

大学物理实验室教学设备采购询价函

为满足各理工类师生物理实验教学需求，经过学校研究并批准，拟通过邀请询比价方式选择大学物理实验室教学设备供货及服务单位，欢迎符合相关条件的受邀人参加报价。

一. 招标编号：郑科院（招）ZKY-022-26-01

二. 项目主要设备（规格型号/数量及其他要求）

序号	设备名称	台/套	系统功能/参数要求	备注
1	高性能台式主机电脑	3	(1) CPU: i7-14700 以上 (2) 内存: DDR5 32G (3) 硬盘: 2T 固态 (4) 显卡: NVIDIA 3060 8G 以上 (5) 显示器: 27 英寸 (6) 键鼠套装	
2	3D 打印机 多色打印 套装	1	(1) 运动系统采用 CoreXY 结构，全封闭恒温机箱 (2) 5 英寸以上触控屏，支持 Wifi 连接，内置存储容量 $\geq 8\text{GB}$ ，支持外挂 U 盘 (3) 永磁同步伺服挤出电机，快拆热端设计 (4) 工具头移动最大速度 $\geq 600\text{mm/s}$ ，打印尺寸 $\geq 256*256*256\text{mm}^3$ (5) 附带自动供料系统， ≥ 4 种颜色的供料，无刷电机，带烘干功能 (6) 具备全封闭软件生态，APP 支持云切片功能，内置摄像头，可远程监控打印进程 (7) 具备断料检测、断电续打等保护基础功能 (8) 附带不少于 6 色打印耗材	
3	激光打印机	1	(1) 黑白激光打印机，支持有线和无线网络打印 (2) 双面自动打印功能，带输稿器 (3) 打印速度 ≥ 30 页/分钟	
4	ARM 开发板	1	(1) 配置第 5 代 ARM 开发板主机，配散热器、外壳 (2) 内存不小于 8G (3) 带散热器、IO 扩展版、32G 以上 TF 卡、显示器连接线	

			(4) 配套智能视觉套餐, 包括二维云台等、摄像头、舵机驱动板、连接线、跳线等配件, 能够进行全套视觉识别、追踪项目的开发	
5	51 单片机开发套装	1	(1) 具备完善的上位机软件和全套开发配件, 支持多种芯片下载 (2) 板载 wifi/红外通信模块 (3) 板载包括但不限于提供以下基础学习模块, LCD 屏幕、LED 流水灯、8*8 点阵屏幕、数码管、矩阵按键等(报价文件请提供开发学习模块列表)	
6	STM32 单片机	1	(1) 具备完善的上位机软件和全套开发配件 (2) 配套 4.0 寸以上的电容屏 (3) 开发板载电机驱动模块、信息采集模块、摄像头模块、六轴陀螺仪模块 (4) 板载红外接收器、wifi/蓝牙/GPS 模块 (5) 提供丰富的开源资料, 支持全套 STM32 开发(报价文件请提供开发学习模块列表)	
7	焊台	2	(1) 热风枪焊台二合一 (2) 风流量 $\geq 24\text{L}/\text{min}$, 最高温度 $\geq 480^\circ\text{C}$, 提供多种风嘴 (3) LED 数显温度, 带休眠功能 (4) 电烙铁为内热式发热, 最高温度 $\geq 480^\circ\text{C}$ (5) 整机功率: 600W~700W	
报价人须知		<p>一、报价函内容包括:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 企业法人营业执照副本(原件)复印件(加盖公章)。 2. 报价函、清单、规格参数偏差表。 3. 近三年相似业绩证明(合同)。 4. 三年或以上质保与服务承诺函并加盖公章。 5. 所投产品的证书、样册、系统截图及奖项(若有)。 <p>二、报价人须知:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 所投货物及配件必须是全新原装产品, 且产品及服务必须具有自主知识产权; 必须符合国家相关标准要求, 设备性能参数必须不低于招标设备参数表中所列参数要求。 2. 本项目不接受联合投标体, 投标单位中标后不允许转包、分包。 3. 本询价不收取相关费用与保证金。 4. 电报、电话、电子邮件、传真等形式的报价概不接受。 		

报价人需在 2026 年 5 月 19 日 12:00 之前，将纸质版报价函正本一套和副本三套（正副本一致）密封后，送至郑州市二七区马寨经济开发区学院路 1 号郑州科技学院众创中心 302A 室，入校需提前预约。

报价联系人：余老师 电话：18037170701

技术联系人：苏老师 电话：15515165987

