八、报价明细表

单位：人民币元

序号	投报货物名称	品牌及型号	技术配置参数	单位	数量	单价	小计	备注
1	电脑桌椅	品牌：奥联 型号：定制	1．本项 62 套是指：1 桌位+1 座椅为 1 套，共 62 套；整体桌体组合为：双人位桌 4 张、三人位桌 18 张，合计 62 个座位，配套座椅 62 把。 2．桌面及结构 3．桌面采用 25mm 厚 E1 级环保板材；配置可隐藏式显示器支架，支架材质为冷轧钢板，预留显示器安装位，可适配 23.8 英寸显示器（与电脑 1 显示器尺寸匹配）；显示器支架翻转角度 90°；配套隐藏式主机舱、抽拉式键盘托，并预留插座安装位置。 4．双人位桌：外形尺寸：长×宽×高约 1600mm×600mm×750mm 5．三人位桌：外形尺寸：长×宽×高约 2400mm×600mm×750mm 6．座椅：背框采用环保 PP 复合材料，靠背为耐磨透气网布； 座垫采用高密度定型海绵，座面为耐磨布艺；框架为金属材质并采用环保喷涂工艺，配置 PP 扶手；整体座椅尺寸：高×宽×深约 800mm×450mm×550mm。 7．桌椅颜色均可根据采购方实际需求进行定制。	套	62	1240.00	76880.00	3 年

			8. 桌椅尺寸可根据现场摆放需要进行调整，调整范围 5%。					
2	电脑 1	品牌：华清 型号：芯同创 E70-DE50104（显示器品牌：华清、显示器型号：HQ24-2FPBA）	1.处理器：I5-14400 CPU 10 核 16 线程，性能核基础频率 2.5GHz，三级缓存 20MB。 2.内存：16GBDDR4。 3.存储：512GBNVMe 固态硬盘，支持存储扩展。 4.主板/芯片组：采用主流高性能芯片组，满足整机性能与扩展需求。 5.网卡：集成 10/100/1000Mbps 以太网卡，支持无线 WiFi 功能。 6.扩展能力：具备独立显卡扩展插槽、常规扩展插槽，具备串口扩展能力，满足后期设备接入与升级需求。 7.显示器：23.8 英寸液晶显示器，分辨率 1920×1080，配备 VGA、HDMI 及兼容主流视频接口。 8.外部接口：前置 5 个 USB3.2 接口，1 个 USBType-C 接口，1 个耳机/麦克风复合插孔；后置 4 个 USB 接口，具备音频输入输出接口及主流视频输出接口。 9.输入设备：配备商用键盘、光电鼠标。 10.电源：标配节能稳定电源，满足整机稳定运行。 11.操作系统：预装正版操作系统。 12.安全：支持 USB 接口安全管理功能，可实现 USB 存储设备禁用、仅允许输入设备使用等安全策略，保障数据安全。	台	62	5500.00	341000.00	3 年

			是政府采购国家强制节能产品					
3	电脑 2	品牌：华清 型 号 ： 芯 同 创 E70-DE50104 （显示器品牌： 华 清 、 型 号 ： HQ24-2FPBA）	1.处理器：I5-14400 CPU 10 核 16 线程，性能核基础频率 2.5GHz，三级缓存 20MB。 2.内存：32GBDDR4。 3.存储：512GBNVMe 固态硬盘，支持存储扩展。 4.主板：采用主流高性能芯片组，满足整机性能及扩展需求。 5.网卡：集成 10/100/1000Mbps 以太网卡，支持无线 WiFi 功能。 6.显示器：23.8 英寸液晶显示器，分辨率 1920×1080，具备 VGA、HDMI 等主流视频接口。 7.扩展能力：具备独立扩展插槽及常规扩展接口，支持串口扩展需求，满足后期设备接入。 8.外部接口：前置 5 个 USB3.2 接口，1 个 USBType-C 接口，1 个耳机/麦克风复合插孔；后置 4 个 USB 接口，具备音频输入输出接口及主流视频输出接口。 9.键盘鼠标：配备商用标准键盘、光电鼠标。 10.电源：标配稳定可靠电源，满足整机运行需求。 11.操作系统：预装正版操作系统。 12.安全：支持 USB 接口安全管理功能，可实现 USB 存储设备禁用、仅允许输入设备使用等安全策略，保障数据安全。	台	1	6100.00	6100.00	3 年

			是政府采购国家强制节能产品					
4	一体化讲台	品牌：畅动 型号：DC-MQ1702	1.结构与材质：智能讲台采用钢木结构设计。钢制部分选用冷轧钢板，板材厚度 0.8mm-1.2mm，表面经脱脂、除锈、磷化、静电喷塑工艺处理，涂层均匀、附着力强，具备良好的防锈、抗冲击性能，整体光洁平整、无锈迹、无明显划痕。 2.尺寸与人体工学：讲台推荐尺寸为长 1100mm×宽 650mm×高 1000mm，实际供货尺寸可在满足教学使用需求、符合人体工学设计的合理范围内微调，确保教师操作舒适，便于放置教学用品、开展教学活动。 3.台面与工艺：讲台采用拼装式结构设计，教师接触区域台面采用木质材料，表面需做防静电处理。讲台台面及转角均采用圆弧过渡设计，边角圆润无锐角，使用安全可靠。 4.接口与设备容纳：讲台预留 HDMI、USB 等常用音视频及数据接口，内部预留独立主机放置空间，满足常规教学设备的接入与摆放需求。	张	1	2000.00	2000.00	3 年
5	录播主机	品牌：中广上洋 型号：SoClassL20	1.硬件一体化设计，完成视频录制、教师、学生跟踪拍摄，同时支持直播、点播、导播、存储、切换、视音频编码等功能。 2.采用国产化嵌入式 ARM 架构，内置操作系统，功耗 20 瓦，220V 供电，支持 7*24 小时长时间运行，具备高稳定性和安全性。 3.视频 IO 接口：系统具备 1 路 HDMI 输入，可供教学电脑信号接入，支持 720P、1080P、4K 等信号输入；系统具备 2 路 HDMI 视频输出接口，	台	1	55000.00	55000.00	3 年

			可输出导切 PGM 画面和教学电脑环出画面。 4.音频接口：支持 4 路 RJ45 形态全向麦克输入接口，具备 48V 幻像供电；支持 2 路 Linein 线路输入音频接口，和 2 路 LineOut 线路输出音频接口，满足教室的拾音与混音需求。 5.控制串口：支持 2 路 RS232 串口，支持 2 路 RS485 串口，用于中控等外部设备连接。 6.USB 接口：支持 3 个 USB 接口，其中具备 2 路 USB3.0 接口。 7.UVC 接口：支持 1 个 Type-c 接口，支持 UVC 标准协议，用于输出综合导切的视频信号。 8.网络接口：支持 4 路 RJ4510M/100M/1000M 自适应网络接口，其中 1 路用于系统网络连接；另外 3 路可接入 POE 摄像机，并支持对摄像机的供电、视频传输、云台控制。 9.主机存储：提供 2TB 硬盘，支持存储 H.264/AAC 的 MP4 视频格式。 10.信息显示屏：具备彩色显示屏，能够实时显示系统版本、设备 IP 地址、工作状态、音频输出电平等信息。 内置系统： 1.软件系统运行于嵌入式录播管理系统内部，出厂即安装于录播主机内；为了便于操作，录播主界面可以实时显示录制状态、录制时长、剩余可录制时长、CPU、内存、网络占用率等设备状态信息。					

			2.软件性能：系统支持 8 路高清视频的实时预览显示、直播输出监视。 3.4K 接入性能：支持 5 路 3840*21604K 分辨率视频同时接入并预览，其中 4 路摄像机信号，1 路教师机信号。 4.录制模式:系统同时提供单流单画面的电影模式和多流多画面的资源模式供用户选择，支持保留更多的素材，方便后期编辑使用。 5.支持网络导播、手机导播等多种导播方式，支持在教师机上安装录播教学助手软件，进行 APP 导播和文件的下载。 6.B/S 架构网络导播：通过主流浏览器，使用网络方式登录主机，进行相关的操作；集视频监视，视频切换、云台控制，音频调整，直播，录制控制；双视窗效果，画中画效果，多视窗效果等功能。 7.手机导播：为了便于用户进行随时随地的导播，支持通过微信扫一扫功能，扫描录播主机专属二维码，进行录播手机端登录，对录播进行导播、点播、删除、上传等操作。 8.视频特技：为了使录制下来的课程具有更多丰富的表现形式，支持多种以上可选布局模式，并支持用户自定义设置；多种转场特效，包含擦除、覆盖、淡进淡出等主流切换特效；支持在线添加及编辑标题字幕、校标角标功能，并可通过鼠标拖动，调整标题字幕、校标角标中图片和文字所在画面中的显示位置。 9.课件自动侦测触发：为降低系统操作复杂度，系统可智能识别课件电					

			脑“键鼠触发”和“图像变化”，并将画面自动切换到主输出画面，并可自定义信号呈现保留时间及侦测灵敏度。 10.模版编辑：支持在 BS 客户端界面编辑效果模版，通过鼠标拖动，调整标题字幕、校标角标中图片和文字所在画面中的显示位置，实时预览模版编辑的效果，方便用户直接加载使用模版。 11.内置调音台：内置高保真立体声音频处理算法，具备独立音频交互控制界面，可将录播中多路输入信号进行放大、混合、分配、音质修饰和音响效果加工，并将最终音频进行录制并分别控制输出扩音。输出同时支持含吊麦扩声输出和不含吊麦扩声两种输出信号。 12.音频处理：为保证教室内声音采集效果，具有良好音频处理功能。保证本地音频采集及远程互动音频效果，具备回声抑制（AEC），自动降噪（ANS），自动增益（AGC）等功能，并可独立配置。 13.内置导播台：系统内置导播台功能，支持鼠标控制摄像机云台方向调节，支持特技切换、通道切换、摄像机镜头调节等功能。 14.特效保持：支持设定好的视频效果，例如校标、特技等内容，在系统重启后，仍然保持样式。 15.课表功能：系统支持课表录制功能,可根据平台下发课表进行录制、直播，并可支持手动创建课表,自定义课程录制、直播开始及结束时间。 16.课件侦测：课件自动侦测触发：为降低系统操作复杂度，系统可智					

			能识别课件电脑“键鼠触发”和“图像变化”，并将画面自动切换到主输出画面，并可自定义信号呈现保留时间及侦测灵敏度。 17.直播功能：支持标准 RTMP 推流协议，支持面向 3 不同的站点同时直播，每个站点支持用户自定义 3 路可选通道，支持对直播的高标清码率进行调节，以适应不同网络环境下保持直播的流畅性，综合支持 8 路流同时直播。 18.USB 视频扩展：录播系统支持 UVC 视频传输功能，可通过与教师机的一线连接，将录制信号与互联网常用视频会议软件互联，将教室内所有导切画面传送到会议终端，进行远程会议或远程授课。 19.内置互动：系统内置 MCU(互动服务器)功能,无须视频会议终端和 MCU 服务器的情况下即可实现多台录播主机之间的音视频在线互动。 20.MCU 互动模式：录播系统支持标准 SIP 协议，可作为视频会议终端，接入 MCU 服务器，实现多方、多地、大规模的远程互动应用。 21.智能拆条：支持基于教学 PPT 的教学视频自动拆分功能，根据教师电脑通道的 PPT 标题，自动拆分条目，并识别成文字并记录时间点，每页 PPT 的标题文字作为 1 个知识点,便于后期剪辑和在平台上学习使用。 22.上传和下载：录播系统支持自动化的上传策略，支持用户自定义多个时间段的上传策略；支持用户网络远程下载课程录像，方便用户不需要进入现场就能导出录播主机内的录像文件。					

			23.后期编辑：为提高后期编辑效率，录播系统在录制时能同步记录镜头导切点信息，并生成用于后期剪辑的故事板文件；使用非编进行剪辑时，通过故事板文件将视音频素材一键导入到非编中，并参照这些信息快速完成镜头替换和剪辑。 24.支持中英文双语版本一键切换，适合不同用户的应用需求。 25.管理功能：系统支持 NTP 服务自动校时功能，实现录播主机的时间同步；系统支持可配置硬盘写满策略，支持停止录制或覆盖，配备硬盘格式化工具；系统具备串口通讯功能，支持第三方中控对接；系统具备导播台控制端口，支持受专业导播台控制。 26.监控功能：支持对任意一路摄像机监控信号天 24 小时不间断本地录制；支持自定义视频存储周期；监控功能支持手动开启或开启自启动，并支持用户在网页端读取回放。 27.系统支持 AI 语音分析功能，系统可实时与服务器进行数据交换，同步进行语音识别，并将识别的结果以标准字幕文件进行存储，在后期可以与课程视频同步导入到编辑系统加以利用。 28.系统支持 AI 语音字幕直播功能，可实现观看直播的同时，将语音字幕展现在直播画面下方。					
6	摄像机 1	品牌：中广上洋 型号：NC401	1.用途：用于拍摄教师。 2.传感器规格：1/2.5 英寸 CMOS 传感器，有效像素 800 万。	台	1	6800.00	6800.00	3 年

			3.对焦功能：支持自动对焦。 4.视场角：广角视场角 45°。 5.焦距：8-10mm。 6.存储功能：支持本地存储。 7.图像输出：支持 4K 超高清图像编码输出，最大支持 4K@30fps/25fps，向下兼容 1080p、720p 等分辨率。 8.供电方式：支持 PoE 供电。 9.跟踪功能：内置图像识别与跟踪算法，无需额外配置辅助定位摄像机及跟踪主机，可实现平滑自然的跟踪效果。					
7	摄像机 2	品牌：中广上洋 型号：NC402	1.用途：用于拍摄学生。 2.传感器规格：1/2.5 英寸 CMOS 传感器，有效像素 800 万。 3.对焦功能：支持自动对焦。 4.视场角：广角视场角 80°。 5.焦距：3-4mm。 6.存储功能：支持本地存储。 7.图像输出：支持 4K 超高清图像编码输出，最大支持 4K@30fps/25fps，向下兼容 1080p、720p 等分辨率。 8.供电方式：支持 PoE 供电。 9.跟踪功能：内置图像识别与跟踪算法，无需额外配置辅助定位摄像机	台	1	6500.00	6500.00	3 年

			及跟踪主机，可实现平滑自然的跟踪效果。					
8	球形全向麦	品牌：中广上洋 型号：MX30	1.传感器类型：采用背极式驻极体电容极头。 2.电路特性：配置 JFET 阻抗变换电路，实现电子平衡信号传输。 3.拾音特性：支持 360 度全向拾音，有效拾音半径 8 米。 4.频响范围：50Hz 至 20kHz 宽频响应。 5.灵敏度参数：灵敏度为-44±3dB（参考标准：0dB=1V/Pa@1kHz）。 6.信噪比指标：信噪比 85dB（测试条件：f=1kHz@1Pa，计权 A 曲线）。 7.最大声压级：支持最大 128dB 声压输入（测试条件：f=1kHz，谐波失真 THD<1%）。 8.供电：支持直流 12V 供电。 9.安装：吊顶球形结构，全金属外壳。	只	2	2500.00	5000.00	3 年
9	机柜式融合终端	品牌：佳石 型号：RC-100A	1.终端采用机柜式无风扇设计，高度 1.5U，搭载国产中央处理器，集成强电控制、音频矩阵、视频矩阵、USB 通信、串口通信、交换机及直流供电功能。 2.具备物联接口，千兆交换机端口 6 个，POE 供电端口 4 路，支持 VLAN 数量 6 路。数字功放功率 2×50W，3.5mm 音频输入 1 路，3.5mm 音频输出 2 路，幻象供电麦克风输入 1 路。HDMI 全交叉视频矩阵 4×4，输入 4 路、输出 4 路，支持分辨率预置与音频传输选择。RS232 接口 6 路，RS485 接口 2 路，USB 接口 2 路，可外接 USB 转串口分配器并在平台端	台	1	13000.00	13000.00	3 年

			显示资源接口。IO 输入 1 路，IO 干接点输出 1 路，支持常闭或常开接入。DC12V/5V 输出 1 路。 3.支持 DHCP 协议，兼容路由器、交换机、网桥网关、调制解调器、互联网、组播、单播等网络结构，支持 TCP/IP、UDP、IGMP 组播协议，可网络化传输 16 位立体声 CD 音质音频信号。 4.采用工业级国产中央处理器，嵌入式芯片架构，Linux 操作系统，处理器主频 1.5GHz，具备网络融合功能，IP 广播、物联网关、中控等功能运行于同一系统并使用同一 IP 地址。 5.可接入有线或无线物联网关，支持物联灯光、风扇、窗帘、红外、插座、门禁、幕布等模块接入，支持物联设备接入数量 50 路，支持独立控制或批量控制。 6.支持远程对设备及物联设备进行手动、定时集中控制，含设备开关机、电源输出开关等，可通过平台软件或搜索软件配置，支持局域网内远程及批量配置。 7.软件支持可编程设计，可自定义端口属性并实现端口关联与联动管理，支持预置多套风格模板，无需关机即可切换。 8.内置强电智能管理模块，独立可编程电源输出 3 路，采用国标电源插口，单路负载电流 10A，支持自定义电源输出模式，可适配投影仪、幕布、显示器、大屏、屏蔽仪、电脑、录播等设备。					

			9.终端可通过网络或串口实现外接电脑开关机控制，电脑状态实时反馈至设备面板及后台管理平台，设备电源具备短路、过载、过压、过温保护功能，电源输入口配置可免拆机更换的熔断保险丝。 10.支持模型配置功能，可自定义添加或删除设备模型并实现终端同步更新，支持多设备关联控制，可管理设备数量 60 个。支持自定义场景配置，单台终端可配置教学场景 10 个，不同场景可联动对应教学及物联设备。 11.终端采用 AC220V 供电，软件支持可编程设计，可自定义端口属性并实现端口关联与联动管理。 12.支持数字广播功能，可通过平台设置广播任务优先级（0-99 级可调）、执行时间，支持接收实时广播与定时广播。					
10	液晶触控面板	品牌：佳石 型号：RC-200C	1.终端采用一体化无风扇设计，集成液晶触摸屏、IC 卡刷卡、IP 对讲、人脸识别、摄像头扫码、二维码扫码、无线物联网关、音频矩阵、音频广播、音频编码、广播备份、USB 通信、串口通信、交换机（支持 POE 供电）、DC 供电功能。 2.设备面板与中控功能一体化融合设计，支持壁挂、嵌入、桌面安装。触摸屏尺寸 10.1 英寸，分辨率 1200×1920。2 路千兆网口，其中 1 路支持 POE。3.5mm 音频输入 1 路，3.5mm 音频输出 1 路。RS232 接口 3 路，RS485 接口 1 路，Type-C 接口 1 路，可外接 USB 转串口分配器并在	台	1	7800.00	7800.00	3 年

			平台端显示资源接口。DC12V/5V 供电输出采用同一端口。 3.支持 DHCP，兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、组播、单播等网络结构，支持 TCP/IP、UDP、IGMP 组播协议，可网络化传输 16 位立体声 CD 音质音频信号。 4.采用工业级嵌入式处理器，Linux 操作系统，四核 64 位架构，主频 1.8GHz。内存 LPDDR42GB，存储 EMMC32GB。具备网络融合功能，IP 广播、物联网关、中控等功能运行于同一系统，共用同一 IP 地址。 5.集成无线物联网关功能，可接入无线协议物联模块，支持灯光、风扇、窗帘、红外、插座、门禁、幕布等模块接入。支持 50 路物联设备接入，可独立或批量控制。 6.支持远程对设备及物联设备进行手动、定时集中控制，含设备开关机、电源输出开关等。可通过平台软件或搜索软件配置，支持局域网内远程及批量配置。 7.软件支持可编程设计，可自定义端口属性并实现关联控制与联动管理。支持预置多套风格模板，无需关机即可切换。 8.支持与录播系统对接，可通过操作面板实现录播启动、录制、暂停等控制功能，液晶面板可实时查看录播画面、录播状态及录制时长。					
11	万向红外	品牌：佳石 型号：FT-HW01	1.供电方式为直流 12V1A，采用低功耗设计，支持吸顶或壁挂安装，配备安装支架，可 360° 角度调节。	套	2	200.00	400.00	3 年

			2.内置配置按钮及 LED 指示灯，通电后指示灯常亮，信号发码时指示灯闪烁。 3.内置红外码库芯片，支持空调红外码一键学习功能，无需重复学习各类操作指令。 4.支持蓝牙通讯协议，具备信号中继功能，室内无障碍通讯距离 20m。 5.支持通过管理平台或小程序远程控制，可定时或手动控制物联模块发射红外指令。 6.内置红外发射管，支持 360°全向红外信号发射，红外遥控无障碍距离 8m。					
12	智能开关	品牌：佳石 型号：FT-SWWX	1.支持单火/零火供电，最大输出电流 10A，整机总负载功率 1000W，单路负载功率 300W。 2.采用标准 86 型安装方式，设备外盒材质选用阻燃 PC 材料。 3.配备按键开关，支持最多 3 路电源输出。可实现多教学场景联动控制，支持自定义设置各路电源输出的延时开关时长。 4.支持蓝牙通讯协议，具备信号中继功能，室内无障碍通讯距离 20 米。	套	2	320.00	640.00	3 年
13	智能空开	品牌：佳石 型号：FT-KK02	1.额定工作电压为 AC220V，支持自定义调节电流大小（范围 0-63A 可调），具备断电跳闸保护功能，可根据实际需求设置跳闸参数，确保设备运行安全。 2.支持本地手动控制，同时支持通过管理平台或小程序实现远程控制，	套	4	450.00	1800.00	3 年

			可手动或按预设时间控制物联模块的开启与关闭，操作便捷。 3.支持多场景联动控制，可根据实际使用需求，自定义设置延时开关时间，适配教学场景使用。 4.具备短路保护功能，支持合闸/断闸状态显示，可实时查看设备运行状态。支持信号中继功能，室内无障碍通讯距离 20 米，保障设备稳定运行。					
14	交流接触器	品牌：万屏安 型号：HXXL-21	1.额定电流：支持 25A、32A、40A、50A 可选，可根据实际需求选择对应规格。绝缘电压 690VA。 2.线圈电压：支持 AC220V、AC380V 两种电压规格，可根据实际需求选择对应电压。 3.触头配置：3 极主触头+1 组常开辅助触头，满足电路通断控制需求。 4.安装方式：支持 35mm 导轨安装或螺钉固定安装两种方式，可根据实际场景灵活选择。 5.工作环境：适用温度范围为-5℃~+40℃,满足常规室内使用需求。 6.保护功能：支持失压保护、过载保护，可与热继电器组合使用，实现过载、失压等异常情况的保护。 7.机械寿命：1000 万次，确保长期稳定运行。 8.功能：具备远距离电路通断控制功能，可实现电路的接通、断开操作，支持与控制平台联动，满足日常电路控制需求。	个	4	120.00	480.00	3 年

15	均匀扩声音箱	品牌：鑫昌 型　　号　　： SA-2003A-EA15	均匀扩声音箱套装包含 2 只均匀扩声音箱+2 套无线话筒 1.均匀扩声音箱 1.1 音频输入：支持模拟音频输入、蓝牙音频输入、无线麦克风音频输入。 1.2.支持通过音量旋钮调节音量大小。 1.3.声压级：1 米处最大声压级 98dB@1kHz。 1.4.有效频率范围：126Hz-23kHz。 1.5.前后声压级差：@1m&2kHz 时前后声压级差值 22dB。 1.6.扬声器配置：扬声器数量 6 个。 1.7.声场均匀性：教室、会议室等使用场景中，各学生座位测量点的稳态声压级最大值与最小值差值范围为±2dB。 1.8.整机重量：5Kg。 1.9.电源：支持 AC220V 交流供电。 1.10.整机功率：最大功耗 60W。 1.11.音频输出：支持 3.5mm 音频接口输出至教师机。 2.配套无线话筒 2.1.无线麦克风支持近距离自动对频，对频有效距离 2m。 2.2.支持手动调节无线麦克风音量，可通过麦克风调节音箱输出音量。 2.3 无线麦克风续航能力：充满电后连续工作时间 6 小时。	套	1	9000.00	9000.00	3 年

			2.4 无线传输距离：10m。无线麦克风支持一键静音功能。					
16	千兆交换机	品牌：爱快 型号：IK-J7052	1.交换容量：104Gbps。 2.包转发率：77Mpps。 3.端口配置：具备 48 个 10/100/1000BASE-T 自适应电口，4 个 GESFP 千兆光口（用于上行传输），1 个 RJ45 Console 配置口。 4.VLAN 功能：最大支持 VLAN 数量 4094 个。 5.支持链路聚合功能，满足多链路[illegible]需求。 6.支持与交换系统直连，可通过校园网认证实现正常上网，适配校园网络环境。	台	2	4500.00	9000.00	3 年
17	机柜	品牌：华腾 型号：TS6622	1.机柜采用冷轧钢材质，确保结构稳固，满足设备安装承载需求。 2.机柜板材厚度 1.2mm，保障整体承重及耐用性。 3.机柜规格：宽度 600mm、深度 600mm、高度 1166mm，容量 22U，满足各类设备安装需求。 4.机柜静载（带支脚）800kg，可稳定承载各类设备重量。 5.配备单开玻璃门，便于观察机柜内部设备状态。 6.机柜整体材质为冷轧钢，符合工业级设备安装使用标准，适配各类场景的设备存放与管理。	套	1	1200.00	1200.00	3 年
18	线材、安装及配套服务	品牌：奥联 型号：国标	场地：阶梯教室，净尺寸 13.6 米×13.6 米，方正中间无立柱。双开门 2 扇，1.8 米×2.4 米（宽×高）。窗户 6 扇，单扇 2.2 米×1.8 米（宽	套	1	80000.00	80000.00	3 年

			×高），断桥铝合金中空玻璃，两侧墙面各 3 扇。 2.环境改造 （1）旧设施拆除。拆除教室内旧桌椅、原有门及原有窗帘，清点登记后安全拆除、分类清运，清理地面墙面残留，确保施工基础达标。 （2）窗帘改造。长度 20m，高度根据现场实际高度定制。采用棉麻类或涤纶材质遮光窗帘，遮光率 99%。 （3）地板改造。选用 1.2cm 厚强化复合木地板（AC3 级，E1 级甲醛），浅橡木色；基层找平后铺防潮膜，锁扣式安装，门口加装收边条，预留暖气片切割余量。地板总面积 170 平米。 （4）照明改造。采用 600×600mmLED 平板灯（48W，4000K，显色指数 80），共 42 盏（7 列×6 排），灯间距 1.8 米，预留应急照明接口。 （5）护墙板改造。400mm 护墙板，高度根据实际高度定制，配 8cm 实木踢脚线，预留线路穿线孔。护墙板总面积约 132 平米。 （6）隔断改造。前墙两个立柱中间采用 75 轻钢龙骨做框架，18cm 细木工饰面隔断找平，大概面积 30 平方，方便后期安装大屏或上下推拉黑板等设备。 （7）防盗门改造。双开门防盗门（1.8 米×2.4 米/扇），冷轧钢板材质（门板 1.0mm，门框 2.0mm），乙级防盗、防火 B1 级；拆除原有门后安装。					

			（8）电源线路改造。线材包括六类网线（线径 0.56mm，传输速率 1000Mbps）、2×1.0mm² 电源线、2×0.75mm² 音频线、2.0 版 HDMI 线；穿 PVC 阻燃管预埋，墙面预留多媒体接口，线路标注编号便于维护。 （9）暖气片包裹及其他。暖气片采用 1.5cm 阻燃海绵+实木面板包裹（防火 B1 级），预留 200×200mm 检修口。 3. 改造施工 （1）材料提供合格证明及检测报告，符合国家相关标准。 （2）施工规范安全，控制噪音、扬尘，避免损坏原有设施。					
报价金额合计			大写：陆拾贰万贰仟陆佰元整 小写：622600.00 元					

注：1．以上表中各项可进一步细分，栏数不够可自行添加；

2．供应商应按所投货物填写本表，产品品牌（型号）、配置、参数须详细填写；

3．报价金额合计=Σ单价*数量。

报价供应商名称（企业电子签章）：新乡市奥联电子科技有限公司

法定代表人或授权委托人（个人电子签章）： 王敏

日　期：2026 年 11 月 19 日