

6、询价采购报价单

项目名称：江苏省东台中等专业学校信息素养省赛设备项目

序号	名称	功能及技术参数要求	单位	数量	单价	合计	品牌	型号	响应情况
1	优创未来竞赛机器人套装 2025-高中版	2025 年江苏省中小学生数字素养提升实践活动人工智能优创未来项目高中部比赛设备 一、功能描述 1、多拟态 AI 机器人，产品包含结构件、执行件和主控。配合 3D 动态图纸和可视化编程，趣味性的学习加动手操作，让学生从零基础轻松进入机器人世界，要求满足课程 16 主题，64 课时学习。 2、要求平台同时能运行多个算法模型，并提供算法并行运行的证明录屏。 3、要求编程平台开放了 python sdk，配合第三方 python 工具实现更开放的编程。 二、配置要求 1、≥26 个种类，≥58 个零件，可构建主流机器人形态，可搭建变形工程车、机械臂、麦轮车、机器狗等至少五种形态； 2、多功能控制器：配置≥3 麦阵列麦克风，喇叭模块，触控显示屏，≥9 轴陀螺仪，开源接口等，可以实现自然语音交互、机器人运动控制等功能，多个模块接	套	2	27000	54000	优必选	ERXE101 + ERXF101	完全响应

	口，实现设计程序运行，让搭建的作品动起来； 3、智能语音：本地 VAD、在线 ASR 和在线 TTS 语音功能、NLP 功能、3 麦降噪、响度检测； 4、机器视觉：单、双轨车道识别、二维码识别、AprilTag 定位识别、交通标志识别、车牌识别、颜色识别、自定义颜色识别、人脸识别、人脸特征（口罩、情绪、性别）识别、人体姿态识别、文字识别、手势识别、自定义模型训练 CNN、Wi-Fi 图传、识别结果图传； 5、运控算法：自适应算法、麦伦运控算法、机械臂算法、里程算法。 三、技术参数 1、主芯片参数如下： （1）内存：≥32GB； （2）NPU：≥1 TOPS； （3）闪存：≥4GB。 2、舵机参数如下： （1）最大扭矩：约 13.0 kgf.cm； （2）最大转速：≥60 RPM； （3）控制精度：空载 1°，带载 2°； （4）角度范围：0~360°； 3、减速电机参数如下： （1）最大扭矩：约 2.0 kgf.cm； （2）最大转速：≥360 RPM。							
--	--	--	--	--	--	--	--	--



		4、摄像头模组参数如下： (1) 视场角：106°； (2) 像素：1M。 5、测距模组参数如下： (1) 检测距离：4-200 cm； (2) 工作波段：940 nm。 6、蓝牙手柄参数如下： (1) 频率范围：2.400~2.4835GHz； (2) 蓝牙版本：蓝牙 4.0； (3) 电池容量：550 毫安。							
2	优创未来活 动场地套装 2025-高中 版	2025 年江苏省中小学生数字素养提升实践活动人工 智能优创未来项目高中部比赛设备配套 一、功能描述 赛项场地搭建专属设计的道具，通过搭建指南可以完 成赛项任务场地模型的搭建，用于配合比赛所用。 二、配置要求和技术参数 1、教具零件≥9 个种类，≥21 个部件，包含塑胶件、 颜色卡、二维码标签等。 地图包： 1、套件包含相关赛项地图 1 张； 2、地图规格参数：2455*1500 (mm) (±10mm) 标准围栏包：	套	2	5000	10000	优必选	ERXK702	完全 响应

	一、功能描述 赛项的配套使用产品。 二、配置要求和技术参数 1、套件包含塑胶围栏、魔术贴若干等配件。 2、结构零件材质为 ABS 塑胶。 结构零件采用扣槽连接方式，无需采用铁质螺丝刀、螺母刀、扳手完成场地围栏的搭建。								
价格合计：（元）							64000		

注：1. 响应情况指对功能及技术参数要求的响应情况，填“完全响应”或“正偏离”或“负偏离”。

2. 询价采购报价单填写要求详见询价须知“1. 总则”。

报价单位联系人及电话：周帅 18014844500

报价单位：（盖章）南京有矿信息技术有限公司

