

# 投标分项报价表

项目编号/包号：常采公[2022]0254号

项目名称：常州市新北区人民法院桌面云系统采购及安装项目

报价单位：人民币元

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格	
							单价	合价
1	桌面云服务器	中科可控	R5230	<p>★本项目要求配置2台国产化桌面云服务器，采用国产化CPU，CPU颗数≥2，每颗CPU核心数≥16核，每颗CPU主频≥2.5GHz，内存≥8*32GB，系统盘≥1*240GB，数据盘≥4*6TB，缓存盘≥2*960GB，要求桌面云服务器与桌面云软件适配，提供相应兼容性报告，需提供三年硬件质保</p>	2	台	148000	296000
2	桌面云终端及软件	深信服	V5.0	<p>★本项目要求桌面云终端机CPU主频≥1.6GHz，内存≥1GB，硬盘容量≥4GB，至少配备1个千兆电口，1个VGA或HDMI接口，6个USB接口，本项目要求至少配备50台桌面云终端，要求与桌面云软件、桌面云服务器，每台桌面云终端配备相应用户授权软件，提供三年硬件质保，软件升级，需提供厂商售后服务承诺函</p> <p>本项目要求瘦终端的使用可以和PC一致，在关机方面，在虚拟机中点击“开始”菜单、点击“关机”按钮，云终端和操作系统将会一体化关闭</p> <p>★本项目要求所投产品支持分组管理、批量移动、删除、关闭瘦终端，支持配置定时开关机计划及加电自启动功能，支持自定义开机画面、配置自动登录和保存密码（需提供产品功能截图及第三方检测报告证明）</p> <p>本项目要求所投产品集群中服务器的添加支持热添加，在添加过程中不影响运行中的虚拟机（需提供第三方检测报告）</p> <p>★本项目要求提供50个普通办公桌面云用户授权支持发布专有桌面、还原桌面资源，满足不同场景的应用需求</p> <p>本项目要求所投产品所有组件完全集成化，即不需要过多的安装调试步骤，后台导入一个镜像就可以完成部署</p> <p>本项目要求所投产品主机和磁盘故障后不停机替换</p> <p>本项目要求所投产品单集群管理时无需部署集中管理平台，通过Web方式接入集群主服务器，实现对服务器、虚拟机、网络、存储虚拟化等进行统一管理</p> <p>本项目要求所投产品支持SSD缓存加速，采用SSD+HDD混合模式，SSD用于缓存热点数据，HDD用于存储个人数据，SSD缓存命中率不低于60%，确保最优用户体验</p> <p>本项目要求所投产品支持虚拟机自由分组、支持修改计算机名称、支持根据虚拟机名称、关联用户、用户描述、IP、MAC、所属资源、所属平台等信息搜索虚拟机</p> <p>本项目要求所投产品支持设置用户闲置超过一定期限、超过一段时间无会话或一定时间没有对虚拟机操作后桌面自动注销，同时</p>	50	套	6820	341000

			<p>释放资源</p> <p>★本项目要求所投产品支持模板链接克隆及完整复制虚拟机。链接克隆可以提高上线维护效率,完整复制虚拟机可以让虚拟机保持独立,不受模版单点故障影响。克隆时可指定虚拟机数量、运行位置、存储位置、网口信息、磁盘大小,并需支持链接克隆虚拟机转为完整复制虚拟机,本项目要求 100 个虚拟机派生时间不超过 5 分钟(需提供产品功能截图)</p> <p>▲本项目要求所投产品支持个人盘加密技术,对云桌面个人数据进行加密保存,保障个人隐私安全(需提供第三方检测报告)</p> <p>本项目要求所投产品支持批量完成常用配置,如创建用户、删除用户、设置虚拟机 IP 地址、禁止/踢除用户、关联/解除关联虚拟机、导入导出用户、用户分组</p> <p>▲本项目要求所投产品支持 DHCP 功能,无需额外搭建 DHCP 服务器,可实现终端和虚拟机 IP 的动态分配(需提供产品功能截图)</p> <p>▲本项目要求所投产品支持管理平台监控和统计用户流量和并发用户趋势,以方便管理员及时调整网络带宽(需提供产品功能截图)</p> <p>▲本项目要求所投产品支持用户可自助申请虚拟机配置变更,由管理员审核,管理员可以选择审批通过、修改申请配置后申请通过、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审批,既符合规定又提高效率(需提供产品功能截图)</p> <p>▲本次项目所投产品支持集群模式,在不增加第三方负载均衡的情况下,可实现宕机切换会话不中断(提供产品功能截图及第三方检测机构报告证明)</p> <p>本次项目要求所投产品客户端连接虚拟桌面无需依赖虚拟机 IP,如禁用虚拟机网卡或者随意更改 IP,桌面会话不会中断,用户可以正常办公,避免因误操作而导致业务中断</p> <p>▲本项目要求所投产品支持客户端准入检测,可根据用户接入的终端类型、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,如客户端不满足安全检测要求则不允许接入(需提供产品功能截图及第三方检测报告证明)</p> <p>▲本项目要求所投产品支持自助快照恢复,当用户自己误操作导致云桌面卡慢、蓝屏、死机或者中病毒的时候,用户通过导航条按钮,可以自助进行系统盘快照还原操作,支持安卓瘦终端、PC 客户端(需提供产品功能截图及第三方检测报告证明)</p> <p>▲本项目要求所投产品在不使用第三方产品的情况下,在虚拟化管理平台可配置基于 ip、虚拟机、用户的 ACL 策略访问控制,以解决网络隔离配置的复杂性以及实现虚拟机直接的隔离安全(需提供产品功能截图)</p> <p>▲本项目要求所投产品支持外置数据中心报表功能,能够查询一段时间的并发用户会话、用户使用时长、服务器负载情况、存储利用率、存储性能情况等,支持报表导出(需提供产品功能截图)</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>▲本项目要求提供零信任接入的能力，针对用户环境/用户行为进行动态监测，管理员可配置策略基线轻松打造安全办公场景，且安全认证通过后直接访问 VDI 资源（需提供产品功能截图）</p> <p>本项目要求所投产品支持故障自动切换，硬盘故障，存储则会被重新指向另外一台服务器上可用的数据副本，实现毫秒级切换，对用户来讲基本是无感知的；主机或者网络故障，虚拟桌面可以快速切换到另一台服务器拉起，约 3-5 分钟</p> <p>▲本项目要求所投产品支持虚拟门户，不同用户通过不同地址接入虚拟桌面，在互联网访问场景，可以指定特定账号在外网访问桌面云，而其他用户只能在内网访问（需提供第三方检测报告）</p> <p>本项目要求所投产品支持全局热备盘技术，管理员可配置在集群中保留多块磁盘作为热备盘，分布在不同主机上，当任何一台主机的任意一块硬盘出现故障后，会自动选择其中 1 块热备盘进行替换和重建</p> <p>本项目要求所投产品支持数据冗余副本技术，每份数据同时写入多台服务器，每次数据变化时自动实时同步，确保磁盘或服务器故障，数据不丢失</p> <p>▲本项目要求所投产品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，能够兼容 Media Player 等多种本地播放器（需提供第三方检测报告）</p> <p>▲本项目要求所投产品支持在管理组件中内置应用管控技术，实现全方位云桌面管控，在禁止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；在允许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（需提供产品功能截图）</p> <p>本项目要求所投产品支持虚拟机快照技术，当数据误删或系统故障时可实现回滚，快照只保存增量数据，节省存储空间</p> <p>本项目要求所投产品支持满屏水印，水印内容颜色和边框颜色反色调设置，防止背景颜色与水印颜色一致，覆盖水印，支持水印内容、透明度、水印字体大小、倾斜度调整</p> <p>本项目要求所投产品支持虚拟机损坏无法启动时，支持将虚拟机磁盘挂载到新虚拟机上，用户可登录新虚拟机将磁盘内容备份出来</p> <p>▲本项目要求支持将桌桌面云接入管理平台直接映射到互联网，要求自带 SSL 加密功能，不要借助第三方设备，并且能够用于固定 IP 线路和动态 IP 线路 2 种方式，其中动态 IP 不依赖第三方插件，降低部署复杂度（需提供第三方检测报告）</p> <p>▲本项目要求所投产品支持 USB 黑白名单技术，能够精准识别每一款不同类型的外设（包括高拍仪、摄像头、USB 光驱、认证 key 等），并设置放通或者限制策略，提高管控粒度和安全性（需提供产品功能截图）</p> <p>本项目要求所投产品支持管理记录所有用户的登录记录，包括登录账号、终端 IP 地址、MAC 地址、终端型号、登录登出时间等，并支持信息导出</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>▲本项目要求所投产品支持在无需安装其他软件的情况下,管理员可以远程协助维护虚拟机,即管理员在桌面云控制端中可以直接向需要协助的用户发起远程协助(需提供产品功能截图和第三方检测报告证明)</p> <p>▲本项目要求所投产品支持管理员给在线用户推送消息和通知,管理员可以根据需求发给指定用户或者发给所有用户(需提供产品功能截图)</p> <p>▲本项目要求所投产品支持云桌面导航条显示网络状态,支持导航条显示当前终端(终端盒子、PC客户端)与桌面云控制台之间的网络状态,用户可以实时查看网络状态和时延,网络状态会以不同的信号格数显示并且根据网络情况评级(需提供产品功能截图)</p> <p>本项目要求所投产品支持在导航栏上查看和管理所有接入到桌面的外设,可以查看外设的接入位置(本地桌面或者虚拟桌面),并支持修改接入位置</p> <p>本项目要求所投产品支持临时权限,管理员为部分用户临时在某个时间段内放行usb和pc剪切板等权限,并在到期后自动回收该权限,保证数据安全</p> <p>▲本项目要求所投产品支持文件导出内容审计,开启文件安全导出后,虚拟机通过剪切板、PC设备和USB设备外发文件的操作将被禁止,用户可以使用虚拟机内部的文件导出工具实现文件外发,所有外发的文件内容都可以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(需提供第三方检测报告)</p> <p>▲本项目要求所投产品支持内置防火墙,包括设置过滤规则、NAT设置、访问监控、防DOS攻击(需提供第三方检测报告)</p> <p>▲本项目要求所投产品支持根据特定的使用场景批量进行策略设置,场景可基于IP范围、终端类型等(需提供产品功能截图)</p> <p>★本项目要求存储虚拟化软件、桌面虚拟化软件为同一品牌且完全自主研发,需提供相应的计算机软件著作权登记证书</p>				
3	系统集成			1	项	32000	32000
合 计						669000	

- 注：1. 本表应按包分别填写。  
2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。  
3. 本表行数可以按照项目分项情况增加。  
4. 上述各项的服务内容如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期：2022年12月15日

