

大方县2023年地膜科学使用回收试点项目（二次）需求公示

一、项目基本情况

1. 项目名称：大方县2023年地膜科学使用回收试点项目（二次）
2. 采购方式：竞争性磋商
3. 采购预算：捌拾柒万元整（¥870000.00元）
4. 采购内容：采购加厚高强度地膜和全生物降解地膜。（详见采购内容）
5. 采购预算确定依据：政府采购计划书
6. 合同服务期限：2024年6月底前完成。
7. 公示期限（不少于 2 个工作日）：2024年02月04日至 2024年 02月 06 日

8. 采购人信息

名称：大方县农业农村局

联系方式：黎斌 13668510132

9. 采购代理机构信息

名称：贵州三恒工程管理有限公司

联系方式：彭工 13522185739

二、投标供应商资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

1. 1有效的工商营业执照、税务登记证、组织机构代码证或“三证

合一”的营业执照；

1.2具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2022年度经会计师事务所出具的审计报告或2023年基本开户银行出具的资信证明；

1.3具有履行合同所需的设备和专业技术能力的承诺函（格式自拟）；

1.4 提供2023年任意3个月依法缴纳税收的凭据或证明材料原件的扫描件，依法免税的供应商，须提供投标人所在地税务部门出具的相应证明文件原件的扫描件；

1.5法定代表人参加磋商会议的持本人有效身份证原件，法人授权委托书人参加磋商会议的持法人授权委托书；

1.6信用信息：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。失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单信用记录查询渠道为“信用中国”网站（截图包括行业失信被执行人、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信用记录查询渠道为中国政府采购网（截图为政府采购严重违法失信行为记录名单）。查询时间为报名开始时间至开标截止时间，供应商须提供带网址的查询页面网页截图。

1.7参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：提供参加本次采购活动前3 年内在经营活动中没有重大违法记录的

书面声明（格式自拟）。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 本项目专门面向中小企业采购, 所属行业为: 工业。

三、采购内容及参数

（一）、目标任务

结合大方县实际, 2023年在全县推广应用加厚高强度地膜2万亩、全生物降解地膜0.3万亩, 推动项目实施区农膜回收率达到85%以上, 农田“白色污染”得到有效控制。

（二）、重点任务

一) 加厚高强度地膜推广应用

（1）实施方式

通过实地踏勘调查、资料查阅等, 根据全县主要覆膜作物类型及分布区域, 大方县加厚高强度地膜推广应用分为以下几步实施:

①根据各乡镇覆膜作物与覆膜面积大小在采购人指定地点分别建设1个加厚高强度地膜推广应用示范基地, 同时示范带动全县加厚高强度地膜应用面积20000亩以上。示范基地内地膜由实施单位提供分发给用膜主体, 同时在作物收获后组织用膜主体开展废旧地膜回收。

②组织省内地膜专家分别对采购人指定地点（镇、街道）农技人员和涉及主要的用膜主体单位或个人开展宣传培训活动, 引导农民和新型农业经营主体积极参与地膜科学使用回收工作, 大力推广0.015mm及以上的加厚高强度地膜, 提高农户科学使用和回收地膜的意识, 营造全社会共同参与的良好氛围。

③以村为单位按照统一格式对全县用膜主体单位或个人建设加厚高强度地膜使用回收台账。

④根据采购人指定地点(镇、街道)辖区内主要覆膜作物各布设 1 个农田残膜监测点位开展残膜监测,使得全县地膜使用、回收数据台账与农田地膜残留监测数据相互衔接、相互佐证、符合规律,完成绩效指标。

(2) 产品要求

加厚高强度地膜产品的厚度、力学性能等指标应不低于《聚乙烯吹塑农用地面覆盖薄膜》(GB13735-2017)中 I 类耐老化地膜有关要求,其中产品标称厚度不小于0.015毫米,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%,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以及国家明确禁止使用、补利于作物生长和有害土壤的助剂,总灰分控制在0.5%以内。

二)全生物降解地膜推广应用全生物降解地膜,是指以生物降解材料(PBAT/PLA)为主要原料制备的,不得含有聚乙烯等烯烃类原料,在自然界中能够通过微生物作用完全“生物降解”的地膜,降解最终产物为二氧化碳和水,对环境无污染。在有氧堆肥条件下 180 天基本完全降解。不同配方、不同厚度的生物可降解地膜,在不同生态环境条件下,降解临界期不同,降解速度也不同,总体能基本满足作物各生育期对土壤温、湿度的需求。生物降解地膜的增温保墒农艺性能与普通地膜没有显著差异,在换茬翻耕时基本裂解,不影响机械作业,对土壤环境及作物产量、品质均无明显影响。为了从源头解决地膜残留污染,开展全生

物降解地膜对于不同地区、不同作物适宜性评价,有助于今后推广应用提供理论数据支撑。

(1) 实施方式

通过实地踏勘调查以及资料查阅,根据当地气候因素和主要覆膜作物生长特性等订制适宜的全生物降解地膜在采购人指定地点进行推广应用,打造示范点。

(2) 产品要求:全生物降解地膜:全生物降解地膜产品的厚度、力学性能等指标应符合《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-芳香族共聚酯等生物质材料,不得含有聚乙烯、聚丙烯等烯烃类原料。产品水蒸气透过率在 $400\text{g}/(\text{m}^2 \cdot 24\text{h})$ 以下,有效使用寿命在 60 天以上。

(3) 实施要点:根据覆膜作物生长特性来选择相应的全生物降解地膜,大方县依据各乡镇主要覆膜作物选择不同材料的地膜,根据地膜降解效果、作物生长状况、作物产量和成本等综合评价全生物降解地膜的适宜性。

三) 地膜科学使用与回收利用宣传培训对乡镇(街道)农技人员和用膜大户等开展科学使用地膜及积极捡拾地膜回收再利用进行技术培训与指导,并发放宣传册。

四) 废旧地膜回收

在加厚高强度地膜覆膜满足作物生育期需求后,组织并督导用膜主体进行废旧地膜回收,并根据地膜破损程度进行回收处置,同时建立加厚高强度地膜回收台账。

五) 台账建立

指导完成全县项目区工作台账,强化工作考核和痕迹管理。全县(采购人指定地点)的农业专业合作社、种植大户等农业经营主体对地膜使用回收情况按照统一标准建立完善使用。使用回收台账包含地膜规格、亩用量、覆膜作物、回收量、使用及回收时间等。

六) 成果总结

根据加厚高强度地膜使用、回收、再利用情况,结合全生物降解地膜适宜性评价,综合分析加厚高强度地膜推广应用与全生物降解地膜推广应用对于治理关岭自治县地膜残留污染的思路,开展大方县地膜科学使用回收成果总结,为提升大方县耕地质量和农业生态绿色发展保驾护航。

七) 绩效考核指标

待项目实施结束后,提交以下成果指标:

- (1) 加厚高强度地膜推广应用 20000 亩使用、回收台账(1套);
- (2) 全生物降解地膜推广应用 3000 亩使用台账(1套);
- (3) 实施区域地膜回收率达 85%以上;
- (4) 成果总结报告(1套)。

三、服务时间、地点

服务期:2024 年6 月底前完成。

服务地点:招标人指定地点。

四、服务要求

需按采购人要求完成本项目所需的全部服务工作,服务工作应当符

合国家现行相关法律法规、行业标准规范及地方规定。

五、项目验收

本项目严格按照《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 号的规定并按照磋商文件、招标规定的服务内容、服务标准要求、政府采购相关政策对项目工作进行验收。

六、售后服务

项目如不能通过验收，中标人应对本项目重新服务到验收合格为止。

七、付款方式

签订合同时约定。

四、商务要求

序号	商务条款	商务要求
1	交货地点及合同服务期限	交货地点：采购人指定地点 2024年6月底前完成。
2	付款方式	签订合同时另行商定。
3	投标有效期	90日历天（从投标截止之日算起）
4	验收要求	本项目严格按照《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 号的规定并按照磋商文件、招标规定的服务内容、服务标准要求、政府采购相关政策对项目工作进行验收。

五、评标方法

本次评标采用综合评标法，评标因素包括：投标报价、技术、商务要求等。将评标因素量化，其评标结果以分值标识，投标供应商综合得分的高低，即表示该投标供应商综合实力的强弱，得分越高，中标的可能越大。

六、实质性响应

实质性响应是指无实质性偏离、反对、设定条件或提出保留。

实质性偏离是指：

- 1、实质性影响合同的范围、质量和履行。
- 2、实质性违背招标文件，限制采购人的权利和中标人合同项下的义务。
- 3、不公正地影响了其他做出实质响应的投标供应商的竞争地位。
- 4、评委会决定评标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。
- 5、实质上没有响应招标文件要求的投标将被拒绝。投标供应商不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

七、废标条款

在此次招标采购中，出现下列情形之一的予以废标：

- （1）符合专业条件的供应商或对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）因重大变故，采购任务取消的。

注：本公示内容仅为采购人对本项目的需求公示，具体内容以最终招标文件为准！