裂负荷：纵向≥1.6N，横向≥1.8N 6. 外观：不应有影响使用的气泡、杂质、条纹、穿孔、褶皱等缺陷；膜卷应卷绕整齐，不应有明显的暴筋；膜卷宽度与膜的公称宽度相差的卷取宽度错位应≤30mm，每卷段数≤2 段，每段长度≥100m。 ▲7. 加厚高强度地膜应符合《聚乙烯吹塑农用地面覆盖薄膜》（GB 13735-2017）中 I 类“耐老化地膜”要求，有效覆盖使用时间不低于 180 天，且使用后最大拉伸负荷、断裂标称应变等力学性能指标不小于初始值的 50%。 ▲8. 产品原材料中不得加入再生料以及国家明确禁止使用、不利于作物生长和有害土壤的助剂，总灰分须控制在 0.5%以内。 9. 每卷地膜均应附有产品合格证，内容包括：产品名称、类别、标称厚度、宽度、参考长度、净质量、生产日期、生产厂名称、生产厂地址、执行标准、检验员印章。 产品合格证上应在明显的位置标有“使用后请回收利用，减少环境污染”的字样。 10. 包装：膜卷用薄膜、牛皮纸或编织袋包装；规格：5 公斤/筒。 注：“▲”要求为实质性要求，若有任意一条不满足（响应）视为负偏离，投标文件按无效投标处理。	
采购包 2：全生物降解地膜		
1	1. 宽度：1000mm （宽度极限偏差：+40mm，-10mm） ▲2. 厚度：≥0.008mm ▲3. 拉伸负荷：纵向≥2.20N，横向≥2.20N。 ▲4. 断裂标称应变：纵向≥200%，横向≥280%	

	▲5. 老化100h后断裂标称应变：纵向$\geq 80\%$，横向$\geq 100\%$ ▲6. 直角撕裂负荷：纵向$\geq 1.20\text{N}$，横向$\geq 1.20\text{N}$ 7. 不允许有影响使用的气泡、斑点、折褶、杂质和针孔等缺陷,对不影响使用的缺陷不得超过 20 个/100 平方厘米；膜卷卷取平整,不许有明显的暴筋；膜卷宽度与膜的公称宽度相差的卷取错位宽度应$\leq 30\text{mm}$，每卷段数≤ 2 段，每段长度$\geq 100\text{m}$。 ▲8. 有效覆盖使用时间不低于60天，水蒸气透过率低于$400\text{g}/(\text{m}^2 \cdot 24\text{h})$，且有机成分不小于51%，相对生物分解率不小于90%，产品中不得含有PE等聚烯烃类材料。 ▲9. 全生物降解地膜其他指标应不低于《全生物降解农用地面覆盖薄膜(GB/T35795-2017)》的有关要求。 10. 每卷地膜均应附有产品合格证，内容包括：产品名称、类别、宽度、厚度、参考长度、净质量、生产日期、生产厂名、生产厂地址、执行标准、检验员印章。 11. 包装：膜卷用薄膜、包装纸或编织袋包装；规格：5 公斤/筒 注：“▲”要求为实质性要求，若有任意一条不满足（响应）视为负偏离，投标文件按无效投标处理。
--	---

三、商务要求

▲1. 完成时间：合同签订后 30 日内交货并验收。

▲2. 交货地点：采购人指定地点

▲3. 付款方式：合同签订生效后，供应商完成合同内容，待采购人验收合格后，供应商凭有效发票、验收报告等报账资料到采购人处拨款，采购人在收到成交供应商完整的报账资料后，待财政资金到位后 30 个工作日内按合同金额的 90% 拨付给供应商；剩余 10% 做质保金在履约合同完成 12 个月后支付给供应商，所有未付款不计利息。

▲4. 售后服务要求：

1、投标人提供完善的售后服务方案。为保证产品正常使用，供应商提供 2 名农技指导人员姓名、电话，用于技术指导（提供承诺函，函格式自拟，实质性要求）

2. 本项目质保期为验收合格之日起 1 年。质保期内成交供应商为采购人提供售后服务，费用包含在报价中。除非因采购人使用不当，货物在质量保证期内如破损、变质或被发现存在任何质量问题，供应商应负责对货物进行修补和退换。更换的货物的质量保证期应重新计算。

▲5. 执行《四川省农业农村厅川农函[2023]352 号》文件提供承诺（提

供承诺函，函格式自拟，实质性要求）

▲6. 验收：

（1）严格按照磋商文件要求和成交供应商响应文件内容进行验收。

（2）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。

（3）采购人可根据项目情况邀请专家进行验收。

▲7. 在签订正式政府采购合同前，采购人有权对中标人响应文件中相关材料的原件进行审查核实。若发现响应文件中相关材料存在虚假响应的，将不予签订正式政府采购合同，并报相关监督检查部门进行处理。若中标人对采购人造成损失的，采购人保留主张赔偿的权利。（供应商提供承诺函，格式自拟。）

注：本章“▲”要求为实质性要求，若有任意一条不满足（响应）视为负偏离，投标文件按无效投标处理。