

投标分项报价表（分包号：1）

序号	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	单位	数量	单价	总价
1	学生一体机 （核心产品）	云之翼	YX4225 F	1 CPU 规格 I7-12700 处理器，25 MB 三级缓存，十二核二十线程睿频 4.9GHz 主频 2.1GHz，热设计功耗 (TDP) 65W 2 内存规格 DDR4 16G 3 主板规格 1. 主板支持的 CPU 和内存情况：支持主板系列芯片组的 DMI 通道最大数 8，PCI Express 通道数的最大值 24，支持 DDR5 系列内存扩展，I/O 规格 USB 端口数 14。 4 存储设备规格 SSD 512G 5 显卡规格 1. 显卡类型：集成显卡。 6 显示设备规格 1. 显示屏屏占比：80%。 2. 显示屏分辨率：1920x1080。 3. 显示屏像素密度：85 像素/英寸。 4. 显示屏可视角度水平：178°。 5. 显示屏尺寸：23.8 英寸。 6. 显示屏屏幕比例：16:9。 7 外设规格 1. 鼠标数量：1 个，键鼠数量：1 个，摄像头数量：1 个。 2. 摄像头像素：400 万像素摄像头，摄像头分辨率：720P。 8 网络设备规格 有线网卡数量：1。 9 外部接口规格 1. USB 接口数量：5 个 USB（其中 1 个 TYPE-C）。 2. 视频接口数量：1 个 DP，1 个 HDMI。 10 整机基础规格 1. 机箱防护要求：机箱应符合 GB/T4208 中 IP20 防护要求。 2. 整机能效限定值：产品能效限定值应达到 GB28380-2012	湖南长沙	台	172	5405	929660

2	学生电脑	云之翼	主机: YZY_MT 51408 显示器: YD241Q	5. 培训服务:供应商提供培训材料、产品手册、培训视频教程等培训相关内容。 6. 典型问题解决手册:供应商提供典型问题解决说明文档或视频。 7. 整机质量服务要求:产品制造商提供免费3年维保及上门服务。 8. 合格证书要求:供应商提供产品合格证。 9. 开箱组装/使用指导要求:供应商提供开箱组装/使用指导。 16 供应链质量 1. 供应能力证明:供应商提供供应链稳定承诺书, 确保产品的部件在产品服务周期内稳定供货; 17 整机安全性要求 1. 密码算法实现: CPU 芯片应符合 GM/T0008 的相关规定, 或芯片密码模块应符合 GB/T37092 或 GM/T0028 的相关规定。 2. 信息安全基本要求: a) 产品应符合 GB/T39276 的 5.2 的规定。 3. 限用物质的限量要求: 符合 GB/T26572 中规定。 1 CPU 规格 I5-12400 处理器, 18M 三级缓存, 六核十二线程, 主频 2.5GHz 热设计功耗 65W 2 内存规格 DDR4 16G 3 主板规格 1. 主板支持的 CPU 和内存情况: 主板系列芯片组的 DMI 通道数 ≥ 8, PCIe Express 通道数的最大值 ≥ 24, 支持 DDR5 系列内存扩展 I/O 规格 USB 端口数 ≥ 14。 2. 主板内置 PCIe 插槽数量: 提供 1 个 PCIe 4 x16、1 个 PCIe 3 x1 槽位, 主板支持 1 个原生 M.2 SSD 扩展。 3. 主板其他内置接口: 主板支持 1 个原生 M.2 SSD 扩展。 4 存储设备规格 512G SSD。 5 显卡规格 1. 显卡类型:集成显卡;	湖南长沙	100 台	4565	456500
---	------	-----	---	--	------	-------	------	--------

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

				8 网络设备规格 有线网卡数量:1。 9 外部接口规格 1.USB 接口数量:6 个 USB 3.2 接口，其中包含 2 个 Type C。 2.视频接口数量:1 个 DP, 1 个 HDMI。 3.音频接口数量:1, 包含 1 个音频输出接口。 10 整机基础规格 1. 整机结构 a)机箱应符合 GB/T 4208、GB/T 26246 的相关规定。 2. 机箱防护要求:机箱应符合 GB/T 4208 中 IP20 防护要求。 3. 整机能效限定值:产品能效限定值应达到 GB28380-2012 标准中能效等级 2 级及以上。 11 显示设备性能 1. 显示屏色域:72% NTSC。 2. 显示屏响应时间:14ms。 3. 显示屏亮度:250 尼特。 4. 显示屏亮度一致性:70%。 5. 显示屏对比度:1000: 1。 12 网络设备性能 1. 有线网卡速率:最高速率应不低于 1000Mbps，应支持 10Mbps、100Mbps、1000Mbps 速率自适应。 13 电源适配性能 1. 电源适配器效率:不低于 90% 能效。 14 电源功能 1. 电源适应能力:符合 GB 15934-2008 主机需具备 ≥230W 转换效率≥92%。 15 操作系统及软件功能 1. 操作系统备份及还原功能:支持操作系统备份及还原功能。 2. 固件备份还原能力:支持备份及还原固件的功能。 3. 具备组网功能，出厂需自带品牌硬盘还原和网络同传功能，支持数据加密传输功能且传输速度达到 10GB/分钟。 16 整机可靠性要求 1. 电磁兼容性要求的抗扰度:符合 GB/T9254.2 的规定。
--	--	--	--	---

					或芯片密码模块应符合 GB/T37092 或 GM/T0028 的相关规定。 2. 信息安全基本要求： a) 产品应符合 GB/T39276 的 5.2 的规定。 3. 限用物质的限量要求：符合 GB/T26572 中规定。				
4	机房管理系统	云之翼	云之翼管理平台旗舰版 V5.0	湖南长沙	套	1	90230	90230	6905
5	多媒体教学系统	云之翼	云之翼电子教学软件 V1.0	湖南长沙	套	1	6905	6905	6905

							按时长解锁； 5. 提供行为管控模块，支持程序黑白名单限制，支持禁用外网，禁用 USB 设备，教师端主界面可展示 USB 设备、程序、网络禁用状态； 6. 支持对学生的网络搜索进行关键字屏蔽，教师机设置限制搜索的关键词后，学生机通过浏览器搜索禁用的关键词，会自动弹出提示信息，或直接关闭学生机浏览器； 7. 支持考试功能，包括试题编辑、下发试卷、考试监控、成绩统计。可添加单选题、多选题、判断题、填空题、问答题；可设置考试时长，倒计时结束后自动结束考试。阅卷时，单选题、多选题、判断题支持自动评分和统计正确率。 8. 本次使用点数 254 个。				
6	24 口交换机	锐捷	RG-IF29 20-24GT 4MS			中国	台	15	1655	24825	
7	机柜	图腾	高 1000mm* 宽 600mm* 深 600mm			中国	台	8	783	6264	
8	域控服务器	宁畅	R620 G40			中国	台	1	22550	22550	

9	直播主机	云之翼	磁盘阵列卡：配置独立 RAID 卡，支持 RAID 0/1/10/1E。支持 M.2 RAID 标卡，RAID0,1，支持边带管理，支持 JBOD。I/O 扩展：PCI-E I/O 插槽总数 10 个，支持 PCIe 3.0 x16。以太网接口：双口千兆网卡*2。 电源模块：150cm 国标电源线*2 风扇：满配冗余风扇，支持单风扇失效，风扇支持热插拔。温度：支持工作温度 5℃—45℃。 操作系统：配置操作系统。 管理维护功能： 可管理和维护性：1. 集成系统管理处理器支持：自动服务器重启、风扇监视和控制、电源监控、温度监控、启动/关闭、按序重启、本地固件更新、错误日志，可通过可视化工具提供系统未来自况的可视显示；2. 具有图形管理界面及其他高级管理功能；3. 配置独立的远程管理控制端口，支持远程监控图形界面，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、虚拟软驱、虚拟光驱等操作。 支持 BIOS 多种语言选择，为方便管理，提供 BIOS 中文界面。 1 CPU 规格 I7-14700F 处理器，33M 三级缓存，二十核二十八线程，主频 2. 1GHz，热设计功耗 65W 2 内存规格 DDR4 6600 3 主板规格 1. 主板支持的 CPU 和内存情况：主板系列芯片组 DMI 通道最大数 8，PCI Express 通道数 24，支持 DDR5 系列内存扩展，I/O 规格 158 端口数 14 2. 主板内置 PCIe 插槽数量：提供 1 个 PCIe 4 x16、1 个 PCIe 3 x1 槽位，主板支持 1 个原生 M.2 SSD 扩展。 3. 主板其他内置接口：2 个 M.2 接口。 4 存储设备规格 512G SSD。 5 显卡规格 NVIDIA RTX 4060 Ti 独立显卡显存容量：8GB GDDR6。	中国	套	2	8286	16572
---	------	-----	--	----	---	---	------	-------

					9. 支持 AI 调节曝光，可根据现场环境自动 AI 分析，自动调节 ISO、快门，输出 3 个较优参数以供选择； 10. 视频输出接口：1 路 USB Type-C 3.0 接口（UVC 协议免采集卡），1 路 HDMI 接口； 11. 音频接口：支持 3.5mm 音频输入，并可对音频进行音量、降噪等控制； 12. 功率：最高 12W； 13. 国产非进口； 14. 含镜头。					
					大疆 Mic Mini 发射器： 1. 无线频段：2400MHz-2483.5MHz。 2. 麦克风指向性：全指向。 3. 声音延迟：<20ms。 4. 外置输入接口：3.5mm TRS。 5. 续航时间≥5 小时。 接收器： 6. 无线频段：2400~2483.5MHz。 7. 音频输出幅度：全指向 8. 声音延迟：≥80Hz，≤20kHz。 9. 音频输出接口：3.5mm TRS。 10. 监听接口：3.5mm TRS。 11. 续航时间≥5 小时。					
12	无线收音麦	大疆	DMMT01			中国	套	2	598	1196
13	打印机	兄弟	MFC-J2340DW		同时支持 A3 及 A4 幅面彩色打印一体机（打印、复印、扫描）。	中国	台	2	2762	5524
投标总报价（人民币：元）										1601660

交付期： 签订合同约定后，在接到用户供货通知之日起，60 日内完成设备供货、安装、调试。