政府采购货物买卖合同

项目名称：江苏省曲塘高级中学云机房采购项目

合同编号：JSZC-320685-JZCG-C2026-0008001

甲　　方：江苏省曲塘高级中学

乙　　方：江苏奥威信息系统工程有限公司

签订时间：2026年 6月29日

使用说明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：江苏省曲塘高级中学

乙方（全称）：江苏奥威信息系统工程有限公司

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

采购项目名称：江苏省曲塘高级中学云机房采购项目

采购项目编号：JSZC-320685-JZCG-C2026-0008

（2）采购计划编号：ZC3206850002026000367

（3）项目内容：

产品及服务清单

序号	名称	技术参数	规格型号	品牌	单位	数量	单价	金额
1	6类非屏蔽网络线	技术参数： 1）★性能符合ANSI/TIA-568-C.2-2009、GB/T 50312-2016、IEC 61156-5六类标准。用于语音、数据、图像、多媒体等信息传输，支持当前及今后较长时间数据业务的高带宽应用。 2)中心PE十字骨架分开了线对并维持稳定的线对位置，减小了近端串扰损耗（NEXT）和保持了阻抗稳定，提供更稳定的性能及线缆支撑。线缆采用Reelex技术包装，有效防止扭转、缠结。绝缘层与导体的密着性(紧包)大于45N/50mm，且芯线退扭率要求达98%以上。 3)电气性能：工作电容≤5.6 nF/100米；线对对地电容不平衡≤330 pF/100米；额定传输速率（NVP）：65% ；线对时延差≤45ns/100米；线对直流不平衡电阻≤2%。绝缘电阻最小值（MΩ/km）：5000。单根导体直流电阻符合YD/T 1019-2023《数字通信	NOR10810045015	北讯	箱	34	750	25500

		用聚烯烃绝缘水平对绞电缆》标准。产品介电强度符合 YD/T 1019-2023《数字通信用聚烯烃绝缘水平对绞电缆》标准。物理特性：传输带宽大于 250MHz；成品电缆的导体直径符合 YD/T 1019-2013 标准。						
2	6 类非屏蔽配线架	技术参数： 1）★性能符合 ANSI/TIA-568-C.2-2009 和 GB/T 50312-2016 六类标准。模块接触针触点采用高低错位技术，有效降低近端串扰值。 2)模块的磷青铜镀金金针和磷青铜镀锌卡线端子，具有优异的抗腐蚀性能，可通过 72h 盐雾试验。电气性能：耐压强度：DC1000V(AC750V)1min 无击穿和飞弧现象；额定电流：1.5Amp；绝缘电阻≥200MΩ；接触电阻≤1MΩ；连续电抗：20MΩ；工作温度：-25℃～70℃。6)物理特性：传输带宽大于 250MHz；IDC 端子卡接 22～26AWG 导体；IDC 打线柱耐用性大于 250 次端接。	NORPS6M-24A	北讯	只	15	300	4500
3	1U 理线架	技术参数 1）★符合 GB/T3047.1-95 安装标准，为配线架、跳线架及设备连接的跳线提供有效辅助管理。 2)采用优质冷轧钢板冲压成型后进行喷塑处理，避免划伤线缆，提高承重力。均匀琴键式理线槽位，保证跳线良好的弯曲，确保传输性能。卡接式盖板设计，方便布线时拆装。独特的 16 条穿线槽设计，可与多种规格配线架和网络设备搭配使用。	NORPS110G	北讯	只	15	30	450
4	100*100 桥架	★100*100 桥架、壁厚 1.2	/	北讯	米	125	42	5250
5	PVC25	★PVC25	NORPD25	天润	米	2250	3	6750
6	2 米服务器机柜	★2 米服务器机柜，材质：冷轧钢，板材厚度≥1.0mm	/	北讯	台	1	1140	1140

7	配电箱	★内含配电开关，9个回路；供应商需提前勘察现场，按照本次建设的设备及配置要求自行计算断路器配置及电路、跳线等基础电力配置，确保项目实施完成能顺利运行，如需改造本次项目需包含此费用；	/	凯仕勒	台	5	276	1380
8	BV2.5电缆线	★BV2.5电缆线	/	凯仕勒	卷	24	400	9600
9	电源插座	★双五孔插座，PVC明盒，CCC认证	/	凯仕勒	只	320	21.6	6912
10	400万高清半球摄像机	★传感器类型：1/3英寸CMOS，像素：400万，最大分辨率：2560×1440 其他参数：海螺外观；电子快门：1/3s～1/100000s（可手动或自动调节）；最低照度：0.01lux（彩色模式）；0.001lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；信噪比：＞56dB；最大补光距离：50m（红外）；30m（暖光）；调整角度：水平：0°～360°；垂直：0°～78°；旋转：0°～360°；镜头焦距：3.6mm；视场角：水平：78°；垂直：43°；对角：92°；安装方式：顶装；吊装；壁装；立杆装	NOROE031	北讯	只	10	230	2300
11	16路硬盘录像机	★支持WEB以及本地GUI管理；前智能：支持；支持设置区域入侵、绊线入侵规则，最多10条规则；支持联动录像、联动云台、抓图（全景图）、语音、蜂鸣、日志记录；周界前智能性能（路数）：全通道（最大处理4个事件/秒）智能回放（周界）：通过通道、时间、事件类型、目标类型检索图片；支持检索结果关联回放事件前后10秒录像，导出excel、视频、图片；多路回放：最大支持16路回放，录像方式：普通录像、动态检测录像、智能录像、报警录像，备份方式：USB和网络备份回放方式：即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、智能回放。	NOROE8	北讯	台	1	720	720

12	8T 硬盘	★8T 监控专用硬盘	8T	北讯	块	1	3000	3000
13	24 口 POE 交换机（监控系统）	1）★交换容量≥672Gbps，转发性能≥171Mpps；（以官网最小值为准，要求提供官网截图）； 2）★固化 10/100/1000M 以太网端口≥24，固化 1G SFP 光接口≥4 个，整机最大可用千兆口≥28； 3）支持设备堆叠，堆叠台数≥9 台；支持 GE 端口聚合，支持静态聚合，支持动态聚合，支持跨设备聚合；支持基于端口的 VLAN，支持 QinQ、灵活 QinQ，支持 Voice VLAN，支持协议 VLAN，支持 MAC VLAN；支持 DHCP Client，支持 DHCP Snooping，支持 DHCP Relay，支持 DHCP Server，支持 DHCP Option82；支持 IPv4/IPv6 静态路由；支持 STP/RSTP/MSTP 协议，支持 G.8032 以太网环保护协议 ERPS，切换时间≤50ms；支持端口镜像，支持流镜像，支持远程镜像；支持命令行接口（CLI）配置，支持 Telnet 远程配置，支持通过 Console 口配置。	S2500	博达	台	1	2220	2220
14	拾音话筒	1. ★采用心形指向音头，可 5-8 米远距离宽范围拾音并清晰扩声，表面具有工作指示灯；频率响应：20-20KHZ；敏感度：-34dB±3dB；最大声压级：135dB SPL；信噪比：≥80dB；幻象供电；根据建筑层高配套铝合金伸缩吊杆。	DM-907C	东玛克	个	10	2000	20000
15	智慧音箱	1.▲AI 智慧音箱采用 AI 音频处理器和数字功放、扩声音箱一体式设计，嵌入式架构；（提供 CNAS 或 CMA 认证的检测机构出具的检测报告） 2.▲内置双核增强型 HIFI-4 数字信号处理器，专用 AI 语音处理引擎；内置≥4 寸全频喇叭单元，语音清晰饱满，功率≥30W；（提供 CNAS 或 CMA 认证的检测机构出具的检测报告） 3.▲支持 AI 自动降噪算法，内置	K3300	东玛克	对	5	1000	5000

		≥300 种噪声识别模型，可以自动识别并消除例如敲击声、鼓掌声、电钻声、风扇声等稳态及非稳态噪音，且不影响正常扩声效果；（提供 CNAS 或 CMA 认证的检测机构出具的检测报告） 4. ★AI 智慧音箱可直连拾音麦克风组成无感扩声系统，无需外接音频处理器或其他音频处理设备，通过内置的 AI 自动反馈抑制算法，实现老师发声和音箱扩声的声源同步；具有≥2 路麦克风输入接口，可接入两支吊装麦克风同时使用，组成师生互动扩声，且拾音距离≥5 米，每路麦克风带幻象电源供电。具备多麦同时使用技术，且多麦同时使用不啸叫、不丢字、不卡顿，声场均匀；功放输出功率≥2*30W；通过触控面板对音箱降噪等级和默认音量参数进行设置（提供 CNAS 或 CMA 认证的检测机构出具的检测报告）； 5. 内置 AI 声场重构算法，剔除回授信号，匹配内置标准模型数据重建语音信号。提升系统增益余量，提高鲁棒性，设备无需人工调试或软件调音、即插即用（提供 CNAS 或 CMA 认证的检测机构出具的检测报告）；智慧音箱可以把音乐声、电脑声、手机声、IP 广播音频、吊麦、无线麦等声音源可接入进行扩声；具有≥1 路闪避实体开关，当开关按下时，线路输入信号自动设为最高优先级，吊麦信号被自动衰减； 6. 软件功能：调试软件具有≥5 档可调啸叫抑制等级，完全自动适应环境和反馈参数，无需复杂人工调试，自动反馈抑制。具有≥16 段 GEQ 图示均衡功能，图示均衡频点可自定义，增益可调≥±18dB。调试软件具有≥6 档可调降噪等级，可根据使用需求调节降噪强度。调试软件具有可保存参数、导出参						

		数、导入参数等功能；（提供 CNAS 或 CMA 认证的检测机构出具的检测报告）						
16	电源时序器	★电源时序器:顺序开启逆序关闭；彩屏显示电压，电流，功率，功率因数；电压保护:当电压超过 260V 不启动，使用中超过 260V 自动跳开；电流保护:当电流超过 35A 自动跳开(断开后可手动或 APP 开启)；掉电记忆:当设备自动断电，数据自动储存；可选配电源净化功能。通道数量:8 路/16 路万用插座继电器受控与 2 路万用插座直通；电力输出条件(单相 3 线）：AC90-260V 50-60HZ 两相(三线:零，火，地)；继电器受控输出最大承受单路功率/总功率:1500W/5500W;输出电源插座规格:阻燃 ABS 材料，最大可承受 10A 电流磷铜材质，标准万用插座；每路开关间隔时间/定时时间:1 秒输出继电器触点电流:30A/240AC;支持机柜安装。	V200	东玛克	台	5	780	3900
17	音响线	★金银线 0.1*200	/	东玛克	米	500	5.04	2520
18	两人位电脑桌	1、★台面：1240x570x25mm 灰白色防火板（前鸭后方），灰白色 2、★框架：30x50x1.2mm 方管（喷塑黑色） 3、★挡板：1000x500x0.8mm 冷轧钢板；冲两路百叶窗（喷塑灰白色），前挡板固定，后挡板下端两头装插销，上端两头装通开锁 4、★配件：主机箱门板配长方形电镀手柄（含锁） 5、★脚：底部装调节脚 6、★规格：1300x620x750mm	/	久瑞	张	160	670	107200
19	学生凳	1、★凳面：25mm 厚 E1 级三氰板（灰白色)；全自动机械近色封边； 2、★支架： 脚：25x25x0.8mm 方管 横梁：25x25x0.8mm 方管 表面处理：经酸洗、磷化，静电喷涂处理（灰白色）	/	久瑞	张	320	68	21760

		3、★整体规格：340x240x440mm						
20	教师讲台	1、★台面：采用 25mm 厚灰白色防火板（前鸭后方），灰白色 2、★立脚：30x60x1.5mm 方管；封板采用 0.7mm 冷轧钢；冲条形装饰条； 横梁：40x40x1.2mm，含 2 条拉杆、1 条单面 U 线槽；冲 3 个插座孔；表面处理：经酸洗、磷化、静电喷涂处理（白色）； 3、★配置：活动柜 1 只、升降主机架一副。 4、★规格：1200*600*780mm	/	久瑞	张	5	1500	7500
21	信息组组合办公桌	1、★屏风：采用 30 款加厚铝合金型材，上部 4mm 厚条纹玻璃，下部双面贴 4mm 厚中纤板，高度 1200mm； 2、★板材：E0 级三聚氰胺免漆板，近色封边； 3、★配置：一只活动柜； 4、★五金：采用优质五金配件； 5、★规格： 1630*630/1400*400*1200mm	/	久瑞	套	8	1500	12000
22	信息组办公椅	1、★框架：采用工程塑料，抗老化，椅框一体模压成 型，内外双框工艺； 2、★海棉：座包采用 40 密度高弹力定型绵； 3、★面料：采用优质涤纶丝网布，双层耐用持久； 4、★气压棒：带钢印认证； 5、★底盘：逍遥底盘； 6、★椅脚：采用 1.2mm 厚 630mm 电镀钢脚； 7、★脚轮：45.5mmPU 耐磨万向轮； 8、★规格：升降。	/	久瑞	张	8	360	2880
23	辅材及施工	包括扎带、胶布、标签、水晶头等，施工费等所有与项目相关的其他未列清单费用	/	沃尔佳	项	1	18958	18958
24	云主机	★处理器：配置 1 颗国产处理器：主频≥2.5GHz，核数≥16C，线程≥32T，L3 缓存≥32MB； ★配置≥64G DDR5 ECC RDIMM 内		英思诺得	台	1	70000	70000

		存；整机最大支持≥24 根内存插槽；★配置 2 块 SSD 480G SATA 6Gpbs Read 系统盘，4 块 8TB 7.2K Enterprise SATA 6Gbps 数据盘； ★配置≥1 张 RAID 卡。RAID 控制卡支持 RAID 0/1/5/6，可支持断电保护； ★配置千兆电口≥4 个；支持≥4 双宽 GPU 卡；板载≥5 个 USB 接口（含内置 1 个 USB3.0）；≥2 个 VGA 接口（前后面板各 1 个）；1 个系统串口；支持≥10 个标准 PCIe 5.0 插槽（不含 OCP 网卡插槽）；配置≥6 组热插拔风扇模块，支持 N+1 冗余； ★配置冗余电源，单个电源不低于 1300W，支持热插拔； 2、支持服务器全方位性能监控 ，包括 CPU 利用率、CPU 温度、磁盘介质错误、电压、内存使用率、SWAP 使用率，内存及 SWAP 使用明细；TCP 重传率及套接字个数；UDP 连接数；文件句柄使用率及文件句柄数；硬盘读写次数及读写时速率；出入风口温度；风扇转速及风扇占空比；分区使用率及分区未使用量；网络发送速率、接收速率等，运行时长、系统进程数等。（需提供软件功能截图）； ▲3、厂商提供的服务器配套管理软件需支持纯带外/PXE/带内方式裸机部署服务器，实现服务器快速上架。（需提供软件功能截图）； ▲提供 CNAS 和 CMA 认可实验室认证的 MTBF 时间≥35 万小时证书及检测报告； ★五年整机质保，7*24 小时远程技术支持服务						
25	学生机云终端	1. ★CPU：通过安全可靠测评认证处理器，8 核，8 线程，工作频率≥3.0GHz，L3 缓存≥32MB，支持拆卸更换，非集成在主板上； 2. ★内存：16GB DDR4 3200MT/s 内存或以上，支持≥2 个内存插槽	希沃华腾 D50sz G1e-7A21X00	希沃	台	128	3700	473600

		拓展，支持拆卸更换，非集成在主板上； 3. ★硬盘：≥256GB M.2 NVMe SSD 硬盘，支持拓展≥1 个 M.2 固态硬盘，支持拓展≥1 个机械硬盘； 4. ★集成显卡，集成标准声卡，可拓展内置扬声器； 5. ★机箱无需工具可实现内存条、固态硬盘、机械硬盘、独立显卡、电源的拆装和维护； 6. ★前置面板接口：USB3.2 接口≥4 个；至少包括 1 个 3.5mm 四段式耳麦接口； 7. ★后置面板：USB3.2≥4 个，支持键盘开机；HDMI≥1 个；DP≥1 个；VGA≥1 个；音频输入≥1 个；音频输出≥1 个；RJ45≥1 个； 8. ★内部接口：PCIEX16≥1 个；PCIEX8≥1 个；PCIEX1≥1 个；M.2≥2 个；SATA≥2 个； 10. ★机箱体积：≥10L； 11. ★电源：电源功率≥180W，电源转换效率≥88% 12. ★具有一键还原按钮或功能，提供非基于操作系统的一键备份还原的功能；						
26	学生机授权	★包含 1 个云桌面终端授权，按终端数授权	/	希沃	个	320	200	64000
27	教师机云终端	1. ★CPU：通过安全可靠测评认证处理器，8 核，8 线程，工作频率≥3.0GHz，L3 缓存≥32MB，支持拆卸更换，非集成在主板上； 2. ★内存：32GB DDR4 3200MT/s 内存或以上，支持≥2 个内存插槽拓展，支持拆卸更换，非集成在主板上； 3. ★硬盘：≥512GB M.2 NVMe SSD 硬盘，支持拓展≥1 个 M.2 固态硬盘，支持拓展≥1 个机械硬盘； 4. ★集成显卡，集成标准声卡，可拓展内置扬声器； 5. ★机箱无需工具可实现内存条、固态硬盘、机械硬盘、独立显卡、电源的拆装和维护；	希沃华腾 D50sz G1e-7A32X00	希沃	台	4	5000	20000

		6. ★前置面板接口：USB3.2 接口≥4 个；至少包括 1 个 3.5mm 四段式耳麦接口； 7. ★关机状态下，支持≥2 个前置 USB 端口对外供电，包含 USB-C 接口≥2 个； 8. ★后置面板：USB3.2≥4 个，支持键盘开机；HDMI≥1 个；DP≥1 个；VGA≥1 个；音频输入≥1 个；音频输出≥1 个；RJ45≥1 个； 9. ★内部接口：PCIEX16≥1 个；PCIEX8≥1 个；PCIEX1≥1 个；M.2≥2 个；SATA≥2 个； 10. ★机箱体积：≥10L； 11. ★电源：电源功率≥180W，电源转换效率≥88% 12. ★有一键还原按钮或功能，提供非基于操作系统的一键备份还原的功能；						
28	教师机授权	★包含 1 个云桌面终端授权，按终端数授权	/	希沃	个	10	200	2000
29	显示器	1. ★≥23.8 显示屏幕，分辨率≥1920*1080，屏幕亮度≥250nit； 2. ★支持 VGA≥1，HDMI≥1； 3. ★显示屏幕 sRGB 色域覆盖率≥99%；可视角度≥178°； 4. ★对比度≥1000:1，屏幕刷新率≥100Hz，响应时间≤7ms；	M243V	希沃	台	132	400	52800
30	办公显示器	★≥23.8 显示屏幕，分辨率≥1920*1080，屏幕亮≥250nit，FHD IPS 100Hz ，对比度 1500：1， 硬件级防蓝光 旋转升降 微边框	S2425HS	DELL	台	8	1750	14000
31	键鼠	★云桌面有线键鼠套装，内含有线键盘、鼠标。	/	希沃	套	132	70	9240
32	教育版操作系统	★桌面操作系统教育版，仅限教育行业下单；激活码仅可用于激活教育版桌面系统。	/	希沃	个	132	240	31680
33	电子教室管理软件	1. ★设备管理：可实现实时监控学生机画面、以及进行统一的教学管理，文件共享和回收。 2. ★教师云空间：支持老师自定义上传、存储文件内容。 支持上传的格式有： 文档：ppt、pptx、word、pdf；	/	希沃	套	320	100	32000

		图片：bmp、png、jpg、jpeg、gif；音视频：mp3、wav、vma、ogg、aac、mp4 3.★教师广播关闭接收端设备音频：教师发起屏幕广播后支持把学生接收端原先的播放的音频输出关闭。 4.★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、以及支持撤销和加页码，支持增加页数不低于 10 页。 5. ★学生演示：支持老师将指定学生的屏幕画面广播给其他所有学生，同时老师也能看到该指定学生的屏幕图像。 6. ▲课件答题互动：支持同步课堂活动的课件并支持下发，下发后学生拖动答案进行作答，系统将自动判断正误。（提供 CNAS 或 CMA 认证的检测机构出具的检测报告） 7. ★课堂活动作答：支持学生在完成教师下发的课堂活动时，查看自己本次作答完成的排名、耗时以及答题情况。 8. ▲随堂测试：为方便老师快速出题，支持老师通过教师端导入 word、pdf、txt 等题库文件，也可以通过截屏方式快速出题。老师可以通过全班答题、抢答、随机答题多种方式发起测试，发起测试时为防止作弊老师可选择全屏答题或窗口答题。针对此功能需提供产品功能截图证明。 9. ★学生未进入课堂通知：教师可以在管理后台预先录入学生名单。授课时，教师选择相应的班级，学生在课程开始后只需输入自己的姓名即可完成签到。同时，教师端能够实时显示尚未签到的学生名单。 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，实现离线续播。 11. ▲移动传屏广播：教师可通过同品牌移动教学软件，在不同局域网环境下实现屏幕共享，支持屏幕画面自动广播至学生端。（提供CNAS或CMA认证的检测机构出具的检测报告） 12. ▲支持通过教学管理软件一键开启所有云终端，终端启动后进入对应的课程镜像桌面。（提供CNAS或CMA认证的检测机构出具的检测报告） 13. ★ 远程控制：支持教师端远程控制学生端的画面操作。 14. ★文件自动补发：学生端设备重启被还原时，系统自动重新下发资料，无需手动操作。 15. ★程序限制：支持设置应用程序白名单。 16. ★上网限制：支持设置学生上网黑白名单。 17. ★离线锁屏功能：支持设置学生端离线后锁定屏幕或黑屏。 18. ★防卸载与强制退出环境功能：不允许学生通过任何方式退出教学环境，脱离管控。卸载需通过密码认证方式卸载，不能被其他工具类软件卸载。 19. ▲自动获取学生端应用环境：开启授课后自动获取授课学生设备安装的应用环境，教师可以直接禁用管理学生设备的实际真实应用。（提供CNAS或CMA认证的检测机构出具的检测报告） 20. ▲教学管理软件为自研产品，支持 Windows、统信和麒麟等多种操作系统的部署，所有系统共用一套授权。要求针对本次项目提供承诺函。 21. ★需要支持8年内用户更换硬件的重新部署						

34	云机房部署软件	1.▲为便于云桌面设备的快速部署和维护，支持无操作系统裸机部署模式，通过U盘、PXE方式将终端部署成云桌面终端；支持带操作系统的物理机部署模式，将Windows、统信UOS、银河麒麟等操作系统的物理机批量部署成云桌面终端。（提供CNAS或CMA认证的检测机构出具的检测报告） 2. ★为简化管理员的维护，支持任意终端作为发送端将自身镜像同传给其他设备，同传时可在同传界面直观显示传输信息；支持镜像同传给局域网内其他终端设备，支持辨别其他终端的设备型号、IP地址、剩余磁盘容量、网卡速率等信息，支持同传过程中查看进度、传输速度等信息；支持手拉手和P2P同传方式；支持增量同传和断点续传。 3.★千兆环境（千兆网线、千兆网卡、千兆交换机）下的同传峰值速度不低于261MB/S（2088Mb/S），平均速度不低于150MB/S（1200Mb/S）；百兆环境（百兆网线、百兆网卡、百兆交换机）下的同传峰值速度不低于40MB/S（320Mb/S），平均速度不低于20MB/S（160Mb/S）。（提供CNAS或CMA认证的检测机构出具的检测报告） 4.▲支持任意终端作为发送端在云桌面系统和操作系统界面下均可直接发起镜像同传，接收端在云桌面系统和操作系统界面下直接接收镜像，无需重启或者进入特定运行模式接收镜像。（提供CNAS或CMA认证的检测机构出具的检测报告） 5. ★支持静默下发镜像，实现用户无感知下发镜像；支持终端显示下发进度，用户可以实时了解下发进度；支持镜像下发完成后终端停留在当前系统不打断用户的当前	/	希沃	套	320	100	32000

		操作；支持镜像下发完成后终端自动重启，进入新镜像；支持镜像下发完成后终端自动关机。 6.★为便于不同场景、环境下的使用，支持单个终端部署多个系统镜像，多个系统镜像共享整个磁盘空间，系统运行互不影响；在云桌面系统、Windows、统信 UOS、银河麒麟等操作系统下都可实现直接切换到目标系统镜像；支持镜像灵活快速复制，修改复制后的新镜像满足镜像差异化需求。（提供 CNAS 或 CMA 认证的检测机构出具的检测报告） 7.▲支持多磁盘管理，单个镜像可以设置多个磁盘占用和多个盘符，支持固态磁盘和机械磁盘的混合使用，每个磁盘可设置多个盘符，盘符可删除和重新分配；镜像同传保持磁盘与盘符的对应关系；支持物理磁盘和云桌面磁盘类型的动态转换。（提供 CNAS 或 CMA 认证的检测机构出具的检测报告） 8. ★为便于分享文件，集成局域网内网盘功能，可直接访问局域网网盘管理端；并根据不同的年级、班级或者需求，创建多个共享空间，每个共享空间可独立设置单文件大小限制、空间总大小限制、文件保护类型和设置用户操作权限，用户操作权限包括：上传、下载、删除、重命名、移动、回收站、新建文件夹。 9. ★支持多种 USB 禁用模式和策略，支持一键快速禁用除键鼠外的 USB 设备；支持设置 USB 类型设备的白名单策略，支持定向某种或某些特定类型的 USB 设备；支持按照指定设备设置终端的 USB 权限；支持查看终端 USB 设备信息，包括 USB 名称、USB 类型、PID、VID 与状态。 10. ★支持外网访问禁用，禁用后 Windows、统信、麒麟等操作系统					

		将无法访问外网，局域网不影响访问，设置实时生效。 11. ★支持将终端镜像上传并存储到镜像仓库，管理员可以将镜像模板保存至镜像仓库，需要更新时再下发到终端进行更新；镜像仓库支持上传、删除，显示镜像大小、更新时间信息；支持设置镜像存储位置。 12. ★支持设置终端默认镜像，可设置存在多个镜像时优先引导默认镜像；支持删除镜像、隐藏镜像、修改镜像名称、查看镜像详情。 13. ★支持镜像扩容，可将系统盘空间扩大，以满足日常大型软件的安装需求。 14. ★支持镜像复制，可快速实现镜像复制，新镜像与原始镜像互相隔离，在镜像中安装、更新、卸载软件互不影响，满足不同场景使用不同的镜像和策略的需求。 15. ★支持系统启动方式配置，可配置成开机自动启动操作系统或进入云桌面系统；支持在操作系统中通过托盘程序直接切换其他镜像；支持配置使用该功能的鉴权密码使用方式：无需鉴权即可使用、密码验证后使用、禁止切换等模式。 16. ▲支持批量下发还原策略，不同盘符可单独设置还原策略，支持不还原/每次还原/每周还原/每月还原；支持镜像还原白名单设置，白名单的镜像将不受还原策略影响；还原策略的下发实时响应，不需要重启终端、不需要下发镜像。（提供 CNAS 或 CMA 认证的检测机构出具的检测报告） 17. ★同时支持C/S架构B/S架构协同管理；支持通过公网访问管理终端，也可以通过浏览器、客户端访问管理后台进行管理，满足管理员不同网络下的远程管理需求。（提供 CNAS 或 CMA 认证的检测机						

		构出具的检测报告） 18. ★支持配置多网卡网络，支持分别配置 IP 地址和 DNS 的自动或手动设置，支持显示网线连接状态与速率，配置的网络信息同步到启动的云桌面镜像中保持一致，多个系统切换启动后的网络信息保持一致。 19. ★需要支持 8 年内用户更换硬件的重新部署；						
35	交换机	1）★交换容量≥672Gbps，转发性能≥171Mpps；固化 10/100/1000M 以太网端口≥24，固化 1G SFP 光接口≥4 个，整机最大可用千兆口≥28； MAC 地址≥16K； 2）支持快速链路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能；支持公有以太网多环保护技术，国际标准为核心以太网设计的二层链路冗余备份协议；支持高效节能以太网（EEE），端口如果在连续一段时间之内空闲，系统会将该端口设置为节能模式；支持专门基础网络保护机制，增强设备防攻击能力，即使在受到攻击的情况下，也能保护系统各种服务的正常运行，保持较低的 CPU 负载，从而保障整个网络的稳定运行；支持 SNMPv1/v2C/v3、CLI(Telnet/Console)、RMON(1,2,3,9)、Syslog、Web；提供工信部设备进网许可证，五年质保。实配：满足项目所需光模块；	S2900-24T4X	博达	台	2	2200	4400
36	交换机	1）★交换容量≥672Gbps，转发性能≥207Mpps； 2）★固化 10/100/1000M 以太网端口≥48，固化 10G/1G SFP+光接口≥4 个； 3）★支持生成树协议 STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和 MSTP(IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合	S2900-48T4X	博达	台	2	3600	7200

		理使用网络通道，提供冗余链路利用率； 4）★支持 IPV4/IPV6 静态路由，RIP、RIPng； 5）★支持特有的 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗； 6）支持快速链路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象；提供工信部设备进网许可证，五年质保。实配：满足项目所需光模块；						
37	机械键盘	★无线机械键盘 110 键全尺寸，铝制金属磨砂面板，机械矮轴茶轴，智能背光可感应手部位置以及更具照明条件智能调整亮度；通过蓝牙低功耗配对 和 USB 连接器可配对 3 台设备实现一键切换频道；支持 Typw-C 快充。		希沃	个	2	220	440
38	8 口交换机	★8 口千兆接入交换机	S1500-8T	博达	台	6	200	1200
39	**合计**							**1086000**

采购标的的其他技术、服务等要求：

（1）乙方响应设备的设计、制造、安装、验收应符合下列标准和规范：我国和国际上的相关标准和规范及本采购文件要求。

没有国家标准的按行业标准执行，没有行业标准的产品，乙方应提供相关制造商标准。

(2)合同价包括本次采购范围内二次深化设计费、全部设备、材料、随设备提供的备品配件及专用工具的价格、全部税、包装费、运杂费（运抵采购单位项目现场）、保险费、安装费、调试费、利润、竣工所需的验收、后期售后服务、采购单位操作维护人员培训费、验收鉴定费、需与其他单位配合及乙方认为需要的其他费用等。

乙方漏报或不报，甲方将视为该漏报或不报部分的费用已包括在已报的分项报价中而不予支付。

在安装、调试、验收过程中，如发现有漏项、缺件，乙方应无条件、无偿补齐，所发生的一切费用，视为已包含在合同报价之中，且并不因此而影响交付采购人使用的时间。

（3）设备安装调试期间各类安全保障工作由成交供应商自行负责。

（4）本项目所有材料、品牌需得到采购人认可并经验收合格后，方可进场安装。

系统培训

（1）除清单中所列各项系统专业培训外，乙方须提供对所有本项目系统硬件产品、应用软件、系统集成等在内的全部培训工作，提供不低于二次专职教师操作培训。

（2）培训方式为现场培训或集中培训，现场培训指在设备的安装调试、故障处理过程中，对采购单位技术人员进行实际的操作和故障处理培训。

（3）培训内容包括正常使用和一般故障排除，培训的内容，必须提供完整的培训资料、培训计划等文档。

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 数量： 金额：

☐否

（4）政府采购组织形式：☑政府集中采购☐部门集中采购 ☐分散采购

（5）政府采购方式：☐公开招标☐邀请招标☐竞争性谈判☑竞争性磋商

☐询价☐单一来源☐框架协议☐其他：

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☑是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☑ 是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☑ 否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☑ 否

（7）合同是否分包：☐是 ☑ 否

分包主要内容：/

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：/

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：/

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微型企业

☐残疾人福利性单位☐监狱企业☐其他

（8）中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☑ 否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：金额：

国别：品牌： 规格型号：

☑ 否

（10）是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

☐强制采购☐优先采购

☑ 否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

☐强制采购☐优先采购

☑ 否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：

☐强制采购☐优先采购

☑否

（11）涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☑ 是　　☐否　☐不涉及

2. 合同金额

（1）合同金额小写：**1086000** 元

大写：**壹佰零捌万陆仟元整**

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☑ 固定总价 ☐固定单价☐固定费率☐成本补偿 ☐绩效激励☐其他

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：　　（应明确一次性支付合同款项的条件）

☑ 分期付款：签订合同 7 日内，预付合同价的 30%，待货物和服务到位验收合格后在 20 个工作日内付清所有款项。（乙方提供甲方要求的全额发票），其中涉及预付款的：签订合同 7 日内，预付合同价的 30% 。

☐成本补偿：　/　（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

☐绩效激励：　/　（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

（1）合同签定之日起 60 天内完成供货并安装调试结束，符合国家相关安全标准。

（2）履约地点：海安曲塘镇中心北街 5 号

（3）履约担保：是否收取履约保证金：☐是 ☑ 否

收取履约保证金形式：/

收取履约保证金金额：/

履约担保期限：/

（4）分期履行要求：/

（5）风险处置措施和替代方案：/

4. 合同验收

（1）验收组织方式：☑ 自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：江苏省曲塘高级中学

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☑ 否

是否邀请专家参加验收：☑ 是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☑ 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☑ 否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：☐否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☑ 否

验收组织的其他事项：

（2）履约验收时间：_

（3）履约验收方式：☑ 一次性验收

☐分期/分项验收：按甲方相关规定执行

（4）履约验收程序：成交供应商与校方签订正式合同，且完全满足校方各项要求后，方可组织供货、发货。供货安装完毕后，由学校进行初步验收。学校验收合格后，由成交供应商向采购单位提出书面验收申请，采购单位在收到成交供应商提交的书面项目验收申请后7个工作日内，将组织验收小组根据采购合同和供应商响应文件对供应商所供货物进行验收。验收中如有疑问，设备（产品）厂商技术工程师需当场予以解答。如验收时发现所供货物的数量、技术参数等与采购合同不一致等，采购单位将向成交供应商签发整改通知书。成交供应商在收到整改通知书后七日内必须按要求整改，如再次不符合要求或逾期，采购人将视作项目整体验收不合格，并报相关部门进行处理。必要时，采购单位可邀请相关质量监督部门对成交供应商所供货物进行验收及检测，因检测发生的一切费用由成交供应商负责，如验收或检测发现所供货物不合格，将解除双方合同，并由相关质量监督部门进行处罚。因检测导致货物损坏的，由供应商免费补足，确保采购人正常使用。

货物的质量和规格与合同规定不符的，在质量保证期内证明货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求材料的，采购人有权提请当地质检部门进行检查，并根据当地质检部门检验报告以书面形式向卖方提出索赔。

如部分不能通过验收的，成交供应商承诺需采取一切补救措施，所有费用由成交供应商承担。

验收合格，采购人出具验收报告，作为支付货款的依据。

（5）履约验收的内容：（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政

府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

（6）履约验收标准：成交供应商须保证项目中所使用的材料、提供的设备为优质产品并完全符合国家质量、消防、环保、安全检验标准。验收时采用的检验方法将按照制造厂商生产的产品验收标准和中华人民共和国有关标准以及采购文件规定的技术要求进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因产品质量问题发生争议时，采购人请有权部门鉴定。若所供货物经产品质量检测机构检测认定质量不合格，造成的损失和后果由成交供应商负全责。

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☑否

（8）履约验收其他事项：乙方须保证项目中所使用的材料、提供的设备为优质产品并完全符合国家质量、消防、环保、安全检验标准。验收时采用的检验方法将按照制造厂商生产的产品验收标准和中华人民共和国有关标准以及采购文件规定的技术要求进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因产品质量问题发生争议时，采购人请有权部门鉴定。若所供货物经产品质量检测机构检测认定质量不合格，造成的损失和后果由乙方负全责。

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自 双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起 生效。

7. 合同份数

本合同一式陆份，甲方执贰份，乙方执贰份，其余两份交相关部门，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2026年6月29日

合同订立地点：江苏省曲塘高级中学

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	江苏省曲塘高级中学	单位名称（公章或合同章）	江苏奥威信息系统工程有限公司
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	男
住所	海安曲塘镇中心北街5号	住所	南通市工农路249号都市豪庭12楼
联 系 人	于鹏	联 系 人	奚栋材
联系电话	13255235575	联系电话	15996666099
通信地址	海安曲塘镇中心北街5号	通信地址	南通市工农路249号都市豪庭12楼
邮政编码	226600	邮政编码	226007
电子邮箱	/	电子邮箱	/
统一社会信用代码	12320621467981973N	统一社会信用代码	913206006858511816
		开户名称	江苏奥威信息系统工程有限公司
		开户银行	上海浦东发展银行南通工农支行
		银行账号	88050154740002025
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见**【政府采购合同专用条款】**。

（7）其他术语解释，见**【政府采购合同专用条款】**。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照**【政府采购合同专用条款】**约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵**【政府采购合同专用条款】**约定的指定现场。

7.2 除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的

交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在**【政府采购合同专用条款】**规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在**【政府采购合同专用条款】**规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现**【政府采购合同专用条款】**约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照**【政府采购合同专用条款】**规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照**【政府采购合同专用条款】**规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，

但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照**【政府采购合同专用条款】**约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）**【政府采购合同专用条款】**规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据**【政府采购合同专用条款】**要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担**【政府采购合同专用条款】**规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

（1）合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1．经营状况严重恶化；2．转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3．丧失商业信誉；4．有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合

理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在**【政府采购合同专用条款】**中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在**【政府采购合同专用条款】**中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见**【政府采购合同专用条款】**。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2（6）项	联合体具体要求	无
第二节 第 1.2（7）项	其他术语解释	无
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	7 个工作日
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	无
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	甲乙双方同时履行
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	详见磋商文件
	指定现场	海安曲塘镇中心北街 5 号
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	无
第二节 第 7.3 款	保险要求	无
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	项目所有设备及系统质保期为三年（云主机质保五年，云机房软件 8 年内提供二次安装服务）。质保期内，供应商提供免费保修等服务，质保内的维修、更换零配件、维修人工费均免费。在质保期内发生的任何故障，供应商均应负责免费修复，无法修复的产品或零部件应及时免费更换，质保期结束后，如遇相关调整，供应商应保证至少三个月的过渡期。
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	服务期限：本项目包含 3 年维保服务，服务期内提供 7×24 小时上门维护服务，接到报修通知 1 小时内响应，2 小时内应派专业技术人员到达现场并提供免费咨询、维修服务，一般故障 4 小时内解决问题，如果 48 小时无法排除故障，则应免费提供同等配置的备用设备以保证采购人设备的正常运行。若未能在规定的时间内进行现场响应和解决设备问题的，采购人采取一切措施所产生的费用和风险由成交供应商承担。
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	无
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	签订合同 7 日内，预付合同价的 30%，待货物和服务到位验收合格后在 20 个工作日内付清所有款项

第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	无
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	无
第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	无
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	无
第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他服务	无
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	无
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	违约金按 0.5%/日的规定计算，且误期不能超出 5 日的期限。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	无
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	无
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第种方式解决： （1）向仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为； （2）向海安市人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	无