

政府采购项目采购需求

采购单位：四川省南江县职业中学

所属年度：2023年

编制单位：四川省南江县职业中学

编制时间：2023年07月03日

一、项目总体情况

(一) 项目名称: AI数字化教育综合管理系统升级改造采购

(二) 项目所属年度: 2023年

(三) 项目所属分类: 货物

(四) 预算金额(元): 3,990,000.00元, 大写(人民币): 叁佰玖拾玖万元整

(五) 项目概况: 为全面贯彻落实国家教育部要求, 按照科技引领、信息支撑的思路, 坚持整体规划、分步推进、资源共享、互联互通、深度应用、安全可靠的发展原则, 加快提升教学质量, 推进学校数字化教育综合管理系统建设和应用工作, 拟对学校AI数字化教育综合管理系统进行升级改造, 实施本项目。

(六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商: 否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定, 本项目不需要需求调查, 具体情况如下:

·本项目属于以下应当展开需求的情形

·本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

(一) 需求调查方式

(二) 需求调查对象

(三) 需求调查结果

1. 相关产业发展情况

2. 市场供给情况

3. 同类采购项目历史成交信息情况

4. 可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

5. 其他相关情况

三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式: 政府集中采购

(二) 预算采购方式: 非公开招标

采购方式: 竞争性谈判

(三) 本项目是否单位自行组织采购: 否

(四) 采购包划分: 不分包采购

(五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目不专门面向中小企业采购

注: 监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

(六) 是否采购环境标识产品: 否

(七) 是否采购节能产品: 是

(八) 项目的采购标的是否包含进口产品: 否

- (九) 采购标的是否属于政府购买服务：否
- (十) 是否属于政务信息系统项目：否
- (十一) 是否省属高校、科研院所科研设备采购：否
- (十二) 是否属于PPP项目：否
- (十三) 是否属于一签多年项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：合同包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额（元）：3,990,000.00，大写（人民币）：叁佰玖拾玖万元整

最高限价（元）：3,990,000.00，大写（人民币）：叁佰玖拾玖万元整

3、评审方法：最低评标价法

4、定价方式：固定总价

5、是否支持联合体投标：否

6、是否允许合同分包选项：否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	应用软件	标的名称	AI数字化教育综合管理系统升级改造
	数量	1.00	单位	批
	合计金额（元）	3,990,000.00	单价（元）	3,990,000.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称：AI数字化教育综合管理系统升级改造

参数性质	序号	技术参数与性能指标					
		序号	名称	单位	数量	核心产品	强制节能产品
		一、质量管理体系					
		1	中心质量诊断系统	套	1	否	否
		二、管控系统					

1	诊断管理防控系统	套	2	否	否
2	集群管理一体系	项	1	否	否
3	学业诊断分析系统	项	1	否	否
4	稳定系统	台	1	否	否
5	数据信号控制终端	台	1	否	否
三、财务核算系统					
1	核算控制系统	项	1	否	否
四、应用系统					
1	教育核心平台管理系统	套	1	否	否
2	教育资源平台	套	1	否	否
五、结构化系统					
1	流媒体转发系统	套	1	否	否
2	联动系统	台	1	否	否
3	终端设备	台	1	否	否
六、终端系统					
1	网线	圈	1	否	否
2	机柜	个	1	否	否
3	态势预判系统	台	1	否	否
4	高清矩阵	台	1	否	否
5	广角网络摄像机	套	1	否	否
6	定制形象墙	项	1	否	否
7	外场引电	项	1	否	否
8	6米杆基础	项	1	否	否
9	接地网	项	1	否	否
10	垃圾清运	项	1	否	否
11	膜结构雨棚	项	1	否	否
12	显示系统	套	1	否	否

七、散热系统					
1	柜式空调	台	10	否	是
2	挂式空调	台	11 2	否	是
八、输出系统					
1	室外视频输出显示板	块	21 10	否	否
2	输出系统电源	台	57 6	否	否
3	控制软件系统	套	1	否	否
4	视频控制器	台	1	是	否
5	接收卡	张	11 3	否	否
6	定制视频输出箱体	项	1	否	否
7	定制视频输出装饰	项	1	否	否
8	定制钢结构及包边	项	1	否	否
9	多功能卡	块	1	否	否
10	视频音响	台	1	否	否
11	定制视频输出散热系统、其他配件、辅材等	项	1	否	否
九、音频系统					
1	线阵全频音箱	只	8	否	否
2	线阵低频音箱	只	2	否	否
3	同轴舞台返听音箱	只	4	否	否
4	全频专业功放	台	1	否	否
5	低频专业功放	台	1	否	否
6	返听专业功放	台	1	否	否

7	两通道专业功放	台	2	否	否
8	有源监听音箱	对	1	否	否
9	专业数字效果器	台	1	是	否
10	数字调音台	台	1	否	否
11	一拖二无线手持真分集话筒	套	4	否	否
12	一拖二无线(头戴)真分集话筒	套	4	否	否
13	一拖四无线会议方管麦克风	套	2	否	否
14	大合唱/演讲/乐器拾音话筒	支	12	否	否
15	16路天线放大器	套	2	否	否
16	音频系统杆体及辅材	项	1	否	否
17	8路智能混音器	台	2	否	否

序号	名称	技术参数及要求
一、质量管理体系		
		<p>1、事件关联分析：支持对当前事件和历史事件的时间线、时间分布、事件共现分析、事件关联影响分析。</p> <p>2、算法配置能力：支持为智能场景灵活配置算法及参数，对不同应用场景下相应指标进行批量化处理。</p> <p>3、算法分析能力：支持基于应用场景的智能分析情况，对多个场景算法执行的效果、速度、吞吐量进行监控统计。</p> <p>4、资源数据调和：支持属性数据调和入库管理，对自动发现或异动的资产进行调和入库，支持批量入库、查看详情等功能。</p> <p>5、资源趋势预测：根据资源指标的智能算法配置，包括算法选择、资源指标、历史数据、算法参数等进行配置，产生指标的未来趋势，并根据时间选择查看。</p> <p>6、资产异动管理：支持资产基线设置，通过自动比对进行资产属性异常告警。</p> <p>7、运维应用管理：支持对运维应用进行集中管理，可平滑扩展，包括新增应用、新增菜单、新增操作等管理功能，可基于角色对应用的可见性、菜单可见性及操作进行定义，满足内部分工要求。</p>

1 中心
质量诊断
系统

8、网络域管理：提供网络域、网段、IP地址规划管理功能，包括设置网络类型、网段范围、IP信息的管理。

9、架构：采用微服务架构，平台具有扩展性、稳定性、兼容性。

10、开放性要求：支持与第三方资产软件进行对接并提供北向结构，构建统一数据及指标体系实现多个数据中心的集中运维管理。

11、部门及人员管理：支持多级部门及部门人员的新增、编辑、删除等。

12、数据采集：支持对现有的网管监控、视频监控等系统的资产数据、性能数据、告警数据、安全风险数据进行集中采集，支持单个属性级别的数据源优先级控制。

13、数据存储：支持资源的指标体系管理，实现对性能、安全等数据的标准化入库，支持指标的增加、编辑和展出，支持指标的展现方式、展现顺序的统一配置；支持资源的属性管理、关联关系管理、标签管理等。

14、IP管理：支持IP地址自动探测；支持手动及自动分配、预留及回收等管理功能；支持查看IP地址使用状态（已使用、未使用、预留、异常）。

15、资源全生命周期：支持资源全生命周期管理及属性配置管理，包括资源属性数据调和、属性变动记录、资产回收、资产标签、备品备件库管理等。

16、事件集中管理：支持对第三方事件、智能告警进行统一集中的展现和处理，支持事件的压缩统计，支持事件的真实性和准确性配置，并实现对智能算法的联动，确保准确率。

17、事件处置规则：通过规则设置资源告警的后续处置流程，包括范围、人员、处置方式等，支持短信邮件通知、自动触发服务台工单、通过自动化运维实现故障自愈等模式。

18、整体要求：基于大数据及AI能力构建的统一管理平台，通过运维数据的自动化采集及操作构建运维的数字化和智能化体现，包括资产管理、集中监控管理、运维服务管理、自动化运维管理等基础功能，支持通过基础功能及运维大数据库进行运维应用的平滑扩展。

19、智能事件告警：支持对资源的指标进行智能算法配置，包括算法选择、资源指标、历史数据、算法参数等进行配置，对算法产生的结果进行可视化展现，指标数据异常时自动产生告警。

20、动态基线分析：根据资源指标的智能算法配置，包括算法选择、资源指标、历史数据、算法参数等进行配置，产生指标的基线范围并进行可视化展现。

21、支持以中心管理服务为核心的网络拓扑结构，支持对系统中的分组、服务器、组件等统计概览、查看。

22、支持多色彩（红、橙、黄）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天每日告警数量统计，支持评分量化系统监控指数，显示系统运行状态。

23、支持软件包（包括组件包、设备驱动包、语言包

		<p>、皮肤包等)上传、搜索查询、移除、更新、查看;支持对服务的参数配置进行查看、修改、下发、查询;支持告警策略配置查看、设置、修改、启用;支持校时配置、启用、停止功能;支持集群管理,支持集群信息查看、添加、删除;支持授权查看管理,支持导入、移除授权文件;支持在线授权激活,支持离线授权激活;支持在线、离线授权反激活。</p> <p>24、须与采购人原已有软件无缝对接并正常运行;若成交供应商安装后无法与原有系统进行整合或无缝对接并正常运行,则终止采购合同并不予退付履约保证金和不予支付采购资金。原系统需要接口对接费用,接口费用包含在报价中,安装时由采购人提供原已有管理系统开发公司联系方式,接口费用由成交供应商与原已有管理系统开发公司自行协商(提供承诺函原件原色电子件)</p> <p>25、供货时提供软件著作权登记证书彩印件加盖生产厂商鲜章。</p>
		二、管控系统
1	诊断 管理防控 系统	<p>1、支持无代理部署,无需桌面虚拟机内部安装客户端;具有杀毒、入侵检测防御等能力,并提供3年AV、DPI病毒库特征库升级服务。</p> <p>★2、具有无代理防病毒功能,DPI功能须支持以下虚拟化平台:Vmware,华三CAS(3.0,5.0.7.0)(供货时提供证明材料),华为FusionSphere(供货时提供官方兼容性列表证明截图),支持以上虚拟化平台的统一平台管理。(提供承诺函)</p> <p>3、不限制虚拟机防护数量,上线即安全。</p> <p>4、支持虚拟机管理页面一键开启防护功能。</p> <p>5、支持不同类型的恶意软件配置不同处理动作,支持配置实时扫描生效时间段。</p> <p>6、支持查看入侵防御事件,具有对应的MAC地址、接口、端口、数据等展示功能。</p> <p>7、供货时提供软件著作权登记证书彩印件加盖生产厂商鲜章。</p>
		<p>一、服务集群系统功能</p> <p>1、配置实现多活架构,实现设备级、数据级冗余、负载均衡,确保一个节点出现故障业务不中断,充分保证业务的连续性以及数据的安全可靠性。</p> <p>2、配置节点数量:≥2</p>

3、单节点服务器CPU≥1颗Intel处理器，主频≥2.1Ghz，核数≥16。

4、单节点服务器内存：≥128GB DDR4。

5、单节点服务器硬盘：系统盘≥1*480GB SATA SSD，缓存盘≥1*960GB NVMe SSD，数据盘≥5*4TB 7.2K SATA HDD。

6、单节点服务器网络：万兆光接口≥2个、千兆接口≥2个，配置相应的万兆光模块。

7、单节点服务器电源：≥1200W钛金级电源。

8、电源采用免工具拆卸及无风扇设计。

二、防火墙系统功能

1、千兆电口≥8个，Combo口≥2对，Bypass口≥2个，USB接口≥2个。

2、七层吞吐量≥800Mbps，三层吞吐量≥3.5Gbps；并发连接数≥80万，每秒新建连接数（HTTP）≥1.5万。

3、支持路由、透明、混合模式部署。

4、支持U盘零配置上线。

5、支持资产扫描、加密流量检测、应用审计、数据安全、网页过滤、带宽管理、IPS、AV等应用层安全功能。

6、支持链路负载，支持SSL VPN \IPSEC VPN等多种VPN功能

7、支持国密算法，支持IPV6协议。

8、配置SLL VPN用户授权≥15个，AV、IPS授权≥1年，链路负载不限制链路数量。

9、电源采用免工具拆卸及无风扇设计。

三、网络系统功能

1、支持线速交换，交换容量≥2.56Tbps，包转发率≥220Mpps

2、MAC地址表（max）≥32K，路由表容量（max）≥16K。

3、千兆电口≥8个，万兆光口≥14个。

2 集群
管理一体
系统

4、支持本地堆叠和远程堆叠，支持基于LACP、BFD、ARP的MAD堆叠分裂检测机制。

5、支持Openflow1.3。

6、支持 ICMP v6、Telnet v6、SFTP v6、SNMP v6、BFD v6、VRRP v3

四、应用系统功能

1、事件关联分析：支持对当前事件和历史事件的时间线、时间分布、事件共现分析、事件关联影响分析。

2、算法配置能力：支持为智能场景灵活配置算法及参数，对不同应用场景下相应指标进行批量化处理。

3、算法分析能力：支持基于应用场景的智能分析情况，对多个场景算法执行的效果、速度、吞吐量进行监控统计。

4、资源数据调和：支持属性数据调和入库管理，对自动发现或异动的资产进行调和入库，支持批量入库、查看详情等功能。

5、资源趋势预测：根据资源指标的智能算法配置，包括算法选择、资源指标、历史数据、算法参数等进行配置，产生指标的未来趋势，并根据时间选择查看。

6、资产异动管理：支持资产基线设置，通过自动比对进行资产属性异常告警。

7、运维应用管理：支持对运维应用进行集中管理，可平滑扩展，包括新增应用、新增菜单、新增操作等管理功能，可基于角色对应用的可见性、菜单可见性及操作进行定义，满足内部分工要求。

8、网络域管理：提供网络域、网段、IP地址规划管理功能，包括设置网络类型、网段范围、IP信息的管理。

9、架构：采用微服务架构，平台具有扩展性、稳定性、兼容性。

10、开放性要求：支持与第三方资产软件进行对接并提供北向结构，构建统一数据及指标体系实现多数据中心的集中运维管理。

11、部门及人员管理：支持多级部门及部门人员的新增、编辑、删除等。

12、数据采集：支持对现有的网管监控、视频监控等系统的资产数据、性能数据、告警数据、安全风险数据进行集中的采集，支持单个属性级别的数据源优先级控制。

13、数据存储：支持资源的指标体系管理，实现对性能、安全等数据的标准化入库，支持指标的增加、编辑和展出，支持指标的展现方式、展现顺序的统一配置；支持资源的属性管理、关联关系管理、标签管理等。

14、IP管理：支持IP地址自动探测；支持手动及自动分配、预留及回收等管理功能；支持查看IP地址使用状态（已使用、未使用、预留、异常）。

15、资源全生命周期：支持资源全生命周期管理及属性配置管理，包括资源属性数据调和、属性变动记录、资产回收、资产标签、备品备件库管理等。

16、事件集中管理：支持对第三方事件、智能告警进行统一集中的展现和处理，支持事件的压缩统计，支持事件的真实性和准确性配置，并实现对智能算法的联动，确保准确率。

17、事件处置规则：通过规则设置资源告警的后续处置流程，包括范围、人员、处置方式等，支持短信邮件通知、自动触发服务台工单、通过自动化运维实现故障自愈等模式。

18、整体要求：基于大数据及AI能力构建的统一管理平台，通过运维数据的自动化采集及操作构建运维的数字化和智能化体现，包括资产管理、集中监控管理、运维服务管理、自动化运维管理等基础功能，支持通过基础功能及运维大数据库进行运维应用的平滑扩展。

19、智能事件告警：支持对资源的指标进行智能算法配置，包括算法选择、资源指标、历史数据、算法参数等进行配置，对算法产生的结果进行可视化展现，指标数据异常时自动产生告警。

20、动态基线分析：根据资源指标的智能算法配置，包括算法选择、资源指标、历史数据、算法参数等进行配置，产生指标的基线范围并进行可视化展现。

2、最大原稿尺寸：A3；

3、功能：打印/复印/彩色扫描/存储/发送/双面自动输稿器；

4、连续输出速度：黑白/彩色同速：≥25页/分钟；

5、感光材料：OPC；

6、显影系统：干式单组分显影

7、定影系统：高级色彩快速定影技术；

8、内存：≥2G；

9、首页输出时间：黑白≤3.9秒；

10、打印分辨率：≥1200dpi/1200dpi；

11、连续复印张数：不低于1 - 9999张

12、打印语言：UFR II

13、耗材类型：采用IAP墨粉，安全环保、不漏粉。

标配双臭氧过滤片；

14、标配远程操作组件，可在电脑端了解设备状态并操作设备。

15、安全性：支持身份验证、SSL\SHA-2协议信息保护、加密PDF，设备签名PDF,用户签名PDF(选配)、强制保留打印；网络保护：SNMP V3, IEEE802.1X, 双网口

3 学业
诊断分析
系统

支持；固件保护+安全引导；支持SIEM。

16、支持打印权限控制：打印审批、强制打印水印、管控平台、打印权限、打印计费、项目计费、用户配额、统计报表、刷卡漫游打印、打印文本检索（不含图片）、打印内容留底、苹果MAC打印、补打功能、高级打印功能、卡号自注册。复印权限控制：复印计费、项目计费、用户配额、统计报表、刷卡复印、复印/扫描内容留底，扫描权限：统计报表、刷卡扫描、扫描日志、扫描到服务器、个人邮箱、电子邮件、FTP和共享文件夹，域结合、设备状态监控。

17.扩展性：配置内置式装订处理器；装订方式：角钉/双钉、无钉装订；手动装订。

18、能与采购人原已有软件无缝对接并正常运行，若安装后不能对接且无法正常运行，则终止采购合同并不予退付履约保证金、不予支付采购资金。接口费用包含在报价中。安装时由采购人提供原已有管理系统开发公司联系方式，接口费用由成交供应商与原已有管理系统开发公司自行协商。（提供承诺函，格式自拟）

4	稳定系统	<p>1、抑制无线电干扰性能：电话影响系数TIF<50，电话谐波系数THF<2%</p> <p>2、容量:≥1kVA/600W</p> <p>3、输入范围:(176V~264V)</p> <p>4、输入频率范围:48-52Hz</p> <p>5、功率因数：≥0.8（滞后）</p> <p>6、市电与电池供电相互转换时间为0ms</p> <p>7、具有间接雷电和直接雷电影响或其他瞬时过压的电涌保护功能</p> <p>8、输出频率:50Hz±0.5 Hz</p> <p>9、电压调试：自动恒压系统</p> <p>10、电池备用时间（半载）:≥15min</p> <p>11、防护等级：≥IP20，信号反馈装置动作压力：（0.9±0.07）MPa</p> <p>12、线性调整率：≤0.5%</p> <p>13、浪涌电流:冷启动，40A/230VAC</p> <p>14、供货时提由国家法定检验机构出具的带CMA和CNAS标识的检验报告彩印件由采购人进行查验,未提供或者提供的检测内容（检测内容包括本项1-13条）不全的不予收货，且不予退付履约保证金并报告政府采购监管部门进行处理。（提供承诺函，格式自拟）。</p>
---	------	--

			<p>1、支持设置网络流出、流入流量超过阈值后提示报警，支持声音、邮件等报警方式。</p> <p>2、信号反馈装置动作压力：（0.9±0.06）MPa</p> <p>3、击穿装置：Ø4，驱动力：≥80N，输出功率：90±3dBm</p> <p>增益：90±3dBm</p> <p>4、支持最大接入总带宽：≥640Mbps视频图像，频率：850/900/1800/2100/1900/2600(可选)</p> <p>5、支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络通畅）功能</p> <p>6、支持报警过滤和对IPC上报的越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报功能，支持本地堆叠和远程堆叠，支持基于LACP、BFD、ARP的MAD堆叠分裂检测机制</p> <p>7、管理员可以远程卸载客户端，且可以设置或者重置卸载密码。终端用户没有卸载密码的情况下无法卸载或者退出客户端。</p> <p>8、七层吞吐量≥800Mbps，三层吞吐量≥3.2Gbps；并发连接数≥60万，每秒新建连接数（HTTP）≥1万</p> <p>9、加强型 V2 稳定器，具有过压、限压双重保护功能。</p> <p>10、供货时提供由国家法定检验机构出具的带CMA和CNAS标识的检验报告彩印件由采购人进行查验,未提供或者提供的检测内容（检测内容包括本项1-9条）不全的不予收货，不予退付履约保证金并报告政府采购监管部门进行处理。（提供承诺函，格式自拟）</p>
		<p>三、财务核算系统</p>	
		<p>一、核算控制系统服务器：</p> <p>1、处理器：不低于英特尔十二代处理器，混合架构设计，核心≥八核,三级缓存≥12M,最高睿频4.4 GHz；</p> <p>2、内存：≥8G DDR4；</p> <p>3、硬盘：≥SATA 1TB+256G SSD；</p> <p>4、网卡：主板集成 1000M 自适应以太网卡；</p> <p>★5、提供同品牌网络防雷模块，电压保护等级：线对地≥600V，线对线≥ 9.2 V；冲击耐受能力In: Ures<812V，复测电压保护等级为 D级，<800 V对地阻抗>1x10³。（提供由国家法定检验机构出具的检验报告原件原色电子件）</p>	

			1	核算 控制系统	<p>6、具备前置网络故障灯；</p> <p>7、USB 有线光电鼠标、USB防水键盘；</p> <p>8、系统：预装正版64位操作系统；</p> <p>9、显示器：≥23英寸同品牌液晶显示器，分辨率≥1920*1080；</p> <p>10、含核算控制软件系统、预付费读卡器；</p> <p>11、≥1个Type-C 雷电接口；</p> <p>12、配置节点数量：≥1</p> <p>13、电源采用免工具拆卸及无风扇设计；</p> <p>14、满足系统建设需要的其他辅助设备及辅材；</p> <p>15、数量：1套</p> <p>16、提供主机及显示器节能产品认证证书原件原色电子件；</p> <p>二、核算控制子系统</p> <p>1、规格:≥109mm*48mm*156mm LED显示屏</p> <p>2、准度等级：I级（误差≤0.2%）</p> <p>3、电流：10（40）A</p> <p>4、参比电压：220V</p> <p>5、计量功能：正反向有功，双向计量；</p> <p>6、功耗：电压回路功耗≤2W/10A，电流回路功耗≤4VA；</p> <p>7、能与核算控制系统主机软件系统无缝对接。</p> <p>8、数量：106套。</p>
					四、应用系统
					<p>1.支持物联数据的多维度分析处理，支持校园应用、综合管控、视频监控、一卡通、车辆管控、报警检测、网络管理等功能模块；</p> <p>2. 支持用户≥10000个，支持同时在线≥5000个用户；</p> <p>3. 支持BS客户端、CS客户端、移动客户端（Android、iOS）视频预览，支持多浏览器实时预览；</p> <p>★4.支持根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口</p>

，支持首页投放大屏展示，支持最近7天每日的用户活跃数统计；（提供由国家法定检验机构出具的检验报告原件原色电子件）

★5.支持以中心管理服务为核心的网络拓扑结构，支持对系统中的分组、服务器、组件等统计概览、查看；（提供由国家法定检验机构出具的检验报告原件原色电子件）

★6. 支持多色彩（红、橙、黄）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；（提供由国家法定检验机构出具的检验报告原件原色电子件）

★7. 支持导航视图管理，对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、主机代理版等；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、使用期限等；（提供由国家法定检验机构出具的检验报告原件原色电子件）

★8. 支持软件包（组件包、设备驱动包、语言包、皮肤包）上传、搜索查询、移除、更新、查看；支持对服务的参数配置进行查看、修改、下发、查询；支持告警策略配置查看、设置、修改、启用；支持校时配置、启用、停止功能；支持集群管理，支持集群信息查看、添加、删除；支持授权查看管理，支持导入、移除授权文件；支持在线授权激活，支持离线授权激活；支持在线、离线授权反激活；（提供由国家法定检验机构出具的检验报告原件原色电子件）

★9. 支持全景摄像机360度的全景监控，可对全景区域内的多个目标进行穿越警戒面、区域入侵、进入区域、离开区域行为的检测；（提供由国家法定检验机构出具的

1	<p>教育 核心平台 管理系统</p>	<p>检验报告原件原色电子件)</p> <p>10. 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、多图抓拍等；</p> <p>11. 支持定时录像、报警录像和移动侦测录像等录像模式，不同类型录像以不同颜色进行区分；</p> <p>12. 支持按时间、监控点、录像存储方式检索录像；客户端回放支持1/4/6/7/9/16画面分隔模式及全屏显示；支持单帧回放、播放速度控制（1/16、1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16倍速）、同步回放、异步回放；录像回放支持拖动进度条或指定时间点来进行录像定位；支持分段回放，以分段缩略图展示录像片段；</p> <p>13. 对大屏进行1/4/9/16/25分屏、拼接、开窗、窗口漫游的操作，通过客户端支持电视墙开窗后支持分割，并可将大屏分屏配置另保存为场景，支持在iPad上操作监控点上墙、拼接、分屏、漫游、预案切换等操作；</p> <p>★14. 支持M1卡指定扇区加密，加密的M1卡可以按权限在加密或不加密的设备上使用；（提供由国家法定检验机构出具的检验报告原件原色电子件）</p> <p>★15. 支持人员的卡权限在平台进行权限认证，当卡权限还未下发到设备时，平台可以根据刷卡事件进行人员权限判断并进行反控开门，支持人员通行记录区分内部人员、外部人员、陌生人员等；（提供由国家法定检验机构出具的检验报告原件原色电子件）</p> <p>★16. 支持对陌生人识别，人脸不在名单内时，系统自动报警，支持以脸搜脸，对人脸图片进行检索，检索结果支持列表模式和地图模式，地图模式可以按照时间顺序形成人脸轨迹，用于描述目标人员在该区域的移动路线；（提供由国家法定检验机构出具的检验报告原件原色电子件）</p> <p>17. 支持重要环节安全认证，包括但不限于服务接口</p>
---	-----------------------------	--

调用、媒体网关取流、图片存储访问、云存储访问、数据库/消息系统/缓存系统访问安全认证；

18、支持GB28181-2011/2016协议平台级联，支持国标级联语音对讲，支持将人员、组织、区域、门禁资源等发布给上级域。

19、供货时提供软件著作权登记证书彩印件加盖生产厂商鲜章。

20、须与采购人原已有软件无缝对接并正常运行，若安装后不能对接并无法正常运行，则终止采购合同并不予退付履约保证金、不予支付采购资金。接口费用包含在报价中。安装时由采购人提供原已有管理系统开发公司联系方式，接口费用由成交供应商与原已有管理系统开发公司自行协商。（提供承诺函，格式自拟）

2	教育 资源平台	<p>1、性能监控：可实时以图表的形式显示出终端机CPU及内存使用率、数据下载或上传流量、存储的分区以及使用情况、终端在线机器的监控状况。（提供功能截图）</p> <p>2、网站访问控制：可灵活定义黑白名单,对被管理机的网络访问进行审计和控制；限制用户对非法网站网页的有效网络访问。可以控制是否允许用户的上网具体时间。（提供功能截图）</p> <p>3、支持模板功能，管理员可将配置的策略以模板的形式导出或者导入，支持对模板进行编辑以及删除等功能。（提供功能截图）</p> <p>4、电源管理，支持可以设置不同的时间段，让计算机在某个时间段关机、关闭显示器、休眠等功能，可对节能绩效以图表的形式显示出来。（提供功能截图）</p> <p>5、可设置cpu、内存、磁盘空间、网络流出流入流量超过阈值后提示报警，支持图标闪烁、声音、邮件等报警方式。（提供功能截图或相关证明资料）</p> <p>6、为了保证计算机的数据以及系统的安全，防止未经授权存储设备接入到终端上，通过管理软件配置整个网络内只有经过授权的U盘才能接入，可设置注册过的U盘权限，可设置外设的详细权限(创建、读取、写入、重命名、删除)。（提供功能截图）</p> <p>7、媒体属性：包括透明、背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出入场特效、特效速度、文字颜色、炫彩效果、字体、风格等。</p> <p>8、支持多个窗口个数不同的页面按次数或播放时长切换播放，且切换过程平滑无黑帧。</p> <p>9、支持设置不同的日期和时间播放不同的节目页。</p> <p>10、支持多台异地显示屏同步播放。</p> <p>11、供货时提供软件著作权登记证书彩印件加盖生产厂商鲜章。</p> <p>12、须与采购人原已有软件无缝对接并正常运行，若安装后不能对接并无法正常运行，则终止采购合同并不予退付履约保证金、不予支付采购资金。接口费用包含在报价中。安装时由采购人提供原已有管理系统开发公司联系方式，接口费用由成交供应商与原已有管理系统开发公司自行协商。（提供承诺函，格式自拟）</p>
五、结构化系统		
		<p>★1、系统支持基于TCP/IP网络结构下，B/S+C/S的混合结构的系统，控制连接显示设备，可以脱机独立工作以及联机在线工作，在服务器瘫痪或网络断开的情况下，不影响媒体显示端的播放和显示。（提供由国家法定检验机构出具的检验报告原件原色电子件）</p> <p>★2、支持素材列表视图（可视化窗口）显示和列表显</p>

示，支持素材模糊搜索，或者按照查询条件精确搜索。（提供由国家法定检验机构出具的检验报告原件原色电子件）

★3、支持窗口大小/坐标自定义设置，支持窗口对齐，窗口自动吸附，支持节目窗口按实际尺寸显示和窗口尺寸显示；支持在线文本编辑；支持窗口锁定/解锁、窗口隐藏/显示、窗口置顶/置底；支持实时预览节目制作效果，可视化显示。（提供由国家法定检验机构出具的检验报告原件原色电子件）

4、支持节目自定义分辨率，横/竖屏转换，节目支持≥32个页面，单个页面包含≥16个窗口；

★5、支持新建节目,修改节目(名称、分辨率、属性、描述、窗口),删除节目,复制节目(复制节目模板和完全复制两种),节目预览,审核节目(通过、未通过)，支持节目快速发布，节目列表支持视图（可视化窗口）显示和列表显示。（提供由国家法定检验机构出具的检验报告原件原色电子件）

★6、支持新建日程,修改日程(名称、播放方式、属性、描述),删除日程，发布日程。支持多种日程的播放方式：按日播放,按周播放,轮播，自定义播放(一年366天自定义播放)，垫片日程。支持多种日程发布方式：支持按终端组和按终端方式发布,支持定时发布和立即发布，支持定时生效和立即生效；支持日程可视化编辑，编辑过程中可实时预览节目。（提供由国家法定检验机构出具的检验报告原件原色电子件）

7、支持添加终端、删除终端、修改终端(名称、序列号、分组、描述、网络参数)、终端分组管理；支持终端模糊、按关键字精确搜索。

★8、支持手机客户端扫码激活终端；支持终端列表视图（可视化窗口）显示和列表显示，视图显示模式下缩略图为终端截屏，实时显示终端播放的最新画面，支持动态更新。（提供由国家法定检验机构出具的检验报告原件原色电子件）

1 流媒体转发系统

9、支持素材审核、节目审核、日程审核。

10、支持组织层级创建，至少支持添加5个组织层级，支持组织层级的修改和删除；支持添加用户、修改用户、删除用户。

11、支持向显示终端发布“滚动字幕—跑马灯信息”；支持字体大小、颜色、滚动方向、速度与位置调整支持预览。

★12、支持接入NVR、IPC、流媒体服务器直接取流显示,支持取实时流、回放流, 可支持至少4路取流1080P同时显示。（提供由国家法定检验机构出具的检验报告原件原色电子件）

★13、软服务器支持部署在PC端，支持端口配置，支持服务器数据存储路径配置，支持开机自启动配置，支持恢复默认参数功能，具备看门狗功能。（提供由国家法定检验机构出具的检验报告原件原色电子件）

★14、支持Android/IOS移动端；支持节目日程查看、发布；发布记录查看；支持终端远程开关机、重启、插播、删除、播放控制。（提供由国家法定检验机构出具的检验报告原件原色电子件）

★15、支持无线投屏功能，终端支持安装软件进行无线投屏。（提供由国家法定检验机构出具的检验报告原件原色电子件）

★16、支持HDMI任意分辨率（480*360 ~ 3840*2160）配置输出功能。（提供由国家法定检验机构出具的检验报告原件原色电子件）

17、须与“中心质量诊断系统”无缝对接并正常使用。若成交供应商安装后无法与中心质量诊断系统无缝对接并正常运行，则终止采购合同并不予退付履约保证金、不予支付采购资金。（提供承诺函，格式自拟）

1、全景枪球一体化摄像机，全景画面最大分辨率和帧率≥2560*1440@25fps，细节画面最大分辨率和帧率≥1920*1080@25fps，支持H.265、H.264编码；

2

联动
系统

★2、至少具有全景摄像机+细节摄像机，全景视频图像内置镜头、补光灯；细节相机内置镜头、补光灯、警戒灯，靶面尺寸 $\geq 1/1.8$ 英寸，内置 ≥ 2 颗GPU芯片；（提供由国家法定检验机构出具的检验报告原件原色电子件）

3、细节相机支持 ≥ 22 倍光学变焦，最大焦距 ≥ 110 m，低照度彩色 ≤ 0.005 lx，黑白 ≤ 0.001 lx，细节相机支持水平及垂直电动旋转，支持水平 360° 连续旋转，垂直旋转范围 $\geq 90^\circ$ ，支持自动翻转；

4、支持深度学习算法，支持人车分类侦测、报警、联动跟踪；支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测并联动跟踪，支持报警联动声音和白光报警；

★5、内置不少于两个扬声器，支持随细节视频图像以及补光灯、白光报警灯 360° 同步旋转；（提供由国家法定检验机构出具的检验报告原件原色电子件）

★6、支持定位联动功能，支持自动标定全景视频图像与细节视频图像，在全景视频图像中点击或框选任意区域后，在细节视频图像旋转角度范围允许的条件下，可将该区域处于细节视频图像中央，标定点数量 ≥ 6 个，标定用时 ≤ 1 s；（提供由国家法定检验机构出具的检验报告原件原色电子件）

★7、支持跟踪报警功能，支持对监视画面中的多个目标进行跟踪，支持显示移动目标的属性（人、车、其他），支持移动目标进入监视画面时报警上传，离开监视画面5s后解除报警。（提供由国家法定检验机构出具的检验报告原件原色电子件）

★8、支持对不少于150米以外人员进行报警提示，在夜晚无光照环境下，正向人员能明显感觉到报警灯闪烁，支持白光报警时，光束呈现束状型，全景图像中可明确指示报警方向。（提供由国家法定检验机构出具的检验报告原件原色电子件）

9、具有 ≥ 1 对音频输入/输出接口、 ≥ 2 路报警输入、 \geq

★	1		<p>1路报警输出，内置红外+可见光补光灯，红外补光距离≥150m，全景、细节独立白光补光距离≥30m，防护等级≥IP66。</p> <p>10、水平视场角不小于180°，垂直视场角不小于80°；</p> <p>11、须与“教育核心平台管理系统”无缝对接并正常使用。若成交供应商安装后无法与教育核心平台管理系统无缝对接并正常运行，则终止采购合同并不予退付履约保证金、不予支付采购资金。（提供承诺函，格式自拟）</p>
		3 终端设备	<p>1. ≥19英寸标准机箱，支持RAID0、1、5、10，支持全局热备盘；</p> <p>2. 支持高清网络视频的接入、存储、预览和回放，支持≥32路H.264、H.265视频流混合接入，输入带宽≥320M、输出带宽≥200Mbps，支持≥24路1080P视频同时解码输出；</p> <p>3. 支持手动录像、定时录像、事件录像、移动侦测录像、报警录像，支持重要录像文件加锁保护功能，支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式，可对不同通道分配不同的录像保存容量或周期；</p> <p>★4.支持内置不少于9个SATA接口硬盘，支持存储安全保障功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储；（提供由国家法定检验机构出具的检验报告原件原色电子件）</p> <p>★5. ≥2个HDMI接口和1个VGA接口，支持≥3组异源输出，每组输出可独立配置全局音频预览；（提供由国家法定检验机构出具的检验报告原件原色电子件）</p> <p>★6. 支持≥8K输出，两个接口可同时支持不低于双4K异源输出，显示输出分辨率支持8K(7680 *4320)，4K (3840×2160) 等；（提供由国家法定检验机构出具的检验报告原件原色电子件）</p> <p>7. 支持接入带有温度报警、烟雾报警、障碍物遮挡报警、移动报警、防拆报警、紧急报警等功能的摄像机，支持联动录像、抓拍图片、弹出画面、声音警告、上传中心</p>

		<p>、发送邮件、触发报警输出，支持按通道、时间、类型检索报警图片，支持图片和列表两种形式展现录像搜索结果。（提供由国家法定检验机构出具的检验报告原件原色电子件）</p> <p>★8. 接入≥32路支持高空抛物行为检测的IPC，支持联动录像、抓图、蜂鸣报警、预置点、邮件、本地报警输出、IPC报警输出、日志记录，支持按通道、日期对高空抛物行为进行录像检索、关联录像回放、导出图片。（提供由国家法定检验机构出具的检验报告原件原色电子件）</p> <p>9. 支持≥2个千兆网口、≥3个USB接口（其中USB3.0接口≥2个）、≥1个eSATA接口，≥1个RS232接口、≥1个RS485接口、≥8路报警输入、≥4路报警输出接口。</p> <p>10、须与“教育核心平台管理系统”无缝对接并正常使用。若成交供应商安装后无法与教育核心平台管理系统无缝对接并正常运行，则终止采购合同并不予退付履约保证金、不予支付采购资金。（提供承诺函，格式自拟）</p>
六、终端系统		
1	网线	<p>1、铜芯材料，直径≥0.57mm</p> <p>2、传输带宽：≥250MH</p> <p>3、≥1000兆数据传输</p> <p>4、≥300m/圈</p>
2	机柜	<p>1、尺寸：≥深1000 mm宽600 mm高2000 mm</p> <p>2、材质：柜体:≥1.2mm 厚冷轧钢板，立柱:厚度≥2.0 mm冷轧钢板。左右两边小门可拆卸开，前后开门，机柜表面无任何可拆卸螺钉。</p> <p>3、载重：≥800kg。</p> <p>4、采用一按即开的锁具，带有把手。</p>

3	态势 预判系统	<ol style="list-style-type: none"> 1、过压报警停机。 2、可控制电源：≥ 16路。 3、具有间接雷电和直接雷电影响或其他瞬时过压的电涌保护功能。 4、额定输出电压：交流220V，50Hz。 5、欠压报警停机。 6、继电器受控输出最大承受单路功率/总功率(无功功率)：6000W/20000W 7、防护等级：$\geq IP20$，信号反馈装置动作压力：920 Pa\pm63Pa。 8、过流报警停机。 9、每路动作延时：$\leq 1S$。 10、频率波动率：$\leq \pm 0.25\%$。 11、供货时提供由国家法定检验机构出具的检验报告原件原色电子件彩印件由采购人进行查验,未提供或者提供检测内容（检测内容包括本项1-10条）不全的不予收货，并不予退付履约保证金。（提供承诺函，格式自拟）。
4	高清 矩阵	<ol style="list-style-type: none"> 1、温度范围：$-40^{\circ}C \sim 85^{\circ}C$ 2、湿度范围：$5\% \sim 90\% RH$ (非压缩) 3、视频放大电路带宽：$4.95Gbps$ 4、视频信号输出：$HDMI1.4b$ 5、分辨率：$\geq 1080p@60Hz$ 6、视频信号输入：$0.5-1.0V p-p$ 7、接口：8进8出

5	广角 网络摄像机	<p>★1. 靶面尺寸：≥1/2.5英寸，内置麦克风、扬声器，分辨率不低于3600x1600，分辨力不小于1400线。（提供由国家法定检验机构出具的检验报告原件原色电子件）</p> <p>★2. 最低照度彩色≤0.0005 lx，黑白≤0.0001 lx。（提供由国家法定检验机构出具的检验报告原件原色电子件）</p> <p>★3. 水平视场角不小于180°，垂直视场角不小于80°。（提供由国家法定检验机构出具的检验报告原件原色电子件）</p> <p>4. 支持POE供电，≥1个DC12V电源输出接口，≥1对音频输入/输出接口、≥1对报警输入输出接口，白光补光距离≥10米，防护等级≥IP66。</p> <p>5、能与“教育核心平台管理系统”无缝对接并正常使用。若成交供应商安装后无法与教育核心平台管理系统无缝对接并正常运行，则终止采购合同并不予退付履约保证金和不予支付采购资金。（提供承诺函，格式自拟）</p>
6	定制 形象墙	<p>1、≥100*100*0.15mm方钢，每根长≥6m，数量≥20根。</p> <p>2、≥40*80*0.15mm方钢,每根长≥6m ,数量≥15根。</p> <p>3、≥50*50*2.5mm角钢，每根长≥6m，数量≥15根。</p> <p>4、木工板：≥198m²，厚≥15mm。</p> <p>5、铝塑板：≥73m²，厚≥4mm。</p> <p>6、彩涂钢板：≥141m²，厚≥0.5mm黑色彩钢，</p> <p>7、钛合金、铜字，成交供应商在73m²内根据采购人要求现场设计。</p> <p>8、所有材料根据214m²按照采购人要求现场尺寸定制，包含施工，采购规格数量为预估，部分由成交供应商自行承担。</p>

7	外场 引电	定制，将主电引至设备使用点。
8	6米杆 基础	含基坑开挖及恢复、基础混凝土垫层C20、基础商混C30、工程机械费、人工费、材料费及其他费用。
9	接地 网	采用角钢、扁钢等制作，接地电阻符合国标
10	垃圾 清运	含运输费、清洁费、人工费等
11	膜结 构雨棚	<p>1、投影面积：224m²（±1m²）；</p> <p>2、膜结构屋面：长≥28m，宽≥8m，展开面积：≥325m²；膜材采用S1100PVDF白色膜材。</p> <p>具体的展开面积供应商自行计算，也可到现场先行踏勘，确保报价的准确性。成交供应商在施工前应进行深化设计，经采购人审核通过后组织实施。</p> <p>3、钢结构：</p> <p>（1）无缝管：φ245*10mm约3T；φ180*7mm约2T；φ60*4mm约2T；φ114*4mm约2.5T；φ120*120*4.5mm约1T；φ89*4mm约1T；</p> <p>（2）钢筋：HPB300热轧光圆钢筋，φ10mm约0.52T；HRB400热轧带肋钢筋，φ12~φ16mm约0.85T。</p> <p>4、在制作过程中，所需的其他材料由供应商现场勘测后自行测算，费用包含在总报价中。</p>

12	显示系统	<p>1、采用三拼接平面一体化设计，无推拉式结构，金属圆角包边，主副屏过渡平滑并在同一平面，中间无单独边框阻隔。</p> <p>2、显示屏幕：≥86英寸液晶，显示比例16:9。</p> <p>3、显示部分的钢化玻璃与液晶屏之间完全贴合，侧视角（水平视角）≥170°；设备支持双系统20点同时书写触控功能；</p> <p>4、安卓配置要求：Android 8.0及以上版本，内存RAM≥3GB，存储ROM≥8GB；</p> <p>5、支持Window和Android双系统运行，当其中一个系统出现异常，可一键切换到备份系统运行。</p> <p>6、OPS采用插拔式电脑模块架构，针脚数为 80Pin，屏体与插拔式电脑无单独接线；模块配置：不低于处理器I5、内存8G DDR4、硬盘256G固态硬盘。</p> <p>7、壁挂式展台：箱体采用ABS环保材质，耐腐蚀，箱内无可见连接线，整机圆边设计；</p> <p>8、展台像素：≥800万像素，A4幅面；</p> <p>9、2.4G无线音箱：2.4G无线接收与功率放大器；输出功率：≥2×30W；采用2.4G无线话筒抗干扰射频技术，传输范围：≥20m。</p>
七、散热系统		

1	柜式 空调	<p>1、类型;立柜式,变频,冷暖型,静音,自清洁。</p> <p>2、功率:3P;能效等级:国标新二级或以上</p> <p>3、制冷剂: R32</p> <p>4、制冷量: $\geq 7200W$</p> <p>5、制热量: $\geq 8110W$,电辅加热</p> <p>6、扫风方式:上下/左右扫风</p> <p>7、室内噪音: $\leq 48db(A)$</p> <p>8、室外噪音: $\leq 58db(A)$</p> <p>9、响应产品应符合《房间空气调节器性能标准》(GB/T7725-2004)、《房间空气调节器能效限定值及能源效率等级》(GB21455-2019)要求。</p> <p>11、提供响应产品节能产品认证证书原件原色电子件。</p>
2	挂式 空调	<p>1、类型:分体壁挂式,变频,冷暖型,静音,自清洁</p> <p>2、制冷剂: R32</p> <p>3、功率:大1.5P;能效等级:国标新二级或以上;</p> <p>4、制冷量: $\geq 3500W$;</p> <p>5、制热量: $\geq 5000W$,电辅加热;</p> <p>6、室内机噪音: $\leq 45dB(A)$;</p> <p>7、室外机噪音: $\leq 55dB(A)$;</p> <p>8、扫风方式:上下、左右扫风;</p> <p>9、响应产品应符合《房间空气调节器性能标准》(GB/T7725-2004)、《房间空气调节器能效限定值及能源效率等级》(GB21455-2019)要求。</p> <p>11、提供响应产品节能产品认证证书原件原色电子件。</p>
八、输出系统		

1	室外 视频输出 显示板	<ol style="list-style-type: none"> 1、像素点间距：≤4mm; 2、像素封装：SMD 3、像素构成：1R1G1B 4、像素密度（点/m²）：62500 5、模组尺寸（mm）：320（W）*160（H） 6、模组分辨率（W×H）：≥80*40 7、驱动方式：1/10 扫描，恒流驱动。 8、亮度（cd/m²）：≥4500 9、亮度均匀性：≥98% 10、色温：2000-10000K 11、视角：水平≥160°，垂直≥160° 12最大功率：≤680 W/m² 13、显示板尺寸：320mm*160mm。
2	输出 系统电源	<ol style="list-style-type: none"> 1、输入电压/输入频率：90~264VAC/47~63HZ。 2、浪涌电流：冷启动，40A/230VAC。 3、线性调整率：≤0.5%。功率因数：≥0.7（滞后） 4、绝缘强度：I/P-O/P：≥3KVAC, I/P-FG：≥1.5KV AC, O/P-FG:≥0.5KVAC,1min。 5、支持间接雷电和直接雷电影响或其他瞬时过压的电涌保护。 6、放电电压（I_{max}）：Iimp15KA；电压保护水平Up ≤2000V。 7、防护等级：≥IP16，信号反馈装置动作压力：（0.8±0.06）MPa。 8、响应时间：≤100ns。 9、供货时提供由国家法定检验机构出具的检验报告原件原色电子件彩印件由采购人进行查验,未提供或者提供检测内容（检测内容包括本项1-8条）不全的不予收货，不予退付履约保证金。（提供承诺函，格式自拟）。

3	控制系统	<p>1、系统软件应为正版软件。</p> <p>2、支持多种视频格式、图片、动画、Office文件、文字、时钟、走马灯、天气、计时、温湿度、流媒体、网页、采集卡、摄像头、Rss简讯。</p> <p>3、媒体属性：包括透明、背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出入场特效、特效速度、文字颜色、炫彩效果、字体、风格等。</p> <p>4、页面支持一个或多个窗口。</p> <p>5、支持多个窗口个数不同的页面按次数或播放时长切换播放，且切换过程平滑无黑帧。</p> <p>6、支持设置不同的日期和时间播放不同的节目页。</p> <p>7、支持多台异地显示屏同步播放。</p> <p>8、支持通过一台计算机的远程控制和发布播放方案到其它显示屏的软件。</p> <p>9、须与“中心质量诊断系统”无缝对接并正常使用。若成交供应商安装后无法与中心质量诊断系统无缝对接并正常运行，则终止采购合同并不予退付履约保证金、不予支付采购资金。（提供承诺函，格式自拟）</p> <p>10、供货时提供软件著作权登记证书彩印件加盖生产厂商鲜章。</p>
---	------	--

4	视频 控制器	<p>1、具备视频信号接收、拼接和处理能力，可接收≥4096*2160像素的4K或以上数字信号；支持HDMI、DVI、SDI等数字接口，具备≥16个千兆网口输出；单机支持最宽≥8192像素，最高≥4096像素点。</p> <p>2、数字信号接口：≥2路SDI、1路HDMI2.0、4路DVI。</p> <p>3、分辨率：≥4096*2160@60Hz，支持自定义分辨率设置。</p> <p>4、支持≥16路千兆网口输出，支持单机或双机冗余备份。</p> <p>5、支持对视频信号任意切换、裁剪、拼接、缩放。</p> <p>6、支持至少7画面显示，位置、大小可自由调节。</p> <p>7、支持手持终端控制（App）。</p> <p>8、支持RS232串口协议控制。</p>
5	接收 卡	<p>1、集成≥16个标准HUB75接口，免接HUB板。</p> <p>2、采用千兆网口通信，可以连接PC。</p> <p>3、支持亮度逐点校正。</p> <p>4、支持接收卡预存画面设置。</p> <p>5、支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测。</p>
6	定制 视频输出 箱体	<p>1、采用≥1.5mm厚冷轧钢板，焊缝满焊，表面平整光滑无渣点。</p> <p>2、钢结构及其配件经除锈处理。</p> <p>3、底漆、面漆防锈处理。</p> <p>4、尺寸根据项目需要定制。（结合输出显示板采购规格数量自行预估）</p>
7	定制 视频输出 装饰	<p>1、尺寸根据项目需要定制。（结合输出显示板采购规格数量自行预估）</p> <p>2、材料：钨钢。</p> <p>3、背面材质：彩涂钢板，装饰做好防水、排水等处理。</p>

8	定制 钢结构及 包边	<p>1、材料：国标，数量满足项目安装需要。（结合输出显示板采购规格数量自行预估）</p> <p>2、钢构框架材质：国标热镀锌方管，根据现场特殊条件定做，满足现场承重安全要求,结构件具有防锈，防腐功能，保证屏体通风散热。</p>
9	多功 能卡	<p>1、使用 RS232 串口或千兆网口通信；</p> <p>2、支持用网口级联在接收卡之间或最后；</p> <p>3、具有定时功能，可以替代定时器和延时器；</p> <p>4、支持配电箱温度检测；</p> <p>5、支持配电箱湿度检测；</p> <p>6、支持音频输出；</p> <p>7、支持≥4路光探头，自动亮度调节；</p> <p>8、支持外接温度模块；</p> <p>9、支持≥8 路电源开关控制。</p>
10	视频 音响	<p>1. 采用嵌入式系统，内存≥64MB，存储≥4GB</p> <p>2. 音频压缩标准支持G.711U/G,711A/OPUS+MP3，音频格式：.mp3/.wav</p> <p>3. 硬件接口：不少于10M/100M/网口*1，支持Wi-Fi/4G组网方式；不少于报警输入*1、复位开关*1、指示灯*1、电源接口*1、SIM卡槽*1、线路输入*1、电源输入*1、1路广播扬声器输出。</p> <p>4. 待机功耗：≤5W</p> <p>5. 支持远程IP网络、本地采集等方式进行实时广播。</p> <p>6. 支持远程IP网络下发定时广播任务，自动播放定时广播任务。</p> <p>7. 支持报警联动。</p> <p>8. 具有检测一路报警输入信号的功能。</p> <p>9. 具有复位功能。</p> <p>10. 支持静音时关闭电源。</p> <p>11. 支持通过WEB进行系统配置；支持通过WEB进行网络配置；支持通过WEB进行设备系统维护。</p>

11	定制 视频输出 散热系统 、其他配 件、辅材 等	根据视频输出显示板和定制钢结构定制视频输出散热系统、其他配件、辅材等、电线、高清线、百叶窗、线管、线卡、扎带等；其他辅助材料：国标，数量满足项目安装需要。（结合输出显示板采购规格数量自行预估）
九、音频系统		
1	线阵 全频音箱	<ol style="list-style-type: none"> 1、双10” 两分频线性阵列式全频音箱。 2、单元： LF:2x10”；HF:1x3”钹磁体高音,75mm音圈； 3、频响范围： 65Hz~20KHz(-10dB) 4、承受功率： 低频:600W连续,2400W峰值;高频:150W连续,600W峰值; 5、阻抗： 低频:8Ω; 高频:16Ω; 6、灵敏度： 低频≤98dB/1W/1M;高频≤113dB/1W/1M; 7、声压级： 低频: 126dB（连续）,132dB（峰值）； 高频:133dB（连续）,139dB（峰值）； 8、覆盖角度（HxV）： ≥110°*100°
2	线阵 低频音箱	<ol style="list-style-type: none"> 1、单18寸”线阵可吊装远程超重低音音箱 2、单元： 1x18”,4”音圈 3、频响范围： 20Hz~300Hz(-10dB) 4、承受功率： 500W（连续）,2000W（峰值） 5、标称阻抗： 8Ω 6、灵敏度： ≤102dB/1W/1M 7、声压级： 129dB（连续）,135dB（峰值）

3	同轴 舞台返听 音箱	<p>1、12"二分频同轴式舞台监听全频音箱</p> <p>2、单元：LF:1x12"单元,75mm音圈,HF:1x3"单元,钛膜;同轴安装;</p> <p>3、频响范围：55Hz~20KHz(-10dB)</p> <p>4、承受功率：连续300W;峰值1200W</p> <p>5、标称阻抗：8Ω</p> <p>6、灵敏度：≤97dB/1W/1m</p> <p>7、声压级：122dB（连续）,128dB（峰值）</p> <p>8、覆盖角度（HxV）：≥100°*100°</p>
4	全频 专业功放	<p>1、R-SMPS稳压式开关电源供电。</p> <p>2、功率：1300W*4/8Ω, 2100W*4/4Ω, 2500W*4/2Ω, 4200W*2/8Ω, 桥接 5000W*2/4Ω</p> <p>3、频率响应：20Hz~20KHz(+0/-1.5dB)</p> <p>4、总谐波失真：<0.05%</p> <p>5、信噪比：≥80dB</p> <p>6、输入灵敏度：0.775V/1.0V/1.4V/38dB/32dB/26dB</p> <p>7、输入阻抗（平衡/不平衡）：20KΩ/10KΩ</p> <p>8、电压增益（8Ω时）：42.3dB</p>
5	低频 专业功放	<p>1、R-SMPS稳压式开关电源供电</p> <p>2、功率：500W*4/8Ω, 920W*4/4Ω, 920W*4/2Ω, 1500W*2/8Ω, 桥接 1900W*2/4Ω</p> <p>3、频率响应：20Hz~20KHz（+0/-1.2dB）</p> <p>4、总谐波失真：≤0.2%</p> <p>5、信噪比：≥100dB</p> <p>6、输入灵敏度：0.775V/1.0V/32dB</p> <p>7、输入阻抗（平衡/不平衡）：20KΩ/10KΩ</p> <p>8、电压增益（8Ω时）：38.2dB</p>

6	返听 专业功放	<p>1、功率：2*1150W/8Ω, 2*1900W/4Ω, 3800W/8Ω桥接</p> <p>2、频率响应：20Hz-20KHz,+/-0.1dB</p> <p>3、总谐波失真：≤0.08%</p> <p>4、信噪比：≥90dB</p> <p>5、阻尼系数：≥200</p> <p>6、输入灵敏度：0.775v/1v/32dB</p> <p>7、输入阻抗（平衡/不平衡）：20KΩ/10KΩ</p> <p>8、电压增益（8Ω时）：41.9dB</p>
7	两通 道专业功 放	<p>1、功率：2*500W/8Ω, 2*750W/4Ω, 1500W/8Ω桥接</p> <p>2、频率响应：20Hz-20KHz,+/-0.5dB</p> <p>3、总谐波失真：≤0.05%</p> <p>4、信噪比：≥96dB</p> <p>5、阻尼系数：≥300</p> <p>6、输入灵敏度：0.775v/1v/32dB</p> <p>7、输入阻抗（平衡/不平衡）：20KΩ/10KΩ</p> <p>8、电压增益（8Ω时）：38.2dB</p>
8	有源 监听音箱	<p>1、5寸音箱</p> <p>2、频率响应：48Hz~45KHz</p> <p>3、频率范围：43Hz~45KHz</p> <p>4、放大器：低频40W，高频30W</p> <p>5、信噪比：≥100 dB</p> <p>6、交叉频率：2.8KHz</p> <p>7、输入阻抗：20 K平衡，10 K失衡</p>

9	专业 数字效果 器	<ol style="list-style-type: none"> 1、 VST/AU兼容的软件编辑器，可以集成在音频工作站中工作 2、至少15个真实，出色的立体声混响 3、至少 15个传奇效果 4、至少256个多功能效果/混响预设+99个用户存储预设。 5、双发送返回/串联路由设置。 6、自动感应24bit S/PDIF数字输入输出 7、≥24 bit A/D-D/A 转换器 8、≥ 24 bit 内部处理
10	数字 调音台	<ol style="list-style-type: none"> 1、≥7英寸电阻触摸屏，分辨率≥1024*600 2、不少于13个100mm电动推子 3、内置USB录音、放音功能 4、内置2~16个通道独立的反馈抑制器 5、开放第三方控制协议， TCP/IP、RS-232控制指令 6、内置至少2个效果器模块 7、输出通道L/R、6BUS、2AUX、HeadPhone(L/R) 8、6BUS、2AUX混音总线可选择推子前、推子后（PRE/POST）

11	<p>一拖 二无线手持真分集 话筒</p>	<p>一、接收机技术参数</p> <p>1、载波频段：UHF 500~870MHz（标准：640~690 MHz）</p> <p>2、通道数目：200</p> <p>3、频带宽度：50MHz</p> <p>4、接收方式：双调谐器自动选讯</p> <p>5、灵敏度：在偏移度$\leq 40\text{KHz}$，输入6dBuV时，S/N$\geq 80\text{dB}$</p> <p>6、空扩使用范围：$\geq 100\text{m}$；</p> <p>二、发射器技术参数</p> <p>1、预设频道：≥ 200</p> <p>2、振荡模式：PLL相位锁定频率合成</p> <p>3、载波频段：UHF 580~870MHz（标准：640~690MHz）</p> <p>4、频率宽度：50MHz</p> <p>5、谐波辐射：$\leq -55\text{dBC}$</p> <p>6、空扩使用范围：$\geq 100\text{m}$</p>
----	-------------------------------	--

12	一拖 二无线(头 戴)真分集 话筒	<p>一、接收机参数</p> <p>1、载波频段：UHF 500~870MHz（标准：640~690 MHz）</p> <p>2、通道数目：≥200</p> <p>3、频带宽度：50MHz</p> <p>4、接收方式：双调谐器自动选讯</p> <p>5、灵敏度：在偏移度≤40KHz，输入6dBuV时，S/N ≥80dB</p> <p>6、空扩使用范围：≥100m；</p> <p>二、发射器参数</p> <p>1、载波频段：UHF 580~950MHz（标准：640~690MHz）</p> <p>2、频率宽度：50MHz</p> <p>3、输出功率：(高)70mW / (低)10mW</p> <p>4、最大偏移度：±68KHz</p> <p>5、预设频道：≥200</p> <p>6、空扩使用范围：≥100m；</p> <p>7、可以接咪宝、舒尔品牌头戴及领夹线。</p> <p>三、头戴麦克风参数</p> <p>1、指向性：全指向</p> <p>2、频响：20Hz~20KHz</p> <p>3、灵敏度：-35dB±3dB/-45dB±3dB</p> <p>4、输出阻抗：2KΩ±30%</p> <p>四、领夹式麦克风参数</p> <p>1、环境噪音：36dB(最大)</p> <p>2、灵敏度衰减特性：3V→1.5V 变化 -3dB</p> <p>3、阻抗：680Ω</p> <p>4、灵敏度：(0dB=1V/ Pa,1KHz) -46±2dB</p> <p>5、信噪比：58dB(最小)(A计权 ,1KHz,Pa)</p>
----	----------------------------	---

13	一拖 四无线会 议方管麦 克风	<p>一、无线接收机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、接收机分4个不同区：A.B.C.D四个不同区，每个区≥ 50个不同频率。 2、同一频段同时叠机≥ 6套使用 3、灵敏度：$\geq 12\text{dBuV}(80\text{dB S/N})$ 4、灵敏度调节范围：$12\sim 32\text{dBuV}$ 5、最大频偏：$\pm 45\text{KHz}$ 6、对频方式：红外线自动对频 7、平衡输出：$0\sim 0.5\text{V}/600\Omega$ 8、音频输出：$0\sim 0.5\text{V}/5\text{K}\Omega$ 9、综合失真：$\leq 0.5\%$ <p>二、无线发射器</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、频率调整：自动追锁接收机工作频道 2、发射器：每台≥ 200个频率，可任意对应接收机A、B、C、D每个区。 3、红外线自动对频方式 4、最大偏移度：$\pm 68\text{KHz}$ 5、频率响应：$50\sim 16,000\text{Hz}$ 6、频率宽度：50MHz 7、输出阻抗：750Ω 8、输出功率：(高)70mW / (低)10mW 9、谐波辐射：$\leq -55\text{dBC}$ 10、发射距离：$\geq 100\text{m}$
14	大合 唱/演讲/ 乐器拾音 话筒	<ol style="list-style-type: none"> 1、灵敏度（1kHz时）：$\leq -29\text{ dBV}(0\text{ dBV}=0.775\text{V}/\text{Pa})$ 2、频率响应：$80\text{ Hz} - 20\text{ kHz}$ 3、衰减：$-10\text{ dB} (-12\text{dB Butwrth})$ 4、信噪比：$\geq 78\text{ dB}$ 5、额定阻抗：680Ω 6、额定终端阻抗：$\geq 1\text{ k}\Omega$

15	16路 天线放大 器	<p>一、天线分配器</p> <p>1、≥16路可连接多台无线接收机(2条天线的无线接收机能接8台)。</p> <p>2、能提供至少四个DC 12V 的电源供应给无线接收机。</p> <p>3、频响范围: 470~870 MHz</p> <p>4、RF 输出水平(增益):-0.5 to 3dB</p> <p>5、天线信号1进8出, 有2路4.7V USB充电口输出, 第三个指定阻率:24 dBm</p> <p>6、阻抗:50 ohm</p> <p>7、至少4个输出电压插座:12~18V, 4 s</p> <p>8、天线调压电压:12-18V</p> <p>二、定向天线+放大器</p> <p>1、频响范围: 470~870 MHz</p> <p>2、水平折射宽度: ≥110°</p> <p>3、垂直宽度: ≥30°</p> <p>4、混合功率: ≥50W</p> <p>5、BNC接口</p>
16	音频 系统杆体 及辅材	≥2根6米杆体, 安装、线材、支架、其他辅材等, 根据安装要求自行预估。

			17	8路智能混音器	<p>1、微处理器控制、自动切换≥8通道智能会议混音器。</p> <p>2、≥8路麦克风输入，另设一路AUX辅助输入，声音闸门动作电平能自动调整，自动开启只有信号输入的通道。</p> <p>3、每通道均可设定为优先发言，在优先通道发言时，其他通道的发言将自动衰减，而自动衰减可设定为20dB、40dB或微调。</p> <p>4、通过外部控制器，可不经混音器内部自动控制开关，直接由外部控制器强制将话筒开启或关闭，方便切断不必要的话筒输入。</p> <p>5、NOMA功能：NOMA（Number of open Microphone Attenuated）线路可根据使用通道增多，自动调整输出电平。具有防啸叫功能。</p>
8、供应商一般资格要求					

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	1.供应商是法人的，提供统一社会信用代码《营业执照》或其他能够证明其依法有效存在的书面材料原件原色电子件；供应商是其他组织的，提供能够证明其依法有效存在的书面材料原件原色电子件；供应商是自然人的，提供其有效期内的身份证原件原色电子件； 2.提供法定代表人/负责人有效的身份证原件原色电子件； 3.供应商派出参加政府采购活动的代表不是法定代表人或组织负责人的，应提供派出代表的《授权委托书》及其有效期内的身份证原件原色电子件。
2	具有良好的商业信誉	提供供应商具有良好商业信誉的承诺函；
3	具有健全的财务会计制度。	提供财务状况报告（以下任选其一）：（1）可提供供应商2021年度或2022年度经审计的财务报告原件原色电子件；（2）可提供供应商2022年度财务报表（至少包括：资产负债表、利润表）原件原色电子件；（3）可提供供应商开户银行出具的资信证明（本项目要求资信证明的出具时间应在投标截止时间前的90日内）原件原色电子件；（4）供应商注册时间截至响应文件递交截止日不足一年的，也可提供经市场监督管理部门备案的公司章程（市场监管部门入驻政务大厅的，可由行政审批部门盖章）原件原色电子件；（5）可提供具有健全的财务会计制度承诺函。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺函。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	提供供应商具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录证明材料或承诺函。
6	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。	提供承诺函

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	提供承诺函
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	提供承诺函

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
无		

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项

11、合同管理安排

- 1) 合同类型：买卖合同
- 2) 合同定价方式：固定总价
- 3) 合同履行期限：自合同签订之日起15日
- 4) 合同履行地点：采购人指定地点
- 5) 支付方式：分期付款
- 6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：是

履约保证金缴纳比例：5%

缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险

缴纳说明：合同签订前，缴纳合同总金额的5%

- 7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

- 8) 合同支付约定：

1、付款条件说明：所有设备及软件系统安装调试培训完成验收合格交付使用后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的97.00%；

2、付款条件说明：质保期满后无质量问题，达到付款条件起30日，支付合同总金额的3.00%；

9) 验收交付标准和方法: 验收 (1) 验收方式: 由采购人组织并制定验收方案, 成交供应商参与并提出验收申请, 完成安装调试培训及试运行后一次性验收。(2) 验收标准: 严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(川财采〔2016〕205号)、《财政部关于印发<政府采购需求管理办法>的通知》(财库〔2021〕22号)、《巴中市财政局关于进一步加强政府采购项目合同履行验收管理工作的通知》(巴财采〔2021〕21号)要求、采购文件要求、响应文件承诺及合同约定标准进行验收。(3) 验收内容: 技术服务要求、合同履行质量等内容以及应由成交供应商提供的其他资料。(4) 验收结果利用: 验收合格的, 双方签署政府采购验收报告, 作为支付采购资金的依据; 验收结果不合格的, 由成交供应商按照双方约定的标准进行整改, 直至验收合格为止。(5) 成交供应商应将所提供货物的清单、配件、随机工具、用户使用手册、保修卡等资料交付给采购人; 成交供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的, 必须负责补齐, 否则视为未按合同约定交货。(6) 如货物经成交供应商2次维修仍不能达到合同约定的质量标准, 采购人有权退货, 并视作成交供应商不能交付而须支付违约赔偿金给采购人, 采购人还可依法追究成交供应商的违约责任。(7) 成交供应商根据规定提出验收申请, 采购人无正当理由不进行验收超过15日, 视为验收合格。(8) 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者, 采购人应做出详尽的现场记录, 或由双方签署备忘录, 此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据, 由此产生的时间延误与有关费用由成交供应商承担, 验收期限相应顺延。

10) 质量保修范围和保修期: 质保期: 项目验收合格后1年(含软件系统升级), 若生产厂商质保期超过1年的, 以生产厂商质保期为准。

11) 知识产权归属和处理方式: 供应商须提供全新的货物, 表面无划伤、无碰撞痕迹, 权属清楚, 不得侵害他人的知识产权。

12) 成本补偿和风险分担约定: 无

13) 违约责任与解决争议的方法: 1、甲方违约责任 (1) 甲方无正当理由拒收货物的, 甲方应偿付合同总价百分之五的违约金; (2) 甲方逾期支付货款的, 除应及时付足货款外, 应向乙方偿付欠款总额万分之一/天的违约金; (3) 甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的, 还应按乙方损失尚未弥补的部分, 支付赔偿金给乙方。 2、乙方违约责任 (1) 乙方交付的货物质量不符合合同规定的, 乙方应向甲方支付合同总价的百分之五的违约金, 并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方, 否则, 视作乙方不能交付货物而违约, 按本条本款下述第“(2)”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。(2) 乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的, 除应及时交足货物外, 应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之一/天的违约金; 逾期交货超过15天, 甲方有权终止合同, 乙方则应按合同总价的百分之五的款额向甲方偿付赔偿金, 并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。(3) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后, 如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的, 则视为乙方没有按时交货而违约, 乙方须在15天内无条件更换合格的货物, 如逾期不能更换合格的货物, 甲方有权终止本合同, 乙方应另付合同总价的百分之五的赔偿金给甲方。(4) 乙方保证本合同货物的权利无瑕疵, 包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院(或仲裁机构)裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的, 乙方除应向甲方返还已收款项外, 还应另按合同总价的百分之五向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。(5) 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的, 还应按甲方损失尚未弥补的部分, 支付赔偿金给甲方。

14) 合同其他条款：1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。 2、本合同一式六份，自双方签章之日起生效。

甲方三份，乙方、政府采购管理部门、采购代理机构各一份。

12、履约验收方案

- 1) 验收组织方式：自行验收
- 2) 是否邀请本项目的其他供应商：否
- 3) 是否邀请专家：否
- 4) 是否邀请服务对象：否
- 5) 是否邀请第三方检测机构：否
- 6) 履约验收程序：一次性验收
- 7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起5日内组织验收

- 8) 验收组织的其他事项：无
- 9) 技术履约验收内容：按照招标文件要求
- 10) 商务履约验收内容：按照招标文件要求
- 11) 履约验收标准：按照招标文件要求
- 12) 履约验收其他事项：无

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否