

报价唯一性

完全响应

投标（响应）文件未出现可选择性或可调整的报价（招标（采购）文件另有规定的除外）；提供《分项报价表》。（格式见《投标（响应）文件格式》）

**投标分项报价表（分包号：采购包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	云桌面服务器一	FusionServer	2288HV6	每台服务器技术参数如下（以下1-7条参数提供相关证明材料）： 1. 处理器：CPU基础主频≥3Ghz，最大睿频≥4.2Ghz，核心数≥24，高速缓存≥33MB，实配≥2个； 2. 内存：实配≥2048GB，DDR4 3200Mhz/ECC/REG； 3. 企业级硬盘：实配≥4×1.92T U2 SSD PCIe4.0 缓存盘+2×1.92T SAS SSD 系统盘+10×8T SAS HDD 7200转 12Gb/s 数据盘； 4. 显卡：虚拟化专用计算卡（CUDA核心数≥10752，显存类型GDDR6，显存容量≥48G）×2 5. 网络 I/O：2×万兆光纤网卡+4×千兆RJ45口网卡； 6. 电源：1500W 服务器专用电源×2； 7. 支持 IPMI2.0, 对外提供1个100/1000MbpsRJ45 管理网口，支持远程管理；	河南	台	3	65000	195000

2	云桌面服务器二	FusionServer	2288HV6	<p>每台服务器技术参数如下（以下 1-7 条参数提供相关证明材料）：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 处理器：CPU 基础主频<math>\geq</math>3Ghz，最大睿频<math>\geq</math>4.2Ghz，核心数<math>\geq</math>24，高速缓存<math>\geq</math>33MB，实配<math>\geq</math>2 个；</li> <li>2. 内存：实配<math>\geq</math>2048GB，DDR4 3200Mhz/ECC/REG；</li> <li>3. 企业级硬盘：实配<math>\geq</math>4<math>\times</math>1.92T U2 SSD PCIE4.0 缓存盘+2<math>\times</math>1.92T SAS SSD 系统盘+10<math>\times</math>8T SAS HDD 7200 转 12Gb/s 数据盘；</li> <li>4. 显卡：虚拟化专用计算卡（CUDA 核心数<math>\geq</math>8192，显存类型 GDDR6，显存容量<math>\geq</math>24G）<math>\times</math>2</li> <li>5. 网络 I/O：2<math>\times</math>万兆光纤网卡+4<math>\times</math>千兆 RJ45 口网卡；</li> <li>6. 电源：1500W 服务器专用电源<math>\times</math>2；</li> <li>7. 支持 IPMI2.0, 对外提供 1 个 100/1000MbpsRJ45 管理网口，支持远程管理；</li> </ol>	河南	台	4	58000	232000
3	云桌面管理端系统软件部分	坤珑云	KL-V3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在不使用第三方产品的情况下，在管理平台可配置外网接入方式，内外网网络信息，静态路由，MAC 访问控制，ACL 策略访问控制，终端限速（IP 和 MAC）和应用协议控制；</li> <li>2. 与交换机 DHCP 服务和微软 DHCP 服务兼容，无需额外配置交换机或者更改微软 DHCP 服务设置，即可自动分配 IP，进行统一管理，支持多网段 DHCP 可以对各台机器的 IP 地址进行管理；</li> <li>3. 批量修改虚拟机/云桌面的系统配置（CPU，内存，硬盘，显存，网卡），并支持设置“高配”，“中配”和“低配”三个分组对应的系统配置，以实现更方便的设置和修改系统配置；</li> <li>4. 云桌面系统支持：win7, win8, win10, win11, win2008, win2012, win2016, win2019, Linux（CentOS\Debian\Ubuntu\Fedora），国产操作系统（麒麟, 统信）；</li> <li>5. 可通过管理平台远程设置用户不能修改云桌面的 IP、网关、DNS 等关键参数，也可以禁用云桌面的 USB 和 CD-ROM；</li> <li>6. 云桌面支持基于映像和非映像的还原，映像还原：同一桌面池的所有云桌面按照预设的系统映像，每次开机自动还原所有的磁盘分区；非模板还原：可针对指定的一个或多个云桌面进行还原，可选择还原的磁盘分区；</li> <li>7. 提供完善的排课功能，可以按学期设置课程的开始和结束时间，按学</li> </ol>	江苏	项	1	27950	27950



			<p>期课表时间自动切换相应的系统映像;</p> <p>8. 建立 IC 卡, 人脸识别和指纹识别资源库, 将其与登录账号和密码做对应。以便终端机/电脑通过 IC 卡, 人脸识别和指纹识别验证方式登录云桌面;</p> <p>9. 提供用户数据漫游功能, 为终端用户提供网盘, 当用户换到不同的终端机/电脑上登录, 用户的个人数据可实现漫游;</p> <p>10. 通过管理平台显示终端名称, IP 地址, MAC 地址和运行状态。可通过管理平台对终端进行单台和批量开机、重启、关机。单台和批量设置定时开关机计划, 可设置按周期在固定时间打开和关闭对应的终端机, 可分别设置开机/关机策略, 日期精确到天, 时间精确到分钟;</p> <p>11. 远程支持外设控制策略, 包括禁用启用设备、以及读写权限控制, 外设设备包括: 输入设备、存储设备、摄像设备、办公设备、手机、其他已归类设备等;</p> <p>12. 用户可以选择主机范围配置报警项, 包括 CPU 利用率、内存利用率、磁盘使用空间、显卡显存使用率, 云桌面运行时间和故障云桌面数量, 不借助于第三方软件实现将报警信息推送到电邮、短信、微信公众号和钉钉上;</p> <p>13. 支持组播协议和单播协议两种传输方式。用组播协议方式分发系统映像时, 分发界面上能显示分发时间、发包数、丢包率等信息, 并能剔除接受数据不正常的终端机/电脑。</p>						
4	云桌面客户端系统硬件部分(核心产品)	芯盛美	NK600	<p>1. 硬件部分(以下 1-6 条参数提供相关证明材料)</p> <p>1) 处理器: CPU<math>\geq</math>8 核 16 线程, 基准时钟频率<math>\geq</math>3.3GHz, 最大加速时钟频率<math>\geq</math>4.9GHz, 三级缓存<math>\geq</math>16MB;</p> <p>2) 内存: <math>\geq</math>16GB, DDR54800Mhz;</p> <p>3) 硬盘: <math>\geq</math>1<math>\times</math>512GNVME2PCIe4.0SSD;</p> <p>4) 端口: <math>\geq</math>4 个 USB 端口(其中 2 个 USB3.2 端口), 1 个 Type-C 端口, 1 个 DP 端口, 1 个 HDMI 端口, 2 个千兆 RJ45 网络端口, 1 个耳机孔</p> <p>5) 显示: 支持 4K60Hz 显示</p> <p>6) 支持 WIFI6 无线网卡</p> <p>7) 屏幕尺寸: 23.8 寸;</p> <p>8) 分辨率: 1920<math>\times</math>1080;</p>	广东	套	131	1000	131000

				<p>9) 刷新率: 100Hz;</p> <p>10) 亮度: 220cd/m<sup>2</sup>;</p> <p>11) 对比度: 3000:1</p> <p>12) 键鼠连接方式: 有线;</p> <p>13) 颜色: 黑色;</p> <p>14) 键盘按键数量: ≥104 键;</p> <p>15) 鼠标分辨率: ≥1000DPI</p>					
5	云桌面客户端系统软件部分	坤珑云	KL-V3	<p>1) 基于 Windows/Linux/Unix 底层操作系统平台, 支持管理 x86 和 ARM 架构的电脑和终端机;</p> <p>2) 支持外设控制策略, 包括禁用启用设备、读写权限控制, 外设设备包括: 输入设备、存储设备、摄像设备、办公设备、手机、其他已归类设备等;</p> <p>3) 支持 MicrosoftRDP、RedhatSpice、CitrixReceiver、VMwareView、Blast 五种云桌面显示协议技术;</p> <p>4) 可设置显示功能(分辨率, 刷新频率, 单屏显示或多屏显示, 更换壁纸), 日期和时间(手工设置和 NTP 服务), 有线网络(DHCP, IP 地址, 子网掩码, 网关和 DNS), 无线网络(WIFI 名称和密码), 声音和开机密码。支持鼠标左右手切换;</p> <p>5) 支持终端机的开机, 关机和重启功能, 可针对终端机设置定时开关机计划, 可设置按周期在固定时间打开和关闭对应的终端机, 可分别设置开机/关机策略, 日期精确到天, 时间精确到分钟。支持自动关机功能, 云桌面操作系统关机, 则终端机也自动关机;</p> <p>6) 为了网络安全, 可设置三种证书检查模式(1. 不验证服务器证书模式, 2. 在连接到不受信任的服务器之前发出警告, 3. 不要连接到不受信任的服务器);</p> <p>7) 可设置用户不能修改云桌面的 IP、网关、DNS 等关键参数, 也可以禁用云桌面的 USB 和 CD-ROM;</p> <p>8) 支持云桌面模式和本地模式双模启动方式运行, 网络故障时, 可从云桌面模式切换到本地模式;</p> <p>9) 一个云终端可以设置多个云桌面连接, 支持记住账号, 记住密码和自动登录。除用户名和密码验证外, 还支持 IC 卡, 人脸识别和指纹识别验</p>	江苏	项	1	28250	28250

				证方式; 10) 采用 P2P 缓存技术来增强云桌面运行速度并降低带宽使用, 大幅度降低系统缓存对服务器的压力。					
6	云桌面综合管理平台软件	坤珑云	KL-V3	<p>平台软件功能: 平台支持域控管理、预警管理、云桌面管理、登录用户管理、终端管理、桌面监控、网络控制、策略管理、虚拟机管理功能。</p> <p>1. 域看板管理: 支持统计 30 天内登录用户、登录失败用户、密码过期用户、锁定用户、禁用用户、休眠用户、用户数量等功能。</p> <p>2. 域用户管理: 支持新增、批量导入、批量更新、同步、禁用、解锁、重置密码、导出、删除等功能。</p> <p>3. 计算机状态管理: 支持实时统计监测故障的机器状态功能。</p> <p>4. 桌面池管理: 支持同步、批量开机关机功能。</p> <p>5. 云桌面管理: 支持同步配置、开关机、重启、修改配置、添加硬盘移除、上网等功能。</p> <p>6. 系统切换管理: 支持桌面池的系统切换功能。</p> <p>7. 批量用户分配管理: 支持授权用户批量导入功能。</p> <p>8. 客户端管理: 支持云客户端批量开关机、重启、授权的获取与授权, 并实时显示在线状态。</p> <p>9. 桌面监控管理: 支持自定义布局、实时监控方案、截屏查询及截屏记录等功能。</p> <p>10. 网络控制管理: 支持静态路由、配置静态地址、动态分配清单、IP 分组、应用协议控制、网址黑白名单、DNS 等功能。</p> <p>11. 策略管理: 支持组别推送、截屏策略设置、截屏下发记录、USB 策略设置、USB 下发记录等功能。</p> <p>虚拟机管理: 支持服务器状态实时监控, 可手动修改同步配置及快照功能。</p>	江苏	项	1	128500	128500
7	汇聚交换机	华三	S6520-24S-SI	<p>1. 交换容量<math>\geq 2.56\text{Tbps}</math>, 包转发率<math>\geq 360\text{Mpps}</math>。</p> <p>2. 10GE 光接口<math>\geq 24</math> 个;</p> <p>3. 支持 DHCP auto-config 及 CWMP-TR069 等零配置方式,</p> <p>4. 支持 MACsec 安全加密功能,</p> <p>5. 支持 IGMPv1/v2/v3, MLDv1/v2;</p>	浙江	台	1	4000	4000

				6. 支持基于端口的 VLAN，支持基于协议的 VLAN；支持基于 MAC 的 VLAN；					
8	48 口接入交换机	华三	S5130S-52P-EI	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 交换容量≥672Gbps，包转发率≥126Mpps</li> <li>2. 支持 48 个 10/100/1000BASE-T 电口，4 个 1000BASE-XSFP 端口</li> <li>3. 支持基于端口的 VLAN，支持 QinQ、灵活 QinQ，支持 GuestVLAN</li> <li>4. 支持 OpenFlow1.3 标准</li> <li>5. 支持静态、动态、黑洞 MAC 地址</li> <li>6. 支持 GE 端口聚合，支持 10GE 端口聚合，支持静态聚合</li> <li>7. 支持命令行接口（CLI）配置，</li> <li>8. Telnet 远程配置，通过 Console 口配置</li> <li>9. 支持 Telemetry 可视化</li> </ol>	浙江	台	3	2000	6000
9	服务器机柜	图腾	G36042	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 前后网门</li> <li>2. 立柱间距：485mm；</li> <li>3. 工艺材质：SPCC 优良冷轧钢板，板材厚度立柱 2.0 其他 1.0；</li> <li>4. 尺寸：600 宽×1000 深×2055 高</li> <li>5. 产品标准：符合 ANSI/EIARS-310-D，IEC297-2，DIN41401，PARTIDIN41494，PART7，GB/T3047.2-922 标准；兼容 ETSL 标准</li> </ol>	广东	台	1	1800	1800
10	翻转电脑桌椅	双庭	TKLK-C02	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 桌子： <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 单人位 900*600*750mm</li> <li>2) 台面颜色：灰白色，台面厚度为 25mm，</li> <li>3) 桌面：优质环保板，优质环保基材，表面耐酸碱、防火防潮、耐划伤、台面韧性好；桌面下配合钢梁和桌腿链接在一起，桌面下面配 20*20mm 钢梁和桌腿链接在一起，使整个桌子形成一体，更加牢固、稳定；桌腿为 C 形腿，美观大方；前挡板和门板冲长条孔，达到美观和散热的功能；脚装配尼龙可调脚，耐用防滑。正常使用经久耐用，整体造型设计以人为本，边角圆弧；主机可隐藏，放后背板和前挡板中间，底板开走线孔，方便进线。</li> <li>4) 翻转器：660*490*160mm</li> <li>5) 整体为冷轧钢板，钢板厚度为 1.2 毫米，表面经酸洗、磷化防腐防锈</li> </ol> </li> </ol>	江苏	套	79	700	55300

				处理后静电喷塑。选用优质气压杆支撑，优质五金锁具，独立结构。左边为弹舌，右边为钥匙。 2. 椅子 1) 单人凳 340*240*450mm 2) 凳面灰色免漆板 25 厚，小圆角封边，25*25*1.0 钢架，整体焊接，脚底装塑胶加厚防滑垫。 3) 钢架经除油，酸洗，磷化后静电粉末喷涂，再经高温固化形成优质表面涂层。					
11	安装调试服务	国产	定制	整体系统安装及联调	江苏	项	1	450000	450000
投标总报价（人民币：元）									1259800

交付期：在收到招标人通知后 30 日内按照国际与行业标准完成本项目的建设任务。

备注：1. 投标报价采用总承包方式，“投标总报价”应包括所投货物（包含与货物相关的服务）费用、安装调试费、测试验收费、培训费、运行维护费用、税金、国际国内运输保险、报关清关、开证、办理全套免税手续费用及其他有关的为完成本项目发生的所有费用，招标文件中另有规定的除外。2. “投标分项报价表”中“投标总报价”数额应当与“开标一览表”中“投标总报价”数额一致。