

视频会议系统设备升级改造项目密封报价 公告

一、项目名称

视频会议系统设备升级改造项目

二、报价人资格要求

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商；

2. 国内注册（指按国家有关规定要求注册的），能够提供本次货物内容的供应商。

三、采购方式及上控价

1. 采购方式：密封报价；

2. 本项目报价为一次性报价；

3. 本项目视频会议系统设备升级改造上控价为 100000元，报价超过上控价者均为无效报价；

4. 供货时间要求：合同签订之日起，20 日内完成供货安装。

5. 质保期限：3 年。

四、采购内容及数量

详见附件 1

五、报价文件内容

1. 报价公司有效的法人营业执照复印件（加盖公章）；
2. 开标分项报价一览表（见附件 2，请严格按照附件 2 报价，否则可能视为无效报价）；
3. 报价人认为需提交的其它材料。

六、本项目中标原则

按照符合学校采购需求、质量和服务且报价最低的原则选定供应商。

七、递交报价文件时间及地点

报名材料密封盖章后在密封袋上注明项目名称、报价人名称、联系人及电话，通过顺丰快递邮寄（不接受同城等其它快递方式邮寄）或现场投递，投递地址：南宁市龙亭路 8 号南宁学院资产管理处行政楼 118 室，截止时间：2024 年 4 月 19 日 17:30（以送达时间为准），逾期拒收。收件人：黄老师；联系方式：0771-5900814

八、发布公告的媒介

本次招标公告仅在南宁学院官方网站上发布。

南宁学院

2024 年 4 月 16 日

附件 1:

项目采购技术要求表

序号	产品名称	参考品牌	数量	单位	技术参数	备注
1	会议电视终端	科达	1	台	<p>1、采用硬件分体式结构，非 PC 架构、非工控机架构。</p> <p>2、★终端采用国产嵌入式操作系统，主要核心芯片采用国产化器件，包括视音频编解码单元、CPU 处理单元、电源芯片、时钟芯片。</p> <p>3、支持 ITU-T H. 323 和 IETF SIP 通信标准，会议速率支持 128Kbps—8Mbps。</p> <p>4、★支持 H. 264 BP、H. 264 HP、H. 265 视频编解码协议。</p> <p>5、支持 G. 711、G. 722、G. 728、G. 719、MPEG4-AAC LC/LD、Opus 音频协议。</p> <p>6、支持 H. 239 和 BFCP 辅流协议。</p> <p>7、支持 4K30、1080p60、11080p30、720p60、720p30 高清分辨率，并向下兼容 4CIF、CIF 标清分辨率。</p> <p>8、在保证主视频 4K30fps 解码前提下，辅视频可以支持到 4K30fps 解码。</p> <p>9、★支持不少于 2 路高清视频输入接口、2 路高清输出接口。</p> <p>10、★支持不少于 5 进 5 出独立的音频输入输出接口</p> <p>11、★支持空闲或会议中电话接入。</p> <p>12、支持 2 个 10/100/1000M 以太网接口，支持网口热备份。</p> <p>13、★支持云虚拟会议室功能，终端注册入网后，可实时获取当前已创建的会议室列表及状态（预约或会议中），可以直接选择需要参加的虚拟会议室加入。</p> <p>14、支持不低于 120 个摄像机预置位存储和调用，支持摄像机预置位快照及预览功能，可直观地显示预置位场景。</p> <p>15、系统具有字幕叠加功能，支持在本地图像不同位置叠加台标、横幅、滚动字幕。</p> <p>16、★支持 ZigBee 遥控器控制，在不低于 15 米可控范围内，控制信号不会被遮挡。</p> <p>17、终端具备 OLED 显示屏，可实时显示设备运行状态：启动、升级、休眠、网络异常、IP 地址及号码。</p> <p>18、终端具备信息窗功能，支持首页显示信息窗，实现多幅画面进行循环播放，画面内容可自定义。</p> <p>19、终端支持双流叠加视频水印，可实现双流数据内容叠加水印，实现会议数据内容的盗摄溯源。</p> <p>20、支持 H. 235 协议的音视频加密，支持 AES256 加密算法，SIP 协议支持 TLS、SRTP 加密。</p> <p>21、终端支持国家密码局认定的国产密码算法，保证信息安全自主可控。支持 SM1、SM2、SM3、SM4 等国密加密算</p>	

				<p>法。</p> <p>22、★终端内置国密安全芯片，生产预置的设备证书及对应的私钥都存储在安全芯片内；支持一机一证，每台终端生产时向内置安全芯片烧写唯一的证书。</p> <p>23、支持国密 SSL 控制信令加密，国密 SSL 协议实现满足《GB/T 38636-2020 信息安全技术层密码协议 (TLCP)》</p> <p>24、支持 SRTP 码流加密，SRTP 协议符合 RFC3711 规范，密钥协商符合 RFC4568 规范。</p> <p>25、支持防火墙和 NAT 穿越。</p> <p>26、在 IP 网络达到 50%丢包率情况下语音清晰连续、视频清晰流畅、无马赛克，75%的丢包率情况下声音清晰流畅、可准确理解。</p>	
2	智能超高清摄像机	科达	1 台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用一体化设计，包括 1 个用于追踪的 PTZ 摄像机、1 个全景摄像机 2. 支持壁装、三脚架安装或吊顶安装等多种安装方式，可按用户需求进行安装。 3. ★PTZ 摄像机即变焦摄像单元图像传感器采用不小于 1/2.8"4KCMOS 图像传感器，支持 4K2K (3840×2160p) 30Hz、4K2K(3840×2160p)25Hz、1080i/60Hz、1080i/50Hz、1080p60、1080p50、1080p30、1080p25、720p60、720p50 图像输出。 4. 支持不小于 12 倍光学变焦，支持不小于 16 倍数字变焦。 5. ★支持广角镜头，水平视角不小于 80°。 6. ★全景摄像机即下方固定摄像单元图像传感器采用不小于 1/2.7"4KCMOS 图像传感器。 7. 支持广角镜头，水平视角不小于 110°。 8. ★视频输出接口具备 HDMI、USB 接口。 9. 支持 RS422 控制接口，支持标准 VISCA 和 PELCO 协议，支持摄像机通过控制口实现菊花链控制。 10. 支持中英文 OSD 菜单，可在 OSD 中对摄像机进行设置。 11. 水平转动范围：≥ ±170°，垂直转动范围：≥ -30° ~+30° 12. 显示屏可显示视频输出分辨率。 13. 支持保存不少于 255 个预置位。 14. 支持图像防抖功能，可实现图像防抖。 15. 支持 HDR 高动态功能，支持图像抗闪烁功能 16. ★支持终端遥控器通过摄像机反向控制会议终端。 	

3	系统集成	定制	1	批	包含：1、会议摄像机吊装支架。 2、HDMI 光纤线路 20 米 2 条，含暗埋布线，连接吊装摄像机和视频会议主机。 3、三叉话筒线 20 米 2 条，含暗埋布线，连接会议桌及调音台 4、322 会议室 LED 下方安装网络插座一个，含六类线 20 米暗埋接入控制机柜网络设备。 5、含会议终端及摄像机安装调试，与教育厅主会场联调联试，包含其他未列出的辅材耗材，达到交钥匙验收标准。
---	------	----	---	---	---

附件 2:

分项报价一览表

序号	货物或服务名称	品牌及厂家	规格型号	数量	单价(元)	合计(元)	是否满足参数要求
1							
2							
						
质保期、交货时间、服务地点、售后服务和维保响应时间：							
报价金额： 人民币（大写）： 人民币（小写）：							

注：1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章，否则其报价作无效标处理。

2、密封报价包括项目实施所需的材料费、设备费、人工费、服务费、运输费、安装调试费、税费及其它一切费用。

3、上述报价材料须密封并在密封袋上注明报价人名称、联系人及电话。

报价人名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

联系人：

手机号码：

办公室电话：

日期：