

项目编号： ZZZC-2026-004.1B1

洛川县苹果产业研发中心洛川苹果新品种
与新技术研发项目（二次）

采
购
合
同

采购方：洛川县苹果产业研发中心

服务方：陕西丰棵农业科技有限公司



洛川县苹果产业研发中心洛川苹果新品种 与新技术研发项目（二次） 采 购 合 同

采购方：洛川县苹果产业研发中心

服务方：陕西丰棵农业科技有限公司

依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《中华人民共和国民法典》相关规定及洛川县苹果产业研发中心洛川苹果新品种与新技术研发项目（二次）磋商文件（项目编号：ZZZC-2026-004.1B1）、成交通知书，采购方接受服务方以总价（大写）：玖拾壹万陆仟壹佰伍拾元整（¥916150.00元）（以下简称“合同价”）提供服务。现就洛川苹果新品种与新技术研发项目（二次）达成协议如下：

一、采购服务名称、技术标准、服务范围及要求、服务时间、服务标准、单位、数量、单价、金额。

序号	服务名称	技术标准	服务范围及要求	服务时间	服务标准	单位	数量	单价	金额
----	------	------	---------	------	------	----	----	----	----

1	苹果芽变及新品种资源保护区高标准管理	<p>一是果园施肥。主要成分用微生物肥料为速效养分N+P+K=25%；有效活性菌≥0.20亿/克；有机质≥20.0%。操作办法按照洛川苹果综合体第7部分《投入品使用规按照洛川苹果综合体第7部分《投入品使用规范》技术要求，追施水溶肥2次肥。每次追施50公斤/亩，第一次以磷钾+可溶性钙为主；第二次以微生物菌肥+可溶性钙。</p> <p>二是铺设黑色园艺地布。黑色园艺地布为材质品牌，抗老化耐用、渗水保湿、宽度1米。要求全部用成品地钉固定，地钉距离不超过1米。</p> <p>三是果园拉枝、果树疏花疏果。拉枝材料用开角器、拉枝绳。开角器为韧性强的塑料制品；拉枝绳为红色塑料绳；疏花疏果剪子根据需求采购并按照季节要求及时疏花疏果。</p> <p>四是腐烂病防治。用膜泰，成分：甲基硫菌灵，含量5%；剂型为膏剂；并果园生产按要求及时使用防治。</p> <p>五是不同品种果实套袋。优质果袋为双层纸质果袋，内袋红色，外袋内层为黑色；大小为外袋为182毫米×145毫米，内袋为155毫米×140毫米。要求按照不同品种套袋时间、不同袋子质地要求、不同技术标准科学合理进行现场施工。</p> <p>六是病虫害绿色防控。以绿色、生物农药为主，农药为农业部正式登记（登记证为PD证），生产许可证，执行标准证。根据本年度气候特点，按照生产需要及时进行喷药。</p>	详见磋商文件	自合同签订后180天	合格	亩	100	429 5.5 元	42955 0元
---	--------------------	---	--------	------------	----	---	-----	-----------------	-------------

2	中试小区建设	<p>一是土壤重茬障碍处理。按照洛川苹果综合体第2部分《重茬土壤处理规程》技术要求，用42%威百亩药剂8公斤/亩进行熏蒸，熏蒸后立即用厚度4S以上黑色塑料密封，在地温5度以上熏蒸15天后揭膜晾晒，并旋耕释放残留，对土壤进行重茬处理。</p> <p>二是矮化支架水泥杆、铁丝及配套配件安装。配套并安装矮化立架系统，矮化立架系统参照洛川高标准矮化建园支架系统建设标准。要求9.5cm*9cm*4.2m内置冷拔丝6根（冷拔丝直径V4m），20cm*10cm*40cm钢筋混凝土。三是搭建防雹网支架系统。防雹网支架系统为镀锌钢管、2.8mm热镀锌钢绞线。</p>	详见磋商文件	自合同签订后180天	合格	亩	30	6920元	207600元
3	培育苹果新优品种苗木	由苗木繁育企业代培选出的苹果新优品种，苗木质量达到洛川苹果综合体第3部分《苗木质量和繁育技术规程》要求，符合行业标准A级带分枝大苗。	详见磋商文件	自合同签订后180天	合格	株	3000	41.8元	125400元
4	省力化试验研究	用智舒优果、顺顺疏果剂等疏果剂，在洛川县苹果科研试验示范基地及洛川境内果园实施化学疏花疏果研究并形成科研报告。	详见磋商文件	自合同签订后180天	合格	亩	300	512元	153600元
合计									916150元

二、服务期及服务地点

1、服务时间：根据科研需求和试验示范基地管理实际情况，自签订后180天全部完成实施内容，具体各项完成时限详见合同第一部分。

2、服务地点：洛川县苹果科技示范基地及采购方确定的中试小区省力化研究试验园。

三、付款方式

1、本项目合同价款为：玖拾壹万陆仟壹佰伍拾元整（¥916150.00元）。

2、合同履行过程中，如根据采购方需求出现方案调整、变化，导致服务内容增减、变更、增减部分价款将根据服务方磋商响应文件结算。

3、支付方式：合同签订后，服务方在6月底前完成服务量80%以上后，由乙方提出申请经甲方现场验收后，支付合同价款50%资金，剩余资金待项目取得终验合格后，一次性结清款项。

4、合同价款支付单位为：洛川县苹果产业研发中心。

5、双方协商协定：服务方必须开具真实有效的正式发票，以公对公转账方式支付。

四、项目验收

1、项目验收分初验和终验：

初验：每项服务内容完成后，由采购方根据合同，对服务内容进行检查，并签字。

终验：由服务方向采购方申请，招标代理单位组织专家进行终验，合格后签发验收意见单。

2、验收依据

- (1) 合同文本（条款）。
- (2) 磋商文件。
- (3) 成交单位的磋商响应文件。
- (4) 合同服务清单。

五、合同实施

1、服务方应在合同签订后3个日历日内安排人员（项目组成人员简历表所列）与采购方就服务内容等工作进行安排、部署。

2、若未能在服务期内完成合同规定的义务，由此对采购人造成的延误和一切损失，由服务方承担和赔偿。

3、服务方需按照有关要求对服务内容签订服务承诺书。

六、违约责任

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、未按合同技术要求进行服务，采购人有权终止合同，并对服务方违约行为进行追究，同时按《政府采购法》的有关规定进行处罚。

七、本合同一式伍份，其中采购方贰份，服务方贰份，洛川县采购中心备案壹份。

八、本合同自双方共同签字盖章之日起生效。

<p>采购方名称（章）： 洛川县苹果产业研发中心 地 址：洛川县光明南路洛川档案馆4楼 邮 编：727400 电 话：0911-3633261 法人代表（签字）： 2026年4月24日</p> 	<p>服务方名称（章）： 陕西丰棵农业科技有限公司 地 址：西安经济技术开发区明光路西侧凤城八路南侧天朗御湖4幢1单元11层1106号 邮 编： 电 话：18966804841 法人代表（签字）：  开户银行：中国建设银行股份有限公司西安文景小区支行 帐号：61050110057800000094 2026年4月21日</p> 
---	---