

四、投标分项报价表

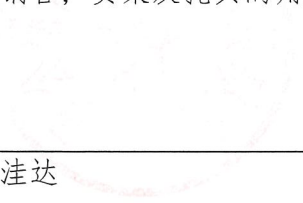
项目编号/包号: 11000024210200087733-XM006 1包 项目名称: 市属高校分类发展—
临空经济职教本科产教融合实践基地项目 报价单位: 人民币元

序号	分项名称	制造商/生产厂家	产地	品牌、规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
1	潜伏式搬运机器人	上海博昱实业有限公司	上海	品牌: 博昱 型号: T6-800 规格: 1. 载重: 800KG。 2. 防碰撞: 有。 3. 检测距离 1.5 M。 4. 角度校准范围: 5 度。 5. 直线行走位置偏移校准: 支持。 6. 位置偏移校准范围: 20mm。 7. 位置重复精度: 10mm。 8. 支持最大运行速度: 1.5m/s。 9. 旋转精度: 1°。 10. 搬运机器人循迹方式: 二维码惯性导航。 11. 搬运机器人停靠精度: 10mm。 12. 导航方式: 二维码导航。	7300 0.00	1 台	7300 0.00
2	线性搬运	上海博昱	上海	品牌: 博昱 型号: T6-800/X 规格: 1. 载重: 100KG。	6570 0.00	1 台	6570 0.00

	机器人	实业有限公司		2. 驱动动力：磷酸铁锂或锂电池。 3. 制动方式：电机制动。 4. 导航方式：二维码。 5. 通讯方式：WiFi。 6. 状态显示：支持。 7. 额定加速度：0.5m/s²。			
3	机器人调度软件	上海洼达实业有限公司	上海	品牌：洼达 型号：AGV仓储搬运机器人控制软件V9.0 规格： 上接仓储管理系统，下联物流设备，在整个物流环节中起着重要的纽带作用。调度软件与上位系统交换信息是实时的指挥各物流设备执行上位系统所下达的物流任务，同时调度软件与设备间的交换信息是实时。 （一）系统组成 1、设备管理：设备添加删除、设备接入。 2、任务执行：根据任务优先级、设备情况、站点任务等情况执行上游下发和系统自动生成的任务。 3、导航规划：全局导航、热点检测、实时规划、拥堵解环。 4、调度策略：设备控制策略、运力分配策略、站点策略、充电策略、休息策略、容器跨子图接驳策略。 5、实时监控：设备状态监控、导航路径监控、任务执行监控。 6、异常处理：异常报警、链接异常自愈、指令异常自愈等。 7、模拟仿真：仿真环境搭建、设备模拟仿真	2900 0.00	1 套	2900 0.00

			、任务执行仿真、仿真结果展现。 8、地图管理：地图导入、地图更新、设备地图同步下发。 （二）功能 1、调度软件对接入设备进行管理，对设备心跳处理，设备控制指令的下发。 2、调度软件将协调设备之间传输的控制，同时对任务的状态与上位系统同步。 3、调度软件将严格根据上位系统的路径指示及上位系统预先确定的优先级和顺序进行运送控制。 4、调度软件将设备故障及时告警。 5、调度软件对设备上的物流运输情况，以及设备的控制将以可视化的形式反映给用户。 6、调度软件将记录在物流搬运过程中所发生的所有节点信息，同时将上位系统所需要的节点信息进行实时上传交互，而在交换过程中的命令，通知和报文都将以数据库形式存放于调度软件系统中。 （三）接口概述 1、设备移动接口：指定设备从 A 点移动到 B 点。 2、容器搬运接口：指定容器从 A 点搬运到 B 点。支持批量任务、任务暂停、任务取消。 3、设备管理接口：设备查询、添加删除设备、设备锁定、设备暂停。 4、容器管理接口：容器查询、添加删除容器、容器位置变更。 5、站点管理接口：站点查询。		
--	--	--	--	--	--

				(四) 系统管理 1、权限管理：各功能模块具有自己的权限限制。系统提供许可认证，并记录每一用户的活动。 2、可用于展示仓库设备概要信息及子仓设备概要信息并提供子仓地图更新功能。 3、实时监控：展示现场生产的可视化实时界面，包括地图布局,设备监控，设备控制，容器监控，任务监控，路况监控，交通管制。 4、设备管理：维护设备包括至少包含以下功能：添加,占用,释放,运行,暂停,注销,删除。 5、任务管理：监控设备的任务详情,包含以下功能:任务编号,任务类型,任务状态,设备编号,容器编号,任务下发时间段,失败原因等。 6、资源管理：管理仓库的容器规格,容器,运力组,区域,站点等信息。 7、系统配置：配置导航设备的充电策略。 (五) 适配系统 1、适配 Linux 系统。			
4	自动充电桩	上海博昱实业有	上海	品牌：博昱 型号：Charger-Flexo 规格： 1. 输入电压：AC220V。 2. 输出电压：DC54.6V。 3. 输出电流：15A。 4. 充电口连接寿命：>20000 次。	6000.00	2个	12000.00

		限 公 司					
5	存 储 货 架 (定 制)	上 海 洼 达 实 业 有 限 公 司	上 海	品牌：洼达 型号：定制 规格： 1. 货架尺寸：长 880-900mm, 宽 880-900mm, 高 1800-1900mm。（根据现场环境确定） 2. 货架类型：采用 5 层双面拣选；钢管规格采用 40*40*1mm的钢管或者能保证强度的类似钢材钢管；货架及托具的角钢厚度 1.5mm。 	2000 .00	4 组	8000 .00
6	定 制 流 利 货 架	上 海 洼 达 实 业 有 限 公 司	上 海	品牌：洼达 型号：定制 规格： 1. 规格：500×1000×1900mm，2 组。 2. 层数：三层横梁。 3. 材质：优质钢材+静电喷塑。 4. 承重：50kg。 5. 适用容器尺寸：外径 410*310*150mm。 6. 每层三排流利链；倾斜角度可调整，标准为 5 度。前端可安装电子标签辅助拣货设备。 7. 配套 3000×500×750mm 有右无动力滚筒。 	2000 .00	1 套	2000 .00
7	电 子 标	常 州 毅	江 苏	品牌：毅华 型号：AT703/L 规格：	6000 .00	1 套	6000 .00

	签	华 信 息 科 技 有 限 公 司		含 1 套控制器、完成器、和显示器，12 片电子标签以及配套辅助材料等。 1.3 位数 7 段式 LED 显示；1 个确认按钮及 2 个功能键，含指示灯。 2. 电压 / 电流：DC12V / 100mA。 3. 工作温度：0℃-40℃。 4. 防护等级：IP53。			
8	自 动 化 立 体 仓 库 (定 制)	上 海 洼 达 实 业 有 限 公 司	上 海	品牌：洼达 型号：WD-LK 规格： 1. 仓库尺寸：高 2000mm*宽 800mm*长 2200mm。 2. 仓库规模：4 层，总仓位20 个；配备入库和出库输送口，含 RFID 扫描设备。	5800 0.00	1 套	5800 0.00
9	智 能 手 持 终 端	常 州 毅 华 信 息 科 技 有	江 苏	品牌：毅华 型号：Q7 规格： 1. 处理器：PXA320 @624MHz 256M/1G。 2. 操作系统：安卓系统。 3. 无线：802.11a/b/g。 4. BT 2.1 EDR classII	2000 .00	2 套	4000 .00

		限 公 司					
10	生 产 物 流 系 统	上 海 洼 达 实 业 有 限 公 司	上 海	品牌：洼达 型号：物流生产管控V9.0 规格： 一、技术 1. 系统易于升级和维护，便于数据的管理并能充分保证数据的安全； 2. 简单易用，界面统一、整洁、操作灵活方便； 3. 系统同时能够同步使用最新升级版软件。 二、功能 智慧生产物流管控系统包括：生产子系统、生产模拟子系统、仓储子系统和 RF 手持子系统四大子系统等。 1、生产子系统 系统包含 BOM 数据、工艺流程、生产工序、排产计划等功能。可对 BOM 管理、生产工艺、工序等信息进行配置，通过排产计划下达，实现智能生产运行。 ▲系统包含产品管理功能，包括：产品类型、产品名称、产品代码、产品尺寸、体积、重量，可支持产品图片上传功能。 ▲系统包含 BOM 管理功能，配置内容包括：父级物料、子级物料及数量。 系统包含工厂管理功能配置内容包括：工厂名称、工厂代码、所在省/市、详细地址、经纬度坐标等内容。	1600 0.00	10	1600 00.0 0

			系统包含车间管理功能，配置内容包括：选择工厂、车间名称、车间代码、产能、周工作天数等。 系统包含工序管理功能，可针对产品的工序代码、工序名称、处理时间等内容进行设置。 系统包含工艺管理功能，可对生产工艺信息进行配置。配置内容包括：工厂、车间、工艺名称、工艺编号、工艺说明、工序、规则设定。选择规则为并行时，可针对该生产工艺的生产工序进行处理优先级排序，生产过程中可按照规则进行资源调度。 系统包含排产计划功能，可在系统中下达生产任务，录入生产产品、数量、生产工艺、计划开始时间，可实现生产任务单的下达。 系统包含物流计划功能，通过该功能可自动同步智慧物流管理系统中的入库、出库、补货订单。 系统包含设备任务查询功能，可针对系统下发到机器人的补料入库、拣选出库、补料搬运和成品入库搬运等类型的作业指令进行查询系统需包含系设备日志查询功能，可针对每条设备任务的执行过程分解及查询。 2. 生产模拟子系统 系统包含生产模拟系统，通过获取生产工艺、生产工序、库存信息以计划产量等信息，能够模拟真实产线的加工、工位领料等过程。 系统能够显示排产单号、产品名称、计划产		
--	--	--	---	--	--

			量、当前产量信息。 系统能够根据待加工的产品信息、生产工艺获取生产工序,至少可显示以下 4 种状态 (空闲、装配、缺料、停工)。 系统显示每道工序对应线边库的物料库存量,以及产成品库存量,可根据生产过程对于原料的消耗进行动态更新,当库存量到达补货点时,可根据补料策略自动下达补料单。 3. 仓储子系统 系统包含供应商管理功能,可对供应商的基本信息进行配置。配置内容包括: 供应商名称、联系人、联系电话、拼音码、地址企业规模等信息进行配置。 系统包含客户管理功能,可对客户信息进行配置。配置内容包括: 客户名称、联系人、电话、地址等信息。 系统包含货品管理功能,支持对货品信息进行查询、新增、修改、删除和货品同步操作; 支持针对每个商品配置上架规则、下架规则、码盘规则和货品数量对照配置等规则设置 系统包含库房管理功能,对库房信息进行新增、修改、查看和删除操作。 系统包含储位管理功能,可对区/储位信息进行通道管理、新增、修改、查看、删除操作。 系统包含存储策略配置功能,可完成原材料在电子拣选区和货到人拣选区的存储策略配置,可支持按照库区、储位、储位区间进行			
--	--	--	---	--	--	--

			设定。配置内容包括：库区、起始储位、结束储位、物料、单位、容器货品量、储位容器量。 系统包含补料策略设置功能，可完成生产工位线边库补料规则的设置，当该物料库存低于补料点时，系统自动生成补料单并驱动从原材料存储区向生产工位线边库的补料作业。 补料策略配置内容包括：库区、储位、物料、补料点、补料数量、单位。 系统包含入库单功能，可在系统中录入入库单，输入多行物料名称、数量、单位，提交并生成入库单。入库单生成后应支持下达入库指令，系统按照存储策略配置中的设置，为所需入库的原材料自动分配目标储位。 系统包含入库单打印功能，可进行单据提交、单据打印、越库操作等功能。 系统包含出库单功能，支持对出库单进行查询、新增、修改、删除、发送审核和返回功能。 系统包含出库单打印功能，支持根据订单号、出库单号和客户信息进行模糊查询，支持针对出库单进行打印、退回操作功能，指令退回后可在出库单录入功能修改订单信息。 系统包含手动补料单功能，可在系统中支持手动录入并下达补料单，用于支持班次开始前的初始补料作业。输入内容为多行待补货物料列表，内容包括：源区、源储位、目标区、目标储位、数量、单位。		
--	--	--	---	--	--

			系统包含手动补料单打印功能，可支持根据订单号进行模糊查询，支持针对补料单进行打印、退回操作功能，指令退回后可在补料单录入功能修改订单信息。 系统包含盘点单功能，具备盘点单录入功能，支持查询、新增、修改、删除、发送审核和返回操作。 系统包含盘点结果打印功能，可支持根据订单号进行模糊查询，支持针对盘点进行打印、退回操作功能，指令退回后可在盘点单录入功能修改订单信息。 系统包含库存查询功能，可以根据区名称、条形码和货品名称对库存进行查询。 系统包含可视化库存查询功能，可对库房的各个功能区进行可视化库存查询。 系统包含作业查询功能，可支持查看作业单信息，查看的内容包括不限于：作业计划单号、订单号、类型、库房编码、状态、生成时间和完成时间。 4. RF 手持子系统 系统可接收智慧物流管理系统下达的入库、出库、补货等作业指令，学生可根据手持上的提示进行具体业务的执行。 系统包含入库任务功能，可接收智慧物流管理系统下达的入库指令，学生可结合实际业务场景启动其中的作业任务，如果目标库区是货到人区，则 AGV 将接收到指令，将货架搬运至工作站做入库准备。 系统包含入库理货功能，可通过扫描货品条		
--	--	--	---	--	--

				码、容器条码并输入数量进行货品与容器的绑定。 系统包含入库搬运功能，可通过扫描容器条码获取搬运目的地信息，通过手动搬运或者调度 AGV 进行自动化搬运。 系统包含入库上架功能，可通过扫描容器编码获取入库上架信息，根据系统提示扫描上架货位并完成上架作业。 系统包含补料任务功能，可获取手动补料指令和自动下达的补料指令，可通过该功能启动补料作业。如果源库区是货到人区，则拣选 AGV 将接收到指令，将货架搬运至工作站做入库准备。如果源库区是电子拣选区，则电子标签将被点亮。 系统包含补料理货功能，可通过扫描货品条码、容器条码并输入数量进行货品与容器的绑定。 系统包含拣选功能，可通过扫描周转箱条码、扫描储位条码，输入数量完成拣货作业。 系统包含补料搬运功能，可通过扫描容器条码、扫描 AGV 储位条码，点击确认按钮，完成补料搬运。系统下发搬运指令到 AGV，AGV 按照指令线路进行搬运作业。 系统包含工位补料功能，通过该功能可实现对生产工位线边库补料上架操作。 系统能够与拣选 AGV、线性搬运 AGV、自动化立库、电子标签等设备无缝对接。			
11	LED 显	深圳	深圳	品牌：佳视盾 型号：JSD650PD	1320 0.00	1	1320 0.00

	示 屏	市 佳 视 盾 电 子 有 限 公 司	规格： 屏幕：整机屏幕采用 65 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，屏幕图像分辨率 3840*2160，屏幕具备防眩光效果。整机接口：侧置输入接口具备 2 路 HDMI、1 路 RS232、1 路 USB 接口；侧置输出接口具备 1 路音频输出、1 路触控 USB 输出；前置输入接口 3 路 USB 接口（包含 1 路 Type-C、2 路 USB）。 触控方式：采用红外触控方式，支持 Windows 系统中进行 20 点触控，支持 Android 系统中进行 10 点触控。 设备嵌入式系统版本 Android 11.0，设备内存 2GB，设备存储空间 8GB。 整机内置 2.2 声道扬声器，10W 高音扬声器 2 个，20W 中低音扬声器 2 个，内置摄像头：整机内置非独立的摄像头，可拍摄 1280 万像素的照片，整机摄像头支持 10 米距离时实现 AI 识别人像； 整机支持纸质护眼模式，可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：包括牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。 整机内置非独立外扩展的 4 阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离 12m； 全功能 Type-C 接口可把外接电脑设备画面投到整机上，同时在整机上操作画面，可实		
--	--------	--	--	--	--

				现触摸电脑的操作,无需再连接触控 USB 线; 可直接调用整机内置的摄像头、麦克风、扬声器,在外接电脑即可拍摄教室画面; 一键录屏:可将屏幕中显示的课件、音频内容与人声同时录制; 嵌入式系统:功能包括白板书写、WPS 软件使用、网页浏览。 处理器:内存:8G DDR4;硬盘:256G SSD 固态硬盘独显; 具有独立非外扩展的电脑 USB 接口:具备 3 个 USB3.0 TypeA 接口。			
12	智能仿真系统	上海洼达实业有限公司	上海	品牌:洼达 型号:基于数字化的智慧物流规划管理平台 V9.0 规格: 一、教学 智慧生产物流规划与仿真是基于虚拟仿真技术的三维仿真实验软件,可用于多仓储场景的仿真实验教学。 1. 系统满足三维仓储场景规划、如搬运机器人、AGV 拣选货架、电子拣选货架、充电桩设备的布局与规划。实现对设备的认知的教学作用以及仓储场景规划的教学作用; 2. 系统满足智能仓储业务逻辑,如 AGV 拣选出库业务、AGV 补货入库业务。实现对智能仓业务逻辑的认知与设计的教学作用; 3. 系统满足对库存管理决策点的教学需求,如储位规划、货位规划、库存上限规划。系	1000 0.00	10	1000 00.0 0

			统满足对订单需求的录入与修改的教学需求； ▲4. 系统满足对 AGV 调度规则设置的教学需求，如 AGV 寻路、避障、排队、优先级、充电、等待。实现对 AGV 调度内容的理解与其影响作业效率原理的教学作业； 5. 系统满足对仿真运行结果报告与数据表格输出的教学需求，形成统一的仿真数据报告与仿真基础信息。 二、技术参数 1. 技术架构 系统基于 3D 开发引擎进行开发，启用可视化的逻辑编程技术，整体采用 C/S 架构进行研发。 三、系统功能 ▲1. 仿真环境创建 对仿真运行时间单位的选择与设置，初始仿真运行时间的设置与调配、布局场景的长度单位选择与场景大小设置。创建所需使用的仿真环境。 2. 建模功能模块 (1) 场景编辑器模块 系统满足使用三维/二维的视角进行设备及场景布局规划操作，支持对路径及网络的创建与编辑功能满足设备与网络路径之间的关系绑定功能。 具备设备与网络的资源库，便于快速创建，支持对应设备的属性参数配置与修改。 (2) 业务蓝图编辑器模块		
--	--	--	--	--	--

			系统满足使用二维视角，进行作业流程的设计、信息传递流程的设计与作业设备匹配设计，支持运用业务逻辑节点拖拽连接的方式进行流程规划设计，便于对不同业务逻辑的设置与调整。 (3) 信息数据建模模块 系统具备订单信息数据填写与删除功能、存储信息数据填写与删除功能。填写后的表格定义为信息资源。 (4) 数据呈现编辑器模块 系统具备在三维视角下的运行时数据监控面板的拖拽布置与效果预览功能，支持多面板多位置的调整布置。 3. 基础交互操作支持 (1) 具体包括：点击创建、选中/批量选中、打组、移动/批量移动、旋转/批量旋转、连接、吸附、复制、粘贴、删除。 (2) 视角切换包括：透视、顶视。 4. 模型资源库 (1) 系统模型资源库包含：搬运机器人、AGV 拣选货架、电子拣选货架、充电桩模型资源。 (2) 资源实体属性参数调整包含：移动实体、存储实体、处理实体。 5. 网络资源库资源包括： (1) 点：基础点。 (2) 线：基础直线。 (3) 面：基础面、智能拣选区。 6. 蓝图组件库资源包括：		
--	--	--	--	--	--

			(1) 事件类组件包含开始蓝图（全局仿真事件的开始触发）； (2) 流程类组件包含分支组件（流程分流）； (3) 处理方法类组件包含调度器组件（控制实体调度）、处理器组件（控制处理规则）； (4) 通用方法类组件包含移动组件（移动）、装载组件（移动+装载）、卸载组件（移动+卸载）； (5) 创建方法类组件包含发生器组件（发生任务/实体）； (6) 实体资源类组件包含实体组件（实体资源）； (7) 信息资源类组件包含信息组件（信息资源）。 ▲7. 仿真运行 系统支持仿真场景运行，仿真时间倍率调整功能、仿真起始/暂停、仿真运行呈现功能，便于对仿真运行过程的查看。 具备仿真报告输出功能，针对仿真运行的基础数据以及运行数据，输出对应结果报告。 8. 辅助功能 具体包括：教学手册、教学视频。 9. 授权数量 提供 10 个账号。 智能物流仿真系统支持全国性职业院校技能大赛智慧物流相关赛项的备赛和训练活动，系统包含满足三维仓储场景规划、智能仓储		
--	--	--	--	--	--

				业务逻辑、对库存管理决策点的教学需求、对 AGV 调度规则设置的教学需求等,让学生更好的提升智慧物流运作能力。			
13	智慧物流仓储作业3D虚拟仿真软件	上海灵鹰信息技术有限公司	上海	品牌：灵鹰 型号：现代物流综合作业3D系统软件V9.0 规格： 一、教学 1. 系统具备教师端和学生端。 二、技术 1. 系统分为学生端与教师端两个操作端口，教师端系统模块采用 Unity 引擎与内嵌自研框架开发，基于 MySQLite 数据库实现数据内容与用户信息存储，内置管理功能，便于教学数据的管理与查看；前端系统模块基于 Unity 引擎进行开发，整体采用 C/S 架构，易于升级和维护； 2. 系统中可运用内置的 GPS 导航系统，结合配送路径规划的多种算法实现对货物配送路线进行合理规划。同时，系统内置局部地图展示与主要节点商户信息记录等功能，能够实现对于车辆调度过程与行驶信息进行监控； 3. 系统的开发和运行框架基于 Unity 引擎，搭配自主设计的开发运行框架，从而为产品的设计、研发、升级和迭代提供各项底层支持和维护、开发工具。基于 Unity 引擎运行的产品能够优化产品框架的支持能力，深度开发与优化的框架与功能包括：城市场景渲染、仓库渲染、物理仿真、碰撞检测、动画	5800	2	1160
					0.00		00.00
							0

			以及场景管理等,系统能够基于 Windows 平台获得领先行业的画面渲染能力。 三、教师端功能 1. 系统具备学生管理功能, 包括: 可支持单账号新增、删除、修改、查询学生信息的功能, 并支持通过 Excel 批量导入学生信息的功能, 学生信息包括: 学号、姓名、登录密码和班级; 2. 系统具备实训任务难度模式选择和实训任务下达功能; 3. 系统具备车辆基础信息查看功能, 车辆基础信息包括不限于: 车辆类型、车牌号、额定载重量、车厢尺寸、额定容积和百公里油耗; 4. 系统具备商品基础信息查看功能, 包括: 商品基础信息包括商品的品牌、重量、包装尺寸; 5. 系统具备超市基础信息查看功能包括: 超市基础信息包括超市名称、超市地址和超市所在的配送区域。 四、学生端功能 1. 系统以任务驱动的模式, 包括: 模拟接收订单、车辆调度、线路规划、车辆配载、配送和收货作业流程; 2. 系统采用虚拟仿真技术构建虚拟城市、虚拟配送中心仓库和虚拟仓储设备; 3. 虚拟城市包括: 城市路网、桥梁、交通标识、发电厂、商业区、居民区、火车站、空港和码头;		
--	--	--	---	--	--

			4. 虚拟配送中心仓库的库内区域包括：入库缓存区、越库区、出库区、自动化立体存储区、拆零区、休息区、设备存放区和托盘存放区； 5. 虚拟配送中心的仓储设备包括：地牛、托盘、自动码垛机器人、AGV 小车、自动裹膜机、条码打印机和巷道堆垛机； 6. 系统具备根据客户需求填写配送订单的功能； 7. 系统具备根据案例背景进行配送路线规划的功能，线路规划的方法包括最短路径法、节约里程法和带时间窗的车辆路径优化方法； 8. 系统具备根据待派运单的详细信息及路线优化结果进行车辆调度，待派运单的详细信息包括：订单的运单号、客户信息、时间窗、货物数量及重量； 9. 系统具备根据重心偏离率、长度方向偏离和宽度方向偏离的信息进行货物配载的功能； 10. 系统具备自动导航寻路功能； 11. 系统内置订单处理、线路规划和车辆配载知识点，并针对知识点需要设置 5 道考核题。 五、其他 1. 该系统为成熟产品，投标文件中提供了《计算机软件著作权登记证书》复印件并加盖制造商公章； 2. 投标文件中提供软件操作截图 64 张。		
--	--	--	--	--	--

14	双创思维训练平台	上海灵鹰信息技术有限公司	上海	品牌：灵鹰 型号：企业运营管理模拟系统V9.0 规格： 系统包含创业模拟系统和数字营销理实一体化实训系统两个模块。 创业模拟系统包括：内置项目管理、团队管理、资金管理三大模块、13 个任务步骤。 数字营销理实一体化实训系统支持全国性职业院校技能大赛市场营销相关赛项的备赛和训练活动，系统包含数字营销的企业运营流程，让学生更好的提升数字营销能力。	227000.00	1套	227000.00
15	生产工位（定制）	上海洼达实业有限公司	上海	品牌：洼达 型号：定制 规格： 1. 尺寸：800*600*750MM 2. 材料：三氢板+防静电胶皮 3. 工具台：有 4. 实现生产环节中存放货物功能	2200.00	1套	2200.00
16	条码打印机	天津光电通信技	天津	品牌：光电通 型号：OEP2660DN 规格： 打印原理 激光 打印功能 黑白 单面或自动双面打印 单面 分辨率 600dpi	980.00	1台	980.00

		术 有 限 公 司		预热时间 小于 7.8S 无线网络 无线网络打印 有有效《节能认证证书》 是 有有效《环境标志产品认证证书》 是 服务标准 出厂售后服务标准			
17	打 印 机 耗 材	上 海 灵 鹰 信 息 技 术 有 限 公 司	上 海	品牌: 灵鹰 型号: 定制 规格: 条码纸*4、碳带*2、A4 打印纸 1 盒	270. 00	1 批	270. 00
18	周 转 箱 (定 制)	上 海 灵 鹰 信 息 技 术 有 限 公 司	上 海	品牌: 灵鹰 型号: ZZX02 规格: 1. 材质: 塑料 2. 尺寸: 350*270*125 mm 3. 用于货到人存储及转运	32.0 0	18 0 个	5760 .00

19	物料箱 (定制)	上海灵鹰信息技术有限公司	上海	品牌：灵鹰 型号：WLX01 规格： 1. 材质：塑料 2. 尺寸：410*310*150 mm 3. 用于流利货架	32.00	24个	768.00
20	模拟物料	上海灵鹰信息技术有限公司	上海	品牌：灵鹰 型号：定制 规格：定制 流程组装模拟物品，包含 400 个模具	2900.00	1批	2900.00
21	地面刻字划	上海灵鹰信	上海	品牌：灵鹰 型号：定制 规格： 场地布置及地面划线 100 平米，包含地面分割带、区域贴字、人工。	2100.00	1批	2100.00

	线	息 技 术 有 限 公 司					
22	实 训 桌 椅	上 海 洼 达 实 业 有 限 公 司	上 海	品牌：洼达 型号：WDZY-167 规格： 1. 材质：三聚氰胺板 环保型，桌面颜色可选 2. 配座椅，符合人体工学设计，靠背为高密度透气网布。 3. 尺寸：1200×600*750mm	1200 . 00	40 套	4800 0.00
23	电 脑 桌 椅	上 海 洼 达 实 业 有 限 公 司	上 海	品牌：洼达 型号：WDZY-187 规格： 1. 尺寸：1200×600*750mm 2. 材质：三聚氰胺板 环保型，桌面颜色可选 3. 配套键盘托及主机托 4. 配座椅，符合人体工学设计，靠背为高密度透气网布，扶手为工程 PP 框架，钢制弓形椅腿，并配尼龙脚垫及防刮防前倾设计	650. 00	4 套	2600 . 00
总价（元）							9394 78.0

	0
--	---

注：1. 本表应按包分别填写。

2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3. 上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

投标人名称（加盖公章）：上海灵鹰信息技术有限公司

日期：2024年08月07日

