

广阳镇果业（粮食）农业综合服务站
建设项目

采
购
合
同

甲方：铜川市印台区广阳镇人民政府

乙方：铜川三和农机科技有限公司

二零二五年八月

采购合同

甲方：铜川市印台区广阳镇人民政府

乙方：铜川三和农机科技有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》等法律法规的规定，为了广阳镇果业（粮食）农业综合服务站建设项目顺利实施，铜川市印台区广阳镇人民政府通过网上公开招标，确定铜川三和农机科技有限公司为该项目供应商，甲乙双方协商签订本合同。

第一条：合同标的 乙方根据甲方需求提供下列货物：玉米联合收割机、拖拉机、旋耕机、翻转犁、秸秆还田机、拓荒机、割草机、果园作业平台、撒肥车（具体参数详见附件1）。

第二条 合同总价款

本合同项下货物总价款为(大写)捌拾伍万伍仟捌佰元整(小写):
855800.00元人民币，分项价款在“投标报价表”中有明确规定。

本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输、安装及验收合格之前及保修期内备品备件发生的所有含税费用。

本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

第三条 权利保证

乙方应保证买方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

第四条 质量保证

1、乙方所提供的货物的技术规格应按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2、乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

第五条 包装要求

1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该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地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2、每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

第六条 交货和履约验收

1、验收工作由甲乙双方及采购中心组成验收小组现场进行，并填项目验收报告单。

2、乙方应在 2025 年 9 月 5 日前向甲方交付货物，交货地点由甲方指定。

3、乙方交付的货物应当完全符合本合同所规定的货物、数量和规格要求。乙方不得少交或多交货物。乙方提供的货物不符合招标文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

4、货物的到货验收包括：型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好。

5、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

6、甲方应当在到货后的（ 5 ）个工作日内对货物进行验收；需要乙方对货物或系统进行安装调试的，甲方应在货物安装调试完毕后的（ 5 ）个工作日内进行质量验收。验收合格的，由甲、乙及集中采购机构三方签署验收单并加盖单位公章。招标文件对检验期限另有规定的，从其规定。

7、货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方投标文件的承诺（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。

第七条 伴随服务 / 售后服务

1、乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。

2、除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

- （1）货物的现场安装、调试和/或启动监督；
- （2）就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

第八条 货款支付

本合同项下所有款项均以人民币支付。

- 1、合同签订后，甲方支付货款总金额 40% 的预付款。
- 2、乙方在收到货款后 10 个工作日内完成送货、安装、调试。
- 3、收到乙方货物后，甲方在验收合格后，支付剩余 60% 的货款。

第九条 违约责任

1、甲方无正当理由拒收货物、拒付货物款的，由甲方向乙方偿付合同总价的（10%）违约金。

2、乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付货款总额（10%）的违约金。

第十条 合同的变更和终止

除《政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十一条 合同的转让

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

第十二条 争议的解决

1、因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下方式解决争议：

（1）向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

（2）向（铜川市）仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

3、在仲裁期间，本合同应继续履行。

第十三条 合同生效及其他

1、本合同自签订之日起生效。

2、本合同一式四份，甲乙双方各执两份。

3、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方（盖章）：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：0919-7382305

日 期：2025年8月18日

乙方（盖章）：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：18909191219

日 期：2025年8月18日

附件 1

产品技术参数表

序号	标的名称	招标文件要求	投标产品技术参数
1	玉米收割机	结构型式: 自走履带式; 功能型式: 果穗收获 剥皮; 配套发动机排放标准: 国四; 配套发动机结构型式: 直列、水冷、四冲程; 发动机标定功率: (额定/净功率) (kW): $\geq 103/103$; 发动机标定转速 (r/min): 2400; 整机外形尺寸(长×宽×高) (mm): $\leq 6440 \times 2200 \times 3130$; 整机质量 (kg): ≥ 5200; 工作行数 (通道数) (行): 3; 行距 (mm): 620; 工作幅宽 (mm): ≥ 1840; 最小离地间隙 (mm): ≥ 200; 作业速度 (km/h): $\geq 2.0 \sim 4.0$; 作业小时生产 (hm^{<sup>2</sup>/h): $\geq 0.3 \sim 0.45$; 单位面积燃油消耗量 (kg/hm^{<sup>2</sup>/h): ≤ 30; 果穗升运器布置位置: 左置; 果穗升运器结构型式: 刮板式; 摘穗机构型式: 板式; 摘穗辊/板数量 (个): 6; 剥皮机构型式: 全胶辊; 剥皮辊数量 (个): ≥ 16; 割台型式: 卧式; 风扇数量 (个): 2; 风扇型式: 离心式; 风扇直径 (mm): $\geq \Phi 600$; $\Phi 430$ 驾驶室型式: 空调驾驶室; 变速机构型式: 机械式变速箱+静液压无极变速; 驱动方式(前/后): 机械+液压驱动; 制动器型式(前/后): 湿式摩擦片}}	结构型式: 自走履带式; 功能型式: 果穗收获 剥皮; 配套发动机排放标准: 国四; 配套发动机结构型式: 直列、水冷、四冲程; 发动机标定功率: (额定/净功率) (kW): $\geq 103/103$; 发动机标定转速 (r/min): 2400; 整机外形尺寸(长×宽×高) (mm): $\leq 6440 \times 2200 \times 3130$; 整机质量 (kg): ≥ 5200; 工作行数 (通道数) (行): 3; 行距 (mm): 620; 工作幅宽 (mm): ≥ 1840; 最小离地间隙 (mm): ≥ 200; 作业速度 (km/h): $\geq 2.0 \sim 4.0$; 作业小时生产 (hm^{<sup>2</sup>/h): $\geq 0.3 \sim 0.45$; 单位面积燃油消耗量 (kg/hm^{<sup>2</sup>/h): ≤ 30; 果穗升运器布置位置: 左置; 果穗升运器结构型式: 刮板式; 摘穗机构型式: 板式; 摘穗辊/板数量 (个): 6; 剥皮机构型式: 全胶辊; 剥皮辊数量 (个): ≥ 16; 割台型式: 卧式; 风扇数量 (个): 2; 风扇型式: 离心式; 风扇直径 (mm): $\geq \Phi 600$; $\Phi 430$ 驾驶室型式: 空调驾驶室; 变速机构型式: 机械式变速箱+静液压无极变速; 驱动方式(前/后): 机械+液压驱动; 制动器型式(前/后): 湿式摩擦片}}

2	拖拉机	整机驱动型式：四驱；整机外廓尺寸(长×宽×高及部位) mm: $\geq 5000 \times 2400 \times 3100$ (至空滤顶端)；轴距或履带接地长 mm ≥ 2700；最小离地间隙及部位 mm: ≥ 460 (前桥下端)；离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离 mm: ≥ 1380；变速箱齿轮副轴孔中心距 mm: ≥ 110；最小使用质量 kg: ≥ 6520；标准配重(前/后) kg: $\geq 320/300$；最小使用比质量 kg/kW: ≥ 44；挡位数(前进/倒退)：24/8；主变速挡位数：≥ 4；最高设计理论速度 km/h ≤ 38；发动机与主离合器联接方式：直联；翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型式：空调驾驶室；发动机排放标准：国四；发动机结构型式：立式、直列、四冲程；发动机进气方式：增压中冷；发动机气缸数(个)：6；发动机标定功率 kW: ≥ 147；发动机额定净功率 kW: ≥ 162；发动机标定转速 r/min: 2200；发动机冷却方式：水冷；转向系型式：全液压；转向系转向机构型式：前轮转向；传动系箱体数量、变速箱(器)型式：2个、机械平面组成式；轮胎型号(前轮/后轮)：14.9R26/18.4R38；轮胎数量(前轮/后轮)个 2/2；液压悬挂系统型式：分置式；悬挂装置型式：后置三点悬挂；悬挂装置类别 / 3类；动力输出轴花键数目(个)：8；动力输出轴标准转速：720/860r/min；	整机型式：轮式；整机驱动形式：四驱；整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)：mm: $5000 \times 2400 \times 3100$ (至空滤顶端)；轴距或履带接地长：mm2698.5；常用轮距(前轮/后轮)或轨距：mm: 1690/1730；最小离地间隙及部位：mm460 (前桥下端)；离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离：mm: 1383；变速箱齿轮副轴孔中心距：mm: 111；最小使用质量：kg: 6520；标准配重(前/后)：kg: 320/300；最小使用比质量：kg/kw: 44.14；挡位数(前进/后退)：24/8；主变速挡位数 4；副变速挡位数 (3+1) x2；最高设计理论速度：kmh: 37.34；发动机与主离合器连接方式：直联；发动机结构型式：立式、直列、四冲程；发动机进气方式：增压中冷；发动机气缸数：6；发动机标定功率：kw147.7；发动机额定功率：162；发动机标定转速:r/min2200；发动机冷却方式：水冷；空气滤清器型号：6A3R-T38-210100；空气滤清器型式：干式；转向系型式：全液压；转向系操纵结构：方向盘；转向系转向机结构型式：前轮转向；传动箱体数量、变速(器)型式：2个，机械平面组成式；主变速位置和换挡方式：在第1箱体种，机械有级档；副变速换挡方式：机械有级档；液压悬挂系统型式：分置式；悬挂装置型式：后置三点悬挂；液压输出组数：4；工组装置安全阀全开压力：mpa20.5$\pm$1；动力输出轴花键数目：8；动力输出轴标准转速 r/min540/1000。
---	-----	--	--

3	旋耕机	结构形式:框架型;整机外形尺寸(长×宽×mm):$\geq 1370 \times 2840 \times 1330$;配套拖拉机标定功率范围(kw):110.2~154.4;工作幅宽(cm):250;传动型式:中间传动;刀辊总安装刀数(把):≥ 48;旋耕刀型号:盘式旋耕耙刀 R245	结构型式:框架型;整机外形尺寸(长×宽×高):mm1370x2840x1330;作业速度范围:m/s0.56~1.39;工作幅宽:cm250;耕深:20~25;刀轴型式:单轴型;刀轴连接形式:花键式;传动形式:中间传动;刀棍设计转速:r/min241/296;刀棍最大回转半径:mm250,刀辊安装总把数:48;旋耕刀型号:盘式旋耕耙刀 R245;限深装置型式:限深板;镇压形式:拖板;配套拖拉机标定功率范围 kw110.2~154.4;配套拖拉机动力输出轴转速 r/min540/72。
4	翻转犁	结构型式:悬挂式调幅;配套拖拉机标定功率: kW 117.13~131.78;翻转机构型式:液压式,全翻转式;犁体类型:基本(通用)型;犁体数量(个):左右各3;犁铧类型:可换铧尖型;犁体幅宽(mm):600;总工作幅宽(mm):1800;犁壁类型:栅条式;犁体纵向距离(mm):1040;犁轮类型:限深、运输一体轮;犁轮数量(个):1;限深轮调节范围(cm):0~20.0;油缸型号:$\geq \Phi 80/50-245$;油缸数量(个):1	结构型式:悬挂式、调幅犁;工作状态尺寸(长×宽×高)mm3880x2215x1845;翻转机结构型式:全液压式、全翻转式;犁体类型:基本(通用)型;犁体数量:左右各3;犁体幅宽:mm530、600;犁铧类型:可换铧尖型;总工作幅宽:mm1590/1800;犁体纵向距离:mm1040;犁轮类型:限深、运输一体轮;犁轮数量:1个;限深轮调节范围:mm155~270;油缸型号:80x485x245;油缸数量1。
5	秸秆还田机	配套标定功率(kw):80.8~102.9;与拖拉机连接方式:三点悬挂;外形尺寸(长×宽×高mm):$\geq 1350 \times 2750 \times 1050$;刀轴总成传动方式:侧边皮带传动;刀片型式:甩刀式;总安装刀数(把):≥ 150	配套动力范围:(kw)73.5~95.6;整机外形尺寸(长×宽×高mm):1350×2510×1050;与配套拖拉机联接方式:三点悬挂;配套动力输出轴转速:r/min720;作业幅宽:cm220;刀轴排列方式/单排;刀轴数量:1;刀轴总成传动方式:带传动;刀轴设计转速:r/min2430;刀轴回转半径:mm260;刀片型式:弯刀+直刀;刀片数量:把/弯刀:84,直刀:42。

6	翻转犁	结构型式：悬挂式；配套拖拉机 标定功率(kW)：14.7~51.45； 翻转机构型式：液压式，全翻转 式；犁体类型：基本(通用)型； 犁体数量(个)：左右各1；犁体幅 宽(mm)：≥400；犁壁类型：栅条 式；犁铧类型：可换铧尖型；总工 作幅宽(mm)：≥400；犁轮类型： 限深轮；犁轮数量(个)：1；限深 轮调节范围(cm)：0~20.0；油缸 数量(个)：1	结构型式：悬挂式；1LFD-140型液 压翻转犁；配套拖拉机标定功率： 14.7~51.45；翻转机构型式：液压 式，全翻转式；犁体类型：基本(通 用)型；犁体数量：2；犁体幅宽 400mm；犁壁类型：通用型(凿型)， 可换铧尖型；犁壁类型：栅条式；总 工作幅宽：400mm；犁轮类型：限深 轮；犁轮数量(个)：1；限深轮调节 范围(cm)：0~20.0；油缸数量(个)： 1；油缸型号：50×32
7	拓荒机	整机外形尺寸(长×宽×高)(mm)： ≤1790×1190×650；整机重量 (KG)：≥390；割草宽度(cm)： 100；液压油顶升降幅度(cm)： 0-20；行走速度(米/秒)：≥1.2； 发电机功率(KW)：5.2；刀头电 机功率(KW)：3；行走电机功率 (KW)：6；最大转速(转/分)： 3450；电池容量(安时)：12；车 辆电压(V)：48；遥控距离(米)： 200；车辆反应时间(毫秒)：50； 定速配置：有；速度闭环自动纠正： 有；动力类型：油电混动；最大爬 坡角度：50度；最大作业角度(度)： ≤10(平行作业)；油箱容积(升) ≥4.2。	整机外形尺寸(长×宽×高)(mm)： ≤1790×1190×650 整机重量(KG)： ≥390；割草宽度(cm)：100；液 压油顶升降幅度(cm)：0-20；行 走速度(米/秒)：≥1.2；发电机 功率(KW)：5.2；刀头电机功率(KW)： 3；行走电机功率(KW)：6；最大 转速(转/分)：3450；车辆电压(V)： 48；遥控距离(米)：200； 车辆反应时间(毫秒)：50；定速 配置：有；速度闭环自动纠正：有； 动力类型：油电混动；动力类型： 油电混动；最大爬坡角度：50度； 最大作业角度(度)：≤10(平行 作业)；油箱容积(升)≥4.2。
8	割草机	结构形式：乘坐轮式自走；配套(发 动机标定)功率(KW)：≥16.5； 发动机传动方式：直连；工作宽度 (mm)：≥9700；整机高度(mm)： ≤1050；邮箱容积(L)：≥20； 割刀数量(个)：2；爬坡能力： ≥25°；作业效率(m²/h)：≥5000	整机尺寸(长×宽×高)： m'm1947X1050X860。前后轮距： mm1300。车轮：前轮距后轮距：mm 前：860、后：800。发动机 型号： 雅马哈 EH65。方式：空冷 4 冲程 V 型双缸汽油式发动机。最大马力： kw(ps)/rpm16.4(22)/3600。油箱容 量：L20。刹车装置：内扩式刹车。 最小回转半径：mm≤2000。最大爬 坡能力：度 25°。切割宽：mm975。 切割装置：割草留茬高度： mm0~150(21 节)。割刀装置：自由式

			8分段式。割刀数量：片2。割刀驱动方式：轴传动。作业效率： m/h5000。50(21节)。
9	割草机	外形尺寸(mm)≤2450*1750*930； 输入转速：≥500r/min；圆盘刀片： 2片；圆盘内径(mm)：≥600； 整机重量≥450kg；总作业宽幅 (mm)：≥2000；主机作业宽幅 (mm)：≥1500；最大避障范围 (mm)：≥340；锤刀数量(个)： ≥24片；配套动力范围(马力)： 50-90。	外形尺寸(mm)≤2450*1750*930； 输入转速：≥500r/min；圆盘刀片： 2片；圆盘内径(mm)：≥600； 整机重量≥450kg；总作业宽幅 (mm)：≥2000；主机作业宽幅(mm)： ≥1500；最大避障范围(mm)：≥ 340；锤刀数量(个)：≥24片；配 套动力范围(马力)：50-90。
10	果园作业 平台	结构型式：自走式；驱动型式：2轮 驱动；升降机构类型：剪叉式；转向 型式：机械转向；配套动力型式：电 动机；配套动力：≥2KW；整机外形 尺寸(长×宽×高)：≥ 2240X1670X1990mm；工作台最大尺 寸(长×宽)：≥1780X2200mm；额 定载荷：400kg；举升负载量 ≥：400kg；升降高度范 围：790~1800mm；最小离地间隙：≥ 165mm；爬4.5坡能力：≥15%；轮 距：1400-1460mm；平台升降速度： 额定负载升速：≥70mm/s；空载升 速：≥85mm/s；额定负载降速：≥ 210mm/s；空载降速：≥175mm/s；最 大沉降量：≤8mm；行走速度范 围：0~2.5m/s；转弯半径：≤4.2m。	结构型式：自走式；驱动型式：2轮驱 动；升降机构类型：剪叉式；转向型 式：机械转向；配套动力型式：电动 机；配套动力：≥2KW；整机外形尺寸 (长×宽×高)：2240X1670X1990mm； 工作台最大尺寸(长×宽)：≥ 1780X2200mm；额定载荷：400kg；举 升负载量≥：400kg；升降高度范 围：790~1800mm；最小离地间隙：≥ 165mm；爬4.5坡能力：≥15%；轮 距：1400-1460mm；平台升降速度：额 定负载升速：≥70mm/s；空载升速： ≥85mm/s；额定负载降速：≥ 210mm/s；空载降速：≥175mm/s； 最大沉降量：≤8mm；行走速度范 围：0~2.5m/s；转弯半径：≤4.2m。
11	撒肥车	结构形式：自走乘坐三轮式；整机外 形尺寸(长×宽×高)：≥ 4200X1600X1800mm；料箱容积(立方 米)：3；配套功率(KW)：≥23.5； 发动机传动方式：皮带；肥料输送方 式：链板推动；抛洒装置：后置双圆 盘抛洒；抛洒宽度(mm)：600-1600 可调；减震形式：升级双减震；轮胎规 格(前/后)：≥6.00-14LT/7.00-16LT 6PR；轮胎数量(前/后)(个)：1/4；	结构形式：自走乘坐三轮式；整机外形 尺寸(长×宽×高)：≥ 4200X1600X1800mm；料箱容积(立方 米)：3；配套功率(KW)：≥23.5；发动 机传动方式：皮带；肥料输送方式：链 板推动；抛洒装置：后置双圆盘抛洒； 抛洒宽度(mm)：600-1600可调；减 震形式：升级双减震；轮胎规格(前/后)： ≥6.00-14LT/7.00-16LT 6PR；轮胎 数量(前/后)(个)：1/4；

附件 2

质量保证承诺

我公司承诺：

一、项目所有项目配套的农业机械质量符合中华人民共和国国家标准、行业标准及其它相关标准。

二、提供的所有农业机械都是全新的，且符合采购人的设计要求。

三、所提供农业机械均为经过质量检测到，确保产品质量符合国家和行业标准，杜绝“三无”产品入库，绝不以次充好。

四、为保证农业机械质量，由我公司专职人员对产品实行跟踪检查，严格按《质量管理制度》、《质量检验、监督制度》、《产品质量奖罚制度》执行，保证所有机械质量合格。

五、负责农业机械的运输工作，保证按照本项目的要求进行包装、运输和控制，使得按时、保质地完成货物运到甲方指定现场。

六、农业机械到达采购人指定地点后，组织双方相关人员进行到货验收，保证符合本项目的要求，

七、设备验收合格后，我公司负责 1 年内设备的质量问题处理，并承担相应的责任，确保产品的质量。

八、提供全天候的产品售后服务。

九、为所供产品提供“三包”服务。

铜川三和农机科技有限公司
2025 年 8 月 18 日

售后服务方案

(1) 根据合同及技术协议的要求,对保质期内,因产品的质量
问题造成的问题,全部免费更换,质保期顺延。

(2) 对保质期外的产品,本公司承诺将继续为物资提供技术咨
询、维护以及保养等后续服务,并提供与质保期内同样的专业人员的
现场服务、热线联系和快捷响应服务,只收取适当的材料成本费和人
工费。质保期后,可以应业主要求以优惠价格提供所需物资,确保能
更及时的为用户提供技术支持与服务。

(3) 对合同中要求进行培训的,在规定的时间内,组织人员对
用户工作人员进行培训。

(4) 定期组织人员对重点销售区域和重点客户进行走访,了解
产品的使用情况,征求用户对产品反馈意见。

(5) 查看的产品使用情况。

(6) 备品备件供应:

为保证对物资实施有效的保修维护服务,尽可能减少给甲方带来
不必要的生活烦恼,在当地我方设有备品库,一方面满足随时供货的
要求,另一方面便于应对任何可能出现的应急情况。

(7) 退换货服务

客户在使用产品中如若觉得不满意,商品不符合预期要求,在合
同规定以及合理的范围内,客户可以申请退换货,流程如下:

1) 客户对产品提出异议。

2) 公司售后服务人员给予顾客合理的解释;产品不能使用而要
求退货,我方承诺给顾客无条件的退货补偿(人为损坏不包括在内);

顾客要求退货，售后服务人员应马上协同相关人员办理退货。

3) 我方人员售后服务人员对产品进行检查，其中包括产品的质量是否完好等。

铜川三和农机科技有限公司

2025年8月18日