

辉县市张村乡农业产业强镇建设项目二期一标段 合同书

合同编号：_____

招标人：辉县市张村乡人民政府（甲方）

供应商：辉县市朝翔商贸有限公司（乙方）

依据《中华人民共和国民法典》，甲、乙双方经协商，达成以下条款：

一、供货范围及分项价格一览表

本合同所指单价中包括设备金额、包装、运输保险费、装卸费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费及培训所需费用及税金等，甲方不再另行支付任何费用。

供货范围、技术规格、及分项价格如下：

单位：人民币元

名称	品牌/ 规格/ 型号	技术参数 (详细配置)	单位	数量	单价	小计	免费 质保 期
RGV 系统	正茂	1.1 直轨 RGV 小车； 1.2 载重 $\geq 1000\text{Kg}$ ，行走速度： 0-140m/min，输送速度：0- 16m/min， 行走加速度：0- 0.5m/s ² ； 1.3 空、满载定位精度： $\pm 5\text{mm}$ ； 1.4 通讯方式：无线通讯； 1.5 定位方式：激光测距； 1.6 供电形式：滑触线（国标 制式、 三相五线制、交流 380V $\pm 10\%$ 、50Hz $\pm 2\%$ ） 1.7 行走轨道：铝合金双轨，行走驱 动方式采用变频电机驱动，走行轮采 用聚氨酯材质； 1.8 适用托盘：1000*1200mm； 1.9 设备长度：65 米-69 米	套	2	302400.00	604800.00	一年
		2.1 链式输送机、外形检测、滚筒输					



托盘 输送 系统	正茂	<p>送机、拆叠盘机；</p> <p>2.2 载重$\geq 1000\text{Kg}$，输送速度： 0-16m/min；</p> <p>2.3 材质：机架为碳钢喷塑材质；</p> <p>2.4 供电形式：国标制式、三相五线制、交流 380V$\pm 10\%$、50Hz$\pm 2\%$；</p> <p>2.5 适用托盘：1000*1200mm；</p> <p>2.6 设备长度：40 米-43 米</p>	套	1	547000.00	547000.00	一年
包裹 输送 系统	正茂	<p>3.1 设备类型：皮带输送机，转弯输送机，滚筒输送机，分、合流机，螺旋提升机，摆轮分拣机，条码识别器一套（四面扫一台，一面扫一台），伸缩皮带机，贴标机；</p> <p>3.2 载重：$\geq 20\text{KG}$，主线输送速度： 0-60m/min, 支线输送速度： 0-30m/min；</p> <p>3.3 驱动形式：直流电动滚筒 /三相 减速电机驱动；</p> <p>3.4 输送滚筒：$\phi 50-51\text{mm}$ 镀锌滚筒；</p> <p>3.5 设备材质：机架为碳钢喷塑材质；</p> <p>3.6 贴标机：线上自动贴标；</p> <p>3.7 螺旋提升机：对接高度 500-5000mm；</p> <p>3.8 设备长度：138 米-141 米</p> <p>3.9 机械臂 3 台：臂展 0- 2.5m, 吸盘 夹具，码垛用，负载$\geq 30\text{kg}$，包含安 装调试，不含视觉。</p>	套	1	1624500.00	1624500.00	一年
机器 人系 统	正茂	<p>4.1 机械臂 1 台：臂展 0- 2.5m, 吸盘 夹具，拆、码垛用，负载$\geq 150\text{kg}$，包 含安装调试，含视觉；</p> <p>4.2 机械臂 1 台：臂展 0- 2.5m, 吸盘 夹具，拆、码垛用，负载$\geq 30\text{kg}$，包</p>	套	1	1520000.00	1520000.00	一年



		含安装调试, 含视觉; 4.2 重复定位精度: ± 0.06 ; 4.3 臂展: 0-2500mm; 4.4 应用场景: 堆垛; 4.5 安装方式: 导轨、地装; 4.6 机器人轴数: 5 轴 4.7 伸缩皮带机 2 台					
钢结构拣选平台	正茂	载重: $\geq 200\text{kg}/\text{m}^2$, 钢结构框架, 面板 2.0mm 花纹板、分拣控制系统	平方米	40	2577.50	103100.00	一年
服务器	正茂	主机 IPC-610L, 4U 15 槽上架式机箱, 支持前部可访问风扇一体机、PDA、网络交换机、网线及配件、系统控制软件(WCS)	套	1	98700.00	98700.00	一年
操作计算机	联想	配套控制软件专用 CPU: Intel i5-13400F 处理器内存: 16G DDR4 储存 1T 电脑、显示器 24 寸	台	2	17500.00	35000.00	一年
数据库	正茂	仓库管理软件 (WMS)	套	1	418500.00	418500.00	一年
含税总价	小写: 4951600.00 元						
(人民币)	大写: 肆佰玖拾伍万壹仟陆佰元整						

二、质量及技术规格要求

乙方须按合同要求提供全新设备(包括零部件、附件、备品备件等), 设备的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合采购文件要求, 其产品为原厂生产, 且应达到乙方投标文件及澄清文件中明确的技术标准。

乙方应在本合同生效后 7 个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范; 并于合同生效后 30 个工作日内将所有货物进驻甲方指定的安装现场并完成安装调试(具体进场时间以接到甲方书面通知时间为准)。如甲方无正当理由, 不得拒绝接收; 在安装调试过程中, 甲方有权采取适当的方式对乙方产品质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。甲方如果发现乙方



所供设备不符合合同约定，甲方有权单方解除合同，由此产生的一切费用由乙方承担。

三、包装与运输

设备交付使用前发生的所有与设备相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责；设备包装应符合抗震、防潮、防冻、防锈以及长途运输等要求，对由于包装不当或防护措施不力而导致的商品损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担；所发生的所有与设备相关的经济纠纷及法律责任均与甲方无关。

四、质保期与售后服务

1. 所有设备除另有要求外免费质保期均为壹年(自甲方签订验收合格报告之日起计算)，终身维护、维修。

2. 在质保期内，因产品质量造成的问题，乙方免费提供配件并现场维修，且所提供的任何零配件必须是其原设备厂家生产的或经其认可的。产品存在质量问题，甲方有权要求乙方换货。

3. 质保期内乙方须提供一年贰次全免费(配件+人力)对产品设备的维护保养。

4. 凡设备出现故障，自接到甲方报修电话2小时之内做出实质性的响应，48小时内到达现场，一般问题应在3个工作日内解决，其他无法迅速解决的问题应在一周内解决或提出明确解决方案。

5. 乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训或集中培训措施，保证甲方相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。

6. 其它：满足甲方的合理要求。

五、技术服务

1. 乙方向甲方免费提供标准安装调试、操作培训。

2. 乙方向甲方提供设备详细技术、维修及使用资料。

3. 软件免费升级和使用。

六、专利权

乙方须保障甲方在使用该项目或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第



三方交涉并承担可能发生的一切费用。如甲方因此而遭致损失的，乙方应赔偿该损失。

七、免税

1. 属于进口产品，用于教学和科研目的的，成交价为免税价格。
2. 免税产品应由甲乙双方依据海关的要求签订委托进口代理协议，确认甲乙双方的责任与义务。委托进口代理协议作为本合同的不可分割部分。
3. 免税产品通关时乙方必须进行商检，未商检的，造成的损失由乙方承担。

八、交货时间、地点与方式

1. 合同生效后 30 个工作日内(具体进场时间以接到甲方书面通知时间为准)乙方应将货物按甲方要求在甲方指定地点交货、安装、调试完毕，并具备使用条件，未经甲方允许每推迟一天，乙方按合同总额的千分之五向甲方支付违约金。
2. 乙方负责所供货物包装、运输、安装和调试，并承担所发生的费用；甲方为乙方现场安装提供水、电等便利条件。
3. 安装过程中若发生安全事故由乙方承担。
4. 乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和相关规范，否则一切后果均由乙方承担。
5. 货物交付使用前，乙方负责对提供货物进行看管，并承担货物的丢失、损毁等风险。
6. 因不可抗力因素(如自然灾害、地震、洪水、雷击等)或项目变化、设计变更等造成安装及施工无法正常进行的,经双方协商工期可相应顺延。

九、验收方式

甲方在货物到场后按合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等在现场验收，并填写初步验收单。验收时，甲方有权提出采用技术和破坏相结合的方法。

乙方应向甲方移交所供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有设备(工程)安装调试、软件安装完毕后，开展现场培训，使用户能够独立熟练操作使用设备，尔后由甲乙双方共同初步验收，验收时要对设备功能逐一测试；甲乙双方如产生异议，由第三方重新进行验收。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝验收，由此所产生的一切费用由乙方承担。



十、付款方式

合同签订, 人员、设备进场后付款至合同价款的 60%, 安装完成且验收合格后付款至合同价款的 97%, 余款 3% 半年后结清。

十一、违约责任

乙方所交的货物产地、品牌、型号、规格、质量以及技术标准、数量等不符合合同要求, 甲方有权拒收, 由此产生的一切费用由乙方负责; 因货物更换而造成逾期交货, 则按逾期交货处理, 乙方应向甲方每天支付合同标总额日千分之五的违约金。甲方无正当理由拒收设备, 应向乙方偿付拒收设备款额百分之五的违约金。

十二、其它

1. 组成本合同的文件及解释顺序为: 响应文件及其附件、本合同及补充条款; 采购文件及补充通知; 中标通知书; 国家、行业或企业(以最高的为准)标准、规范及有关技术文件。

2. 双方在执行合同时产生纠纷, 协商解决; 如协商不成, 可向合同签订地人民法院提起诉讼。

3. 本合同一式 捌 份, 甲方执 陆 份, 乙方执 贰 份。

4. 本合同未尽事宜, 供需双方可签订补充协议, 与本合同具有同等法律效力。

5. 本合同双方签字并盖章后生效。

供方(公章)

地址: 河南省新乡市辉县市常村镇
常西村 168 号

法定代表人或授权委托人(签字): 郭永机

电话: 13700734830

开户银行: 中国农业银行股份有限公司辉县常村支行

账号: J4988002778201

需方(采购人公章):

地址: 辉县市张村乡

法定代表人或授权委托人(签字): 张东

电话: 13462228555

开户银行:

账号:

签约时间: 2025 年 9 月 8 日

签约地址: 辉县市张村乡人民政府

