

华州区花椒低产低效林改造

示范项目

合 同

签订时间：2026 年 8 月

华州区花椒低产低效林改造示范项目

同

甲方：渭南市华州区林业工作站

法定代表人：王明

乙方：西安九成圆物联科技有限公司

法定代表人：王明

统一社会信用代码：91610112MA7BF8U

开户行：中国农村合作银行

银行账号：102487696032

第一条 合同订立依据

1. 《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部 74 号令）、《保障中小企业款项支付条例》等法律法规；

2. 本项目招标文件、乙方投标文件、中标通知书为本合同不可分割附件，与本合同具备同等法律效力；

3. 甲乙双方本着平等自愿、诚实信用、专款专用原则，就渭南市华州区花椒低产低效林改造示范项目货物供应、田间作业、技术培训等全部履约事项订立本合同。

第二条 项目概况、采购标的及总价

1. 项目名称：渭南市华州区花椒低产低效林改造示范项目
2. 实施地点：渭南市华州区大明镇下李村花椒改造示范园区
3. 采购全部标的（详见附件 1《供货及服务清单》）

包含有机肥、复合肥、叶面肥、杀虫杀菌农资、物理诱虫设备、修剪工具、宣传物料、土壤改良、修剪、涂白、病虫害防治、良种接穗、技术培训全部货物与配套劳务服务。

4. 合同总金额：人民币大写玖拾肆万玖仟叁佰玖拾柒元陆角整（¥949397.60元）。本价款为全包干含税价，包含货物原材料、生产、运输、装卸、检测、人工劳务、技术培训、宣传制作、税费、售后质保、现场实施等全部费用，甲方无需额外支付任何款项。

5. 履约期限：本合同签订生效后365日历天内，完成全部货物配送、田间作业施工、4期技术培训、宣传牌安装等全部项目内容，达到阶段性验收、整体竣工验收标准。

第三条 供货品牌变更专用条款

因市场货源短缺、原厂停产、供应链中断等客观市场原因，乙方无法提供投标文件中约定品牌商品时，乙方须提前5个工作日向甲方提交书面《供货品牌变更申请书》，同步提供替代产品厂家资质、质检报告、参数对比表。

替代产品所有规格、技术参数、质量标准不得低于投标文件原品牌指标，单价、合同总价款不得上浮，经甲方书面盖章同意后方可更换供货品牌；未经甲方书面审批，乙方不得私自替换任何产品品牌。

第四条 质量标准、供货与现场实施要求

1. 所有农资类产品要求参数完全匹配投标承诺；设备、工具、宣传物料符合国家标准。

2. 田间作业（土壤改良、修剪、涂白、病虫害防治、良种嫁接）严格按照甲方要求开展实施，作业面积、施工标准、用料量严格执行清单数量。

3. 技术培训按要求举办 4 期，发放彩色 A4 培训手册 2000 份，配套现场实操教学；4m×6m 项目宣传牌规范制作并安装于示范园区核心点位。

4. 货物送达、田间施工完成后，甲方组织林业技术人员现场核查清点、抽样检测；参数、施工质量不达标的，乙方须 3 日内无条件更换、返工，产生全部费用由乙方自行承担。

5. 全部货物、配套劳务质保期不少于三个月，质保期内出现质量、施工缺陷，乙方 48 小时内到场免费整改更换。

第五条 付款方式（分期付款）

1. 第一期（预付款，占合同总金额 40%）

本合同双方签字盖章，甲方支付合同总价款 40%作为项目预付款，用于乙方备货、前期田间施工。

2. 第二期（进度款，占合同总金额 30%）

项目整体实施进度达到 70%，乙方提交进度佐证材料、现场影像、阶段性验收单，甲方核查无误后 30 个工作日内拨付合同总金额 30%进度款。

3. 第三期（竣工尾款，占合同总金额 30%）

项目全部货物交付、所有田间劳务施工、4 期技术培训、宣传牌制作安装全部完工，甲方组织专业人员完成整体竣工验收并出具正式验收合格报告，全套项目资料归档完毕后 30 个工作日内，支付剩余 30%尾款。

4. 因乙方发票不合规、履约资料缺失、施工质量不合格造成财政无法拨款，甲方顺延付款且不承担逾期违约责任；财政国库拨付周期导致付款延迟，不视为甲方违约。

第六条 双方权利与义务

（一）甲方权利义务

1. 提供项目实施地块点位、收货堆放场地，安排专人对接收货、现场验收、进度核查；
2. 按照本合同第五条约定分阶段办理财政资金支付手续；
3. 全程监督乙方供货品牌、产品参数、田间施工质量；
4. 组织阶段性核查、整体竣工验收，配合乙方开展技术培训现场协调。

（二）乙方权利义务

1. 严格按照投标品牌、清单规格数量、施工标准履约，遵守本合同第三条品牌变更审批约定。
2. 全部货物运输、田间施工人工、设备耗材、培训物料等全部成本由乙方承担，施工期间安全事故、人身财产损失均由乙方全权负责。
3. 随货、随施工同步提交产品资质、质检单、施工台账、培训签到、现场影像全套资料一式两份，供甲方归档、审计备查。

第七条 违约责任

1. 未经甲方书面同意乙方私自更换供货品牌，属于根本性违约：甲方有权拒收全部物资、单方面解除合同并赔偿甲方重新采购、工期延误产生全部经济损失。
2. 货物参数不达标、培训未按要求开展，乙方须5日内完成整改返工；逾期未整改，每日按合同总价款0.3%计收违约金。
3. 乙方提供无登记证、过期、假冒农资产品，甲方就地封存销毁，同步上报农业农村、财政政府采购监管部门，追究乙方法律责任。
4. 甲方无正当理由拒不配合验收、无故拖延付款，按财政资金管

理相关规定承担相应责任。

第八条 合同变更、备案与解除

1、甲方可单方解除合同情形：

- (1) 乙方未经审批私自更换产品品牌拒不整改；
- (2) 项目履约逾期超 10 日历天；
- (3) 物资、施工三次核查质量不达标；

第九条 争议解决

本合同履行发生纠纷，甲乙双方优先友好协商；协商无法达成一致，向渭南市华州区人民法院提起诉讼。

第十条 其他约定

- 1. 本合同一式肆份，甲方留存贰份，乙方留存壹份，政府采购监管备案壹份，双方签字盖章之日生效；
- 2. 本合同未尽事宜，甲乙双方签订补充协议。

甲方（盖章）：渭南市华州区林业工作站
法定代表人/授权代表（签字）：王刚
签订日期：2026 年 8 月 3 日

乙方（盖章）：九域物联科技有限公司
法定代表人/授权代表（签字）：王晶
签订日期：2026 年 5 月 3 日

附件 1：花椒示范基地建设的配套技术服务要求

附件 2：补充协议

附件 3 产品清单

附件 4：供货品牌变更申请书

附件 1

花椒示范基地建设的配套技术服务要求

本项目所有的配套技术服务及所产生的费用由供应商负责，具体要求如下：

1. 服务面积

建设地点位于华州区大明镇下李村，改造示范面积 1000 亩，其中高标准核心示范区 200 亩，普通改造区 800 亩。其中核心示范区 200 亩（内含良种嫁接改良区 100 亩，其余 100 亩实施高标准非嫁接管理），普通改造区 800 亩，合计 1000 亩。

2、树体结构优化与整形修剪

对项目核心示范区花椒树进行整形修剪，遵循“因树制宜、规范树形、打开光路、更新复壮”的原则，实施系统的整形修剪。对疏于修剪、树体树形不规范、密度过大的低产花椒园进行合理整形修剪，疏除多余主枝、落头开心、清理内膛，培养结果枝组，改善树势，增强光合利用能力。

3、土壤改良与地力提升

针对项目区土壤有机质含量低、结构板结的核心问题，对项目区花椒园发放有机肥，开展技术培训，实施以“深翻改土、增施有机肥”为核心的土壤地力修复措施。

4、花椒病虫害绿色综合防控

① 农业防治：加强栽培管理，增强树势；结合修剪，彻底清除园内病虫枝、落叶、落果、杂草，集中处理，减少越冬病虫基数。萌芽前全园喷施 3-5 波美度石硫合剂进行清园消毒。

② 物理防治：在 200 亩高标准核心示范区按每 20 亩 1 盏的标准安装太阳能杀虫灯 10 盏，诱杀金龟子、蛾类等趋光性害虫，以上物理防控措施覆盖核心示范区花椒树；全作业区按每亩 120 张的标准悬挂黄色粘虫板 12 万张，诱杀蚜虫、蓟马等小型害虫，全作业区发放黄板；针对花椒窄吉丁，设置专用性信息素诱捕器 200 套进行监测和诱杀。

③ 生物防治：保护和利用自然天敌，如瓢虫、寄生蜂等，采用白僵菌、苏云金杆菌等生物制剂对害虫进行防治。

④ 化学防治：采用高效低毒低残留农药，交替用药，严格按照产品说明及农药使用准则执行，严禁使用高毒高残留等禁限用农药。

5、花椒冻害预防

对核心示范区 200 亩花椒树进行树干涂白

6、良种培育与嫁接改良

(1) 针对林分中品种混杂、品质退化但树龄适中、树势尚可的植株，进行良种更新。

(2) 品种选择：选用无刺花椒等优良品种接穗。

(3) 更新方式：采用插皮接或劈接进行高接换头，更新范围约 100 亩。

(4) 嫁接后管理：及时除萌、设立支柱防风折、加强水肥管理，确保嫁接成活与

接穗健壮生长。

7、科学施肥管理

推行测土配方、精准供应，基肥与追肥结合，根施与叶喷互补，关键期补充微量元素。

8、科技服务及技术培训

对项目实施人员进行全面的培训，以实用实效为原则，理论和实践操作相结合，配合发放实用管理技术要点，系统化、全面化开展技术培训工作。计划开展 400 余人次核心技能现场实操培训，覆盖项目区所有主要种植户，将 200 亩高标准核心示范区作为主要实训基地和观摩点。集中理论培训聚焦整形修剪、嫁接与冻害预防、绿色防控、土壤改良与施肥等关键技术；现场实操教学在示范区开展修剪、嫁接、施肥、病虫害识别与绿色防治等田间示范。

附件 2

渭南市华州区花椒低产低效林改造示范项目
补充协议

依据《渭南市华州区花椒低产低效林改造示范项目》作业设计相关要求，渭南市华州区林业工作站为本项目法定建设单位，全面承担项目落地实施、全过程统筹管控、现场组织管理等各项工作。

为保障项目高效有序推进落地，严格落实各级林业建设相关政策文件要求，渭南市华州区林业局正式出具委托，将《渭南市华州区花椒低产低效林改造示范项目》政府采购合同项下采购人全部权责事宜全权委托渭南市华州区林业工作站承接办理。渭南市华州区林业工作站作为本项目实际项目法人，全权负责项目全周期管理工作。项目实施全过程中，渭南市华州区林业工作站就本项目开展的各项审批、履约、执行、签证、变更、款项对接、验收、资料归档等全部工作事项，均视同采购人行为，具备与采购人完全同等的法律效力，相应法律责任由委托受托双方按照权责约定依法承担。

渭南市华州区林业工作站
采购人(公章):
法定代表人或委托
代理人(签字或盖章):

渭南市华州区林业工作站
项目法人(公章):
法定代表人或委托
代理人(签字或盖章):

西安九成圆物联科技有限公司
供应商(公章):
法定代表人或委托
代理人(签字或盖章):

附件 3:

产品清单

项目编号：ZCSP-华县-2026-00092

序号	产品名称	规格型号	单位	数量
1	有机肥	40kg/袋	袋	1625
2	复合肥	50kg/袋	袋	1000
3	磷酸二氢钾	500g/袋	袋	1000
4	微量元素肥	500ML/瓶	瓶	1000
5	太阳能杀虫灯	330mm*330mm*800mm	盏	10
6	黄板	25cm*30cm	张	120000
7	性诱捕器	整体高度：25cm；桶身直径 16cm	套	200
8	杀菌剂	20 克/袋	袋	1600
9	杀虫剂	100 克/袋	袋	400
10	树干涂白剂	/	斤	4000
11	修剪工具		套	400
12	技术培训手册	A4 开本，彩色印刷	份	2000
13	宣传牌	4m*6m	座	1
14	土壤改良费	/	亩	200
15	良种接穗费	/	根	5000
16	病虫害防治费	/	亩	200
17	修剪费	/	亩	200
18	科技服务培训费	/	期	4
19	涂白人工费	/	亩	200

20	辅助材料	/	项	1
----	------	---	---	---

附件 4：供货品牌变更申请书：

致：渭南市华州区林业工作站

我方（乙方）_____，因原厂停产/市场货源短缺/供应链中断客观市场原因，无法按投标文件中标品牌供应第_____项货物（货物名称：_____，原投标品牌：_____）。

现申请替换品牌：_____；随本申请提交替代产品检测报告、参数，替代产品全部技术指标、质量、规格均不低于原投标品牌，供货单价、合同总价保持不变，无任何加价。

申请单位（盖章）：

申请日期：_____年_____月_____日

甲方审核意见：

☐ 同意更换

☐ 不予同意

单位（盖章）：

日期：_____年_____月_____日