**询 价 文 件**

**询价编号： JJAHZX2025052701**

**项目名称： 第11机房建设**

**晋江安海职业中专学校**

# **2025 年 05 月**

# 第11机房建设项目询价公告

晋江安海职业中专学校对第11机房建设项目进行公开询价，现邀请符合资格条件的供应商前来报价。

一、项目预算控制价**165691**元，品目、数量、规格型号、服务、技术指标等：详见“第11机房建设项目清单”（见附件）。

二、供应商要求：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件；应具有本次采购货物或服务的经营范围,并在工商、税务机关登记注册；本项目不接受联合体报价。

三、相关时间信息

1.公告时间:本次询价于**2025年05月29日**至**2025年06月06日**在晋江安海职业中专学校网站（http://www.jjahzx.cn/→后勤保障→招标专栏）进行公告；

2.递交截止时间：请有意向的潜在供应商于**2025年06月06日上午11:30止**（北京时间）将相关材料密封提交到晋江安海职业中专学校 **安海校区行政楼2楼总务处**，逾期送达恕不接受。

四、报价材料组成和密封（相关文本格式见附件）

（一）报价书[报价应包括：设备价（包括硬件、软件）、运至合同指定地点的运输费、安装费（包括损耗、额外材料等）、保险费、安装、技术培训费、各种税费及所涉及的相关费用等]。

（二）报价清单表

（三）经年检合格的法人营业执照副本复印件、税务登记证（三证合一的除外）复印件（特种设备还要提供企业生产或销售许可证复印件），并加盖单位公章。

（四）报价人应将报价文件密封在包封袋中，包封袋上应写明项目名称和报价人单位名称，包封袋的密封处应加盖报价人单位公章及法定代表人（或委托代理人）印章。

（五）**所有报价材料自行扫描成PDF文档，并发送至441959144@qq.com邮箱。**

五、评审时间：学校自行安排

六、询价结果及公告：询价结果将于学校召开询价讨论会后，在晋江安海职业中专学校网站（http://www.jjahzx.cn/→后勤保障→招标专栏）上公告。

七、联系方式

采购单位：晋江安海职业中专学校（盖章）

地址：福建省晋江市安海镇兴安北路1号

联系人：**林老师**，电话：（**0595）85702506**

**晋江安海职业中专学校**

**2025年05月29日**

**附件：**

# 第11机房建设项目清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品目 | 规格参数要求 | 数量 |
| 1 | 云桌面管理平台 | 1、提供云桌面软件支持基于多种国产化平台（包括但不限于兆芯、龙芯、飞腾、海光等国产化硬件平台）的前端计算和后端计算两种架构； 2、提供云桌面软件通过统信UOS、麒麟OS、中科方德等主流操作系统的兼容性认证； 3、所提供的云桌面软件支持管理和运维异构平台的云终端设备，即同一云桌面平台下可以同时管理兆芯、龙芯、飞腾、海光等终端设备； 4、为方便管理人员了解整个系统的运行状态、排查故障，系统采用B/S架构，提供中文Web界面监控服务器的CPU、内存、网络等运行状态，并提供服务器CPU、内存、硬盘、网卡信息的查看，并可以统计终端和桌面的在线状态、终端的活跃度和闲置率等； 5、所有桌面镜像要求通过云服务器后台管理界面实现统一管理，要能够实现镜像系统上传，添加、修改、复制、备份和删除等功能，对于客户的不同应用环境配置对应桌面环境，管理员可以根据具体的使用场景创建对应操作系统和应用环境给云终端； 6、桌面控制器内置DHCP功能，部署时无需额外搭建DHCP服务器，可实现终端和虚拟机IP地址的动态分配； 7、支持对云桌面的集中管理，包括但不限于云桌面的单一创建或基于模板的批量快速创建，编辑桌面配置或策略，删除桌面，还原桌面、远程操作桌面、更换镜像、快照管理、群组管理等； 8、支持对云终端设备的集中管理，包括但不限于编辑终端、删除终端、远程操作、部署桌面、绑定/解绑桌面、群组管理、USB设备管理等； 9、Web管理平台可从镜像、用户、桌面、终端等多个维度以信息条目的形式来呈现各自的属性信息，并可以根据管理的需要灵活定制页面所需要显示的属性信息，如名称、MAC地址、IP地址、状态信息、群组信息、资源配置等； 10、支持三权分立，由系统管理员、系统安全员、审计员三种角色来共同管理，形成相互的约束和监督，并互相具有最小权限； 11、支持桌面快照，用户能够在云终端为本地虚拟桌面建立快照，以便快速从系统故障中恢复；管理员可以在管理端设置快照策略，客户端自动根据快照策略打快照，无需人工干预。快照个数不少于7个并支持滚动覆盖，用户可以选择恢复到任意快照； 12、平台应具有自主更新功能，管理员对虚拟系统镜像的变更可先在指定范围内更新，确认无误后再更新到所有终端，避免出现误操作； 13、虚拟化平台支持统一进行默认桌面环境切换；根据不同的应用场景要求，创建多套场景，可以支持批量更换镜像；客户端应用系统可以独立安装各自所需软件，并且能够正常使用; 14、系统具有远程维护的功能，包括远程开关机、远程重启、发送指令与消息、文件分发、修改机器名等； 15、系统具有远程协助功能，用户桌面故障可以申请远程支持，管理员受理后可通过WEB端管理页面对用户桌面进行远程操作，无需在虚拟桌面中运行任何远程协助代理程序，无需桌面使用人员操作干预； 16、支持通过灵活的还原策略设置来满足客户对系统还原的不同需求：全部桌面统一还原，按照单个桌面来还原；系统还原可以按照时间周期来还原；可以手工立即还原，桌面还原后将系统恢复到初始状态或某个快照状态； 17、支持对软件进行管理控制，对除预装软件外的其他应用软件实现统一管控，管控策略可按照时间段管理，例如上课时间不允许使用QQ、微信等软件； 18、支持对操作管理员的操作权限进行精细的颗粒度划分，具体到管理界面的各个功能，并可以群组的形式来限定管理员可操作的对象范围； | 57 |
| 2 | 电子教室软件 | 1、 全面支持Windows、Linux系列操作系统； 2、 软件支持服务器端授权、在线序列号、离线文件等多种方式； 3、 屏幕广播可选择全屏或窗口方式； 4、 网络影院可将教师机播放的视频同步到学生机，支持几乎所有常见的媒体音视频格式，支持1080p高清视频； 5、 教师可指定一台学生机作为示范，由此学生代替教师示范教学， 可进行分组讨论，教师可设置题目请学生作答； 6、 文件收发功能，可拖拽添加文件，可限制学生提交文件的数目和大小； 7、 可设置上网、程序限制策略，可对不同学生设置不同策略； 8、 屏幕笔：教师教学使用的辅助工具，突出显示项目、添加注释，添加批注等等； 9、 系统具备单独的班级模型管理功能，实现对班级模型的统一管理； 10、 可实现学生签到、电子点名功能； 11、 可实现远程开关机、远程命令、远程设置、远程登录功能； | 57 |
| 3 | 交换机 | 千兆以太网交换机；背板带宽：48Gbps；具有24个10/100/1000Mbps自适应RJ45的交换端口，所有端口可以根据连接的设备，自动将连接速度和工作模式调整到需要的方式，而无须更改网络结构。采用业界先进的高容量超高速背板设计，能以全端口、全线速的模式进行数据传输，最大限度地满足快速网络应用。网络标准：IEEE 802.3，IEEE 802.3u | 3 |
| 4 | 椅子 | 绿色环保正品塑钢，颜色偏灰！韧性十足；椅面：34\*25cm;高度40cm；椅颜色：桌板蓝色，管子颜色偏灰 | 57 |
| 5 | 防静电地板安装改造 | 静电地板安装调试钢化瓷砖面 | 125 |
| 6 | 讲台 | 定制 | 1 |
| 7 | 电脑桌 | 1400\*600\*700、桌面采用16mm厚度三聚氰胺饰面板，表面光滑平整，耐磨、防火防腐蚀，截面用优质封边条。进口胶水全自动机器封边，为考试方式设计，显示器和键盘做在同一平面上。 | 28 |
| 8 | 机柜 | 国标网络机柜12U 600×600×600选用优质冷轧钢板制用.脱脂、酸洗、防锈拎化、纯水清洗、黑喷塑, 厚度：方孔条0.8mm，其他0.8mm。 | 1 |
| 9 | 网线 | 六类4对UTP电缆. 线芯4\*2 OD0.56 1.性能符合ANSI/TIA-568-C.2 6类标准。 2.采用PC材料，阻燃性能符合UL94V-0。 3.无焊锡栽针技术，绿色环保。 4.可提供180°IDC端接方式，方便不同环境的应用。 5.支持22-24AWG线规双绞线端接。 6.8根插针50μ(inch) 镀金层，具有良好的弹性、耐磨损性和耐腐蚀性，提供≥750次重复插拔。 7.自带防尘盖设计风格，更有效的保护了模块。 8.具有ISO认证，并可提供第三方认证报告文件。 9.工作温度：－10至+60℃。 | 4 |
| 10 | 集控管理软件 | 1. 平台采用三层B/S架构技术，服务器端要求按校进行本地部署，可在Windows、macOS，Linux、Android、iOS等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登陆进行操作，无需安装管理软件/插件，即可集中管控校内智慧互动大屏、智慧黑板及其他计算机设备。 2. 平台无缝集成大屏集控和云桌面管理功能，方便学校统一管控校内的智慧互动大屏、智慧黑板及计算机等终端设备，支持OPS及计算机终端的镜像和桌面的云管理，可实现快速统一部署。 3. 支持单点/批量操作大屏设备，可远程控制设备开机、关机、重启和锁屏。 4. 支持单点/批量对大屏设备进行远程传输，包括发送纯文本或图文消息通知、图片/音视频文件分发、软件安装/卸载、打铃等功能，其中，软件安装可选择静默安装，安装过程不能影响正常教学及设备使用。 5. 支持单点/批量对大屏设备的信号源通道、音量大小、系统模式进行切换。 6. 支持大屏巡检功能，能够远程监看大屏的桌面画面，可按缩略图显示或全屏显示，支持多屏监看，可选择单格、四格、九格画面同时监看；支持轮巡设置，可开启或关闭轮巡功能及设置轮巡间隔时间，系统可自动按轮巡间隔切换监看设备。 7. 可通过大屏内置摄像头进行教室巡课，支持一键切换回大屏桌面，可手动对当前画面截屏，同时支持设置开启/关闭、截屏日期、时间段和截屏间隔，系统自动截取大屏桌面画面和教室画面，支持截屏图片下载到本地。 8. 支持远程协助功能，能够实时遥控大屏设备，可实现远程诊断设备运行状态和协助处理系统及应用软件异常问题，提高运维效率。 9. 提供大屏设备安全防护工具，支持系统盘瘦身，一键清理完成系统优化，可释放更多可用磁盘空间和优化注册表，提高系统运行效率；支持过滤弹窗功能，可屏蔽各种广告弹窗；支持病毒查杀，移除恶意软件。 10. 支持对大屏设备的OPS系统镜像和桌面模板进行管理，可实现基础磁盘的生成/删除、镜像的导出、管理还原点及桌面下发等功能。 11. 支持对大屏设备终端的访问模式进行读写模式和还原模式的切换。还原模式下，每次开机都可以还原到系统备份的初始状态，可保护系统不被更改，抵御病毒的入侵；读写模式下，设备会保留用户数据，可以不被还原。 12. 支持对大屏设备的操作系统或软件统一进行增量更新，自动生成还原点，方便对设备统一管理与维护。遇到因安装或升级某个软件出现故障而导致系统无法使用时，可快速进行系统还原恢复健康状态。 13. 支持桌面推送功能，镜像下发支持手动和自动两种模式，自动模式下，大屏设备自动对比服务端的系统版本，若存在差异，则自动进行镜像下发；手动模式下，可指定设备进行镜像下发，不会影响到其他设备。可设置镜像下发完成后设备自动关机/重启、是否显示下载窗口及更新时是否锁屏等。 14. 支持Windows7/8.1/10系列的32位和64位系统及Linux系统，大屏设备可自主选择不同的系统环境启动或由管理端指定启动环境，多个虚拟系统环境可快速切换。 15. 支持可视化数据看板，可对大屏设备终端进行数据汇总及分析，实时显示设备状态数量，以图表形式展示设备在线时长和设备开机率；可统计并展示消息通知、音频播放、视频播放和图片展示等校宣数据；支持教学环境及常用软件使用排行榜，随时掌握设备使用和应用情况。 | 1 |
| 11 | 布线及安装调试 | 电源线，配电箱，rj45头等配件 | 1 |

售后服务承诺

​1.质保服务：提供3年整机质保，核心设备提供5年延保

​2.技术支持：7×24小时热线响应，4小时内到达现场

​3.升级服务：免费提供操作系统/软件版本升级（期限3年）

​4.培训服务：提供3天现场培训+1年线上答疑服务

# 报价文件格式

**封面**

**项目名称:**

# 报价文件

# 正本/副本

**报价单位名称: （盖公章）**

**法定代表人: （签章）**

**日 期： 年 月 日**

报价文件应包括：

1.报价人营业执照复印件；

2.法人身份证复印件；

3.授权委托书及授权人身份证复印件（若有）；

4.报价书；

5.报价清单；

6.报价人认为有必要提供的相关材料。

**报 价 书**

致： ××学校

我公司已经认真仔细阅读了贵单位关于××（货物或服务）采购文件，完全同意询价公告及询价文件中的所有条款，

根据贵方为（项目名称）询价邀请，现提交下述文件。

（1）报价书

（2）报价清单表

（3）有关资质证书复印件

据此函宣布同意如下：

1．所附详细报价表中规定的货物及服务报价为人民币￥： 元，即 （大写 ）。

2．报价人已详细审查全部询价文件和有关附件，将自行承担因对全部询价文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

3．报价人保证遵守询价公告的全部规定，报价人所提交的材料中所含的信息均为真实、准确、完整，且不具有任何误导性。

4．通讯地址及方式：

地址： 邮编：

电话： 传真：

报价人：

日 期： 年 月 日

**法定代表人授权委托书**

致： （询价人）：

本授权书宣告：我 （法人姓名）系 （单位名称）的法定代表人，现授权 （单位名称）的 （被授权人姓名）为我单位代理人，该代理人有权在 （项目名称）的询价活动中，以我单位的名义签署报价书和报价文件以及执行一切与此有关的事项，我均予以承认。

代理人无转委权。特此委托。

报价单位： （盖章）

授权人： （签字及盖章）

被授权的代理人： （签字）

日期： 年 月 日

**报价清单表**

报价单位：（盖章） 单位：元

（格式自拟）

备注：报价应包括：设备价（包括硬件、软件）、运至合同指定地点的运输费、安装费（包括损耗、额外材料等）、保险费、安装、技术培训费、各种税费及招报价费用等。

本次报价以综合单价为准。

报价编号：

报价人全称(加盖公章)：

法定代表人或其委托人签字：

日期： 年 月 日