

合同编号(校内)：HW206250038



郑州大学计算机与人工智能学院、
软件学院 具身智能与人形机器人概
念验证中心采购项目



甲 方：郑州大学

乙 方：河南科申仪器仪表有限公司

生效日期：2025年09月15日

郑州大学政府采购货物合同 (10万元及以上模板)

甲方(全称):郑州大学

乙方(全称):河南科申仪器仪表有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,关于“郑州大学计算机与人工智能学院、软件学院 具身智能与人形机器人概念验证中心采购项目”双方同意按照下述条款订立本合同,共同信守。

一、供货范围及分项价格表

1.本合同所指货物包括原材料、燃料、设备、产品、硬件、软件、安装材料、备件及专用器具、文件资料等,详见附件1、附件2,此附件是合同中不可分割的部分。

2.本合同总价包括但不限于货物价款、包装、运输、装卸、保险费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费、培训费等各种伴随服务的费用以及税金等。合同总价之外,甲方不再另行支付任何费用。

二、质量及技术规格要求

乙方须按合同要求提供全新货物(包括零部件、附件、备品备件等)货物的质量标准、规格型号、具体配置、数量等应符合招标文件要求,其产品为原厂生产,且应达到乙方投标文件及澄清文件中承诺的技术标准。

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2025年9月24日前进驻安装现场;所有货物运送到甲方指定地点后,双方在7日内共同验收并签署验收意见。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货物质量标准、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货物不符合合同约定,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

货物交付使用前发生的所有与货物相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责;货物包装应符合抗震、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货物损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担;在货物备交付使用前所发生的所有与货物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.所有设备免费质保期为三年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），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.乙方须提供一年不少于3次全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。

4.乙方承诺凡设备出现故障，自接到甲方报修电话1小时内响应，3小时内到达现场，24小时内解决故障问题。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。

5.乙方未在规定时间内提供原配件或认可的替代配件，甲方有权自行购买，费用由乙方承担。

6.其它：无

五、技术服务

1.乙方向甲方免费提供标准安装调试及至少6人次国内操作培训。

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。

4.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。

六、知识产权

乙方应保证甲方在使用该货物或货物的任何一部分时免受第三方提出的侵犯其知识产权、商业秘密权或其他任何权利的起诉。如因此给甲方造成损失，乙方承诺赔付甲方遭受的一切损失。

七、免税

1.属于进口产品，用于教学和科研目的的，中标价为免税价格。

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.乙方于2025年9月28日之前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，按合同总额的千分之五扣除违约金。

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学校相关制度，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。

九、验收方式

1.初步验收。甲方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（详见附件4）。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仪器或设备，尔后由供需双方共同初步验收；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。

2.正式验收：依据河南省财政厅“《关于加强政府采购合同监督管理工作的通知》【豫财购（2010）24号】”文件要求，政府采购合同金额50万元以上的货物采购项目，由使用单位初验合格后，向资产与财务部提出验收申请，由采购单位领导牵头，会同财务、审计、资产管理及专家成立验收专家组进行正式验收。学校验收通过后，才能支付合同款项。

十、付款方式及条件

1.本合同总价款（大写）为：肆佰捌拾万元整（小写：4800000元）。

2.付款方式：货物验收合格后，经审计后，甲方向乙方支付全部货款的95%；质保期满30天内，甲方向乙方支付剩余的全部货款。

十一、履约担保

本合同适用情况二履约担保方式。

情况一：总价款为10万元（含10万元）至100万元（不含100万元）的合同，不强制提供履约担保，由发包人和承包人双方协商；

情况二：总价款为100万以上（包含100万元）的合同，履约担保金额为合同总额的5%，以银行转账或保函形式提供履约担保，验收合格，正式交付使用后

退还。

十二、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。
甲方逾期付款，应向乙方支付本合同标的总额的日万分之四的违约金。

十三、其它

1. 组成本合同的文件及解释顺序为：本合同及其附件、双方签字并盖章的补充协议和文件；投标书及其附件；招标文件及补充通知；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；协商不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 本合同共 18 页，一式 8 份，甲方执 4 份（用于合同备案、进口产品免税、验收、报账等事项），乙方执 2 份，招标公司执 2 份。

4. 本合同未尽事宜，双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5. 本合同经双方法定代表人或其授权代理人签字并加盖单位公章后生效。

6. 法律文书接收地址（乙方）：河南省郑州市金水区顺河路 16 号院 9 号楼 2 单元 1 层 13 号

甲方：  郑州大学
地址： 河南省郑州市高新区科学大道 100 号

签字代表（或委托代理人）：

徐明亮

电话： 17603858700

开户银行： 工行郑州中苑名都支行

账号： 1702021109014403854

乙方：  河南科申仪器仪表有限公司
地址： 河南省郑州市金水区顺河路 16 号院 9 号楼 2 单元 1 层 13 号

签字代表：

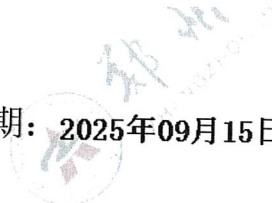
刘前程

电话： 13849180862

开户银行： 中国光大银行股份有限公司郑州紫荆山路支行

账号： 77320188000108048

合同签订日期：2025年09月15日



供货范围及分项价格表 单位：元

序号	采购内容	型号/规格	制造厂（商）	原产地（国）	数量	单位	单价（元）	合计（元）	是否免税
1	复杂激光切割件智能分拣系统-智能梳理装备	米坦 ISSfCLCP-ICE	杭州米坦智能技术有限公司	中国	1.0	套	630000.0	630000.0	含税
2	复杂激光切割件智能分拣系统-智能分拣装备	米坦 ISSfCLCP-ISE	杭州米坦智能技术有限公司	中国	50.0	套	61000.0	3050000.0	含税
3	复杂激光切割件智能分拣系统-智能转运装备	米坦 ISSfCLCP-ITE	杭州米坦智能技术有限公司	中国	2.0	套	560000.0	1120000.0	含税
合计：4800000 元									

附件 2:

设备技术参数、功能描述及配置清单表

序号	设备名称	具体技术参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
1	复杂激光切割件智能分拣系统-智能梳理装备	技术参数 一、功能描述: 该场景专注于工业环境中大型零件的定制化制造,涉及的零件种类超过 10 万。通过提升工厂效率,利用智能识别技术,能够快速对零件进行智能筛选、识别、排序、翻转和调整间隔,从而有效处理各种尺寸的零件。 二、技术参数: 1、可以梳理尺寸 5cm-30cm 随机各种大小工件; 2、可以梳理种类 10 万种; 3、识别速度$\leq 200\text{ms}$; 4、识别设备采用智能一体高速相机,相机可以随时更新算法,可以通过后台配置算法。 5、智能相机支持二次开发和系统调度管理; 6、智能相机提供 RS485 接口,支持 modbus-rtu 协议; 7、智能相机支持 modbus-tcp 接口; 8、相机核心处理芯片的操作系统为 Linux;	套	1

		9、相机算力$\geq 1.8\text{tops}$，可以支持多路模型同时执行； 10、可实现大量零件实时铺平功能； 11、可实现大量零件序列号功能； 12、可实现大量零件排序功能； 13、可实现大量零件距离动态调整功能； 14、满足零件动态智能计算调整零件位置； 15、系统能接入统一后台，并能满足后台配置各种参数。		
2	复杂激光切割 件智能分拣系 统-智能分拣 装备	技术参数 一、功能描述： 该场景集中于工业环境下的大型零件定制制造，涉及的零件种类超过 10 万。通过 2D/3D 摄像头的快速识别、AI 大数据分析、物联网技术的集成控制、全系统联网调控、以及柔性工单的智能识别与调整，实现对不同尺寸和重量零件的动态适配，迅速完成零件分拣。 二、技术参数： 1、可以识别尺寸 5cm-30cm 随机各种大小工件； 2、可以识别种类 10 万种； 3、识别速度$\leq 200\text{ms}$； 4、识别设备采用智能一体高速相机，相机可以随时更新算法，可以通过后台配置算法。 5、智能相机支持二次开发和系统调度管理； 6、智能相机提供 RS485 接口，支持 modbus-rtu 协议；	套	50

	7、智能相机支持 modbus-tcp 接口; 8、相机核心处理芯片的操作系统为 Linux; 9、相机算力 $\geq 1.8\text{tops}$, 可以支持多路模型同时执行; 10、可实现零件自动分拣, 落入料框; 11、可快速检索金属零件数据, 支持超 10 万条数据, 识别准确率为 95%; 12、实现电气设备的实时状态上报与感知, 控制响应快速; 13、根据输入零件尺寸及工单基础信息, 快速生成电子标签。 14、根据输入的零件尺寸和重量, 快速计算电气控制轨迹、时长及角度。 15、系统能接入统一后台, 并能满足后台配置各种参数。		
3	复杂激光切割 件智能分拣系 统-智能转运 装备 技术参数 一、功能描述: 可以实现从分拣产线将料箱自动搬运到分拣货架上, 具备自动驾驶, 库位二次对位, 视觉和激光引导 避障, 自动充电, 多车协调能力; 二、技术参数: 1、自动抓取: 支持滚辊/机械臂/电磁吸盘/夹爪等多种末端执行器 2、抓取精度: $\pm 2\text{mm}$ 3、支持视觉引导 (可选 3D 相机辅助定位) 4、自动路径规划 5、支持动态避障 (激光/视觉避障)	套	2

	6、可与 MES/WMS 系统对接，实时调整任务 7、具备多 AGV 协同调度（支持 10 台 AGV 集群作业） 8、具有自动充电功能 9、电量低于 20%自动返回充电站 10、充电时间≤4 小时（快充模式） 11、车辆运行速度 1.6m/s 12、配套料框，料框根据现场尺寸定制 13、紧急停止功能：具有双冗余急停按钮（手动+远程控制） 14、防撞防护功能：具有激光雷达+机械防撞条+视觉三重保护 15、声光报警功能：运行状态可视化（LED 指示灯+语音提示） 16、适用环境：工业制造车间（含高粉尘、电磁干扰环境） 17、载重能力：200KG~1000KG（AGV） 18、续航时间：10 小时（满电状态下连续运行） 19、导航方式：激光 SLAM/图像混合导航（可根据需求切换） 20、运转过程配套料框 21、提供产品技术参数手册 22、提供详细的维护方案及培训计划 23、运行速度 0.5~1.6m/s 可调节 24、定位精度 ±5mm 静止状态	
--	---	--

	25、爬坡能力 $\leq 5^\circ$ 满载情况下 26、转弯半径 $\leq 1.5\text{m}$ 适应窄通道作业，窄巷道速度达到 1.6m/s 27、通信方式 Wi-Fi 6 低延迟 ($<50\text{ms}$) 28、寿命 50,000h 关键部件 (电机/电池) 29、车辆控制器使用 ARM+FPGA 架构，保证安全控制部分在 FPGA 实时执行 30、车辆控制器 VCU 部分有双核互备的安全机制。 31、车辆控制器系统满足远程 SDWAN 专用维护网络 32、车辆控制器满足单车智能能力，无需后台调度也可以本地完成所有导航和插取动作。	

附件 3:

售后服务计划及保障措施

我单位参加项目编号为豫财招标采购-2025-876（项目编号）的郑州大学计算机与人工智能学院、软件学院具身智能与人形机器人概念验证中心采购项目、豫政采(2)20251277-3（项目名称、包号）投标，采购人为郑州大学（采购人名称）。特承诺如下：

1、我单位郑重承诺本次投标活动中，所有投标货物质量保证期限均为验收合格后3年。在质量保证期内，保修除消耗品以外的所有设备等。如果系统发生故障，我公司积极调查故障原因并修复直至满足最终验收指标和性能的要求，或者更换整个或部分有缺陷的材料。除设备损耗品外其余服务都是免费的。保修期外，仪器终身维修。

2、所投货物非人为损坏出现问题，我单位在接到正式通知后1小时内响应，3小时内到达现场，解决问题时间不超过24小时。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在10个工作日内提供与原问题货物同品牌规格型号的全新货物，直到原货物修复，期间产生的所有费用均有我单位承担。原货物修复后的质量保证期限相应延长至新的保修期截止日，全新备件/备品在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

3、售后

维修（售后）单位名称：河南科申仪器仪表有限公司

售后服务地点：河南省郑州市金水区顺河路16号院9号楼2单元1层13号

联系人：刘前程 联系电话：15837051641

4、我公司技术人员对所售货物定期巡防，免费进行货物的维护、保养服务，使货物使用率最大化，每年内不少于3次上门保养服务，包括寒暑假。

5、安装/配送：我公司提供的安装/配送方案为：安装：在货物到达用户指定地点7日前，我单位将以电话或邮件形式通知用户，货物运送到采购方指定地点。我单位确认安装场地要求，派遣技术人员到工作现场协助安装、检查，进行安装前的条件确认，根据现场情况提出整改建议。仪器到货后，我单位工程师和采购方共同验收货物，确保货物的数量准确，包装完好，符合采购人的要求。安装调试在采购方通知之日起2个工作日内到现场开始工作，在完成安装后对设备技术指标测试。直到技术指标符合采购人及合同要求为止。在设备安装调试之后，我们将对使用单位的设备操作和维护人员进行现场培训，掌握基本操作并说明使用注意事项。为每个设备及系统提供一套完整的技术资料检测报告、技术手册，提供中文版的技术资料（包括操作手册、使用说明、维修保养手册、电路图、安装手册、产品合格证等）。安装调试完毕后，按照双方认可的技术条件

(如合同规定的设备技术要求等)进行验收,验收的技术标准应达到制造(生产)厂商标明的技术指标,个别不能测试的指标另作详细的文字说明。检测的标准依据国家有关规定执行。最后我单位将为用户建立用户档案,包括仪器购买日期,安装日期及信息、维护记录等,并及时进行电话回访。

运输:专业运输物流,运费由我方承担。为避免运输过程中所出现的问题,我方要求货物制造商对设备进行防雨保护并选择有专业能力且信誉良好的运输物流,按照货物特性要求进行包装和运输。包装外明确标识重心、起吊装运标识等,保证货物安全运输到采购人指定地点。运输过程造成的损失由我公司负责。

6、项目所提供的其它免费物品或服务 (1) 免费提供用户操作手册和现场安装指南;免费提供该设备相关应用的最新动态咨询;免费提供仪器最新信息及应用资料,享受免费升级服务,免费升级软件及相关培训。在仪器使用寿命内提供终身免费定期检测、故障排查服务,确保仪器设备正常使用。(2) 免费提供货物的包装及运杂费。(3) 免费提供设备验收合格后质保期内的产品维修和配件供应。(4) 提供设备质保期内产品相关软件和数据资料的免费升级。(5) 我方负责协调好三方关系,确保完成设备的交货、培训、安装、验收等合同义务。(6) 在完成安装、调试、检测后,向用户免费提供检测报告、技术手册,提供中文版的技术资料(包括操作手册、使用说明、维修保养手册、电路图、安装手册、产品合格证等);

7、我单位保证本次所投货物均是全新合格产品。

8、质量保证期过后的售后服务计划及收费明细:质保期外我方依然有责任提供维修服务,我公司技术人员上门维修只收取更换的零部件费成本费,不另外收取人工费及其他额外费用。质保期外保证耗材及备品备件的正常供应。

质保期外服务项目:

- (1) 每季度免费对设备进行保养和维护。
- (2) 定期上门巡检。
- (3) 终身提供技术支持,免费培训,电话指导。
- (4) 免费软件升级服务

(5) 质保期满后,我方随时以最优惠的价格向买方提供货物所需的备用件、更换件或替代件等备品备件和维修所需的特殊专用工具。只收材料费,不收修理费,免费提供维修。

(6) 响应时间:我公司承诺凡设备出现故障,自接到采购人报修电话,保证1小时

内响应，3 小时内到达现场，24 小时内解决故障问题。

9、响应本次采购项目均为交钥匙项目，所需的一切货物、材料、费用等，全部包含在投标报价之中，采购人无须再追加任何费用。

10、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

人员技术培训方案

1. 培训承诺

我司提供对使用方相关人员提供指导和培训，产品安装完成之日起，提供现场培训，技术培训至熟练掌握使用为止。免费现场联机调试、技术培训。培训后使用人员能独立操作仪器；培训内容包括投标货物相关设备的基本操作原理及功能介绍、设备的使用和方法的建立、使用中常见故障及解决办法、日常使用中的注意事项及日常保养等。确保被培训人能熟练操作和使用，培训结束后如遇到技术问题我方随时提供相应的技术指导。

2. 培训目的

为了使本项目所涉及现场维护人员能全面地了解设备，增强维护和使用设备的技能，我们除了向用户提供整个设备的技术说明、操作说明和相关的文档之外，还将负责组织对现场设备管理维护人员进行全面高质量的培训。

培训的目的是使管理和使用设备的人员不仅对设备有足够的认识，而且能完全胜任所承担的工作，确保设备安全可靠地运行。培训内容主要包括设备结构、工作原理等理论培训及设备操作规程、现场操作、设备的维护保养工作、设备安装调试、设备运行参数调整、设备故障排除、事故应急措施等内容。

3. 培训时间

发货 7 日前通知用户，货物到达后，在收到用户单位安装要求后 24 小时内，我方会指派经制造商专业培训的三年以上的技术人员至少两名以及我公司的两名售后服务人员在客户所在地，为用户提供现场免费安装调试及技术培训，培训时间为 3-5 天，保证让受训人员能够掌握熟练操作技术人员、维护保养和故障诊断为止。

4. 培训地点

采购人指定地点

5. 培训要求

熟悉与检测相关的各种法律法规，掌握仪器设备的使用、清晰与维修，了解所用的国标方法并判断是否能在实验室中应用，熟悉实验操作，并且会填写各种实验记录

6. 培训对象

现场设备管理维护人员以及使用人员

设备管理维护人员是指对项目中的设备进行管理、使用和维护的人员。使用人员是指实际使用设备的人员，这部分人员经过培训，主要能达到以下目标：

- 了解设备结构、运行工作原理、设备控制等内容；
- 掌握设备操作规程、设备维护保养方法设备运行参数调整等；
- 掌握设备一般性故障的诊断、定位和排除方法；
- 指导一般操作人员的现场工作等。

7. 培训内容

- (1) 设备原理及功能介绍
- (2) 设备的使用和方法的建立
- (3) 使用中常见的问题及解决办法
- (4) 日常使用中的注意事项及日常保养
- (5) 实际操作，交流沟通

8. 培训教材与培训评估（承诺达到效果）

培训教材：检测报告、技术手册，提供中文版的技术资料（包括操作手册、使用说明、维修保养手册、电路图、安装手册、产品合格证等）等相关资料。

培训评估（承诺达到效果）：培训完成后，将安排所有参与学员亲自动手实践一天，学员对系统亲自进行操作、维护，以独立完成相应的作业程度为考核标准。另外，安排培训考核，对学员学习情况进行考核和评估，以使得所有学员熟练掌握该系统。

9. 培训费用

培训费用：培训产生一切费用由我单位承担

10. 培训方式

我司在客户培训方面具有丰富的经验，可根据用户的具体需求提供以下培训方式，具体包括：

- (1) 现场授课：充分利用公司技术、人才等资源优势，由专业的售后服务人员，在现场对用户进行培训。通常以设备的操作说明书作为资料支持，现场设备操作为辅助。
- (2) 现场指导：在项目执行过程中，我们的工程师在实际操作中，会详细讲解操作步骤，指导客户操作，并解答客户的有关问题。

11. 安装培训计划及方案

具体培训计划及方案详见下表：

培训时间	培训内容	培训方式	培训人员	培训场地
第 1 天	根据先理论后实践的原则，开展设备原理及功能介绍、技术培训、安装条件、注意事项等培训内容	现场口授培训及资料	至少 6 人	采购人指定地点
第 2-3 天	设备结构、工作原理、控制等理论培训及设备操作规程、现场操			

	作、设备的维护保养工作、系统运行参数调整、设备故障排除、事故应急措施等培训内容			
第 4 天	实际操作，交流沟通			
第 5 天	设备的日常维护保养工作及注意串项			

12. 人员技术培训

人员现场培训，让操作人员能熟练地完成对设备的各项操作使用及常规的维护工作。

现场培训在仪器安装调试时进行，我方技术人员将对安装、调试、操作、维修、保养等事项向买方至少 6 名以上技术人员做技术培训，保证操作人员能够正常操作设备的各种功能。详细进行技术讲解、操作示范和技术咨询等，确保培训人员对基本原理、技术特性、操作规程、管理维护等方面了解和掌握。培训所用的费用全部由我方提供。

设备安装调试完成后，对用户进行高级应用培训。由我方资深工程师解答用户使用中遇到的问题，介绍仪器使用高级技巧，交流分析心得。培训内容包括仪器的设计原理介绍，方法开发等。

同时免费提供仪器的中文操作手册，详细介绍了仪器的原理、操作方法及维护保养等。每个设备使用均配有专门的方法手册，详细说明该设备的分析原理、测量范围、操作程序等，方便用户随时查阅。

每年召开一次用户会议，提供用户交流的机会，并可得到专业指导和再次培训，最后留出一定时间让用户根据所学，能够独立完成智能平台应用、数据采集等程序。帮助用户建立基本实验方法，使用户能够无障碍开始进行工作。

(由制造商及中标商签字盖章确认)

刘前程



郑州大学仪器设备初步验收单

年 月 日

使用单位	郑州大学计算机与人工智能学院、软件学院	使用人		合同编号	豫财招标采购-2025-876	
供货商	河南科申仪器仪表有限公司			合同总金额	4800000 元	
设备明细（品名、型号、规格、生产厂家、数量、金额等，不够可另附表）						
序号	品名	技术参数 （规格型号）	生产厂家（产地）	数量	单位	金额
1	复杂激光切割件智能分拣系统-智能梳理装备	米坦 ISSfCLCP-ICE	杭州米坦智能技术有限公司	1	套	630000
2	复杂激光切割件智能分拣系统-智能分拣装备	米坦 ISSfCLCP-ISE	杭州米坦智能技术有限公司	50	套	3050000
3	复杂激光切割件智能分拣系统-智能转运装备	米坦 ISSfCLCP-ITE	杭州米坦智能技术有限公司	2	套	1120000
实物验收情况	外观质量（有无残损，程度如何）。					
	清点数量（主机、配件、型号、规格、产地是否与招投标文件、合同、发票、装箱单的数量相同，若有出入，说明缺件名称、规格、数量、金额）。					
	仪器设备安装调试及使用人员培训情况（是否完成整套设备安装、有无安装缺陷，使用人员是否经过培训）。					
技术验收情况	依据合同约定技术条款逐一测定设备的性能和各项技术指标，所测结果是否与合同约定技术条款规定的一样，性能是否稳定，配件是否齐全，是否有安全隐患，具体说明。					
初步验收情况	☐ 通过验收 ☐ 整改后再组织验收 ☐ 不通过验收 索赔要求 ☐ 其他结论					
验收小组成员签字			供货商授权代表签字			

附件 5:

中标通知书

中 标 (成 交) 通 知 书

河南科申仪器仪表有限公司:

你方递交的郑州大学计算机与人工智能学院、软件学院 具身智能与人形机器人概念验证中心采购项目(标包三)投标文件,经专家评标委员会(或询价小组、竞争性磋商小组、竞争性谈判小组)评审,被确定为中标人。

主要内容如下:

项目名称	郑州大学计算机与人工智能学院、软件学院 具身智能与人形机器人概念验证中心采购项目(标包三)
采购编号	豫财招标采购-2025-876
中标(成交) 价	4800000 元(人民币) 肆佰捌拾万元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	自合同签订生效之日起 35 日历天
供货(施工、服务)质量	合格,符合国家、行业规定的规范标准
交货(施工、服务)地点	采购人指定地点
质保期	自验收合格之日起国产设备质量保证期 3 年

请你方自中标通知书发出之日起 3 日内与招标人洽谈合同事项。联系人及电话:徐明亮 17603858700

特此通知。

采购单位(盖章)
招标办公室

代理单位(盖章)

2025年11月21日

中标单位签收人: 刘前程

13849182862

2025.8.22