

河南医药健康技师学院

2024 年全民技能振兴工程建设项目省级 人力资源品牌培训示范基地“开封康养照 护工项目”

合同编号：豫财招标采购-2024-892-A

增 项 合 同

甲 方：河南医药健康技师学院

乙 方：河南超锐教育科技有限公司

签署地点：河南医药健康技师学院

增项合同

项目编号：豫财招标采购-2024-892

甲方：河南医药健康技师学院

乙方：河南超锐教育科技有限公司

根据《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》等国家法律法规，甲乙双方于2024年11月20日签订2024年全民技能振兴工程建设项目省级人力资源品牌培训示范基地“开封康养照护工”项目采购项目合同，项目实施过程中，由于项目建设需要，增加设备采购，经双方协商一致，签订增项合同，以兹共同遵守。

一、采购清单

序号	品名	品牌	型号	生产厂家	数量	单价	合计	备注
1	教学互动一体机	明锐达	MRD-C200	深圳市明锐达设备有限公司	1台	32000	32000	
2	椅子	宜家	80CM	宜家(中国)投资有限公司	48个	250	12000	
合计(元)						44000		

二、合同金额

1. 因项目需求增加设备采购，增加项目总金额为：¥44000元(大写：肆万肆仟元整)，
不含税金额：¥38938.05元

2. 合同经双方法定代表人或授权代表签字盖合同章后生效，其他条款遵循原合同。

3. 本合同一式肆份，甲方贰份，乙方贰份，对于履行本合同发生的任何纠纷，甲、乙双方首先应本着友好的原则进行协商解决。如协商不成，应由双方所在地人民法院受理解决

三、付款方式

该项目设备到位率达到60%以上，经验收合格，乙方提供合格发票给甲方，甲方在1个月内支付合同总价款的50%，即人民币(大写)：贰万贰仟元整(¥22000元)。
待设备全部安装到位并调试完毕，验收合格后，3个月内支付合同价款的剩余50%，即人民币(大写)：贰万贰仟元整(¥22000元)



甲方：河南医药健康技师学院

委托代理人签字：



地址：开封市新区六大街北段

开户银行：中国工商银行开封分行南关支行

账号：1703020109021501629

日期：2024.11.20



乙方：河南超锐教育科技有限公司

委托代理人签字：

林强

地址：河南省郑州市金水区东风路世博

中心17楼1713室

开户银行：中国银行郑州棉纺东路支行

账号：263704150961

日期：

2024.11.20

附件:

设备详细技术参数

序号	名称	技术参数	单位	数量
1	教学互动一体机	1. 整机屏幕采用 86 英寸高清 LED A 规屏; 屏幕图像分辨率 3840*2160, 显示比例 16:9, 具备防眩光效果。 2. 前置按键具备三键合一按钮, 支持一键整机开关机、电脑开关机, 节能待机三键合一, 在节能待机状态下可通过触摸屏幕唤醒。 3. 节能: 一体机在待机状态下功率 0.5W, 当设备在五分钟内处于无信号接收状态且无人操作时, 将会自动关机, 节省能耗。 4. 整机具备 Windows 和 Android 双系统, 只需连接一根网线, 即可实现 Windows 及 Android 系统同时联网。 5. 采用红外触控技术, 全通道支持多点触摸及书写, 支持超细笔 2048 级压力感应原笔迹输入。兼容 windows xp、windows 7、windows 8、windows 8.1、linux、mac os 系统。 6. 触摸屏定位精度 2mm, 有效识别高度 0mm-2mm 的范围内, 当触摸物体距离玻璃外表面高度 0mm-2mm 的范围内, 触摸屏识别为点击操作, 保证触摸识别的精准性及减少误操作。	台	1

		7. 整机系统具备屏稳功能，具有自动优化运动图像功能，可有效解决图像抖动问题，使运动画面更加清晰流畅。 8. 在 VGA 或 HDMI 通道下外接设备实现交互时，前置 USB 接口可实现自由读取 U 盘功能。 9. 手机支持无线投屏展示，支持四画面同屏显示，支持多屏同显。支持 4 路手机镜像和推流同时显示需要另选开通支持。 10. 支持 office 和 WPS 的 PPT 全屏投屏时，在右下角生产 3 个反控图标，分别为退出全屏、上一页和下一页，以便于用户反控操作。 11. 手机投屏软件支持通过快速扫码方式连接大屏热点，无需人工手动连接热点，投屏更方便快捷。 12. 支持电视镜像功能，手机电视镜像后可以同时操控大屏，可以同时批注，可以文件传输。 13. 前置 2*15W 双频喇叭：音箱式前置喇叭，原音无阻挡，音质效果好，避免嵌入黑板之后影响声音传播，保证教室内声音有效覆盖，完全满足教室视听效果。 14. 整机前置接口 1 路 HDMI、1 路 USB-TOUCH、3 路前置 USB 同时支持在 Windows 和 Android 系统下被读取。 15. 内置安卓嵌入式系统，Android 8.0 版本，高清智能 4 核处理器。机身内	
--	--	--	--

		存为 16G ROM, 运行内存为 2G RAM. 16. 一键自检和清理缓存: 在无 PC 状态下, 可一键清理机体本身系统内容, 并可一键硬件自检, 对网络、RTC、温度、光感、触摸、系统内存、OPS 等模块进行检测。 17. 产品具备防雷击 4 级能力、阻燃 V-0 级、防盐雾能力等适应环境的能力, 避免环境因素造成设备损坏。 18. 智能温度监控: 设备在无 PC 状态下, 可进行温度实时监控, 并可通过显示数值颜色进行预警提示、高温断电保护等功能。 19. 图形管理 1300 万采集自动对焦, 采用 USB3.0 接口提高效率, 扩展一个 USB 口, 备用电源接口。 20. 摄取按键采用电容轻触式开关, 控制单颗长寿命高亮 LED 补光灯, 可实现无级调光, 可以自由控制。 21. 自动麦克风风开启功能, 让录制更轻松。 22. 转动结构采用双转轴设计, 确保转动方便, 牢固耐用。 23. 自带无线 AP 模块, 支持一键自建热点 (覆盖 5G、2.4G 双频模式), 一边连 WiFi 上网, 一边开热点共享。 24. 内置无线投屏模块, 连接设备自身热点, iOS、安卓系统无需任何外部辅助工具即可实现投屏。电脑只需要连接一个 USB 设备, 即可将音频、视频、		
--	--	---	--	--

		触摸信号实时传输，该设备兼容 win7/8/10, MAC OSX 10.9 及以上，传输分辨率支持 1920*1080@60Hz, 并且支持 16 个设备同时在线，且可实现手机、电脑、PAD 四画面显示。 25. 前置 HDMI 具备 MHL 功能，方便手机、数字摄影机等多媒体设备连接，画面快速同步，内容高效传输，显示画面清晰优质。 26. 产 品 安 全 符 合： IEC60065-2014: Audio, video and similar electronic apparatus— Safet requirements GB88—8-2011 标准 27. 后置接口：RJ45*1、USB*2、TOUCHUSB*1、HDMI*2、VGA_IN*1、VGA-AUDIO*1、EARPHONE*1、RS232*1、SPDIF*1、YPBPR*1、AVIN*1、AVOUT*1、RF*1。 28. 整机平均无故障运行时间（MTBF）120000 小时。 2—. 整体设备单人操作自由移动 30. 电脑接口采用标准 JAE-80PIN 连接器件模块化设计，标准 80 针接口，支持快速拆卸。 31. 芯片组： Intel H110 ， CPU: INTEL I5 6 代（主频： 2.7GHz），内存： 4G ， 固态硬盘： 256G-SSD，具有防震功能，内置 WIFI 模块。 32. 支持外接供电接口，支持外部开关机按键。 33. 电脑尺寸 1—0MM*170MM*30MM。	
--	--	--	--

		34. 含移动支架一套 35. 自带白板教学软件, 网络资源添加云资源库链接 A、教学控制软件著作权证书、B、软件产品证书、C、教学控制软件测试报告。		
2	椅子	白色, 可叠放, 带靠背, 塑料材质, 宽度 46cm, 深度 54cm, 高度 80cm, 座宽 40cm, 座深 37cm, 坐高 45cm	个	48