

---

# 莎车县 2022 年地膜科学使用回收试点县项目 机械设备采购项目政府采购需求书

## 一、采购标的需实现的功能或者目标，以及为落实政府采购政策需满足的要求：

### （一）采购标的需实现的功能或者目标：

为扎实推进 2022 年莎车县农田废旧地膜回收利用工作，确保乡村生态治理有效，防止“白色”污染，高质量完成废旧地膜回收目标任务。

### （二）为落实政府采购政策需满足的要求

- （1）《关于中国环境标志产品政府采购实施的意見》（财库[2006]90 号）；
- （2）《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库【2020】46 号）
- （3）《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库【2022】19 号）；
- （4）《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68 号）；
- （5）《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141 号）。
- （6）《财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局关于优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）

## 二、供应商资格：

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第22条及政府采购法实施条例第17条的规定；
- 2、合格有效的法人或者非法人组织营业执照；
- 3、法定代表人资格证明书及法定代表人授权委托书、被授权人身份证(法定代表人投标具备法定代表人身份证及法人代表资格证明书)；
- 4、被授权委托人在本单位缴纳的近六个月的社保证明（单位社保缴费凭证及个人明细表）；法定代表人提供本单位社保缴费凭证；
- 5、税务部门出具连续近六个月完税证明；
- 6、2021 年财务审计报告（成立不满一年的提供提供开标前一个月内有有效银行资信证明）；

---

7、在信用中国、中国政府采购网、裁判文书网、国家企业信用信息公示系统被列入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单、列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息、政府采购严重违法失信名单（自本公告发出之时起尚在处罚期内的或限制其参加政府采购活动的企业）将拒绝其参加本次政府采购活动；（企业自行在网站下载网页打印件（打印时间须在获取招标文件期间内），并加盖公章）；

8、供应商及其法人参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明及反商业贿赂承诺原件；

9、中小企业声明函；

10、本项目不接受联合体投标。

**三、采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范：**

供应商所投产品，应符合我国现行标准，如提供货物验收不合格，所有损失由供货方自己承担，安装调试完毕后中标单位一同参与验收。

**四、采购实施计划主要内容：**

1、采购内容：

第一标段：莎车县 2022 年地膜科学使用回收试点县项目机械设备采购 一批（残膜回收与秸秆还田一体机、碎膜机、分离机）

第二标段：莎车县 2022 年地膜科学使用回收试点县项目机械设备采购一批（输送带、粉碎机+三部分清洗、清洗水池、脱水提料机、八米移动仓等）

2、采购项目预（概）算：433.75 万元

3、最高限价：

第一标段：275.4 万元

第二标段：158.35 万元

4、开展采购活动的时间安排：公告挂网 2022 年 12 月 19 日-2022 年 12 月 26 日，投标截止时间：2023 年 1 月 9 日 下午 11:00

5、采购组织形式：委托中介机构代理采购

6、委托代理安排：新疆方卓项目管理有限公司

7、采购包划分与合同分包：共分为二个标段

8、采购方式：公开招标

9、竞争范围：面向全国符合要求的潜在供应商。

10、评审规则：本项目评标办法采用综合评标价法，将依法组建不少于 5 人组成的评标委员会，负责本项目的评标工作。评标委员会按照“公平、公正、科学、择优”的原则，评价参加本次招标的投标供应商所提供的产品价格、性能、质量、服务及其投标文件的符合性及响应性。

#### 五、采购标的内容、数量，包括技术要求和商务要求：

1、技术要求如下：

(1) 采购标的的功能和质量要求，包括性能、材料、结构、外观、安全，或者服务内容和标准等。（详细的技术参数）

#### 莎车县 2022 年地膜科学使用回收试点县项目机械设备采购第一标段清单

品目名称	规格参数	数量
残膜回收与秸秆还田一体机	1、外形尺寸(长×宽×高):4800×2800×1600;2、配套动力范围:≥140hp.3、工作幅宽:≥2000mm;4、与配套拖拉机联接方式:牵引式;5、整机重量:≥4800kg;6、作业速度:7~10km/h;7、作业小时生产率≥1hm <sup>2</sup> /h;8、秸秆粉碎长度:≤80mm;9、轮距:2600mm;10、残膜回收结构方式:三角皮带+钉齿;11、传动方式:皮带、链轮传动;12、秸秆切碎方式:甩刀式;13、甩刀转速:2100r/min;14、当季残膜回收率:≥87%。符合农机购置补贴	9 台
碎膜机	重量:4360 千克, 体积:2.3*1.6*2M,电压:380V,转速:10-55r/min, 功率:74KW, 单次产量 4-12m <sup>3</sup> /h;	9 台
分离机	型号:12-300, 功率:55 千瓦, 电压:380 伏, 转速:120r/m 长度:3 米, 直径:1 米, 自重:5250 千克, 产能:2-3t/h	9 台

#### 莎车县 2022 年地膜科学使用回收试点县项目机械设备采购第二标段清单

品目名称	规格参数	数量
输送带	形式:履带式 传动:链条传动 电机:3Kw(摆线针减速机)	2 套

<p>粉碎机+三部分清洗</p>	<p>主驱动功率：Y180L-4 90Kw 洗料驱动功率：Y110M-4 22Kw 箱体：30* 25mm 钢板整体焊 主轴转速：650rpm 洗料轴转速：750rpm 箱体直径：1200mm 箱刀长度：600mm 总刀数：10片 破洗量：1500-2000Kg/h 控制：（配电盘控制）（附带液压翻箱） 粉碎机需符合农机购置补贴</p>	<p>2套</p>
<p>清洗水池</p>	<p>4#铁板整体焊接 加装新型滚动式拔料器+齿轮链条 3Kw 摆线针电机</p>	<p>3套</p>
<p>脱水提料机</p>	<p>型号 820 工作长度：4500mm 工作宽度：1000mm 脱水宽度：500mm 功率：18.5Kw 4级单机</p>	<p>3台</p>
<p>八米移动仓</p>	<p>整体移动粮仓。长8米，宽2米，全部采用优质槽钢精密加工，焊接而成，履带 采用整体不锈钢排链网对接，经久耐用。采用1台5.5千瓦摆线针电机带动运行。 本料仓沥水效果好，造粒过程中用电里大大减少</p>	<p>2台</p>
<p>上料机+跟料机</p>	<p>1、自动上料机6米 形式：履带式 传动：链条传动 控制：3Kw（加装变频控制） 2、强制入料机（1000型）</p>	<p>1套</p>

	<p>形式:摩擦片</p> <p>传动:出轮传动</p> <p>功率:4 千瓦百线针轮</p>	
造粒机主机	<p>螺杆直径: 256mm</p> <p>螺杆长度:4200mm</p> <p>螺筒材质: 45#碳结钢(内壁高频热处理)</p> <p>螺杆材质: 40Gr(高频热处理)</p> <p>减速机型号: 375 型硬齿面减速机</p> <p>功率: 132Kw 380V50Hz</p> <p>16#工字钢整体焊接</p>	1 套
造粒机二部机	<p>螺杆直径: 220mm</p> <p>螺杆长度:2.2m</p> <p>螺筒材质: 45#碳结钢(高频热处理)</p> <p>螺杆材质: 450Gr(双螺旋、高频热处理)</p> <p>减速机型号: 280 型硬齿面减速机</p> <p>功率: 45Kw 380V50Hz</p> <p>槽钢 14#整体焊接 400 网片压机头</p> <p>最大公称压力: 10 兆帕</p> <p>液压站电机 5.5 千瓦</p>	1 套
造粒机三部机	<p>螺杆直径: 180mm</p> <p>螺杆长度: 800mm</p> <p>螺筒材质: 45#碳结钢(高频热处理)</p> <p>螺杆材质: 40Gr(双螺旋、高频热处理)</p> <p>减速机箱号: 280 型硬齿面减速机</p> <p>功率:37Kw 380V50Hz</p> <p>槽钢 14#整体焊接</p> <p>配 400 网片压机头</p> <p>液压站电机 5:5 千瓦</p>	1 套
冷却水槽	<p>材质: 201 不锈钢</p>	1 台

	<p>框架材料:角钢 5#焊接</p> <p>蓄水量: 0.15 m<sup>2</sup></p>	
切粒机	<p>型号: 240 型</p> <p>刀型:整体合金钢</p> <p>刀数: (30 齿)</p> <p>功率: 5.5Kw</p> <p>380V50Hz(变频调速)</p> <p>牵引速度: 64rmin</p>	1 台
料仓、风机、风管	<p>(1)输送风机</p> <p>型号: ZF60 高压风机</p> <p>风里: 20.8-24.4min/m</p> <p>转速: 2240rpm</p> <p>功率: Y90L-4 3Kv</p> <p>(2)颗粒储料仓</p> <p>主仓直径: 1400mm</p> <p>储里: 1.8 立方</p> <p>材质: 201 不锈钢</p> <p>风道: 110mm-5.5 米</p>	1 套
国式甩干机	<p>4#铁板整体焊接</p> <p>37Kw 摆线针电机</p>	1 台
100 千瓦加热柜	<p>主电源电压显示、电动机电流显示</p> <p>主机辅段热传递加热圈 280*100 24Kw</p> <p>主机主段 100+100+100+100Kw 电磁加热, , 独立控制</p> <p>八区温控</p>	4 台
80 千瓦加热柜	<p>辅机主段 80Kw 电磁加热, 独立控制</p> <p>八区温控</p>	1 台
主机二级三机启动柜	<p>自愈式主机启动柜额定电压 380V50HZ</p>	1 台
撕碎机	<p>输送能力 10T/H,功率 180 千瓦。重量 9T, 输送距离 2000CM</p>	1 台

九宫格分切机	处理能力 8T/H, 功率 55 千瓦, 额定 65MPA, 两缸同步。	1 套
污水处理池	四周加底部防水处理, 钢筋混凝土结构 宽 24.2m*30m*3m , 2178 立方米主 沉淀池 12m*30 m*3m, 1080 立方米, 循环池(12.2m*6m*3m)*5, 219*5=1095 立方米, 深度为正负 0 以下 3 米。	1 座
设备配件: 网片、 刀片、滚刀、胶棍、 筛底、加热棒、加 热圈等以上设备均 包含电机。	400 网片 60 目 1500 张, 60 刀片 200 片, 滚刀 4 付, 筛底 2 个加热棒 60、 加热圈, 60	1 套

## 2、商务要求如下:

(1) 取得采购标的的时间: 一标段签订合同后 30 日内完成; 二标段签订合同后 90 日内完成

(2) 取得采购标的的地点: 采购单位指定地点

(3) 交付(实施)的时间(期限): 一标段 30 日; 二标段 90 日

(4) 交付地点(范围): 采购人指定地点

## 3、付款条件:

(1) 进度和方式:

合同签订后乙方向甲方开据增值税发票, 甲方向支付乙方合同总价的 30% 作为预付款, 供货安装调试完毕并且做好人员培训后付合同总价的 50%, 经验收合格后付合同总价的 20%。

(2) 包装和运输(如有): 提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸, 以确保货物安全无损运抵指定交货地点。如因包装问题导致货物毁损或者品质下降, 需方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物, 由此造成需方的费用和损失, 均由供方承担。每一个包装箱内应附一份详细的装箱单和质量合格证书。包装费由供方承担, 包装物不回收。

(3) 售后服务: 质保期为 1 年, 1 年内提供免费上门维修及技术指导

---

(4) 是否提供保险：否

#### 4、可能影响供应商报价和项目实施风险的因素：

(1) 市场价格风险：在政府采购项目中，市场价格风险是影响采购及管理的最大风险。若在采购活动中遇到市场价格上涨超过原预算金额、甚至出现不可控制等风险，会增加项目采购预算金额，甚至造成采购人不得不中止项目从而影响采购人采购需求。

(2) 自然风险：因不可抗力所造成的本次采购工作不能顺利实施的风险。

(3) 政策风险：因政府政策或行业标准改变，导致采购项目不得不取消或者进行调整。

(4) 供应商风险：第一，供应商弄虚作假，一些供应商对项目标的不是特别了解，其为了满足自身的利益需求，有意夸大宣传、虚报供货能力等不能满足供货要求，只是采购人急需的设备或者材料短缺进而影响采购需求效率，延长供货周期，增加采购成本。第二，质量管控风险。质量管理是全过程的一个管理，任何参与角色都对产品质量各行其责，生产商应对产品质量负有直接责任，供应商作为中间承上启下的环节，应提高对产品质量的重视，切不可次充好，入不重视，等到产品交付给买方用于安装使用阶段时发现质量问题，轻则影响标的的质量未达到采购人实际采购需求拖延供货周期，重则造成质量安全事故，造成人员死伤和经济损失的同时，影响项目实施。第三，供应商相互串通，实施围标、串标等违法行为进行恶性竞争，影响采购标的的实施。第四，供应商未按照招标文件中数量、品牌、型号、尺寸、材质及其他主要技术参数向采购人进行供货，第五，未在规定的时间内参加招投标会议。

(5) 合规风险：采购方式、采购方法、采购公告、采购文件、采购过程及采购结果要符合相关法律法规的要求，确保采购公开公平公正，避免出现人为操作等情况，确保采购环节透明高效，中标供应商产品质优价廉，满足采购需求无铺张浪费。

(6) 合同风险：对于合同风险而言，一般是指设备材料采购合同内容未对买卖双方权利和义务约定清晰，简单笼统，不能完全覆盖双方履行各自义务的全过程及相关细节要求；未能起到保护各自权利和义务的作用，以至于双方发生矛盾后不能及时高效的协商解决并有可能造成延期或者终止交货，增加项目采购风

---

险和成本风险。

5、该项目是否开展需求调查？（根据办法十一条规定），如开展则提供需求调查报告。

该项目无需开展采购需求调查

#### **六、采购标的的验收标准：**

验收主体：采购人

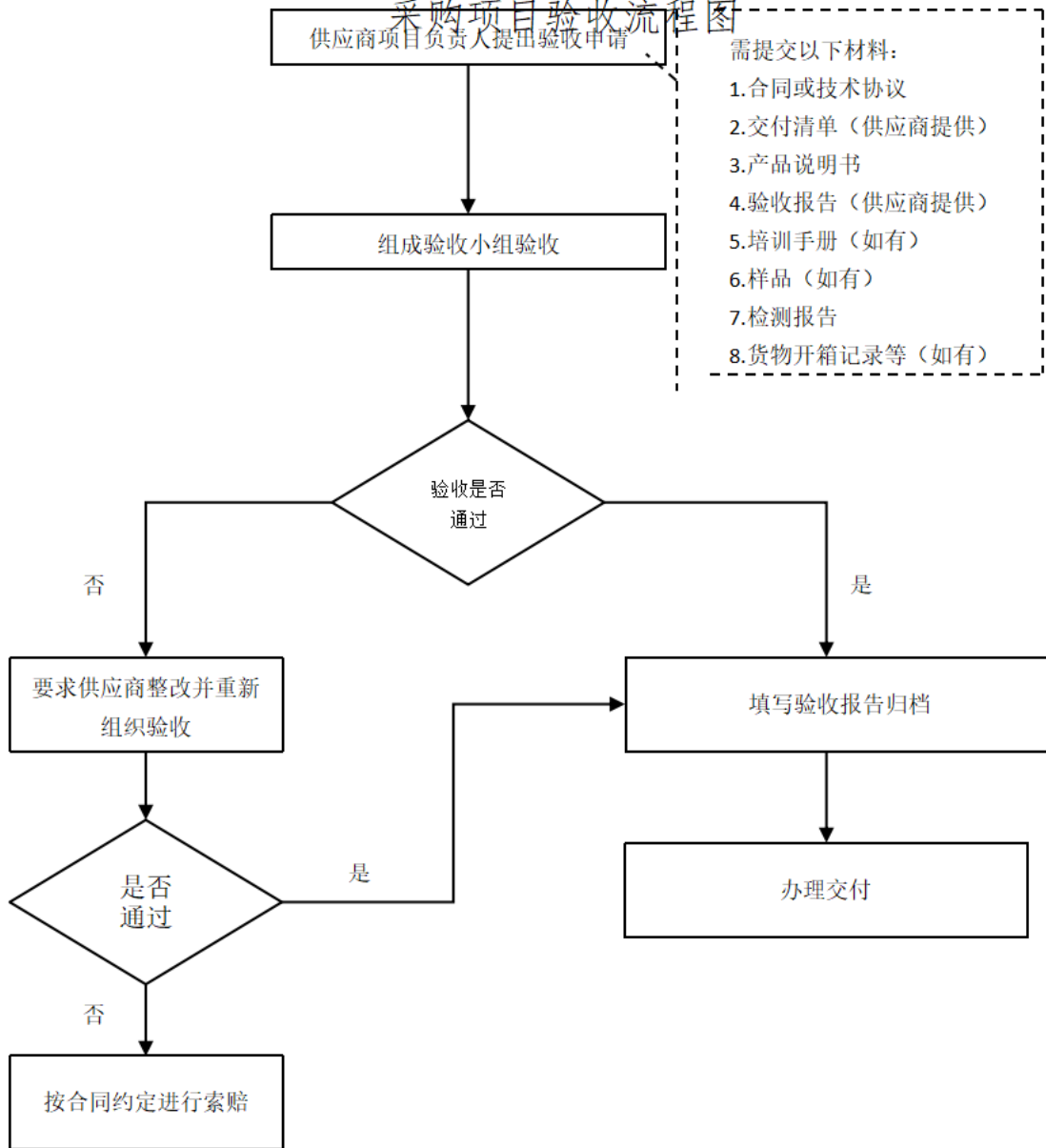
验收时间：供应商履约完毕

验收方式：采购人和使用人分离的采购项目，应当邀请实际使用人参与验收。采购人、采购代理机构可以邀请参加本项目的其他供应商或第三方专业机构及专家参与验收，相关验收意见作为验收书的参考资料。政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告。

验收程序：

1. 中标供应商履约完毕书面向采购人提出验收申请。
2. 采购人或委托代理机构组织相关人员组成验收小组进行验收，验收小组为3人及以上。
3. 依招标文件规定，需要进行产品质量等检测的，应在验收前完成检测，并由采购人向验收小组提供由第三方出具的检测合格的检测报告。
4. 验收开始之前，由成交供应商项目负责人介绍项目实施进度、工作重点、完成情况等，采购人或委托代理机构介绍项目进展或产品使用或服务感受等情况。
5. 验收小组对照招标文件、投标文件、样品（若有）、采购合同等资料逐条验收。若验收合格，验收小组签字确认并填写验收报告。相关资料由招标人（采购人）存档。若验收不合格，验收小组书面提出整改意见，由中标供应商签字确认，相关资料由采购人存档。中标供应商整改后再次向采购人提出书面验收申请。
6. 根据验收要求，需要现场实验、测量、测试、拍照、破坏实验等的，进行现场测量、测试、拍照、破坏实验。
7. 验收合格后，采购人办理付款等手续。

### 采购项目验收流程图



---

验收内容：莎车县 2022 年地膜科学使用回收试点县项目机械设备采购一批；  
验收标准：符合国家产品标准，以最终验收小组及产品验收报告为准，经检验达到采购人采购需求标准及以上。

七、采购标的的其他技术、服务等要求；无

八、需要满足的其他技术规格要求；

1、设备名称：详见采购清单

2、维保期限：质保最少 1 年

3、设备使用单位：莎车县农业农村局指定地点进行安装、调试。

九、一般性审查和重点审查：

该项目是一般性审查还是重点审查？（对应选择）

一般性审查

重点审查

采购单位审查人员姓名：

审查时间：

采 购 单 位：莎车县农业农村局

2022 年 12 月