

[illegible]

2	核心产品：智能制造学院编程设计工作站	三木众合	3T-HG-738	<p>12. 资产管理：能够自动获取前台终端的资产信息，并登记到后台服务器端，支持在 web 管理平台查询相关资产情况，包括软件资产等。</p> <p>内存 ★内存：32GB，内存读写速率 3200MT/s，内存类型 DDR4。 硬盘 固态硬盘数量 1 个； ★固态硬盘容量 256 GB M.2 NVMe SSD 硬盘。 独立显卡 显卡类型：独立显卡； 显示分辨率：1920x1080； 显卡显示芯片核心频率：1000MHz； 独立显卡显存类型：若配置独立显卡，显存类型 DDR4 ★独立显卡显存容量：显存容量 4GB 主板 主板集成模块：集成资源扩展模块、计算处理模块、音频扩展模块等，主板的互联拓扑可通过处理器或交换电路实现； ▲内存扩展接口(板载内存不涉及) 4 个； ★主板内置 PCIe 插槽：2 个 PCIe16；1 个 PCIeX8；1 个 PCIeX4；1 个 M.2；4 个 SATA。 网卡 ▲网卡：10M/100M/1000M 自适应有线网卡。 外部接口规格 ▲前置面板：2 个 USB3.0，2 个 USB2.0； 前置面板：1 个 Headphone 接口，1 个 Mic in 接口； ▲后置面板：4 个 USB3.0，2 个 USB2.0，1 个 TypeC； 其他接口：1 个串口 外设规格 ★提供键盘和鼠标 电源 ▲电源功率 200W 机箱体积 ▲机箱体积：21L。 显示器 ▲显示屏分辨率 1920x1080； ★显示屏尺寸 24 英寸； ▲显示屏屏幕比例：16:9； ▲显示屏刷新率 100Hz； 显示屏色域 120% sRGB； 显示屏响应时间 7ms； 显示屏亮度 300 尼特</p>	山东聊城	套	147	4930	724710

[illegible]

[illegible]

		(5) 教师广播批注：教师在屏幕广播状态下，提供授课小工具，包括提供可自由调整笔迹颜色及笔触粗细的画笔、黑板、橡皮擦，具备撤销和加页码的功能，最多支持增加页数到10页。 ▲(6) 课件答题互动：具备同步课堂活动的课件并支持多种功能，下发后学生拖动答案进行作答，系统将自动判断对错。具备自己本次作答完成的排名、耗时以及答题情况的功能。 (7) 课堂活动作答：学生在完成教师下发的课堂活动时，具备学生名单。(8) 学生未进入课堂通知：教师可以在管理后台预先设置学生名单。授课时，教师选择相应的班级，学生在课程开始后输入自己的姓名即可完成签到。同时，教师端具备实时显示尚未签到的学生的功能。 (9) 广播互动答题：在教师广播过程中，具备自动截取屏幕内容供学生答题的功能，并在学生回答后在教师端展示答题数据。 (10) 离线续播：当教师对一台或多台学生设备进行广播教学时，学生终端在重启后能够自动重新加入当前的广播教学，具备离线续播的功能。 (11) 移动传屏广播：教师可通过移动教学软件，在不同局域网环境下实现屏幕共享，具备屏幕画面自动广播至学生端的功能。 (12) 移动摄像广播：教师可通过移动教学软件，在不同局域网环境下实现摄像直播，具备摄像头画面自动广播至学生端的功能。 (13) 课件答题参与：课堂活动的参与按钮具备根据开课状态智能显示的功能。 (14) 教学白板课件同步：具备同步教学软件内容的功能，具备按照大小、更新时间进行排序的功能，具备按照文件类型进行筛选的功能。 (15) 文件上传：具备将“本地文件”上传到终端应用软件教师云空间的功能。 (16) 文件共享：教师具备将云空间的文件批量分享给指定的多个授课班级的功能，设备重启还原后，学生进入授课班级后仍可重新下载。教师具备将已共享的资料进行取消共享的功能。 (17) 授课班级状态：当作业空间存在多个班级时，具备显示当前正在授课班级的功能。 ▲(18) 自动获取学生端应用环境：开启授课后具备自动获取授课学生设备安装的应用环境的功能，教师可以直接禁用管理学生设备的实际应用。
--	--	---

投标总报价（人民币：元）	978710
本采购包中提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该采购包提供的全部产品成本之和的比例为 <u>100%</u> 。	



交付期： 2026 年 11 月 20 日前