采购需求

**1、采购需求：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **产品参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 瘦终端 | **硬件参数：**CPU主频≥ 1.5GHz，接口≥2百兆电口，接口类型≥1\*HDMI高清，USB≥5\*USB2.0。  **软件参数：**  产品需支持云终端分组管理、支持配置云终端定时开关机计划、支持开启“云终端加电自启”功能、支持配置是否自动下载并安装更新、支持批量移动/删除/关闭云终端、支持配置是否允许自动登录和保存密码。 | 50 | 台 |
| 2 | 云桌面接入授权 | 接入授权≥50套  **软件参数：**  1.可按需选择多个虚拟机或全部虚拟机备份至外置存储。  2.可通过快照还原按钮自助进行系统盘快照还原操作，需要支持安卓瘦终端、PC客户端。  3.支持视频重定向技术，视频文件不在服务器解码，直接重定向到终端本地解码，提升播放体验。  4.支持桌面的终端安全准入，检测内容至少包括：终端类型、操作系统版本、接入IP和时间、软件安装情况等条件设置接入访问策略。  5.支持黑白明白，在黑名单中可以通过配置规则禁止指定应用或进程在云桌面中运行，在白名单中通过配置规则只允许规则中的应用或进程在云桌面中运行。 | 1 | 套 |
| 3 | 云桌面服务器 | **硬件参数：**规格：2U，CPU：2颗C86架构CPU，单颗CPU主频≥2.8GHz，单颗CPU核数≥16C，内存≥256GB DDR4 3200，系统盘≥2\*240GB SATA，缓存盘≥2\*960 SSD，数据盘≥6\*4T，标配盘位数≥12，电源：冗余电源，接口数量≥4千兆电口+2万兆光口。  **软件参数：**  1.△桌面云终端在多应用并行运行的情况下，管理员可针对当下使用频率较高的应用软件做进程加速。  2.△可以和原先单位内已经部署的云桌面集群进行统一云管平台管理，在一个云管平台上进行虚拟机业务的派发和管理操作，如需进行定制，定制费用由投标商自行承担并出具相关声明函。  3.管理员可通过集群管理界面单点登录的模式跳转至其他站点集群的管理平台，实现对各分支桌面云平台的集中统一监管。  4.△支持虚拟机防勒索功能，当检测到资产防护组件异常、疑似中勒索病毒时，平台能够自动触发快照。  5.△支持链接克隆和完整复制虚拟机。  6.△支持将剪切板、PC设备和USB设备外发文件的操作禁止，且禁止后，可通过统一的导出文件设计模块导入，所有通过导出审计系统的文件将会加密备份到数据中心，以备后续审计使用，可疑的导出行为会产生告警。  7.支持内存ECC自动纠错机制，当扫描到物理主机的内存条出现ECC CE和UE错误时，能够将对应内存空间进行隔离并定位故障内存的槽位。  8.满足内嵌桌面防火墙的功能，在管理平台可配置基于ip、虚拟机、用户的ACL策略访问控制，提供不少于1000点的虚拟防火墙数量。  9.可实现软件资源占用统计以及业务软件的识别，针对软件资源占用进行统计分析，如果消耗较高要求提供告警，业务软件识别功能可以将特定软件标记为业务软件和非业务软件。  10.支持用户自助申请虚拟机配置变更，管理员可以选择审批通过、修改申请配置以及驳回操作，审核通过资源自动加到用户虚拟机上，并且用户申请虚拟机配置变更可以直接指定给部门资产管理员审批。  11.支持USB映射，兼容主流使用外设，如高拍仪、扫描枪、扫描仪、摄像头、密码小键盘、指纹收集器、身份证读卡器、手写板、打印机、USB-key等不同外设。 | 2 | 台 |
| 4 | 显示设备 | 1、屏幕尺寸：不小于27 英寸；  2、分辨率：≥1920\*1080，刷新率；75HZ，屏幕比例：  16:9，对比度:1000:1；  3、面板：IPS 技术；  4、接口：至少包含HDMI ,VGA；  5、响应时间：2MS-4MS； | 50 | 台 |

2、商务要求：

2-1、合同结算：

2-1-1、付款比例：合同签订后支付合同总价款的60%,剩余40%项目整体验收合格后支付。

2-1-2、结算方式：银行转账。

2-1-3、结算单位：由采购人负责结算，投标人须向采购人出具合法有效的完税发票，采购人进行支付结算。

2-2、交货条件

2-2-1.交货期：自合同签订后20个工作日内供货并安装完成。

2-2-2.交货地点：西安市灞桥区人民法院指定地点

2-2-3.质量标准：符合国家相关验收规范“合格”标准

2-2-4.运行维护期：验收合格后三年

2-2-5.质保期：自项目整体验收合格后不少于 3 年