

# 1、投标人一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	投标人应具有独立承担民事责任的能力	营业执照（正本或副本）或法人登记证（正本或副本）或其他能够证明投标人具有独立承担民事责任能力的相关证明材料复印件【注：①营业执照或法人登记证或其他证明材料载明有期限的，应在有效期内；②在中华人民共和国境内注册。】
2	具有良好的商业信誉的证明材料；具有健全的财务会计制度的证明材料；缴纳社会保障资金的证明材料；缴纳税收的证明材料；参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；供应商应提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；	1. 投标人具有良好的商业信誉的书面声明材料。 2. 投标人参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明材料； 3. 投标人具有健全的财务会计制度的书面声明材料； 4. 投标人具有依法缴纳社会保障资金良好记录的书面声明材料； 5. 投标人具有依法缴纳税收良好记录的书面声明材料。【说明：①投标人按招标文件要求提供书面声明材料；②资格审查小组根据“信用中国”和“中国政府采购网”网站的查询结果，在资格审查期间对投标人在参加政府采购活动前三年内，在经营活动中是否有重大违法记录进行审查。供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。】
3	未被列入失信被执行人、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	1. 投标人未列入失信被执行人、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的书面声明材料。【说明：①投标人未列入失信被执行人、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；②投标人提供书面声明材料。】 2. 资格审查小组根据“信用中国”和“中国政府采购网”网站的查询结果，在资格审查期间对投标人是否被列入失信被执行人、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进行审查。【说明：投标人未列入失信被执行人、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。】
4	未处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内	投标人未处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内。【说明：①投标人按招标文件要求提供书面声明材料；②投标人未处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内。】
5	行贿犯罪记录	在行贿犯罪信息查询期限内，投标人及其现任法定代表人、主要负责人没有行贿犯罪记录的书面声明材料。【说明：①按招标文件要求提供书面声明材料，投标文件中不需提供中国裁判文书网（ <a href="https://wenshu.court.gov.cn">https://wenshu.court.gov.cn</a> ）查询结果的证明材料。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
		料；②在行贿犯罪信息查询期限内，供应商及其现任法定代表人、主要负责人没有行贿犯罪记录。】
6	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一项目的投标	负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人未同时参加本项目书面声明材料。【说明：①投标人按招标文件要求提供书面声明材料；②参加本项目采购活动的投标人中无与其他同时参加本项目的投标人负责人为同一人的情况，不存在直接控股、管理关系的投标人参加本项目的情况。】
7	投标文件签章	投标文件加盖有投标人（法定名称）电子签章。【说明：无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】
8	投标文件资格响应文件的语言	语言符合招标文件的要求。【说明：投标人无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】
9	法律、行政法规规定的其他条件	采购人对法律、行政法规规定的其他条件无其他特殊要求，投标人可不提供证明材料。【说明：投标人无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】
10	不属于国家相关法律法规规定的其他禁止参加投标的情形	1、根据招标文件的要求不属于禁止参加投标或投标无效的供应商； 2、资格审查小组未发现或者未知晓投标人存在属于国家相关法律法规规定的禁止参加投标或投标无效的供应商。【说明：投标人无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】

2、供应商特殊资格要求  
无

## 2、投标人特殊资格要求（如有）

无

## 3、主要技术要求与标准

序号	设备名称	技术需求	数量
----	------	------	----

1	播放器	<p>1、微电脑控制，轻触式按操作，高亮度 LED 显示。吸入式防震机芯，可播放 CD/VCD/MP3/DVD 碟片，超强纠错。自动播放控制，全数码伺服。</p> <p>2、带 USB 接口，支持 1G 至 32G U 盘，支持 MP3、WMA、APE、FLAC 等格式播放。具≥1 路音频信号左右声道（L/R）输出。具视频信号输出功能，包括分量、复合输出方式。</p>	1
2	纯后级广播功放	<p>1、管道式散热结构，内置自动温度控制风扇冷却系统，。内置智能削顶失真和过流压限系统，能有效保护扬声器单元。智能电源管理功能，无信号时自动进入待机状态，待机功率小于 3W，保障 7×24 小时不间断工作。4、一个总音量调节旋钮，统一控制所有线路和话筒音量。≥4 路音源输入，其中≥2 路标准线路信号，≥1 路标准话筒信号。</p> <p>2、≥1 路音源输出，可环接至下一台功放音频输入接口。额定输出功率：≥1500W。具有 2 种输出模式：70V、100V 定压输出，4-16Ω 定阻输出。工作状态实时指示灯，包括信号指示，保护指示，失真指示，启动指示，电源指示等功能。具有过温、过压、欠压、过流、短路多重智能检测保护系统。</p>	6
3	网络监听音响	<p>1、服务软件远程调节音量，定时或实时播放音频节目，旋钮调节话筒和线路输入音量。喇叭单元：≥5.5"×13"×1，接口：RJ45×1，TRS×1，DC 24V×1，凤凰端子×2 组。、带 1 个电源开关，可关闭音箱电源。1 路 30W 定阻输出凤凰座，连接至副箱使用。</p> <p>2、双线路输入备份功能，定压 100V 与 IP 网络智能切换，切换时间&lt;10ms。、支持实时接收服务器音频广播功能。支持服务器分区分组远程管理功能。支持服务器远程参数修改。网络通讯协议：TCP、UDP、ARP、HTTP、FTP 等。、音频编码：WAV、MP3、PCM、OPUS。音频采样，位率：8KHz-44.1KHz，16 位，8Kbps-768Kbps。信噪比：≥90dB</p>	1
4	网络有源音箱(含音箱管理软件及含施工集成)	<p>★1、本次配备 86 套网络有源音箱增补安装于宜宾校区第 1、2、3、4 教学楼，每套设备投标人根据自身的特性，配备适配的后台管理平台硬件及软件，实现与学校原有用于听力考试 IP 广播系统（原系统品牌：音桥）全兼容，听力考试时一套系统对学校原有 IP 广播和本次增补的 IP 广播统一点播、语音呼叫、音量调节及备用播放等功能，满足省考试院对听力考试播放系统的要求。</p> <p>2、服务软件远程调节音量，定时或实时播放音频节目，旋钮调节话筒和线路输入音量。喇叭单元：≥5.5"×13"×1，接口：RJ45×1，TRS×1，DC 24V×1，凤凰端子×2 组。、带 1 个电源开关，可关闭音箱电源。1 路 30W 定阻输出凤凰座，连接至副箱使用。</p> <p>3、双线路输入备份功能，定压 100V 与 IP 网络智能切换，切换时间&lt;10ms。、支持实时接收服务器音频广播功能。支持服务器分区分组远程管理功能。支持服务器远程参数修改。网络通讯协议：TCP、UDP、ARP、HTT 辅材 P、FTP 等。、音频编码：WAV、MP3、PCM、OPUS。音频采样，位率：8KHz-44.1KHz，16 位，8Kbps-768Kbps。信噪比：≥90dB</p> <p>4. 含音响支架、网线、电源线、音频线、线槽线管、及施工集成。</p>	86

5	标准化考点专用音视频采集设备(含音视频采集及施工集成)	<p>★1、本次配备 100 套标准化考点专用网上巡查摄像机设备安装于宜宾校区第 1、2、3、4 教学楼，每套设备投标人根据自身的特性，配备满足《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范(2017 版)JY/T-KS-JS-2017-1》和 GB/T 36449-2018《电子考场系统通用要求》的技术要求并与四川省教育厅考试院标准化考点对接，实现省考试院远程实时巡查，点播，配备不少月 30 天录像时间的录像设备及流媒体转发设备，达到省考试院验收要求，所需费用（硬件、软件、材料及施工）包含在投标价中（提供承诺函并加盖投标人公章）；</p> <p>2. 符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范(2017 版)JY/T-KS-JS-2017-1》规定的 H. 264 视频编码标准，支持 G. 711 和 AAC 音频编码标准，并支持 PS、TS 流封装，支持时间同步功能，支持网络时间协议（NTP）；</p> <p>3. ≥400 万像素半球网络摄像机；支持 Micro SD/SDHC/SDXC 卡（≥256G）断网本地存储；支持 DC12V/PoE(802. 3af) 供电功能，具有 DC12V 电源输出接口；内置麦克风；</p> <p>4. 应支持 TCP/IP 协议，支持动态和静态 IP 模式，支持动态主机分配协议（DHCP）和以太网点对点通信协议（PPPOE），应支持 SIP、RTP、RTCP 等网络协议，具有以太网接口；</p> <p>▲5. 设备应有数字时钟显示（OSD）功能，OSD 格式：日期和时间，显示 8 位日期及 6 位时间；地址名称，显示不超过 16 汉字的考场或保密室名称，符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范(2017 版)JY/T-KS-JS-2017-1》，（提供经国家认可的第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告并加盖投标人公章）；</p> <p>6. 录像功能包括手动、定时、报警触发录像功能；</p> <p>▲7. 设备应具有日志功能，并且提供日志启用 / 关闭 / 控制接口；日志可存储在本地设备，也可以存储在中心日志服务器上；当日志存储在本地时，日志内容应包括模块名称、时间、描述信息；当存储到中心时，应再加上详细的位置信息，符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范(2017 版)JY/T-KS-JS-2017-1》，（提供经国家认可的第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告并加盖投标人公章）；</p> <p>▲8. 应具有可设定的点对点、点对多点传输能力；多通道设备应支持多点对一点或多点对多点的切换控制功能；宜具有视频移动侦测能力，可根据设置策略实现相应的编码、传输、存储或视频报警，符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范(2017 版)JY/T-KS-JS-2017-1》，（提供经国家认可的第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告并加盖投标人公章）；</p> <p>9. 在重要场所或特殊应用时，应具有设备认证功能、防篡改功能及加密传输能力；</p> <p>▲10. 符合 GB/T 36449-2018《电子考场系统通用要求》，（提供经国家认可的第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告并加盖投标人公章）。</p> <p>11. 配音频采集设备、电源、支架、软件平台、对应点位授权及电</p>	100
---	-----------------------------	--	-----

		源、网络传输所需设备及线路。	
6	千兆光纤单模模块	1、适配序号 9 数据接入单元及项目环境所需模块类型	12
7	标准化考试巡查系统（含巡查工作站及点位软件授权）	<p>硬件部分</p> <p>▲1. 视频功能：支持超高清 4K 解码实景播放；支持多显卡调度，可在相同应用里使用双显卡，双显卡同时工作（提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告并加盖投标人公章）；</p> <p>▲2. 安防配套：支持应用软件向导式启动，支持更新升级；支持 windows 应用虚拟化；支持双系统同时开机同时使用；支持对操作系统进行镜像备份和恢复，提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告并加盖投标人公章）；</p> <p>3. 处理器要求主频不低于 3.0GHz，核心数≥6，线程数≥12，内存≥16GB，≥512 SSD 硬盘，显示输出≥23.5 英寸，显示分辨率≥1920*1080，不低于 2G 独显。</p> <p>软件部分</p> <p>1. 支持 BS、CS 客户端以及 IOS、Android 移动端应用；支持自动在 1/4/6/7/9/16/24 画面分隔模式间进行监控点轮巡预览，轮巡时间可设置，支持全屏显示，预览画面支持监控点信息、语音对讲、开关声音、云台与镜头控制、抓图、多图抓拍；支持门禁设备接入、管理和控制，支持门禁权限配置和下发，支持卡（含身份证）、人脸、指纹、卡密码凭证单独或组合使用的认证方式；</p> <p>▲2. 支持不同色彩展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理；支持系统最近 7 天每日告警数统计，支持评分量化系统监控指数，显示系统运行状态（提供经国家认可的第三方检测机构出具的具有 CMA 标识的检测报告证明材料并加盖投标人公章）；</p> <p>▲ 3. 支持系统内各节点进行查看、增加、删除、修改，展示、查找；支持对系统内所有服务器进行监控，包括名称、IP 地址、状态、未处理告警数、CPU 使用率、内存使用率、磁盘容量、主机代理版；支持对系统内所有组件信息进行监控，组件信息包含：组件名称、未处理告警数、所属服务器、最近操作时间、授权状态、维保期限、使用期限（提供经国家认可的第三方检测机构出具的具有 CMA 标识的检测报告证明材料并加盖投标人公章）；</p> <p>4. 支持对服务的参数配置进行查询、查看、修改、下发，支持告警策略配置启用、查看、修改、设置，支持集群信息查看、添加、删除，支持授权查看管理、导入、移除授权文件；支持在线授权激活、离线授权激活；支持开启自动发现，支持通过交换机设备 IP、协议信息发现获取网络中的资源，支持重新发现，支持对发现的资源进行区域</p>	1

		<p>绑定，支持查看拓扑页面中的资源告警和线路告警，支持对告警进行处理；支持对拓扑图进行编辑操作，包括拓扑布局修改、拓扑节点搜索、拓扑路线编辑，支持查看监控点到服务器之间的网络连接和流量情况；支持 IPv6 网络适配，支持 IPv6 环境下部署、平台访问和业务应用实现。</p> <p>▲5. 支持根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口，支持首页投放大屏展示，支持不少于最近七日的用户活跃数统计，支持对系统中的分组、服务器、组件统计概览、查看，支持统计服务器在线率及各服务器在线详情（提供经国家认可的第三方检测机构出具的具有 CMA 标识的检测报告证明材料并加盖投标人公章）；</p>	
8	考场信号屏蔽终端（含施工集成）	<p>★1、本次配备 31 间教室考点的 31 套全网段屏蔽设备增补安装于宜宾校区第 2、3、4 教学楼，每套设备投标人根据自身的特性，配备满足考点全覆盖的数量屏蔽终端、作弊防控管理服务平台、软件授权及电源、网络传输所需设备及线路，实现无线信号侦测、阻断、终端远程批量升级、远程管理、状态上报功能。并依照 GB/T 36449-2018《电子考场系统通用要求》的技术要求，开发集成软件各功能模块，所需费用（硬件、软件、材料及施工）包含在投标价中。（提供承诺函并加盖投标人公章）。</p> <p>2、手机信号屏蔽终端，在 6m×9m 标准化考场空间内，信号强度≤-65dBm 时，可有效屏蔽 95%以上区域；可以有效屏蔽（干扰）考场内的（CDMA、GSM、DCS、PHS、3G、4G、5G）、及 WIFI(WLAN) /5.8G 通讯信号，彻底杜绝考生利用手机进行作弊的现象，屏蔽频段：支持对 738-800MHz、869-880MHz、925-960MHz、1805-1920MHz、2010-2175MHz、2300-2400MHz、2400-2485MHz、2515-2675MHz、3400-3500MHz、3500-3600MHz、4800-4960MHz、5725-5850MHz 频段进行屏蔽，采用双风扇主动散热和内置散热片横向管道式通风散热结构。</p> <p>3、配置过热保护系统、具有网络接口，通过管理软件统一管理屏蔽终端。</p>	31
9	数据接入单元	<p>1、★设备的交换容量≥670Gbps，包转发率≥120Mpps（以官网最小值为准），提供官网截图并加盖投标人公章；</p> <p>2、★千兆 POE 电口≥24 个，2.5G 光口≥4 个；支持 IEEE 802.3af/at 供电标准，单端口最大输出功率≥30W，整机最大输出功率≥370W；</p> <p>3、支持 MAC 地址≥16K，支持 MAC 地址自动学习；支持源 MAC 地址过滤；</p> <p>4、支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping；支持 STP、RSTP、MSTP 协议；支持端口聚合，支持手工和静态 LACP；</p> <p>5、▲支持通过网管中心平台查看交换机面板端口工作状态，通过端口颜色显示状态即可判断端口是否在线工作；提供功能截图证明并加盖投标人公章；</p> <p>6、支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术；当 EEE 使能时，从而大幅度的减小端口在该阶段的功耗，达到了节能的目的；</p> <p>7、支持通过在网管中心平台的 Web 页面对交换机进行可视化管理查看，包括交换机的端口状态及配置、vlan 信息；</p> <p>8、支持通过网管中心平台图形化操作对交换机端口状态的开启与关闭；</p> <p>9、▲上线方式：支持云发现、支持配置网关 IP 或通过网关 DNS 域名自动发现上线；提供功能截图证明并加盖投标人公章；</p>	18

		10、▲支持通过网管中心平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换；提供功能截图证明并加盖投标人公章。	
10	标准化网络切换系统	1、满足教育考试院听力考试主备广播系统要求，通道数：8 主功放通道，1 备用功放通道；、通道切换能力：150V, ≥10A(功率信号) 2、音频输入参数：0dBV, 10k Ω (非平衡)；输入音频信号检测阈值：9mV；输出功率信号检测阈值：90mV；巡回检测周期：≤200ms；通讯接口：RS232/RS485； 3、对宜宾校区 1、2、3、4 教学楼听力考试的广播进行模拟信号线路铺设，并对整体广播系统进行双链路改造，实现当网络故障或断开时，立即切换到备用链路，音频播放不受影响，满足省考试院对听力考试播放设备的要求。	1

## 4、评审方法及分值

评审方法：综合评分法：

序号	评分因素及权重	分值	备注
1	报价 35%	35 分	四舍五入，保留两位小数
2	技术指标及和配置 52%	52 分	
3	项目实施方案 6%	6 分	
4	履约能力 3%	3 分	
5	本地化服务 2%	2 分	
7	节能、环境及无线局域网产品 2%	2 分	

5、合同管理安排

1) 合同类型：货物

2) 合同履行期限：自合同签订之日起 30 日完成安装调试并试运行通过。

3) 合同履行地点：采购单位指定地点

4) 支付方式：分期付款

5) 质量保证金及缴纳形式：

中标/投标人是否需要缴纳质量保证金：是  
合同支付约定

付款条件：达到付款条件起 10 日。支付合同总金额 20 %。

分期付款条件（如有）：达到付款条件起 10 日。支付合同总金额 80 %。

6) 验收交付标准和方法

按合同执行

7) 质量保修范围和保修期

按合同执行

8) 知识产权归属和处理方式

按合同执行

9) 成本补偿和风险分担约定

成本补偿已包含在项目预算内，所有风险均由投标人承担。

10) 违约责任与解决争议的方法

按合同执行

## 11) 合同其他条款

按合同执行