

(四) 货物分项报价一览表

序号	设备名称	规格参数	品牌	规格型号	产地	制造 商名称	单位	数量	单价	总价	是否属于小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品（填是/否）	备注
1	智慧黑板	1. 整体外观尺寸：宽 4200mm，高 1200mm，厚 110mm； 2. 整机液晶显示器 86 寸，采用超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，分辨率 3840×2160。 3. 整机嵌入式系统版本 Android 14，	希沃	BG86 EA	广州	广州视睿电子科技有限公司	台	2	28900	57800	否	/

[illegible]

		★23. 整机支持提笔书写，在 Windows 系统下可实现无需点击任意功能入口，当检测到触控笔笔尖接触屏幕时，自动进入书写模式（我公司提供具有 CNAS 或 CMA 资质的检测报告）。																	
2	高清 录播 主机	一、整体设计 1. 主机架构：整体采用嵌入式设计、非 PC 与服务器工作站等架构，以保障系统运行稳定、安全。且为方便设备布线实施，主机需为标准 1U 机架式设计，支持外接不同尺寸控制屏满足不同环境的操作需要； 2. 高度集成：主机同时具备录制、直播、点播、自动跟踪、音频编码、视频编码、音频处理、视频处理、存储、点播、互动多功能于一体；	奥威亚	AE-A 7HPr o	广州	广州市奥威亚电子科技有限公司	台	2	38000	76000	否	/							

3	录播 管理 软件	1. 软件在出厂时内嵌于录播主机中，且具备自主知识产权，我公司提供计算机软件著作权登记证书复印件； 2. 录制模式：支持电影模式和资源模式两种录制模式。电影模式下支持将多路视频信号的复合成一路画面进行录制；资源模式下支持将接入的摄像机画面和电脑画面进行独立录制； 3. 分段录制：支持 30 分钟分段、60 分钟分段两种分段录制方式，系统可在不结束录制的条件下根据分段时长自动将视频录制为多个分段文件； 4. 录制存储：采用 H. 264/H. 265 的视频编码格式和 MP4 的视频封装格式，支持在断网情况下也可以进行视频录制并存储于录播主机中，也支持在联网情况	奥威亚	AVA 基于人工智能的多路媒体数据分析与录播软件 V1.0	广州	广州市奥威亚电子科技有限公司	套	2	28000	56000	否	/
---	----------------	---	-----	-------------------------------	----	----------------	---	---	-------	-------	---	---

		号电平低于阈值保持不变; 7. 均衡器管理: 31 段频点可单独调节增益, 从而达到加强、削弱某些频点的目的, 实现不同效果。											
13	话筒 (指向性)	1. 单体: 背极式驻极体 2. 指向性: 超心型 3. 频率响应: 40Hz—16kHz 4. 低频衰减: 内置 5. 灵敏度 -29dB±3dB 6. 输出阻抗 500Ω±20% 7. 最大声压级 130dB 8. 信噪比 70dB 9. 动态范围 106dB 10. 使用电源: 48V 幻象电源 (48V DC)	奥威亚	AT-680	广州	广州市奥威亚电子科技有限公司	只	12	1200	14400	否	/	
14	录制面板	1. 安装方式: 要求镶嵌式安装在讲台。 2. 控制接口: 要求支持 RS232 控制接	奥威亚	KP-8N	广州	广州市奥威亚	套	2	980	1960	否	/	

16	资源平台主机	1. 设备高度: 1U 2. 硬件架构: 嵌入式 ARM 架构设计, 主机出厂内置视频资源管理平台, 无需进行复杂的系统环境、软件安装操作。 3. 系统支持: Linux 系统 4. 数据库支持: MYSQL 5. 存储容量: 4TB SATA 6. 网络连接: RJ45 千兆网口 7. 通讯接口: USB2.0 2 8. 支持 Rst 设备一键复位功能 9. 采用安全电压不大于 DC36V 供电, 节能环保, 采用无风扇设计, 低噪音。 10. 支持流媒体转发、直播、点播功能, 单台主机支持不少于 200 点转发直播、支持大规模点播。	奥威亚	AX-F100N	广州	广州市奥威亚电子科技有限公司	台	1	28000	28000	否	/
17	校园	1. 信息管理功能	奥威亚	AVA 智慧	广州	广州市奥威亚电子科技有限公司	套	1	39000	39000	否	/

教学 视频 资源 管理 平台	(1) 录播管理：支持把录播设备接入平台，实现自动转码、无缝直播点播，并具备直播和点播功能。支持对录播进行远程关机、休眠唤醒、启动录制等操作。 (2) 多级平台对接：支持校平台与上级区平台进行对接，校平台资源可像区平台提交数据资源。 (3) 录制预约：平台支持用户远程进行在线录课预约，可实现单个或批量预约。支持预约信息的申请。支持用户手机扫码预约录制，扫码后手机端填写录播预约信息即可快速完成预约，录制结束后也可扫码在平台回顾或下载已录制的视频。 (4) 资源颗粒度管理：支持视频资源	教学 管理 平台 V1.0	威亚 电子 科技 有限 公司				
----------------------------	---	------------------------	----------------------------	--	--	--	--

		视频信息、视频附件。																	
		5. 其他要求 (1) 为了保证系统兼容性，要求平台与录播主机为同一品牌，我公司提供教学视频资源管理系统相关软件著作权证书复印件。																	
18	无线扩声	一. 系统参数 1. 采用 UHF 超高频段，避免干扰； 2. 要求频率范围最低 650MHz； 3. 支持 pi/4-QPSK 数字调制； 4. 音频响应范围在 50Hz-15KHz； 5. 信道间隔比小于 1000KHz； 6. 最大频偏在 45KHz 之间； 7. 工作温度最高不超过 50℃； 8. 综合失真不超过 0.1%。 二. 接收机参数	奥威亚	GTS-650-LI	广州	广州市奥威亚电子科技有限公司	套	2	4600	9200	否	/							

19	音箱	1. 采用 MCU 控制; 2. PLL 锁相环频率合成技术; 3. 采用数字音频传输技术, 仅需一根双绞线即可完成接收器与录播终端的连接; 4. 支持扩展两个基于双绞线传输的数字话筒。 三. 发射机参数 1. 发射功率最大 10mW; 2. 要求高次谐波低于主波基准 40dB 以下; 3. 内置锂电池确保发射器工作稳定, 并支持通过 Type-C 接口充电。	奥威亚	CS-305	广州	广州市奥威亚电子科技有限公司	套	2	2390	4780	否	/
----	----	---	-----	--------	----	----------------	---	---	------	------	---	---

		9. 功率：60W(RMS) 120W (PEAK) 10. 灵敏度：91dB 11. 最大声压级：105dB											
20	讲台	定制，钢木结构， 1000mm*700mm	兴博 益	XBY- 22	河南	河南 兴博 益科 教设 备有 限公 司	套	2	1900	3800	否	/	
21	8 口 交换机	1. 8 个 10/100/1000Base-T 接口，所有端口无阻塞进行报文转发； 2. 交换容量 16Gbps，包转发率 11.9Mpps； 3. MAC 地址表容量 4K； 4. 防雷能力 4KV； 5. 采用无风扇、无噪音设计。	华三	US08	杭州	新华 三集 团	台	2	320	640	否	/	
22	16 口	1. 固化 10/100/1000M 以太网电口 16	华三	LS-5 120V	杭州	新华 三集	台	2	2900	5800	否	/	

	千兆交换机	个, 1G/2.5G 以太网电口 2 个, 1G/10G SFP+光接口 2 个; 2. 交换容量 336Gbps, 包转发率 61.5Mpps; 3. 所投产品支持 POE 和 POE+远程供电, POE 供电功率 125W;	3-28 S-HP WR-L I	团	个	2	1200	2400	10496 0	是	/
23	机柜	24U 网络机柜	图腾	昆山	图腾电子设备(昆山)有限公司	2	1200	2400		否	/
24	工作台	1. 700*450*750mm, 采用 25mm 厚环保装饰面人造板, 采用 2mm 厚 PVC 同色封边条封边。 2. 侧脚: 冷轧钢, 厚度 1.2-1.5mm, 高温静电喷粉;	莱赫	定制	河南莱赫家具有限公司	128	820			是	/

		3. 立柱、横梁:冷轧钢,厚度 1.0-1.5mm, 高温静电喷粉; 4. 靠背由优质塑胶 PP 原材料, 经注塑机一体成型, 强度高, 稳定性好, 外观简洁时尚, 轻巧, 环保耐用; 5. 座板面料采用优质透气面料, 网布横纵向拉裂强度 8kg/cm; 横纵向拉断强度 12kg/cm; 环保耐磨、久坐舒适, 便于清洁; 6. 海绵由 PU 原材料发泡而成, 环保耐用, 回弹性可达 95%; 7. 主体由钢材加工而成, 耐腐蚀, 不易生锈; 所有焊接点采用自动机械手臂焊接, 无漏焊虚焊问题;										
25	工作台	1. 1400*600*750mm, 采用 25mm 厚环保饰面人造板, 采用 2mm 厚 PVC 同色封	莱赫	定制	郑州	河南莱赫家具	套	2	1950	3900	是	/

		10. 显示功能 10.1 显示屏类型 TFT 彩色液晶监视器; 10.2 显示屏尺寸 3 英寸; 10.3 显示屏像素 162 万像素液晶屏; 11. 角度调节: 打开角度: 0~175°, 旋转角度: 向前 0~90° / 向后 0~180°; 12. 亮度调节: 手动 (7 级); 13. 触摸屏: 电容式; 14. 配备镜头: RF24-70 2.8 , RF70-200。																	
32	采集设备 2	1. 分辨率 1440*1080; 2. 像素: 301-600 万; 3. 清晰度 4K; 4. 变焦倍数 15 倍; 5. 内置麦克风, 含 128G 卡, 摄像包,	索尼	PXW-Z190 V	无锡	索尼电子(无锡)有限公司	1	台	26500	26500	否	/							

33	环境布置及布线	电池 1 块。 录播教室整体改造，包含顶面吊顶、墙面装饰、地面铺装及配套文化装饰改造。 1. 声学吊顶(含观摩室)，采用优质轻钢龙骨架，三防环保矿棉吸音板，具备防潮性能，无放射性； 2. 墙面吸音板(含观摩室)，环保阻燃，规格 600*600mm，要求吸音率高、隔音性能好，保温隔热，防水、不发霉、无味，使用寿命长，甲醛含量符合国家要求 0.05mg/1，噪音 NR<30dB，混响时间 T60<0.5s； 3. 地面铺装 PVC 卷材，3mm 厚，制作自流平，耐磨层厚度 0.8mm 以上；含讲台铺设，采用 2.0mm 厚的静音胶垫，	泰晨	定制	郑州	河南泰晨电子科技有限公司	项	2	109150	218300	否	/
----	---------	---	----	----	----	--------------	---	---	--------	--------	---	---

		采用主要原料为聚氯乙烯，符合国家环保要求，耐磨，有效降低噪音，噪音NR<30dB，混响时间 T60<0.6s； 4. 其他地脚线、门窗、观摩室等配套设施；										
34	系统集成	定制，包含设备线材，系统辅材、安装调试、垃圾清运、现场恢复，使用培训等。	泰晨	定制	郑州	河南泰晨电子科技有限公司	项	1	38000	38000	否	/

说明：1. 投标人可根据实际情况自行填写，以上用表格如不适用，可划“/”。

2. 货物分项报价一览表中的合计报价应包含“第六章 招标项目需求及技术要求”采购清单的全部内容，少填或漏填项的视为包含在合计报价内。

3. 以上费用表格如不能完全表达清楚投标人认为必要的费用明细，投标人可自行补充。

投 标 人： 河南泰晨电子科技有限公司 （盖章）
法定代表人或其委托代理人： 刘明 （签字或盖章）

2025年08月01日