

二、询价报价表

赤峰学院机房管理软件询价报价表

序号	名称	规格型号及参数	数量	单位	单价(元)	金额(元)	备注
1	机房管理软件	<p style="text-align: center;">机房管理软件授权 183点</p> <p>1. 系统应具备良好的兼容性，要求同时提供 IDV 及 VDI 融合云桌面功能，支持两类云桌面的统一管理。</p> <p>2. 云管理平台具有 C/S 或 B/S 管理模式，系统分为桌面云和云运维两大模块，即可单独使用，也可联合使用，管理主界面应具有：镜像管理、群组管理、客户端管理等功能模块，以便高效能管理。</p> <p>3. ★ WEB 管理：具备支持创建任意多个管理员帐号，并可自定义管理权限，机房多人分级安全管理功能；支持 IOS 设备、Android 手机对实验室的管理，系统开机及关机。</p> <p>4. 支持通过手机等移动设备管理桌面云系统，进行主机资源信息进行查看（CPU、内存、存储等占用情况）、虚机详情展示和编辑。支持对虚机 CPU/内存进行编辑，可以对虚机进行重启，关闭，强制关闭等管理操作；可以查看用户列表、客户端列表、用户在线信息等。（提供主机资源信息查看、虚机编辑、用户列表、客户端列表、用户在线信息等功能截图）</p> <p>5. 支持微信告警，可将系统告警消息推送到企业指定的企业微信账号中。（提供功能截图）</p> <p>6. 磁盘缓存空间，考虑到硬件成本问题，要求基于 UEFI 功能下，缓存空间仅仅占用镜像中操作系统的实际占用空间大小（非 2 倍镜像缓存空间），不同镜像不同快照可以随意切换，无需服务器端重新缓存。</p>	1	套	99918	99918	



<p>7. 采用 PBoot 协议，并兼容 INTEL PXE 协议，在不修改交换机配置的情况下，学生机可以无条件跨网关，支持外部 DHCP、固定 IP、自动提供三种方式，为保证网络数据可查，跨网段不能采用在服务器或其他机器安装代理软件的方式。</p> <p>8. 系统包含电子教室软件功能，云桌面系统必须与电子教室管理软件配合，可以在云桌面服务器管理端（非电子教室软件老师端）上统一设定云终端电子教室软件中的频道号参数。</p> <p>9. 必须支持在 128GSSD 硬盘上能缓存两个纯净的 80G win7 或者 win10 的虚拟操作系统。</p> <p>10. 多镜像多节点缓存，允许同时对多个操作系统镜像进行更新升级或者软件安装。软件更新只要在一一台客户端进行，其他机器重启即可差异更新。</p> <p>11. 具有文件同步、注册表同步的功能，对于云终端系统中的个性化配置文件可以自动同步到服务器端，并且能够在云服务器端进行内容修改，当云终端还原启动后，桌面数据还原，但个性化文件会从服务器端自动同步到云终端上。</p> <p>12. 单台服务器可以支持 1000 台客户机的同时启动。客户机系统启动后，不占用服务器资源，运行各类软件全部使用客户机本地 CPU、内存、显卡资源，在不使用 GPU 卡的情况下必须多机流畅运行 CATIA、UG、PRO-E 等三维设计软件。</p> <p>13. 服务器端镜像提供映射模式，可以把镜像在服务器端直接映射成系统盘符操作。对于新增软件的镜像快照操作，提供快照制作向导的功能，用户可根据提示一步步操作。（提供功能截图）</p> <p>14. 云终端开机后可以提供多种桌面应用环境给用户选择，也可以由管理员在服务器端指定教学桌面环境给特定的云终端；云终端内置与服务端管理平台配套的受控组件，管理平台可向任意云终端发送远程命令，包括自动时间校对、文件分发、远程开关机等，并能自定义远程控制命令；云终端支持网络唤醒功能。</p> <p>15. ★系统管理员可以在软件中远程监看客户端电脑的屏幕并进行远程控制；系统管理员远程控制客户端电脑时，必须具备直接控制和授权控制两种方式。在授权控制时，远程控制必须得到客户端电脑使用者的许可。（提供功能截图）</p> <p>16. 具备多种还原模式，可设置还原、不还原、或制定还原排程，开机直接登陆。（提供功能截图）</p> <p>17. ★支持指纹等生物识别功能，支持用户在客户端自行录入指纹数据。系统</p>
--



	<p>侧可自动保存用户录入的指纹数据，并在用户选择指纹登录时进行比对，比对成功后用户即可登录桌面系统；（提供功能截图）</p> <p>18. 支持与企业微信等对接，完成企业微信账号和云桌面用户一对一绑定。完成绑定后，对应终端用户通过扫码认证进行终端侧登录；（提供功能截图）</p> <p>19. 系统可以自动更新操作系统补丁，并自动生成快照，指定给客户端，可以一次性批量生成指定客户端的私有快照。（提供功能截图）</p> <p>20. 提供高效客户端设置功能：系统具备客户端电脑群组管理功能，可以将不同的客户端电脑划分成不同的群组进行管理，以便和各个部门一一对应。系统管理员还可以统一设置客户端电脑的机器名、IP 地址、所需要启动的镜像等参数。（提供功能截图）</p> <p>21. ★保障电子考试，在云服务器端可以设置客户机禁止共享，U 盘可以设置禁用和只读两种模式，禁止共享，禁止连接互联网，在服务器端能够自动修改客户机操作系统登录用户名，使得每台客户机不是统一的登录名，登录名为每台客户机的机器名，以满足各类考试需要。（提供功能截图）</p> <p>22. ★云终端登陆到桌面后，可以在桌面显示该云终端名称，在托盘程序显示其连接的服务器及离线的百分比。可在服务器端设置每台客户机的显示分辨率和色彩。为保证网络带宽可以设定每台云终端上传、下载所使用的网络带宽。当主控机宕机或网络中断时，支持云终端关机重启并继续使用。系统部署完毕后，可以设定云终端锁定，禁止非管控的云终端加入系统。（提供功能截图）</p> <p>23. 提供完善的方案排程功能，可以根据工作要求将设置的技术参数和需要推送的软件应用环境设置成应用方案，并设置按日、按周的时间排程，系统将根据排程设定的时间自动切换应用方案，这样可以灵活自动化地满足多种教学应用需求。</p> <p>24. ★系统采用胖终端模式，操作系统直接架构在云终端裸金属架构上，为保证性能，不接受在云终端底层安装虚拟层的架构。在应急情况下，云桌面软件可以直接安装在甲方已有的旧电脑上。（提供功能截图）</p> <p>25. 管理端具有网络拓扑模块，可以按照实际网络情况，把终端分配到不同的交换机下以减少交换机之间不必要的数据交换，从而提升离线速度，降低交换机的压力。</p> <p>26. 利用虚拟化技术，在服务器上通过浏览器直接对镜像进行修改，安装软件，</p>			
--	---	--	--	--





	<p>没有了硬件设备的限制。（提供功能截图）</p> <p>27. ★为保证系统稳定性具有CPU、硬盘温度监测报警功能，具有资产盘点检测报警功能，报警时可以给预先设定的手机号发短信。具有学生机在线使用率和上线率的数据统计，可以按照日、月、群组等维度通过折线趋势图展示。</p> <p>28. 云运维平台支持桌面地图，云服务器在地图中有准确的定位，管理员可查看各个服务器所在的位置，以及管理云终端的情况，提供给用户三种远程到服务器的功能，Web 远程管理、VNC 远程控制和远程桌面连接。（提供功能截图）</p> <p>29. 云运维平台有图形化界面云终端网络拓扑展示图，每台云终端可用不同的颜色，分别表示开机、出错、未开机状态，鼠标停留在每台终端可以了解终端详情。（提供功能截图）</p> <p>30. 配合 UPS 电源，实时侦测供电情况，停电等断电情况发生后，自动关闭桌面云服务，自动关闭服务器。（提供功能截图）</p> <p>31. 实际配置支持基于用户、应用、时间对象的流量管控和策略设置，并提供截图。</p> <p>32. ★支持 BYOD 特征库，可识别 ios 版和安卓版移动互联网软件如微博、微信等特征，（提供功能截图）</p> <p>33. 支持自定义关键字对象，提供多种匹配模式，匹配类型包含关键字和数字，（提供功能截图）</p> <p>34. 可识别私接主机个数，并可制定策略分别设置私接端类型个数为阈值进行封堵，支持自定义阻断时间，同时支持基于 IP 及 IP 段配置白名单，（提供功能截图）</p> <p>35. 支持本地认证、APP 认证、Radius 认证、LDAP 认证、静态绑定、免认证、无感知认证、混合认证等，支持认证用户唯一性检查，支持绑定多个认证地址，支持设置锁定时间，支持配置强制重新认证间隔，支持设置认证用户保活时间，支持配置认证通过后重定向 URL，（提供功能截图）</p> <p>36. ★web 管理界面支持 Ping、Traceroute、TCP Syn 诊断工具，可支持基于接口、协议、IP 地址、端口、应用进行网络抓包，并可下载导出分析，（提供功能截图）</p> <p>37. 支持针对设备健康状态，业务信息等维度告警；告警事件入库支持展示，查询，导出；告警事件支持弹窗，邮件；弹窗默认展示最近 10 条告警记录，（提</p>
--	---

		供功能截图) 38. 内网资产监控，可对终端风险级别、操作系统、浏览器类型、应用、杀毒软件等方面进行监控（提供功能截图）				
询价报价总金额	人民币大写：玖万玖仟玖佰壹拾捌元整 小写：99918.00					

注：报价不得超出项目预算。报价超出预算为无效投标。

供应商单位：内蒙古征昊科技有限公司（加盖公章）

法定代表人或委托代理人签字：付海龙

法定代表人或委托代理人联系电话：13789765051

注：①表内各栏按要求逐一填写、计算，表内各栏内容与实际内容不符的，可自行加行、加列。

②在不影响整体框架下，投标人可根据需要自行调整格式。

