

# 设备采购需求文件

## 一、报价要求:

- 1、本采购需求-览表中,凡标注“★”号的条款为关键指标或要求,不允许有负偏离,否则竞价无效。
- 2、竞标人在竞价时参考响应文件格式上传报价清单附件,清单中必须明确写明品牌、型号、技术参数、数量、单位、单价及金额,报价不得高于控制价,否则视为无效报价。

## 二、采购货物技术要求及商务要求:

### 设备采购需求一览表

项号	货物名称	数量	单位	主要技术参数及性能(配置)要求
1	客户端云终端	75	套	<p>★1、单台硬件配置要求:CPU采用A9,单CPU配置不低于双核,主频≥1.4Ghz,内存≥1G,要求至少有6个USB接口、1个标准以太网接口、1组音频输入/输出接口;</p> <p>2、支持在DHCP环境下的即插即用模式部署,且支持手动配置网络接口地址和虚拟桌面平台的接入地址或域名;</p> <p>★3、为了方便管理,管理方式为虚拟机和瘦终端统一管理,降低管理难度;</p> <p>★4、为了方便管理,需支持配置自定义开机画面、支持瘦终端分组管理、支持配置瘦终端定时开关机计划、支持开启“瘦终端加电自启”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;</p> <p>5、为了保证能正常、安全的接入到局域网,要求兼容登录局域网所必需的软件以及外设,如杀毒软件、摄像头、打印机、刻录机、扫描仪;</p> <p>6、为了降低用户的使用难度,需要瘦终端的使用可以和PC一致,例如在关机方面,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>★7、为了方便后期的运维,要求必须与单位原有的桌面云管理平台无缝兼容,能够在同一界面进行管理运维</p>
2	VDI授权与配件	75	套	<p>1、支持PC、笔记本电脑(含Windows操作系统和MAC笔记本)、瘦终端(含ARM和X86)、iPad、iPhone、Android移动终端等设备接入访问虚拟桌面;</p> <p>★2、支持管理员可自定义设置加速应用进程、降速应用进程,以及算法推荐的优化项,对已运行应用的CPU和内存进行实时优化,有效提高虚拟机资源利用率;(提供功能界面截图并加盖投标人公章)</p> <p>★3、支持虚拟机扩容审批功能,用户虚拟机配置变更申请提交完成后,需要管理员进行审核;(提供功能界面截图并加</p>

			<p>盖投标人公章)</p> <p>★4、支持对个人磁盘加密，保障个人隐私安全；（提供功能界面截图并加盖投标人公章）</p> <p>★5、支持在桌面云管理组件中内置应用控制技术，实现基于黑名单或白名单策略的桌面应用管控，当启用应用控制时，桌面虚拟机将无法运行黑名单列表中的应用程序或无法运行除操作系统必要程序与列表中之外的任何应用程序，并且内置的应用程序规则至少 200 条；</p> <p>6、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；</p> <p>7、为了应对部分临时出现的场景，需支持临时权限，管理员为部分用户临时在某个时间段内放通 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>8、支持虚拟机回收站功能，避免误操作导致虚拟机数据丢失，当虚拟机删除后，会自动进入回收站，支持恢复到原位置，可设置回收站自动清理时长；</p> <p>9、为了提高平台安全性，平台需内置防火墙，包括设置过滤规则、NAT 设置、访问监控、防 DOS 攻击、QOS 上传下载规则等；</p> <p>10、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；</p> <p>11、支持在控制台查看用户虚拟机的 CPU、内存、磁盘的详细情况，且 CPU、内存支持正反排序，磁盘支持按比例的大小进行正序和反序排序；</p> <p>★12、为保证兼容性，要求桌面云一体机、瘦终端、VDI 授权与配件采用同一品牌。</p> <p>★13、为了方便后期的运维，要求必须与单位原有的桌面云管理平台无缝兼容，能够在同一界面进行管理运维</p> <p><b>课堂管理：</b>1、支持屏幕和视频广播，广播画面不需要经过学生虚拟机，可从教师机直接推送到云终端，这样不仅能够提供更流畅的屏幕广播和学生演示效果，而且能够有效节省广播流量。</p> <p>2、支持离线教学，在这种情况下，教师机必须是物理 PC，即使服务端网络中断，教师 PC 依然可以将屏幕广播画面推送给云终端，确保教学业务不中断。</p> <p>★3、多频道教学：支持多达 24 个频道的划分，一个教师可对单个班级或多个班级同时上课；多个教师可同时对多个班级进行不同内容的教学。</p> <p>★4、分组教学：教师分派组长执行指定的功能，组长代替教师进行小组教学，小组不需要再临时创建，可以直接使用既有分组信息，教师可以监控每个分组的教学过程，以了解分组教学的进度。</p> <p>5、屏幕监视：教师机可以监视单一、部分、全体学生机的屏</p>
--	--	--	---

			<p>幕，教师机每屏可监视多个学生屏幕（最多 36 个）。可以控制教师机监控的同屏幕各窗口间、屏幕与屏幕间的切换速度。可手动或自动循环监视。</p> <p>6、分组讨论：教师可以创建多个小组进行讨论活动，并可任意选择分组加入讨论活动。同组师生支持多种方式进行交流，包括文字，表情，图片等。</p> <p>★7、随堂小考：教师启动快速的单题考试或随堂调查，限定考试时间，学生答题后立即给出结果，结果显示学生答案柱状图分析和答题时间，可作为抢答依据。</p> <p>8、作业提交：学生把做好的作业直接提交到教师机，方便教师批改作业要收取的麻烦。通过特殊设置，学生提交作业时必需经过教师审批通过后才可提交，教师可以选择接收和拒绝学生提交的文件。并且教师可以限制学生提交文件的数目和大小。</p> <p>9、分组管理：教师可以新建，删除，重命名分组，添加和删除分组中的成员，设置小组长。分组信息随班级模型永久保存，下次上课可以直接使用保存的分组。</p> <p>10、签到：提供学生名单管理工具，为软件和考试模块提供实名验证。提供点名功能，支持保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出。</p>
3	键鼠套装	75	套 <p>1. 标准 USB 有线键盘鼠标套装；</p> <p>2. 鼠标连接：有线；</p> <p>3. 鼠标接口：USB；</p> <p>4. 键盘连接：有线；</p> <p>5. 键盘接口：USB</p>
4	速印机	1	台 <p>1、制版/印刷方式：高速数字制版/全自动模式印刷；2、原稿类型：ADF 自动进稿器；3、原稿纸张容量：大约 10 张（64 g/m<sup>2</sup>--80 g/m<sup>2</sup>）/最大高度 1mm；4、原稿尺寸：90mm×140mm--310mm×435 mm；5、原稿纸张重量：50g/m<sup>2</sup>--107 g/m<sup>2</sup>；6、扫描分辨率：300dpi×600dpi；7、印刷图像分辨率：300dpi×600dpi（版纸穿孔密度：600dpi×600dpi）8、印刷纸张尺寸：100mm×148mm--297mm×420mm；9、印刷纸张重量：35 g/m<sup>2</sup>--128 g/m<sup>2</sup>；10、印刷区域（最大）：B4(251mm×357mm)；11、制版时间：约 35 秒或以下（对于 B4 原稿/短边进纸/100%缩放比率）；12、图像处理模式：文字，照片，图文，铅笔；13、扫描缩放比率：100%，4 级缩小：94%、87%、82%、71%，3 级放大：141%、122%、116%；14、印刷速度：5 级调节（60，80，100，120，130 张/分）；15、印刷位置调整：纵向±10mm，横向±10mm；16、油墨供给：全自动（800ML，油墨针筒式设计）；17、版纸供给：全自动（每卷 200 张）；18、废版容量：大约 30 张；19、进纸容量：大约 1000 张（60g/m<sup>2</sup>--80 g/m<sup>2</sup>）/最大高度 110mm；20、出纸容量：大约 800 张（60g/m<sup>2</sup>--80 g/m<sup>2</sup>）/最大高度 90mm；21、主要功能：图像处理模式、铅笔模式、放大/缩小、扫描对比</p>

			<p>度、两张并排印刷、自动流程、试印、印刷位置调整、印刷速度调整、编程印刷、机密排版、自定义设置模式、电脑连接印刷、耗材信息显示、节能模式（自动关机/休眠模式）、RISO IQ 系统；22、配置原装工作底柜壹张；23、整机保修一年限 100 万张。</p> <p>★标配主机+工作底台+10 页 ADF 自动进稿器+1000 张标准进纸盘+800 张出纸盘。</p>
5	集成服务	1	<p>项</p> <p>供应的物品设备需要无条件按学校要求与学校原有的云桌面系统做好配置、对接、扩容安装工作，并提供相应所需辅助材料（包括但不限于，超六类网线、电源线、插座、水晶头、光纤尾纤）。</p>



# 响应文件

项目名称：

项目编号：

供应商：

法定代表人或其委托代理人：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

# 目 录

(一) 供应商资格证明文件.....	第	页
(二) 商务技术类文件.....	第	页
(三) 供应商认为需要提供的有关资料.....	第	页
(四) 报价表.....	第	页

标有“★”号的材料均为必须提供的材料，并加盖公章，如未提供，按报价无效处理。

(一) 供应商资格证明文件

★1、有效的营业执照副本，如营业执照不是三证合一的还需提供有效的组织机构代码证副本、税务登记证（均为复印件并加盖单位公章）；

★2、法定代表人身份证复印件（加盖单位公章）；

★3、法定代表人授权委托书原件和委托代理人身份证复印件；

## 法定代表人授权委托书（格式）

广西物流职业技术学院：

兹授权\_\_\_\_\_同志为我公司参加贵单位组织的\_\_\_\_（项目名称、项目编号）自治区政府电子卖场在线询价采购活动的委托代理人，全权代表我公司处理在该项目活动中的一切事宜。代理期限从\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日起至\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日止。

授权单位（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

签发日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附：被授权人身份证（正反两面复印件）

★4、供应商自行在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 查询主体信用记录，并截图查询结果（其中，“信用中国”查询内容包括：失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单共三个网页页面，网页页面须显示供应商名称以及查询结果。“中国政府采购网”的查询内容包括：政府采购严重违法失信行为信息记录网页，网页须显示供应商名称以及查询结果。网页中的处罚日期不允许设置起始时间，只能设置截止时间，截止时间为本项目询价公告发布之日起至报价截止时间中任意一天）；

★5、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

## 无重大违法记录声明（格式）

广西物流职业技术学院：

我公司参与\_\_\_\_\_（项目名称）的报价，我公司郑重声明：我公司近三年在经营活动中无重大违法活动记录，符合《中华人民共和国政府采购法》等规定的供应商资格条件。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

声明人：（公章）

年 月 日



(二) 商务技术类文件

★1、技术响应表

采购项目编号: \_\_\_\_\_

采购项目名称: \_\_\_\_\_

序号	采购文件要求	响应文件具体响应	响应/偏离	说明
1				
2				
3				
...				

说明：应对照本在线询价采购文件“采购货物技术要求”，逐条说明所提供货物和服务已对采购文件的“采购货物技术要求”做出了实质性的响应，并申明与“采购货物技术要求”条文的响应和偏离。若完全响应无偏离，则在“是否响应”栏中填写“完全响应无偏离”即可

法定代表人或法定代表人授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

供应商名称（签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## ★2、商务响应表

采购项目编号： \_\_\_\_\_

采购项目名称： \_\_\_\_\_

项目	采购文件要求	是否响应	报价人的承诺或说明
...			

说明：应对照照政府采购电子卖场在线询价采购文件“商务要求”逐条说明已对采购文件的要求做出了实质性的响应，并申明与商务要求的响应和偏离。若完全响应无偏离，则在“是否响应”栏中填写“完全响应无偏离”即可。

## ★3、质量保证措施和售后服务承诺

质量保证措施和售后服务承诺格式自拟。

(三) 供应商认为需要提供的有关资料。

(四) 报价表。

## 报 价 表

项目名称: \_\_\_\_\_

项目编号: \_\_\_\_\_

序号	货物名称	品牌、型号规格、生产厂家	数量 ①	单位	技术参数及性能配置要求（材质工艺要求说明）	单价 ②	单项合价 （元） ③=①×②	备注
1								
...								
N								
总报价（人民币大写）：						（¥	元）	
交付使用时间：								
交付使用地点：								

注：1、所有价格均用人民币表示，单位为元，精确到个数位。

2、报价指货物、服务、随配附件、备品备件、工具、货物运抵指定交货地点、安装、调试的各种费用和售后服务、税金及其它所有成本、费用的总和。

3、凡需用专用辅材、耗材的专用设备类采购项目，应按采购文件规定的辅材、耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。

4、报价表中的“货物名称”、“数量”、“单位”、“单价”、“单项合价”列必须填写；设备类项目“品牌、型号规格、生产厂家”列必须填写（定制产品和服务除外）。

5、各分项报价不得高于分项单价控制价。

法定代表人或委托代理人（签字）：

供应商名称（盖章）： \_\_\_\_\_

报价时间： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

