

采购需求及服务要求

一、项目概况

1、项目情况

华容区 2022 年地膜年使用量 54.0 吨，地膜覆膜面积 1221 公顷，地膜回收率在 74%左右。覆膜用途主要是防草害、保墒、增低温防冻，保障作物正常生长，最终提高作物品质和质量，主要应用于设施蔬菜、玉米和西甜瓜等多种作物。

2、基础条件

华容区从地膜使用源头防控、农膜残留过程控制、废旧农膜末端处理各环节科学谋划全区废旧农膜残留污染综合防治工作；通过宣传培训、技术指导等方式，加强地膜生产者、销售者、使用者对地膜回收的认识，营造废旧地膜回收的浓厚氛围；深化与市场监管、生态环境等部门的沟通协作，持续加强农膜市场监管，定期开展联合执法和专项整治行动，杜绝低于 0.01 毫米以下的农用地膜进入市场，确保全区废旧农地膜回收工作有力有序扎实开展。

3、实施必要性

通过推广应用加厚高强度地膜、全生物降解地膜，从根本上解决地膜太薄难回收及回收后土壤地膜残留量较大的难题，通过补贴方式逐步推广加厚高强度地膜和全生物降解地膜，利于从使用到回收各个环节，形成农膜生产、销售、使用、回收、加工监督管理制度，构建体系完备的农膜回收体系，农膜回收率达到 83%以上，最终形成种植户自觉自愿使用加厚高强度地膜和全生物降解地膜，实现经济效益和生态效益双效共赢。地膜科学使用回收项目可提高废旧地膜的回收利用率，减轻农业面源污染，对保护耕地地力推动产业绿色高质量发展具有重要意义。

4、目标任务

通过突出家庭农场、合作社、种植大户和农业公司等新型主体地位，加大推广使用加厚高强度地膜的份额，提高机械铺膜、接膜规模化生产水平，在华容区重点用膜地区推广应用加厚高强度地膜 6 万亩、全生物降解地膜 0.2 万亩。达到试点区域地膜可回收性全面提升，农民使用加厚高强度地膜的积极性和自觉性明显提高，地膜科学使用和回收利用机制不断完善，地膜回收率达到 83%以上，基本实现标准地膜全面推广、回收体系进一步完善、可降解地膜得到示范推广。

二、采购需求

采购清单

序号	品目	主要技术参数	单位	数量	单价限价 (元)	总价限价 (元)	备注
1	加厚高强度地膜	<p>加厚高强度地膜覆盖使用时间和力学性能指标应不低于《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,保障地膜使用后能够有效回收。产品原材料中不得加入再生料及国家明确禁止使用、不利于作物生长、有害土壤的助剂,总灰分控制在 0.5%以内。</p> <p>主要性能指标需满足以下要求:</p> <p>▲ 外观方面: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>▲有效覆盖时间:≥180 天。</p> <p>▲ 最小标称厚度:≥0.015 毫米。</p> <p>▲ 力学性能方面:拉伸负荷(纵、横向)≥2.2N;断裂标称应变(纵、横向)≥300%;直角撕裂负荷(纵、横向)≥1.2N。</p> <p>▲ 耐候性能指标:老化后纵向断裂标称应变保留率≥50%。</p> <p>质保期:质保期不得少于 1 年</p>	吨	100	13000.00	1300000	核心产品
2	全生物降解地膜	<p>全生物降解膜产品有效使用时间、力学性能等指标必须符合《全生物降解农用地面覆盖薄膜》(GB/T 35795-2017)要求,主要成分为具有完全降解特性的脂肪族聚酯、脂肪族-芳香族共聚酯等,不得含有聚乙烯等烯烃类原料。部分主要性能指标需满足以下要求:</p> <p>▲有效使用时间:≥ 60 天。</p> <p>▲水蒸气透过量:<800 g/(m²·24h);</p> <p>▲生物降解性能:有机成分≥51%;相对生物分解率≥90%。</p> <p>▲力学性能指标:拉伸负荷(纵、横向)≥2.0N;断裂标称应变(纵向)≥150%;断裂标称应变(横向)≥250%;直角撕裂负荷(纵、横向)≥0.8N。</p>	吨	6	30000.00	180000	核心产品

		质保期不得少于 1 年。					
合计						1480000	

三、商务要求

(一) 报价要求

本项目最高投标限价为 **1480000.00 元**，供应商投标报价超过最高限价的按废标处理。

(二) 交货时间和地点

交货时间：签订合同后 30 日历天内根据甲方实际需求完成供货，同时接受采购人的管理，直至达到验收合格标准。

交货所产生的费用由成交单位承担。

交货地点：采购人指定指点。

★结算要求：据实结算，根据实际供货数量*中标单价进行结算。

(三) 采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求

质保期内非用户的人为原因而出现产品质量及安装问题，由成交单位负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。质保期满后成交单位有责任延续对设备进行维护或修理。

(四) 包装和运输

为保证产品质量，投标单位必须承诺提供厂商原装、全新的、符合用户提出的有关质量标准的正规渠道的货物；所有货物在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。货物外观清洁，标记编号等字体清晰、明确。

成交单位负责按国家相关标准进行货物包装，货物的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施，凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。

(五) 采购标的的验收

货物清点和安装结束后，采购人逐条验证产品技术指标，确认合格后向成交单位出具验收报告，验收报告的内容包括：货物名称、生产单位、件数、数量、质量等情况。（项目验收时若发现成交单位虚假应标、以次充好将无条件退货或终止合同并要求成交单位承担相应损失）验收标准：依据国家标准进行验收。全生物降解地膜按照 GB/T35795-2017 国家标准进行验收；

加厚高强度地膜按照不低于 GB13735—2017 国家标准进行验收。货物为原厂尚未启封全新包装，出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅，所有设备的附件必须齐全。

四、其他要求

付款方式：由采购人与中标人签订合同时约定。

特别说明：本章标“★”号的条款为实质性条款要求，投标人有任意一项负偏离的将作为无效投标处理。