

采购需求

一、项目概述:

本项目为夹江县 2023 年地膜科学使用回收项目地膜采购，共 1 包。

二、采购标的及所属行业

序号	标的名称	所属行业
1	加厚高强度地膜	工业
2	全生物可降解地膜	工业

三、项目技术要求（实质性要求）

序号	标的名称	参数	数量	单位	固定总金额
1	加厚高强度地膜	<p>1、厚度：$\geq 0.015\text{mm}$，厚度极限偏差：$+0.004\text{mm}$；-0.003mm；平均厚度偏差$+15\%$；-12%。</p> <p>2、宽度：1200mm，宽度极限偏差：$+40\text{mm}$；-10mm。</p> <p>3、外观：黑色或白色反光地膜，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。</p> <p>4、每卷净质量：每卷净质量大于 10kg 且小于等于 15kg，质量极限偏差：$+0.3\text{kg}$；-0.1kg。</p> <p>5、膜卷要求：膜卷宽度与膜的公称宽度相差的卷取宽度错位应$\leq 30\text{mm}$，每卷段数≤ 2段，每段长度$\geq 100\text{m}$。</p> <p>▲6、拉伸负荷：纵向不低于 2.2N，纵向不低于 2.2N。</p> <p>▲7、断裂标称应变：纵向不低于 300%，横向不低于 300%。</p> <p>▲8、直角撕裂负荷：纵向不低于 1.2N，横向不低于 1.2N。</p> <p>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、检验员印章等。产品合</p>	不低于 76000	斤	420000 元

	<p>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。</p> <p>10、包装、运输及保管</p> <p>(1)膜卷应用薄膜、牛皮纸或编织袋包装。</p> <p>(2)投标人负责将本项目内容的相关材料运送到项目所在地的相关村委会（详细运送区域见附表），过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运均为投标人负责。运输时应防止机械碰撞和日晒雨淋。</p> <p>(3)货物在现场的保管由投标人负责，直至项目验收完毕。</p> <p>11、产品要求：《聚乙烯吹塑农用地面覆盖薄膜》（GB 13735—2017）中 I 类耐老化地膜有关要求，有效覆盖使用时间不低于 180 天，地膜老化后纵向断裂标称应变保留率不小于 50%。产品原料不得有再生料及国家明确禁止使用、不利于作物生长和有害土壤的助剂，总灰分控制在 0.5%以内；所提供产品贮存期自生产日期开始不超过 18 个月。</p>			
2	<p>全生物可降解地膜</p> <p>1、厚度：≥0.01mm，厚度极限偏差：+0.003mm；-0.003mm；平均厚度偏差+15%；-12%。</p> <p>2、宽度：1200mm，宽度极限偏差：+40mm；-10mm。</p> <p>3、外观：黑色或白色反光地膜，不允许有影响使用的气泡、斑点、褶皱、杂质和针孔等缺陷，对不影响使用的缺陷不得超过 20 个/100cm²。膜卷应卷绕整齐，不应有明显的暴筋。</p> <p>4、每卷净质量：每卷净质量大于 10kg 且小于等于 15kg，质量极限偏差：+0.25kg；-0.15kg。</p> <p>5、膜卷要求：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。</p> <p>6、力学性能指标：</p> <p>▲(1)拉伸负荷:纵向≥2N，横向≥2N</p> <p>▲(2)断裂标称应变:纵向≥150%，横向≥250%</p> <p>▲(3)直角撕裂负荷:纵向≥0.8N，横向≥0.8N</p> <p>(4)老化 100h 后断裂标称应变:纵向≥80%，横向≥100%</p> <p>▲7、重金属含量：符合指标值（按照 GB/T</p>	不低于 30000	斤	358000 元

	<p>35795—2017 标准执行)。</p> <p>▲8. 水蒸气透过量:水蒸气透过量小于 800g/(m²·24h)。</p> <p>9、产品要求:全生物降解地膜产品需符合国家标准 GB/T35795-2017 要求。有效使用寿命大于 60 天且小于等于 90 天,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 等聚烯烃类原料。所提供产品贮存期自生产日期开始不超过 8 个月。</p> <p>10、每卷地膜均应附有产品合格证,内容包括:产品名称、类别(包括水蒸气透过量类别、有效使用寿命)、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、检验员印章等。</p> <p>11、包装、运输及保管</p> <p>(1)膜卷应用薄膜、牛皮纸或编织袋包装。</p> <p>(2)投标人负责将本项目内容的相关材料运送到项目所在地的相关村委会(详细运送区域见附表),过程中的全部运输,包括装卸车、货物现场的搬运均为投标人负责。运输时应防止机械碰撞和日晒雨淋。</p> <p>(3)货物在现场的保管由投标人负责,直至项目验收完毕。</p>			
--	--	--	--	--

注:以上参数都是实质性要求,带“▲”条款须提供带 CMA 或 CNAS 的检测机构出具的近一年之内投标产品的质量检测报告复印件盖供应商公章。以上参数负偏离或未按要求提供检测报告的,响应文件按无效处理。

附表:此表不属于实质性要求,仅供参考需求表。

夹江县 2023 年高强度、全生物降解地膜采购需求统计表

序号	镇	村(社区)	高强度地膜示范面积(亩)	全生物降解地膜示范面积(亩)	计划用途	地膜要求	备注
1	甘江镇	弱滩村	60	2060	玉米、蔬菜	需膜款不小于 1.2 米的反光地膜	
2		新生村	7136	1800	蔬菜种植	需膜款不小于 1.2 米的反光地膜	
3		大石桥村	60		水稻、玉米蔬菜	需膜款不小于 1.2 米的反光地膜	
4		滨河社区	3500	205	蔬菜、果树	需膜款不小于 1.2 米的反光地膜	
5		顺河村	2500	2000	蔬菜、玉米等	需膜款不小于 1.2 米的反光地膜	
6		金银河村	4500	2546	蔬菜、玉米等	需膜款不小于 1.2 米的反光地膜	
7		新兴村	150		蔬菜	需膜款不小于 1.2 米的反光地膜	
8		甘江社区	185	100	水稻泽泻	需膜款不小于 1.2 米的反光地膜	

13	木城镇	泉水村	35		蔬菜、玉米等	需膜款不小于 1.2 米的反光地膜	
14		太平村	30	210	水稻、玉米蔬菜等	需膜款不小于 1.2 米的反光地膜	
15		永兴村		150	玉米、蔬菜等	需膜款不小于 1.2 米的反光地膜	
16		兰坝社区		45	玉米、蔬菜等	需膜款不小于 1.2 米的反光地膜	
17		石香村		100	玉米、蔬菜等	需膜款不小于 1.2 米的反光地膜	
18		群星村		80	玉米、蔬菜等	需膜款不小于 1.2 米的反光地膜	
19		迎江村	30		水稻、蔬菜等	需膜款不小于 1.2 米的反光地膜	
20		吴场镇	三管村	110			需膜款不小于 1.2 米的反光地膜
21	三洞桥社区		240			需膜款不小于 1.2 米的反光地膜	
22	百茶村		400		茶叶	需膜款不小于 1.2 米的反光地膜	
23	华头镇	前锋村		100	玉米、石斛	需膜款不小于 1.2 米的反光地膜	
24	黄土镇	万松村	345	117	川芎、水稻、泽泻	需膜款不小于 1.2 米的反光地膜	
25		馮江村		80	水稻、水果	需膜款不小于 1.2 米的反光地膜	
26		茶坊村	130		土豆	需膜款不小于 1.2 米的反光地膜	
27		黄土社区	100		水稻	需膜款不小于 1.2 米的反光地膜	
28	新场镇	红旗社区	50		蔬菜	需膜款不小于 1.2 米的反光地膜	
29		慈影社区	20	30	水稻、泽泻	需膜款不小于 1.2 米的反光地膜	
30		东风村	100	100	水稻	需膜款不小于 1.2 米的反光地膜	
31		土门铺社区	90		果树	需膜款不小于 1.2 米的反光地膜	
32		万福村	100	100	果蔬	需膜款不小于 1.2 米的反光地膜	
33		建国村	50		水稻、泽泻	需膜款不小于 1.2 米的反光地膜	
34		营房村	60	40	蔬菜, 水稻	需膜款不小于 1.2 米的反光地膜	
35	马村镇	带河村	19	137	蔬菜	需膜款不小于 1.2 米的反光地膜	
	合计		20000	10000		需膜款不小于 1.2 米的反光地膜	