

榆林市吴堡县 2025 年度省级林业草原改革发展资金 红枣低产园改造项目采购需求

一、项目概况

本项目为榆林市吴堡县 2025 年度省级林业草原改革发展资金红枣低产园改造项目，位于吴堡县岔上镇前畔村。项目建设规模为红枣低产园改造 500 亩，主要改造对象为枣树。项目核心内容为通过专业施工服务完成整地、锄草及扩穴、修剪、施肥、品种改良、病虫害防治等全部改造作业。项目实施目标为提升枣树产量和质量，实现示范带动效应，助力乡村振兴。

二、采购内容及技术要求

采购类型--工程服务及配套材料：

1、整地及扩穴施工服务：承包方需采用鱼鳞坑、保水塄等符合技术规范的方式施工，规格严格控制为 $150 \times 100 \times 40\text{cm}$ ，确保保水保肥效果；同步完成园地锄草作业，杂草清除率不低于 80%，避免杂草与枣树争肥争水。施工所需测量工具、挖掘工具等由承包方自备。

2、施肥施工服务及配套材料：承包方需使用符合枣树生长需求的红枣专用复合肥（养分含量均衡，符合农业用肥料质量标准），并按照每亩 50 千克的标准均匀施入，结合扩穴作业埋入根系周围 10–20cm 处，确保养分充分吸收。施肥后需记录施肥位置及用量，形成台账备案。

3、品种改良施工服务及配套材料：承包方需使用“佳油 1 号”品种接穗（品种纯正，芽体饱满，接穗长度、粗度符合嫁接要求），采用劈接或切接等林业规范手法进行嫁接，嫁接部位选择直径 2–5cm 的主枝，嫁接后做好绑扎、套袋防护。嫁接成活率不低于 90%，未成活植株需在 1 个月内补接。

4、病虫害防治及病株处理施工服务：承包方需使用枣疯病根茎

处理配套药剂及辅助材料（符合国家农药安全标准），对枣疯病根茎≤5cm 植株进行挖除并做土壤消毒处理。同步开展全园病虫害普查，针对性喷施防治药剂，防治效果不低于 80%。

5、辅助保障要求：承包方需自备修剪工具、嫁接工具、施肥工具、运输设备等全部施工器具，确保器具性能良好、符合安全标准；施工人员需具备林业相关作业资质，佩戴安全防护用品，遵守施工现场安全管理规定，施工期间发生的安全事故由承包方全权负责。

三、施工范围及施工作业界定

吴堡县岔上镇前畔村 500 亩红枣低产园，具体包括小班 1 (20.0 亩)、小班 2 (262.0 亩)、小班 3 (218.0 亩) 的整地、锄草及扩穴、修剪、施肥、品种改良、病株处理、补植等全部改造施工任务，作业方式及质量需符合《红枣低产园改造技术规程》等项目技术规范。

四、施工工艺及流程要求

1、施工准备阶段：承包方需在开工前 7 个工作日提交详细施工方案，明确施工进度计划、人员配置、材料采购清单及质量检测报告，经采购方审核通过后方可开工；施工前需完成现场勘查放线，标注小班边界、施工区域及关键点位。

2、核心施工流程：按照“整地扩穴→锄草→修剪→施肥→品种改良→病株处理→补植→病虫害防治”的顺序施工，各工序完成后需报采购方抽检，抽检合格后方可进入下一工序；整地时需保留原生土，分层堆放，扩穴后及时回填并夯实；修剪需遵循“疏剪为主、短截为辅”原则，剪口平滑并涂抹防腐药剂。

3、过程管理要求：承包方需建立施工日志制度，每日记录施工人员、作业面积、材料消耗、质量检查等情况，每周向采购方提交进度报告；材料进场时需提供出厂合格证、检测报告，采购方可随

机抽样送检，不合格材料严禁使用并需立即更换。

4、竣工验收及管护：施工完成后承包方提交竣工验收申请及完整技术资料（含施工方案、日志、检测报告、台账等），采购方组织现场验收；施工完成后进入质保期，质保期内承包方需每季度开展1次现场巡查，对出现的死苗、病虫害复发等问题及时免费处理。

五、项目性能及质量指标

1、整体改造效果：改造后园地保水保肥能力显著提升，鱼鳞坑、保水塄完好率100%；枣树长势健壮，叶片叶绿素含量提升20%以上，次年红枣产量较改造前提升30%以上，符合项目绩效目标。

2、关键工序质量：整地扩穴规格达标率90%，锄草率 $\geq 80\%$ ；“佳油1号”接穗嫁接成活率 $\geq 90\%$ ，补接后成活率100%；施肥均匀度 $\geq 90\%$ ，无烧根现象；枣疯病病株清除率80%，土壤消毒合格率100%，质保期内病虫害发生率 $\leq 10\%$ 。

3、材料质量指标：红枣专用复合肥符合GB/T 15063-2009标准，“佳油1号”接穗符合NY/T 3550-2020标准，病虫害防治药剂符合GB/T 19337-2003标准；所有材料无假冒伪劣产品，检测合格率100%。

4、安全及环保指标：施工期间无安全责任事故发生，施工废弃物（如修剪枝条、农药包装等）回收处理率100%，无环境污染现象；施工人员持证上岗率100%，安全防护措施到位率100%。

六、项目工期及交付要求

1、工期要求：项目总工期为一年，自合同签订之日起计算；其中施工准备阶段7天，核心施工阶段45天，竣工验收及资料整理阶段8天。承包方需严格按照进度计划施工。

2、质保及服务要求：自项目施工完成起计算，质保期至合同结束。质保期内承包方需提供免费技术指导和问题处理服务，接到采

购方通知后 24 小时内响应，48 小时内到场处理；因施工质量或材料问题导致的损失，由承包方承担全部责任并免费整改。

3、交付成果要求：承包方需交付的成果包括：①500 亩红枣低产园改造完成的实体工程；②完整的技术资料（含施工方案、施工日志、材料合格证明及检测报告、进度报告、验收申请、竣工图等）；③质保期服务承诺及巡查计划。所有成果需装订成册并提交电子版本。

七、质量标准

质量验收分为过程抽检和竣工验收。过程抽检由采购方不定期开展，重点检查工序质量、材料质量及施工日志完整性，抽检不合格的需限期整改并重新抽检；竣工验收按照《林业生态工程建设质量验收规范》及项目技术要求执行，验收内容包括实体工程质量、性能指标达标情况、技术资料完整性等。验收不合格的，承包方需在 15 日内完成整改并申请复验，直至验收合格，整改费用由承包方承担。

八、其他说明

- 1、承包方需按规定办理施工所需相关手续，费用自行承担；
- 2、施工期间需服从采购方现场管理，接受监理单位监督（若有）；
- 3、项目资金支付按照“预付 40%、施工完成后支付 40%、合同期满后根据项目决算价支付剩余全部工程款”的比例执行；
- 4、未尽事宜以双方签订的施工合同为准。



**榆林市吴堡县 2025 年度省级林业草原改革发展资金红枣低产园改造
工程项目清单**

序号	清单类型	具体内容	技术标准/ 规格要求	单位	数量	备注
1	核心施工任务	红枣低产园改造工程	含整地、锄草、修剪、施肥等全工序	亩	500	含 3 个小班
2	核心施工任务	清除病根蘖苗	全部清除	株	470	
3	关键材料采购	红枣专用复合肥	GB/T 15063-2009	千克	25000	每亩 50 千克
4	关键材料采购	“佳油 1 号”品种接穗	NY/T 3550-2020	个	3360	嫁接成活率 $\geq 90\%$
5	关键材料采购	枣疯病处理配套材料	GB/T 19337-2003	套	312	对应 312 株病株