

永州市政府采购文件

采购项目名称：新田县第一中学标准化考点广播系统及校园广播项目

采购人：新田县教育局

采购方式：竞争性磋商

采购代理机构：湖南开信工程咨询有限公司

委托代理编号：HNKX-ZC-2026-018

代理费收取方式：采购人支付代理费（按成交金额百分比收取）

代理费支付标准：项目成交金额的1.5%

专家评审费收取方式：专家评审费由采购人支付

采购计划编号：新田财采计[2026]057号

采购项目预算：1,218,800元

是否进行资格预审：否

需求编制时间：2026年07月29日

采购人签章：

新田县教育局

需求编制人签章：

杨燕

编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110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）
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非公开招标采购方式审批管理办法》的通知（湘财购〔2025〕7号）
其他政府采购法律法规及政策

编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

（一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。

- （二）采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

第一章 项目分包

项目简述（本项目不专门面向中小企业采购）：

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额（元）	评审方法
1	第一包	1,218,800	综合评分法

磋商文件获取方式、时间：

获取时间：详见采购公告

获取方式： 下载投标工具,安装后联网获取

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额（元）	采购内容概况	预期采购时间
新田县第一中学标准化考点广播系统及校园广播项目	1,300,000	1. 标准化考场数字网络广播建设（一主一备）； 2. 校园广播建设。	2026-07

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：1,218,800元

包概述：新田新田县第一中学标准化考点广播系统及校园广播项目				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：否
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：无
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：30分钟		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：否	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。				
根据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）第十九条规定：磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。本次评标将有供应商磋商环节，请各供应商一直在开标室中保持在线状态，进入供应商磋商环节后磋商小组将分别与各供应商进行磋商对话；因供应商原因导致未能进行磋商的，由供应商自行承担责任。				
本包付款约定	2	30%	如无质量问题，验收合格后支付合同款的30%。	
	1	70%	货到设备安装调试完毕，向中标方支付70%的合同款；	
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
1. 具有独立承担民事责任的能力。		1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。		
2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。		2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。		
3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。		3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。		
4. 法律、行政法规规定的其他条件。		4. 提供承诺函，承诺：（1）投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；（2）投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；（3）投标供应商未为本项目提供过整体设计、规范编制、项目管理、监理、检测等服务（单一来源采购项目除外）；（4）投标供应商未为本项目提供过前款第（3）项所列服务之外的其他采购活动。须加盖供应商公章。		
5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。		5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。		

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包货物类需求

货物类需求特别约定：实质性参数用★标注，重要参数用▲标注，一般参数和不区分类型参数用文字标注。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
1	广播中心机房主控设备-主机服务器(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	20,793	1	20,793
		本货物共设置了4条参数。 其中：一般参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	系列控制主机	1. 工控机箱设计，显示尺寸≥17.3英寸。			
		2	一般参数	系列控制主机	2. 采用的国产处理器配置≥8核，≥8线程，≥2.7GHz主频；≥1×256G M.2固态硬盘；≥1×8G DDR4内存。			
		3	一般参数	系列控制主机	3. 抽拉式键盘鼠标设计。			
		4	一般参数	系列控制主机	4. 具有≥1×VGA接口、≥1×DVI接口、≥6×COM RS232接口（COM3/4支持RS232/RS485）、≥4×USB2.0接口、≥4xUSB3.0接口、≥1×PS/2接口、≥1×MIC IN接口、≥1×LINE OUT接口、≥1×LINE IN接口、≥1×TRIGGER INPUT接口。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
2	广播中心机房主控设备-主机服务器(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	套	4,800	1	4,800
		本货物共设置了29条参数。 其中：重要参数：3条；一般参数：26条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	▲	数字化网络广播系统服务平台	1. 系统有多种登录方式，包括账户密码、PIN码、图案密码，可设置登录错误次数限制，可自定义锁定时间。（提供功能界面截图佐证或有效的第三方检测报告。）			
		2	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	2. 平台支持新建用户，并对其权限进行管理，包括终端和分组权限；支持高级任务优先级和角色权限分配；同时支持禁用或启用用户。支持对用户进行账号代管操作，支持一键控制代管操作。			
		3	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	3. 系统可对终端进行≥10段均衡器调节，保存为模板，并可应用到其他终端设备。			
		4	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	4. 具备电子地图、在线地图功能，可在地图上进行终端部署，在地图上可实时查看终端状态，实时显示设备状态；支持GIS地图功能，支持一键广播。			
		5	一般参数	数字化网络广播系	5. 支持对终端设置不同的灯光模式，可分别自定义设置红灯亮、红灯灭、绿灯/蓝灯亮、绿灯/蓝灯灭时间0-10S。			

		统服务平台	
6	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	6. 支持遥控配置功能，可查阅遥控器列表、遥控任务、遥控话筒任务，支持配置≥20个按键任务，可配置任务音量、优先级、混音配置、播放音源信息，播放音源支持选择话筒、快捷音源、音乐播放。
7	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	7. 具有多语言功能，支持多语言（≥7种）一键切换，至少应包含中文、英文等主流语种的切换。（提供功能截图佐证）
8	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	8. 系统功能模块自定义；首页入口自由配置。可自定义界面模式，包括经典模式、简约模式。
9	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	9. 具有资源共享功能，用户可以自定义共享权限，可共享分组管理、定时打铃、定时任务、一键报警任务、云播音室、媒体库。（提供功能截图佐证）
10	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	10. 具有节假日图文推送的功能，并为用户提供了自定义设备图文展示的选项。
11	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	11. 具有4×100级自定义配置任务优先级（服务器优先级、任务优先级、用户优先级、终端优先级），满足各种优先级任务自动调度。
12	▲	数字化网络广播系统服务平台	12. 具有系统状态（可用硬盘、内存剩余、进程检测、网络检测）、终端状态（CPU、内存、负载均衡、播放状态、声卡状态、链路越点、网络丢包率、最大帧间隔、音频相似度）的系统检测功能，支持一键导出报告。（提供功能界面截图佐证或有效的第三方检测报告。）
13	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	13. 具有系统小助手，实现操作手册、模块说明、任务提醒、意见反馈的快捷查看。
14	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	14. 具有用户自定义大数据面板科技仓模式下方的展示标语，展示标语可设置为静态或动态形式。
15	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	15. 系统具有抗丢包功能，采用了数据冗余编解码算法，实现在网络丢包严重的网络环境下音频播放无卡顿，可支持≥25%丢包率。
16	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	16. 支持多套定时打铃方案同时启用，每套定时打铃方案支持多套任务同时进行，支持一键启用/停用所有方案。
17	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	17. 定时打铃支持任意条数的定时任务在本方案或跨方案克隆，任务执行与停止控制、定时任务禁用与启用功能。支持一键方案调配功能，可以实现一键调课功能，支持批量一键修改打铃铃声，支持时模式、日模式、周模式、月模式和年模式。
18	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	18. 支持设置节假日或特殊日期，实现指定时间停用所有定时任务。
19	▲	数字化网络广播系统服务平台	19. 用户可选择特定的终端设备，并设定具体的时间点，系统将在该时间点自动对选定的终端执行音量均衡调整，可以对音量进行等比例的设置。（提供功能界面截图佐证或有效的第三方检测报告。）

		20	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	20. 具有定时插播模式，可设置执行时间点范围、间隔时间，批量自动生成打铃任务。			
		21	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	21. 具有启用考试模式功能，支持配置终端冻结时间，在终端被冻结期间禁止终端执行任务。			
		22	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	22. 具有一键巡检功能，支持拾取现场音箱声音状态并回传给系统，可逐个自动比对回传的终端数据与任务播放的数据，将音频相似度比对结果输出报告。			
		23	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	23. 具有终端列表的导入/导出功能，定时打铃的导入/导出功能，终端自动上线、终端手动添加使用、音量批量编辑。			
		24	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	24. 支持设置打铃任务和定时任务时选择听书模式。在此模式下，用户可以选择循环播放或随机播放。听书模式具有记忆功能，能够记住上次播放的进度，继续从上次中断处播放。允许用户定义上次的播放进度、定时设置和播放次数、任务结束时间管理功能。			
		25	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	25. 具有任务回收站，支持将删除的定时打铃或定时任务放置在此模块中，可实现一键恢复/删除操作。			
		26	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	26. 系统支持监控配置，支持客户端接入≥6路视频监控信号，用户实时查看与设备绑定的监控点现场画面。此外，客户端还具备对特定监控设备关联的广播设备进行广播的功能。系统提供了包括移动侦测、越界侦测、区域入侵侦测、目标进入区域、目标离开区域、遮挡报警、徘徊行为检测监控的配置，并能自动触发预设的音频报警，实现实时告警。			
		27	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	27. 具有数字混音功能，支持任务自定义混音配置，支持对各端的广播/对讲/终端点播任务设置混音配置。支持麦克风前景音与背景音的配置选项，并允许用户调节背景音的音量强度。			
		28	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	28. 平台是整个系统的运行核心，统一管理系统内所有音频终端，包括语音播控台、对讲终端、广播终端和消防接口设备，实时显示音频终端的IP地址、在线状态、任务状态、音量的运行状态。			
		29	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	29. 支撑各音频终端的运行，负责音频流传输管理，响应各音频终端播放请求和音频全双工交换，支持B/S架构，通过网页登录可进行终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音存贮、内部通讯调度处理功能。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
3	广播中心机房主控设备-音源设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	1,200	1	1,200
		本货物共设置了6条参数。 其中：一般参数：6条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	调谐器	1. 调频、调幅（AM/FM）立体声二波段接收可选，电台频率记忆存储≥99个；			
		2	一般参数	调谐器	2. 电台频率自动搜索存储功能，且有断电记忆功能；			
		3	一般参数	调谐器	3. 采用石英锁相环路频率合成器式调谐回路技术；			
		4	一般	调谐器	4. ≥两组接收天线输入：AM接收天线输入；FM接收天线75Ω输入；			

			参数					
		5	一般参数	调谐器	5. ≥1路音频信号左右声道（L /R）输出；			
		6	一般参数	调谐器	6. 可通过面板按键或红外遥控器控制操作。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
4	广播中心机房主控设备-音源设备（A02019900-其他信息化设备）	否	否	否	套	408	1	408
		本货物共设置了5条参数。 其中：一般参数：5条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	话筒	1. 换能方式：驻极体			
		2	一般参数	话筒	2. 钟声提示：带钟声提示功能			
		3	一般参数	话筒	3. 线材配备：10米（卡农母头转6.35音频线）			
		4	一般参数	话筒	4. 咪杆长度：420mm			
		5	一般参数	话筒	5. 具备有灯环提示功能			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
5	广播中心机房主控设备-音源设备（A02019900-其他信息化设备）	否	否	否	台	1,178	1	1,178
		本货物共设置了6条参数。 其中：一般参数：6条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	前置放大器	1. 具有≥5路话筒（MIC）输入接口，≥3路标准信号线路（AUX）输入接口，≥2路紧急线路（EMC）输入接口。			
		2	一般参数	前置放大器	2. MIC5具有最高优先、强行切入优先功能；MIC5和EMC最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择。			
		3	一般参数	前置放大器	3. 紧急输入线路具有二级优先，强行切入优先功能。			
		4	一般参数	前置放大器	4. MIC1、2、3、4、5和≥2路紧急输入（EMC）通道均附设有线路辅助输入接口功能。			
		5	一般参数	前置放大器	5. 具有默音深度调节旋钮和EMC输入增益调节旋钮。			
		6	一般参数	前置放大器	6. MIC2、3、4、5通道灵敏度可通过拨码开关选择。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
6	广播中心机房主控设备-音源设备（	否	否	否	台	1,333	1	1,333
		本货物共设置了4条参数。 其中：一般参数：4条。						

	A02019900-其他信息化设备)	参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	音频采集器	1. 具有≥2组RCA输入端子，带输入音量电位器调节，支持输入音频压限功能。			
		2	一般参数	音频采集器	2. 具有≥5分区独立打开、关闭采集功能，配套独立的指示灯显示。			
		3	一般参数	音频采集器	3. 支持定时采播任务、临时采播任务，采播任务优先级别可通过服务器设置。			
		4	一般参数	音频采集器	4. 支持音频触发采集任务；支持AUX输入自动触发采集任务。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
7	广播中心机房主控设备-音源设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	3,265	2	6,530
		本货物共设置了9条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：7条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	▲	AI广播话筒	1. 具有自定义按钮，支持自定义音乐播放、对讲、广播功能；具有紧急报警按钮，支持一键报警广播功能。（需提供面板按钮产品图和功能界面截图佐证或有效的第三方检测报告。）			
		2	一般参数	AI广播话筒	2. 内置网络音频解码，支持MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS主流音频格式，兼容等同或优于8kHz-48kHz全采样率。			
		3	一般参数	AI广播话筒	3. 设备采用ARM架构等同或优于四核CPU芯片和音频算法处理技术，内置DSP音频处理，支持数字混音，≥10段EQ均衡配置。			
		4	一般参数	AI广播话筒	4. 设备支持全双工双向对讲功能，支持≥12路会议通话功能，支持多方通话可视化展示。设备自带回声消除抑制功能。			
		5	一般参数	AI广播话筒	5. 内置语音识别唤醒功能，支持语音控制任务执行、结束、上一曲、下一曲。			
		6	一般参数	AI广播话筒	6. 支持节假日祝福图片显示，可自定义祝福图片显示，支持歌曲歌词同步显示。			
		7	一般参数	AI广播话筒	7. 桌面式设计，自带≥10.1英寸IPS屏幕，分辨率等同或优于1024x600，支持触摸操控。支持进入休眠、低功耗省电模式，支持账号密码管理。			
		8	一般参数	AI广播话筒	8. 具有≥1路USB接口，支持本地音频文件自由点播播放；具有≥1路3.5mm 耳机输出接口和≥1路3.5mm MIC输入接口；具有≥1路音频线路输出接口，具有≥1路音频线路输入接口。			
		9	▲	AI广播话筒	9. 系统采用数据冗余编解码算法，支持抗丢包恢复功能，网络丢包≥25%时，音频播放无卡顿。（提供有效的第三方检测报告。）			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
8	广播中心机房主控设备-音源设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	2,500	1	2,500
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	报警采集器	1. 具有≥16路(开关量)短路输入接口，支持服务器端配置相应预设功能；具有≥8路(开关量)短路输出接口，支持服务器端任意配置相应预设输出。每≥1路(开关量)短路输入和输出采用独立的LED状态指示。面板上的≥24个LED指示灯，其中≥16个对应显示短路信号的输入，≥8个对应显示短路信号的输出。			
		2	一般参数	报警采集器	2. 具有市电电压插座接口和直流电源接口，两种电源模式备份选择。			

		3	一般参数	报警采集器	3. 具有≥1组线路（AUX IN）输入接口，独立音量电位器调节音量大小。支持本地音源输入采集功能。支持音频信号自动触发执行采集任务功能。音频输入带状态灯指示。当输入音频信号过大时，削峰状态指示灯点亮。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
9	广播中心机房主控设备-音源设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	套	600	1	600
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	数字IP网络平台终端嵌入软件	1. 软件内嵌于数字化IP网络终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。			
		2	一般参数	数字IP网络平台终端嵌入软件	2. 支持采集短路信号接口，设定触发任务。			
		3	一般参数	数字IP网络平台终端嵌入软件	3. 支持触发分区/全区广播功能。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
10	广播中心机房主控设备-音源设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	1,206	1	1,206
		本货物共设置了10条参数。 其中：一般参数：10条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	电源管理器	1. 配备LCD显示屏，支持显示温度信息，实时输入电压信息、时间信息、IP信息，定时任务信息。			
		2	一般参数	电源管理器	2. 具有≥8路单通道≥10A电源输出插座，总输出电流≥30A，支持实时监控插座功率。			
		3	一般参数	电源管理器	3. 具有≥2个10M/100M网口，≥2路RS-485接口，≥1路USB接口提供照明灯供电；配备≥1个监听扬声器，支持人声报警提示。			
		4	一般参数	电源管理器	4. 支持过载、短路保护功能；支持连接PC可视化界面进行远程操控；支持网络远程固件升级，支持主从机级联，支持通过一路网口接入局域网使用软件控制所有级联设备。			
		5	一般参数	电源管理器	5. 具备对每一路电源输出进行定时编程，支持每路开关时序间隔动作延迟时间调节设置。			
		6	一般参数	电源管理器	6. 支持实时检测设备温度，支持拓展外接温湿度传感器，显示外部环境温湿度。			
		7	一般参数	电源管理器	7. 具备自定义设置电源锁开启后每个通道开启、关闭、保持关闭前状态；支持设置对应通道的上下限位值、对应的超限动作和动作延时，支持调节报警音量大小。			
		8	一般参数	电源管理器	8. 支持电压、电流或温湿度超过限定值播放相应的人声报警，恢复正常时自动停止。			
		9	一般参数	电源管理器	9. 支持通过主设备电源锁可一键开启或关闭所有从设备；支持独立控制每一路电源输出，支持一键全开或全关；支持一键紧急打开或者关闭全部电源。			
		10	一般参数	电源管理器	10. 支持PC界面控制、定时控制、手动控制、串口控制方式。			

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
11	广播中心机房主控设备-音源设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	4,375	1	4,375
		本货物共设置了8条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：7条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	专业数字播放器	1. 采用≥3.99英寸LCD屏显示。			
		2	一般参数	专业数字播放器	2. 支持读取光盘：CD-ROM/数据光盘、CD-DA/音乐光盘、DVD-ROM/数据型光盘、DVD+R9(DL)刻录光盘。			
		3	▲	专业数字播放器	3. 支持音频格式：MP3、WMA、WAV、FLAC、AIFF、AAC、AMR、M4A、AC3、MIDI、TAK、OGG Vorbis、APE、MP2、M4R、MPC、MMF、TrueHD、RA(RealAudio)、OPUS、MKA、MLP、TTA、DTS、VOC、WV、AU、DFF、DSF、VQF、PVF、CAF、PAF、SF、W64、AVR、RF64、EAC3。（提供有效的第三方检测报告。）			
		4	一般参数	专业数字播放器	4. 具有≥2组线路输出接口（≥1组主输出，≥1组延时输出），适用外接音频信号放大设备。内置音频延时输出功能，调节范围1ms~100000ms。			
		5	一般参数	专业数字播放器	5. 可读单分区U盘，支持FAT32、NTFS、exFAT格式。可读单分区SD卡，支持FAT32、exFAT格式。			
		6	一般参数	专业数字播放器	6. 具有≥1路485通信接口，用于接入音频保障主机进行双机热备份。			
		7	一般参数	专业数字播放器	7. 支持快进快退，可设置选时方式或倍速拉条方式。			
		8	一般参数	专业数字播放器	8. 内置红外接收功能，配合专用遥控器实现无线遥控功能。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
12	广播中心机房主控设备-教学楼设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	套	1,900	100	190,000
		本货物共设置了11条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：10条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	IP网络音箱	1. 内置网络音频解码模块，支持MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS主流音频格式，兼容等同或优于8kHz-48kHz全采样率。			
		2	一般参数	IP网络音箱	2. 内置DSP音频处理，支持数字混音，≥10段EQ均衡配置。			
		3	一般参数	IP网络音箱	3. 具有≥2路MIC输入接口，其中≥1路支持接入麦克风可实现本地寻呼扩声功能，支持网络音量调节，其中≥1路可外接数字检测器，设备内置数字环境声检测算法，可检测播放扬声器的状态异常。			
		4	一般参数	IP网络音箱	4. 内置麦克风，支持音频检测，支持采集检测音频帧、网络丢包率、最大帧间距、链路越点数据，并进行分析播放状态，并上传至后台，支持导出报告。			
		5	一般参数	IP网络音箱	5. 具有≥1路100V定压信号备份输入接口，在机器无网络的状态下切换到备份通道。支持网络与模拟100V主备切换功能。			
		6	一般参数	IP网络音箱	6. 具有≥1路线路（AUX）输入接口，支持网络音量调节，支持断网本地扩声功能，支持背景伴奏预置功能。			
		7	一般参数	IP网络音箱	7. 具有≥1路短路输入接口，支持自定义实现报警触发、本地媒体库音乐播放、音量调节功能。			
		8	一般	IP网络音	8. 具有≥1路RS-485接口，支持外接音量控制面板。			

			参数	箱				
		9	一般参数	IP网络音箱	9. 主音箱内置 $\geq 2 \times 30W$ (MAX) 的双通道D类数字功率放大器, ≥ 1 路外接到副音箱, 采用高、低音分频设计; 具有网络音量设置。			
		10	▲	IP网络音箱	10. 系统采用数据冗余编解码算法, 支持抗丢包恢复功能, 网络丢包 $\geq 25\%$ 时, 音频播放无卡顿。(提供有效的第三方检测报告。)			
		11	一般参数	IP网络音箱	数字化IP网络终端嵌入软件: 1. 软件内嵌于数字化IP网络终端设备, 支撑设备各项基本功能的运行。 2. 嵌入DSP音频处理技术, 高保真解码音频文件; 支持远程点播功能, 支持节目播放。 3. 支持新配置注册智能语音提示功能。 4. 支持播放背景音乐功能, 支持单独调节音量。 5. 支持播放本地服务器的音频文件; 支持单独播放或分区/全区播放。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
13	广播中心机房主控设备-监考官设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	4,253	2	8,506
		本货物共设置了10条参数。 其中: 一般参数: 10条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	专业功放	1. 标准 $\leq 1U$ 机柜式设计; 采用PFC+开关电源+D类数字功放设计方案; 输出功率: 立体声 8Ω : $\geq 500W \times 2$; 立体声 4Ω : $\geq 850W \times 2$; 桥接 16Ω : $\geq 1000W$? ; 桥接 8Ω : $\geq 1700W$ 。			
		2	一般参数	专业功放	2. 开关电源采用LLC谐振电源短路保护电路和D类数字功放一体模块化设计, 保证半桥LLC开关电源稳定性和可靠性。			
		3	一般参数	专业功放	3. 支持开机软启动功能, 软启动过程中电源需求缓慢上升, 减少对电网和其他电子设备的电流冲击。			
		4	一般参数	专业功放	4. 开关电源内置EMI电路, 有效的抑制电源谐波。			
		5	一般参数	专业功放	5. 数字功放核心的调制和匹配电路技术, 让功放还原真实原声。			
		6	一般参数	专业功放	6. 整机转换效率达到85%以上。			
		7	一般参数	专业功放	7. 数字功放电源自适应音频调整节能功能, 实现智能削峰限幅器, 控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。			
		8	一般参数	专业功放	8. MONO/STEREO/BRIDGE三种模式可选择切换。			
		9	一般参数	专业功放	9. 开机软启动, 防止开机时向电网吸收大电流, 干扰其它用电设备。			
		10	一般参数	专业功放	10. 内置 ≥ 6 大保护电路模块, 为功放的可靠性保驾护航, 具有: 过压保护, 欠压保护, 过流保护, 直流保护, 输出短路保护, 温控风扇功能。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
14	广播中心机房主控设备-监考官设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	只	3,372	4	13,488
		本货物共设置了3条参数。 其中: 一般参数: 3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	专业音箱	1. 阻抗 $\leq 8\Omega$, 额定功率 $\geq 300W$, 高频 $\geq 1.4" \times 1$ 压缩单元, 低频 $\geq 10" \times 1$ 低音单元; 覆盖角度: 等同或宽于 80° (H) $\times 60^\circ$ (V)。			
		2	一般参数	专业音箱	2. 频率响应: 等同或宽于50Hz-20kHz。			

		3	一般参数	专业音箱	3. 指定频带内的声压级：≥120dB±2dB。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
15	广播中心机房主控设备- 监考官设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	只	120	4	480
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	支架	音箱支架			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
16	广播中心机房主控设备- 监考官设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	套	3,125	1	3,125
		本货物共设置了8条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：6条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	无线话筒	1. 基于数字U段的传输技术，pi/4-DQPSK调制方式，采用国产主控芯片，传输距离≥80米，接收机具有≥2路平衡输出、≥1路非平衡混音输出；具有混响、均衡、智能静音、音频加密、功率调节功能。			
		2	一般参数	无线话筒	2. 具有≥1台接收主机、≥2只手持发射机；频率范围等同或优于470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz四个频段使用。			
		3	▲	无线话筒	3. 接收机前面板具有≥2个显示屏、≥2个编码旋钮、≥2个频率扫描实体按键、≥2个红外对频实体按键、≥1个电源开关按键、≥1个二合一指示灯（红外发射管+对频指示灯）；后面板具有≥1个LINE-OUT接口、≥2个XLR-OUT接口、≥2个BNC接口、≥1个DC接口。发射机具有≥1个OLED显示屏、≥1个开关机/静音按键、≥2个工作状态指示灯。（提供有效的第三方检测报告。）			
		4	▲	无线话筒	4. 具有自动静音功能，麦克风跌落、抛掷时，毫秒级自动静音，避免冲击声；实时监测设备姿态，静置≥5秒静音，≥8分钟关机，无需手动干预，具有多档位混响调节功能，混响效果≥15625个，效果占比、回响延时、混响幅度调节，三种音效各具有≥25档调节方式。（提供有效的第三方检测报告。）			
		5	一般参数	无线话筒	5. 具有多频段均衡调节功能，均衡调节≥2197种，麦克风均衡器调节功能，具有高、中、低音三种调节档位，每种效果支持≥13档调节。			
		6	一般参数	无线话筒	6. 具有长时间续航，发射机使用时长≥10小时。			
		7	一般参数	无线话筒	7. 具有ID码防串扰功能，采用32位唯一ID码，用于接收和发射配对，收发ID码必须相同才能对码，能够有效防止相同频率的信号相互串台。			
		8	一般参数	无线话筒	8. 接收机具有≥2个2.2英寸的TFT-LCD显示屏；发射机具有≥0.96英寸OLED显示屏，能够显示频率信息、音频加密状态、功率档位、静音状态、电量格数信息。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
17	广播中心机房主控设备- 监考官设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	3,625	1	3,625
		本货物共设置了12条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：10条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般	AI音频处	1. 处理器≥4核，主频≥2.0GHz。			

			参数	理器				
		2	一般参数	AI音频处理器	2. 后面板具有≥4路线路音频凤凰端子平衡输入接口（具有48V幻象供电）、≥4路线路音频凤凰端子平衡输出接口、≥1个拨码开关、≥1个RJ45接口、≥1个RS232接口、≥1个RS485接口、≥8个可编程GPIO控制接口、≥1个接地柱；前面板具有≥2.0英寸 IPS 真彩显示屏、≥1个编码旋钮、≥1个USB存储设备接口。			
		3	一般参数	AI音频处理器	3. 输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、均衡器（≥12段参量均衡、可选10/15/31段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、闪避器、AGC自动增益、AM自动混音功能（门限式、增益共享式）、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除、音频矩阵；输出通道支持均衡器（≥16段参量均衡、可选10/15/31段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器；基于啸叫检测门限更新法，具有移频+陷波组合反馈抑制，可以使用≥24个可编程陷波点，可自由分配动态/静态点，自动/手动切换。			
		4	一般参数	AI音频处理器	4. 具有矩阵增益调节功能，每个输入通道参与混音的增益可调，增益调节范围等同或优于-72dB到12dB。			
		5	▲	AI音频处理器	5. 音频处理器具有跨平台软件，可运行于windows操作系统或国产操作系统或macOS系统或Ubuntu桌面版操作系统。（提供有效的第三方检测报告）			
		6	一般参数	AI音频处理器	6. 产品具有PC客户端、手机移动端、安卓平板端、IOS手机移动端、IOS平板端不同控制方式，可以同时登入APP软件、PC客户端同时连接设备，并实现多端数据的同步。			
		7	一般参数	AI音频处理器	7. 设备具有编码旋钮和IPS屏幕，可用于控制和配置设备静音，增益，场景；IPS屏幕能够显示IP地址，输入和输出通道的实时电平。			
		8	一般参数	AI音频处理器	8. 具有设备定位功能，客户端一键定位局域网内同类设备，被定位的设备会显示定位信息。			
		9	一般参数	AI音频处理器	9. 设备具有统一集中控制功能，支持≥65535台设备通过软件集中控制。			
		10	一般参数	AI音频处理器	10. 音频处理器软件可融入会议音频综合管理平台实现音频设备统一管理，平台可扫描数字会议主机、音频处理器、混音器、抑制器、功放类产品在线情况，同款产品多台在线设备也可扫描，并显示设备硬件名称、硬件IP地址、在线、离线状态信息；具备一键上传配置信息至云端或保存本地进行备份和一键还原配置信息功能。			
		11	一般参数	AI音频处理器	11. 支持双机热备份；当主机出现故障时，备用主机自动承担服务，切换时间≤2s。			
		12	▲	AI音频处理器	12. 采用AI人工智能宽度学习算法进行噪声抑制，根据不同使用场景提供≥三个AI语音降噪档位可调整，有效降低甚至消除语言扩声系统中非人声类噪音信号，如拍掌、敲击桌子等非稳态噪声以及空调声、风扇声等稳态噪声，确保语音清晰度和可懂度（降噪能力≥40dB）。（提供有效的第三方检测报告。）			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
18	广播中心机房主控设备-监考官设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	1,463	1	1,463
		本货物共设置了4条参数。 其中：一般参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	面板	1. 支持控制MP3或WAV音频文件的播放、暂停、循环播放。			
		2	一般参数	面板	2. 可控制音频处理器≥8路通道的静音、音量调节。			
		3	一般参数	面板	3. 支持切换音频处理器的场景。			
		4	一般参数	面板	4. 具有≥1 RS-485			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）

19	广播中心机房主控设备-听力备份设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	13,000	1	13,000
		本货物共设置了9条参数。 其中：一般参数：9条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	控制主机	1. 支持编程自动控制，每天可多达≥200步，并设有晴天、雨天运行模式；			
		2	一般参数	控制主机	2. 内置音频矩阵，≥8路输入，≥16路输出，可手动或自动任意切换；各区可同时播放不同节目；			
		3	一般参数	控制主机	3. 内置可编程控制的MP3音源；采用SD卡存储，随机附送读卡器；			
		4	一般参数	控制主机	4. 外控各种音源设备，实现在规定时间、指定地点（区域），播放对应的节目（音乐）；			
		5	一般参数	控制主机	5. 支持电源管理，内置≥6路可编程控制的电源，并可外控电源时序器进行扩充；			
		6	一般参数	控制主机	6. 多模式的消防报警功能，包括全区独立报警、分区独立报警、相邻（1.2.3.4）分区≥6种报警模式；			
		7	一般参数	控制主机	7. 本地广播寻呼功能，可实现全区，分区广播寻呼；			
		8	一般参数	控制主机	8. 配合呼叫站可进行远程寻呼广播；通过呼叫站的音频接入口；			
		9	一般参数	控制主机	9. 与电话寻呼器连接则可实现电话远程全区，分区寻呼广播。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
20	广播中心机房主控设备-听力备份设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	1,178	1	1,178
		本货物共设置了4条参数。 其中：一般参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	前置放大器	1. ≥1组MIC话筒输入，有自动和手动选择呼叫功能开关。在自动呼叫状态由MIC通道调校音调和音量。具有第一优先。			
		2	一般参数	前置放大器	2. 在手动呼叫状态可由各自通道自由选择。优先权大于EMC，当强插信号中断时，自动恢复各路对应输入；≥2组紧急输入具有第二优先。			
		3	一般参数	前置放大器	3. 当有紧急信号输入时便自动切入播放紧急音频信号，当紧急信号中断时，自动恢复各路对应输入。			
		4	一般参数	前置放大器	4. ≥8路LINE输入，独立控制，话筒/LINE具有独立高/低音调节，≥2路EMC输入，可以切换≥8路LINE信号，MIC输入可切断EMC输入信号，≥8路非平衡输出。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
21	广播中心机房主控设备-听力备份设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	3,105	1	3,105
		本货物共设置了4条参数。 其中：一般参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般	主备切换	1. 具有≥8个独立通道，每个通道均支持主、备功放自动检测与自动切换。			

			参数	器				
		2	一般参数	主备切换器	2. 工作模式≥8主≥1备。			
		3	一般参数	主备切换器	3. 可通过指示灯查看主、备功放工作状态。			
		4	一般参数	主备切换器	4. 具有线路负载系数检测功能，能够检测线路总负载系数变化并提示故障。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
22	广播中心机房主控设备-听力备份设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	7,089	7	49,623
本货物共设置了9条参数。 其中：一般参数：9条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	纯后级功放	1. 采用D类数字功放技术，功率放大电路设计。			
		2	一般参数	纯后级功放	2. 额定输出功率：≥1000W。			
		3	一般参数	纯后级功放	3. 具有管道式散热结构，内置自动温度控制风扇冷却系统。			
		4	一般参数	纯后级功放	4. 具有≥1通道LINE不平衡TRS/XLR高品质多功能输入接口，≥1通道LINE平衡XLR级联输出。			
		5	一般参数	纯后级功放	5. 内置PFC电路和软开关电源技术，开关机自动软启动控制。			
		6	一般参数	纯后级功放	6. 功放电路，零交越失真。			
		7	一般参数	纯后级功放	7. 内置智能削顶失真和过流压限系统，能保护扬声器单元。			
		8	一般参数	纯后级功放	8. 具有过温、过压、欠压、过流、短路多重智能检测保护系统。			
		9	一般参数	纯后级功放	9. 具有2种定阻和定压输出模式：4-16Ω/100V可选择。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
23	广播中心机房主控设备-听力备份设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	4,375	3	13,125
本货物共设置了8条参数。 其中：一般参数：8条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	专业数字播放器	1. 采用≥3.99英寸LCD屏显示。			
		2	一般参数	专业数字播放器	2. 支持读取光盘：CD-ROM/数据光盘、CD-DA/音乐光盘、DVD-ROM/数据型光盘、DVD+R9(DL)刻录光盘。			
		3	一般参数	专业数字播放器	3. 支持音频格式：MP3、WMA、WAV、FLAC、AIFF、AAC、AMR、M4A、AC3、MIDI、TAK、OGG、Vorbis、APE、MP2、M4R、MPC、MMF、TrueHD、RA(RealAudio)、OPUS、MKA、MLP、TTA、DTS、VOC、WV、AU、DFF、DSF、VQF、PVF、CAF、PAF、SF、W64、AVR、RF64、EAC3。			
		4	一般	专业数字	4. 具有≥2组线路输出接口（≥1组主输出，≥1组延时输出），适用外接音频信号放大设备。内置			

			参数	播放器	音频延时输出功能，调节范围1ms~100000ms。			
		5	一般参数	专业数字播放器	5. 可读单分区U盘，支持FAT32、NTFS、exFAT格式。可读单分区SD卡，支持FAT32、exFAT格式。			
		6	一般参数	专业数字播放器	6. 具有≥1路485通信接口，用于接入音频保障主机进行双机热备份。			
		7	一般参数	专业数字播放器	7. 支持快进快退，可设置选时方式或倍速拉条方式。			
		8	一般参数	专业数字播放器	8. 内置红外接收功能，配合专用遥控器实现无线遥控功能。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
24	广播中心机房主控设备-听力备份设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	1,333	3	3,999
		本货物共设置了4条参数。 其中：一般参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	音频采集器	1. 具有≥2组RCA输入端子，带输入音量电位器调节，支持输入音频压限功能。			
		2	一般参数	音频采集器	2. 具有≥5分区独立打开、关闭采集功能，配套独立的指示灯显示。			
		3	一般参数	音频采集器	3. 支持定时采播任务、临时采播任务，采播任务优先级别可通过服务器设置。			
		4	一般参数	音频采集器	4. 支持音频触发采集任务；支持AUX输入自动触发采集任务。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
25	广播中心机房主控设备-听力备份设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	12,000	1	12,000
		本货物共设置了12条参数。 其中：一般参数：12条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	AI音频处理器	1. 处理器≥4核，主频≥2.0GHz。			
		2	一般参数	AI音频处理器	2. 后面板具有≥12路线路音频凤凰端子平衡输入接口（具有48V幻象供电）、≥12路线路音频凤凰端子平衡输出接口、≥1个拨码开关、≥1个RJ45接口、≥1个RS232接口、≥1个RS485接口、≥8个可编程GPIO控制接口、≥1个接地柱；前面板具有≥2.0英寸 IPS 真彩显示屏、≥1个编码旋钮、≥1个USB存储设备接口。			
		3	一般参数	AI音频处理器	3. 输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、均衡器（≥12段参量均衡、可选10/15/31段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、闪避器、AGC自动增益、AM自动混音功能（门限式、增益共享式）、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除、音频矩阵；输出通道支持均衡器（≥16段参量均衡、可选10/15/31段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器；基于啸叫检测门限更新法，具有移频+陷波组合反馈抑制，可以使用≥24个可编程陷波点，可自由分配动态/静态点，自动/手动切换。			
		4	一般参数	AI音频处理器	4. 具有矩阵增益调节功能，每个输入通道参与混音的增益可调，增益调节范围等同或优于-72dB到12dB。			
		5	一般参数	AI音频处理器	5. 音频处理器具有跨平台软件，可运行于windows操作系统或国产操作系统或macOS系统或Ubuntu桌面版操作系统。			
		6	一般	AI音频处	6. 产品具有PC客户端、手机移动端、安卓平板端、IOS手机移动端、IOS平板端不同控制方式，可			

			参数	理器	以同时登入APP软件、PC客户端同时连接设备，并实现多端数据的同步。			
		7	一般参数	AI音频处理器	7. 设备具有编码旋钮和IPS屏幕，可用于控制和配置设备静音，增益，场景；IPS屏幕能够显示IP地址，输入和输出通道的实时电平。			
		8	一般参数	AI音频处理器	8. 具有设备定位功能，客户端一键定位局域网内同类设备，被定位的设备会显示定位信息。			
		9	一般参数	AI音频处理器	9. 设备具有统一集中控制功能，支持≥65535台设备通过软件集中控制。			
		10	一般参数	AI音频处理器	10. 音频处理器软件可融入会议音频综合管理平台实现音频设备统一管理，平台可扫描数字会议主机、音频处理器、混音器、抑制器、功放类产品在线情况，同款产品多台在线设备也可扫描，并显示设备硬件名称、硬件IP地址、在线、离线状态信息；具备一键上传配置信息至云端或保存本地进行备份和一键还原配置信息功能。			
		11	一般参数	AI音频处理器	11. 支持双机热备份；当主机出现故障时，备用主机自动承担服务，切换时间≤2s。			
		12	一般参数	AI音频处理器	12. 采用AI人工智能宽度学习算法进行噪声抑制，根据不同使用场景提供≥三个AI语音降噪档位可调整，有效降低甚至消除语言扩声系统中非人声类噪音信号，如拍掌、敲击桌子等非稳态噪声以及空调声、风扇声等稳态噪声，确保语音清晰度和可懂度（降噪能力≥40dB）。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
26	广播中心机房主控设备-听力备份设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	1,206	2	2,412
		本货物共设置了10条参数。 其中：一般参数：10条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	电源管理器	1. 配备LCD显示屏，支持显示温度信息，实时输入电压信息、时间信息、IP信息，定时任务信息。			
		2	一般参数	电源管理器	2. 具有≥8路电源输出插座（≥4路10A、≥4路16A的插座规格），总输出电流≥30A，支持实时监控插座功率。			
		3	一般参数	电源管理器	3. 具有≥2个10M/100M网口，≥2路RS-485接口，≥1路USB接口提供照明灯供电；配备≥1个监听扬声器，支持人声报警提示。			
		4	一般参数	电源管理器	4. 支持过载、短路保护功能；支持连接PC可视化界面进行远程操控；支持网络远程固件升级，支持主从机级联，支持通过一路网口接入局域网使用软件控制所有级联设备。			
		5	一般参数	电源管理器	5. 具备对每一路电源输出进行定时编程，支持每路开关时序间隔动作延迟时间调节设置。			
		6	一般参数	电源管理器	6. 支持实时检测设备温度，支持拓展外接温湿度传感器，显示外部环境温湿度。			
		7	一般参数	电源管理器	7. 具备自定义设置电源锁开启后每个通道开启、关闭、保持关闭前状态；支持设置对应通道的上下限值、对应的超限动作和动作延时，支持调节报警音量大小。			
		8	一般参数	电源管理器	8. 支持电压、电流或温湿度超过限定值播放相应的人声报警，恢复正常时自动停止。			
		9	一般参数	电源管理器	9. 支持通过主设备电源锁可一键开启或关闭所有从设备；支持独立控制每一路电源输出，支持一键全开或全关；支持一键紧急打开或者关闭全部电源。			
		10	一般参数	电源管理器	10. 支持PC界面控制、定时控制、手动控制、串口控制方式。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
27	三个语种听力广播(A02019900-	否	否	否	台	8,000	3	24,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						

	其他信息化设备)	参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	音频专用工作站	屏幕23.8英寸，HDMI口≥1、USB口≥2个，定制适配广播软件。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
28	三个语种听力广播(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	套	1,800	3	5,400
		本货物共设置了9条参数。 其中：一般参数：9条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	数字化网络广播系统管理平台	1. 支持多种登录方式，包括账户密码、PIN码和图案密码；支持登录错误次数限制设置，可自定义锁定时间。			
		2	一般参数	数字化网络广播系统管理平台	2. 支持分控端查看终端上下线记录，可设置终端掉线弹窗提示。			
		3	一般参数	数字化网络广播系统管理平台	具有多语言功能，支持多语言（≥7种） 一键切换，至少应包含中文、英文等主流语种的切换。（提供功能截图佐证）			
		4	一般参数	数字化网络广播系统管理平台	4. 今日任务支持列表模式或时间轴模式显示，在时间轴模式状态下用户可以查看任务在各个时间点的分布情况，可切换查看过去≥30个自然日的任务历史。支持对今日任务状态当天临时禁用1次，第二天自动恢复。			
		5	一般参数	数字化网络广播系统管理平台	5. 支持设置打铃任务和定时任务时选择听书模式。在此模式下，用户可以选择循环播放或随机播放。听书模式具有记忆功能，能够记住上次播放的进度，继续从上次中断处播放。允许用户定义上次的播放进度、定时设置和播放次数、任务结束时间管理功能。			
		6	一般参数	数字化网络广播系统管理平台	6. 支持云播音室建立音乐任务，可实现将广播服务器音乐播放到指定终端或分组。			
		7	一般参数	数字化网络广播系统管理平台	7. 支持本地日志记录,终端离线时支持弹窗和播放声音提醒；支持关闭弹窗提醒。			
		8	一般参数	数字化网络广播系统管理平台	8. 数字客户端分控软件运行于国产操作系统、Windows操作系统的台式电脑或笔记本电脑，用户登录通过系统服务器的权限验证即可进行对广播系统的控制。			
		9	一般参数	数字化网络广播系统管理平台	9. 客户端软件利用网络（局域网、广域网）远程登录到服务器，支持多套客户端软件同时登录到服务器，各套客户端软件独立工作。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
29	三个语种听力广播(A02019900-其他信息化	否	否	否	台	3,265	3	9,795
		本货物共设置了9条参数。 其中：一般参数：9条。						

	设备)	参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	AI广播话筒	1. 具有自定义按钮，支持自定义音乐播放、对讲、广播功能；具有紧急报警按钮，支持一键报警广播功能。			
		2	一般参数	AI广播话筒	2. 内置网络音频解码，支持MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS主流音频格式，兼容等同或优于8kHz-48kHz全采样率。			
		3	一般参数	AI广播话筒	3. 设备采用ARM架构等同或优于四核CPU芯片和音频算法处理技术，内置DSP音频处理，支持数字混音，≥10段EQ均衡配置。			
		4	一般参数	AI广播话筒	4. 设备支持全双工双向对讲功能，支持≥12路会议通话功能，支持多方通话可视化展示。设备自带回声消除抑制功能。			
		5	一般参数	AI广播话筒	5. 内置语音识别唤醒功能，支持语音控制任务执行、结束、上一曲、下一曲。			
		6	一般参数	AI广播话筒	6. 支持节假日祝福图片显示，可自定义祝福图片显示，支持歌曲歌词同步显示。			
		7	一般参数	AI广播话筒	7. 桌面式设计，自带≥10.1英寸IPS屏幕，分辨率等同或优于1024x600，支持触摸操控。支持进入休眠、低功耗省电模式，支持账号密码管理。			
		8	一般参数	AI广播话筒	8. 具有≥1路USB接口，支持本地音频文件自由点播播放；具有≥1路3.5mm 耳机输出接口和≥1路3.5mm MIC输入接口；具有≥1路音频线路输出接口，具有≥1路音频线路输入接口。			
		9	一般参数	AI广播话筒	9. 系统采用数据冗余编解码算法，支持抗丢包恢复功能，网络丢包≥25%时，音频播放无卡顿。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
30	三个语种听力广播(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	套	2,850	3	8,550
		本货物共设置了4条参数。 其中：一般参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	二联操作台	1、2联操作台，带2把靠背椅；长1200*宽900*高750			
		2	一般参数	二联操作台	2、桌面面板使用实木颗粒板，整体厚度不低于25mm，面板后侧采用PVC封边，台面前端伟聚氨酯鸭嘴封边手枕，保证良好舒适的手臂支撑性			
		3	一般参数	二联操作台	3、桌体采用一级冷轧钢板，表面经酸洗磷化防腐防锈处理后静电喷塑,安全环保。操作台后背板铝型材采用不低于2.0mm厚度，承重结构采用不小于1.5mm厚度，一般受力配件采用1.2mm厚优质冷轧钢板，前后门采用1.0mm厚优质冷轧钢板			
		4	一般参数	二联操作台	4、侧板材质为中纤板喷木用PU油，绿色环保、对人体安全、无刺激性气味			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
31	辅助设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	25,500	1	25,500
		本货物共设置了8条参数。 其中：一般参数：8条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	高考专用后备电源主机	1、额定容量：20kVA,功率因数≥0.9;三进三出、单进单出、三进单出。			
		2	一般参数	高考专用后备电源	2、拓扑结构：纯在线双变换式，断电续航，0秒切换。自适应并机技术，支持≥2台UPS纯热备份并机，自容错，任意1台并机UPS故障时，毫秒级切换，不影响负载。			

				主机				
		3	一般参数	高考专用后备电源主机	3、主路输入：三相380V/单相220V自适应，输入电压范围80- 280VAC,输入频率范围40-70HZ。			
		4	一般参数	高考专用后备电源主机	4、输出：输出电压380/220V可调，可自动调节220±1%输出；效率≥95%；纯正弦波，电压精度±1%，谐波失真<2%；输出频率50/60HZ±0.05%。			
		5	一般参数	高考专用后备电源主机	5、过载能力：105%≤负载<125%，维持≥5min转旁路；125%≤负载<150%，维持≥1min转旁路；150%≤负载，维持≥0.1S转旁路。			
		6	一般参数	高考专用后备电源主机	6、电池电压：±(192-240)V DC,智能充电管理，温度补偿。			
		7	一般参数	高考专用后备电源主机	7、环境：海拔≤1000m时，工作温度0~40℃；工作湿度0%-95%，工作噪音<58db。			
		8	一般参数	高考专用后备电源主机	8、管理：LCD高清液晶数字，中文显示，实时显示UPS状态信息，操作方便快捷，存储历时记录事件，方便用户查询，支持远程监控与并机。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
32	辅助设备（A02019900-其他信息化设备）	否	否	否	个	1,290	16	20,640
本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	高考专用后备电源蓄电池	12V150AH蓄电池			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
33	辅助设备（A02019900-其他信息化设备）	否	否	否	台	1,050	1	1,050
本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	电池柜	可放置16节150AH蓄电池			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
34	辅助设备（A02019900-其他信息化设备）	否	否	否	米	118	40	4,720
本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	电线电缆	5*16输入电缆20米，输出电缆20米			

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
35	辅助设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	项	1,000	1	1,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	运输安装	运输、安装技术服务			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
36	辅助设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	套	30	100	3,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	多功能插座	孔位数 5个，额定电流 10A			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
37	辅助设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	米	2.68	6,000	16,080
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	网线	六类非屏蔽双绞线			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
38	辅助设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	盒	100	4	400
		本货物共设置了2条参数。 其中：一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	水晶头	1. 六类网线水晶头			
		2	一般参数	水晶头	2. 100个一盒			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
39	辅助设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	米	15	3,000	45,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						

		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	主线、线 材	RVV: 3*4.0多股纯铜			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)
40	辅助设备 (A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	米	1.3	3,000	3,900
		本货物共设置了2条参数。 其中：一般参数：2条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	PVC管	1. 材质: 聚氯乙烯PVC			
		2	一般 参数	PVC管	2. 颜色: 白色规格: 20 (4分)、32 (1寸)、25 (6分)、40 (1.2寸)、50 (1.5寸)、63 (2寸)			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)
41	辅助设备 (A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	米	1.3	1,200	1,560
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	线管	PVC Φ20穿线管，电源线穿管			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)
42	辅助设备 (A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	米	3.37	400	1,348
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	线材	RVV: 2*1.5多股纯铜			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)
43	辅助设备 (A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	米	9.76	1,600	15,616
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	音频备份 线材	RVV: 2*4.0多股纯铜			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)
		否	否	否	套	5,000	1	5,000

44	辅助设备 (A02019900-其他信息化设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	辅材	水晶头、线卡、直通头、支架，线卡、直通头、支架等			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
45	辅助设备 (A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	套	2,527	3	7,581
		本货物共设置了4条参数。 其中：一般参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	机柜	1. 机柜采用全模块化组装结构，内置≥4根≥19英寸≥42U安装立柱。			
		2	一般参数	机柜	2. 前门采用钢制嵌边式玻璃门。			
		3	一般参数	机柜	3. 后门和两侧采用钢质快速拆卸门板。			
		4	一般参数	机柜	4. 预留顶部和底部进线孔，满足上下进线需求。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
46	辅助设备 (A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	米	2.8	1,200	3,360
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	光纤	1. 芯数：八芯			
		2	一般参数	光纤	2. 光纤类型：单模光纤			
		3	一般参数	光纤	3. 使用场景：室外			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
47	辅助设备 (A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	4,800	1	4,800
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	核心收发器	1. 三层管理型、交换容量672Gbps/6.72Tbps、包转发率171Mpps/256Mpps,端口数量24*GE光口(其中8个GE combo口)+4*10GE光口,VLAN:4K,MAC:16K,设备形态:			
		2	一般参数	核心收发器	2、机架式/金属外壳,管理:支持ARP/支持ERPS、STP、RSTP、MSTP以太环境保护协议(自愈收敛50ms)/支持静态路由、策略路由/支持RIP、RIPng、OSPF、OSPFv2、OSPFv3协议,维护:支持云管理、			

					WEB管理(HTTPS)、支持SSH v2.0协议、系统日志、分级告警、端口镜像,硬件挂耳默认自带,内置风扇(风冷散热,智能调速)。			
		3	一般参数	核心收发器	3、三防(防尘/防水):IP20,电源类型:内置AC电源,提供电源口防雷±6kV;			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
48	辅助设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	1,280	8	10,240
		本货物共设置了3条参数。 其中:一般参数:3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	信息转换器	1、全千兆二层非管理型性能:交换容量52Gbps/包转发率38.69Mpps,端口数量:24个千兆电口+2个千兆光口,MAC:8K。			
		2	一般参数	信息转换器	2、设备形态:1U标准机架款,金属外壳,挂耳默认自带。			
		3	一般参数	信息转换器	3、供电方式:内置AC电源,支持标准模式/端口隔离/汇聚上联/流控关闭四种工作模式,自然散热设计;			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
49	辅助设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	个	280	16	4,480
		本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	千兆光模块	千兆单模双纤光模块,光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm,10km,LC接口)			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
50	辅助设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	350	8	2,800
		本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	6U机柜	加厚型,≥高350mm*宽600mm*深450mm			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
51	辅助设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	米	6.5	500	3,250
		本货物共设置了6条参数。 其中:一般参数:6条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	音箱线	1.线径:10.0mm			

		2	一般参数	音箱线	2. 芯数：2*307铜芯			
		3	一般参数	音箱线	3. 平方数：2*2.5			
		4	一般参数	音箱线	4. 外被：耐磨 PVC			
		5	一般参数	音箱线	5. 导体：精选铜			
		6	一般参数	音箱线	6. 100米/卷			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
52	辅助设备（A02019900-其他信息化设备）	否	否	否	米	1.3	500	650
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	音箱线线管	PVC Φ25穿线管			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
53	辅助设备（A02019900-其他信息化设备）	否	否	否	米	10.45	1,000	10,450
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	副电源线	RVV3*2.5			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
54	辅助设备（A02019900-其他信息化设备）	否	否	否	个	60	15	900
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	排插	10孔排查			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
55	辅助设备（A02019900-其他信息化设备）	否	否	否	根	20	20	400
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

		1	一般参数	音频连接线	1.8米音频连接线：莲花（RCA）-莲花（RCA）			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
56	辅助设备（A02019900-其他信息化设备）	否	否	否	根	20	2	40
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	音频连接线	1.8米音频连接线：3.5（耳机插头）-双莲花（RCA）			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
57	辅助设备（A02019900-其他信息化设备）	否	否	否	根	20	2	40
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	音频连接线	1.8米音频连接线：卡侬头（母）-卡侬头（公）			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
58	辅助设备（A02019900-其他信息化设备）	否	否	否	根	20	4	80
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	音频连接线	1.8米音频连接线：卡农头（公）-空			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
59	辅助设备（A02019900-其他信息化设备）	否	否	否	根	20	1	20
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	音频连接线	1.8米音频连接线：3.5（耳机插头）-双6.35话筒插头			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
60	辅助设备（A02019900-其他信息化设备）	否	否	否	根	20	26	520
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						

		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	音频连接线	1.8米音频连接线：莲花（RCA）-6.35话筒插头			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
61	辅助设备（A02019900-其他信息化设备）	否	否	否	个	35	4	140
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	空开	定制			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
62	施工费（A02019900-其他信息化设备）	否	否	否	项	48,508.96	1	48,508.96
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	施工费	施工费			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
63	新一中校园广播广播中心机房主控设备-主机服务器（A02019900-其他信息化设备）	否	否	否	台	20,793	1	20,793
		本货物共设置了4条参数。 其中：一般参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	系列控制主机	1.工控机箱设计，显示尺寸≥17.3英寸。			
		2	一般参数	系列控制主机	2.采用的国产处理器配置≥8核，≥8线程，≥2.7GHz主频；≥1×256G M.2固态硬盘；≥1×8G DDR4内存。			
		3	一般参数	系列控制主机	3.抽拉式键盘鼠标设计。			
64	新一中校园广播广播中心机房主控设备-主机服务器（	4	一般参数	系列控制主机	4.具有≥1×VGA接口、≥1×DVI接口、≥6×COM RS232接口（COM3/4支持RS232/RS485）、≥4×USB2.0接口、≥4xUSB3.0接口、≥1×PS/2接口、≥1×MIC IN接口、≥1×LINE OUT接口、≥1×LINE IN接口、≥1×TRIGGER INPUT接口。			
		本货物共设置了29条参数。 其中：一般参数：29条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
64	新一中校园广播广播中心机房主控设备-主机服务器（	否	否	否	套	4,800	1	4,800
		本货物共设置了29条参数。 其中：一般参数：29条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

A02019900-其他信息化设备)	1	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	1. 系统有多种登录方式，包括账户密码、PIN码、图案密码，可设置登录错误次数限制，可自定义锁定时间。
	2	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	2. 平台支持新建用户，并对其权限进行管理，包括终端和分组权限；支持高级任务优先级和角色权限分配；同时支持禁用或启用用户。支持对用户进行账号代管操作，支持一键控制代管操作。
	3	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	3. 系统可对终端进行 ≥ 10 段均衡器调节，保存为模板，并可应用到其他终端设备。
	4	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	4. 具备电子地图、在线地图功能，可在地图上进行终端部署，在地图上可实时查看终端状态，实时显示设备状态；支持GIS地图功能，支持一键广播。
	5	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	5. 支持对终端设置不同的灯光模式，可分别自定义设置红灯亮、红灯灭、绿灯/蓝灯亮、绿灯/蓝灯灭时间0-10S。
	6	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	6. 支持遥控配置功能，可查阅遥控器列表、遥控任务、遥控话筒任务，支持配置 ≥ 20 个按键任务，可配置任务音量、优先级、混音配置、播放音源信息，播放音源支持选择话筒、快捷音源、音乐播放。
	7	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	7. 具有多语言功能，支持多语言（ ≥ 7 种）一键切换，至少应包含中文、英文等主流语种的切换。（提供功能截图佐证）
	8	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	8. 系统功能模块自定义；首页入口自由配置。可自定义界面模式，包括经典模式、简约模式。
	9	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	9. 具有资源共享功能，用户可以自定义共享权限，可共享分组管理、定时打铃、定时任务、一键报警任务、云播音室、媒体库。
	10	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	10. 具有节假日图文推送的功能，并为用户提供了自定义设备图文展示的选项。
	11	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	11. 具有4 $\times$ 100级自定义配置任务优先级（服务器优先级、任务优先级、用户优先级、终端优先级），满足各种优先级任务自动调度。
	12	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	12. 具有系统状态（可用硬盘、内存剩余、进程检测、网络检测）、终端状态（CPU、内存、负载均衡、播放状态、声卡状态、链路越点、网络丢包率、最大帧间隔、音频相似度）的系统检测功能，支持一键导出报告。
	13	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	13. 具有系统小助手，实现操作手册、模块说明、任务提醒、意见反馈的快捷查看。
	14	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	14. 具有用户自定义大数据面板科技仓模式下方的展示标语，展示标语可设置为静态或动态形式。
	15	一般参数	数字化网络广播系	15. 系统具有抗丢包功能，采用了数据冗余编解码算法，实现在网络丢包严重的网络环境下音频播放无卡顿，可支持 $\geq 25\%$ 丢包率。

		统服务平台	
16	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	16. 支持多套定时打铃方案同时启用，每套定时打铃方案支持多套任务同时进行，支持一键启用/停用所有方案。
17	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	17. 定时打铃支持任意条数的定时任务在本方案或跨方案克隆，任务执行与停止控制、定时任务禁用与启用功能。支持一键方案调配功能，可以实现一键调课功能，支持批量一键修改打铃铃声，支持时模式、日模式、周模式、月模式和年模式。
18	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	18. 支持设置节假日或特殊日期，实现指定时间停用所有定时任务。
19	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	19. 用户可选择特定的终端设备，并设定具体的时间点，系统将在该时间点自动对选定的终端执行音量均衡调整，可以对音量进行等比例的设置。
20	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	20. 具有定时插播模式，可设置执行时间点范围、间隔时间，批量自动生成打铃任务。
21	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	21. 具有启用考试模式功能，支持配置终端冻结时间，在终端被冻结期间禁止终端执行任务。
22	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	22. 具有一键巡检功能，支持拾取现场音箱声音状态并回传给系统，可逐个自动比对回传的终端数据与任务播放的数据，将音频相似度比对结果输出报告。
23	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	23. 具有终端列表的导入/导出功能，定时打铃的导入/导出功能，终端自动上线、终端手动添加使用、音量批量编辑。
24	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	24. 支持设置打铃任务和定时任务时选择听书模式。在此模式下，用户可以选择循环播放或随机播放。听书模式具有记忆功能，能够记住上次播放的进度，继续从上次中断处播放。允许用户定义上次的播放进度、定时设置和播放次数、任务结束时间管理功能。
25	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	25. 具有任务回收站，支持将删除的定时打铃或定时任务放置在此模块中，可实现一键恢复/删除操作。
26	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	26. 系统支持监控配置，支持客户端接入≥6路视频监控信号，用户实时查看与设备绑定的监控点现场画面。此外，客户端还具备对特定监控设备关联的广播设备进行广播的功能。系统提供了包括移动侦测、越界侦测、区域入侵侦测、目标进入区域、目标离开区域、遮挡报警、徘徊行为检测监控的配置，并能自动触发预设的音频报警，实现实时告警。
27	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	27. 具有数字混音功能，支持任务自定义混音配置，支持对各端的广播/对讲/终端点播任务设置混音配置。支持麦克风前景音与背景音的配置选项，并允许用户调节背景音的音量强度。
28	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	28. 平台是整个系统的运行核心，统一管理系统内所有音频终端，包括语音播控台、对讲终端、广播终端和消防接口设备，实时显示音频终端的IP地址、在线状态、任务状态、音量的运行状态。
29	一般参数	数字化网络广播系统服务平台	29. 支撑各音频终端的运行，负责音频流传输管理，响应各音频终端播放请求和音频全双工交换，支持B/S架构，通过网页登录可进行终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音存贮、内部通讯调度处理功能。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
65	新一中校园广播广播中心机房主控设备-主机服务器(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	3,210	1	3,210
		本货物共设置了4条参数。 其中：一般参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	控制器	1. 设备采用机柜式设计，自动实现卫星自动校时，使用地球同步卫星作为校时基准，与格林威治时间误差≤0.1秒。			
		2	一般参数	控制器	2. 自带3.9寸TFT显示屏显示当前时间、信号和卫星信息。			
		3	一般参数	控制器	3. 支持与公共广播系统对接作为校时系统。			
		4	一般参数	控制器	4. 兼容BDS（北斗卫星）、GPS卫星校时。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
66	新一中校园广播广播中心机房主控设备-音源设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	套	408	1	408
		本货物共设置了5条参数。 其中：一般参数：5条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	话筒	1. 换能方式：驻极体			
		2	一般参数	话筒	2. 钟声提示：带钟声提示功能			
		3	一般参数	话筒	3. 线材配备：10米（卡农母头转6.35音频线）			
		4	一般参数	话筒	4. 咪杆长度：420mm			
		5	一般参数	话筒	5. 具备有灯环提示功能			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
67	新一中校园广播广播中心机房主控设备-音源设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	4,375	1	4,375
		本货物共设置了8条参数。 其中：一般参数：8条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	专业数字播放器	1. 采用≥3.99英寸LCD屏显示。			
		2	一般参数	专业数字播放器	2. 支持读取光盘：CD-ROM/数据光盘、CD-DA/音乐光盘、DVD-ROM/数据型光盘、DVD+R9(DL)刻录光盘。			
		3	一般参数	专业数字播放器	3. 支持音频格式：MP3、WMA、WAV、FLAC、AIFF、AAC、AMR、M4A、AC3、MIDI、TAK、OGG、Vorbis、APE、MP2、M4R、MPC、MMF、TrueHD、RA(RealAudio)、OPUS、MKA、MLP、TTA、DTS、VOC、WV、AU、DFF、DSF、VQF、PVF、CAF、PAF、SF、W64、AVR、RF64、EAC3。			

		4	一般参数	专业数字播放器	4. 具有≥2组线路输出接口（≥1组主输出，≥1组延时输出），适用外接音频信号放大设备。内置音频延时输出功能，调节范围1ms~10000ms。			
		5	一般参数	专业数字播放器	5. 可读单分区U盘，支持FAT32、NTFS、exFAT格式。可读单分区SD卡，支持FAT32、exFAT格式。			
		6	一般参数	专业数字播放器	6. 具有≥1路485通信接口，用于接入音频保障主机进行双机热备份。			
		7	一般参数	专业数字播放器	7. 支持快进快退，可设置选时方式或倍速拉条方式。			
		8	一般参数	专业数字播放器	8. 内置红外接收功能，配合专用遥控器实现无线遥控功能。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
68	新一中校园广播广播中心机房主控设备-音源设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	1,200	1	1,200
		本货物共设置了6条参数。 其中：一般参数：6条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	调谐器	1. 调频、调幅（AM/FM）立体声二波段接收可选，电台频率记忆存储≥99个；			
		2	一般参数	调谐器	2. 电台频率自动搜索存储功能，且有断电记忆功能；			
		3	一般参数	调谐器	3. 采用石英锁相环路频率合成器式调谐回路技术；			
		4	一般参数	调谐器	4. ≥两组接收天线输入：AM接收天线输入；FM接收天线75Ω输入；			
		5	一般参数	调谐器	5. ≥1路音频信号左右声道（L /R）输出；			
		6	一般参数	调谐器	6. 可通过面板按键或红外遥控器控制操作。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
69	新一中校园广播广播中心机房主控设备-音源设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	1,178	1	1,178
		本货物共设置了6条参数。 其中：一般参数：6条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	前置放大器	1. 具有≥5路话筒（MIC）输入接口，≥3路标准信号线路（AUX）输入接口，≥2路紧急线路（EMC）输入接口。			
		2	一般参数	前置放大器	2. MIC5具有最高优先、强行切入优先功能；MIC5和EMC最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择。			
		3	一般参数	前置放大器	3. 紧急输入线路具有二级优先，强行切入优先功能。			
		4	一般参数	前置放大器	4. MIC1、2、3、4、5和≥2路紧急输入（EMC）通道均附设有线路辅助输入接口功能。			
		5	一般参数	前置放大器	5. 具有默音深度调节旋钮和EMC输入增益调节旋钮。			
		6	一般	前置放大	6. MIC2、3、4、5通道灵敏度可通过拨码开关选择。			

			参数	器				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
70	新一中校园广播广播中心机房主控设备-音源设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	3,265	1	3,265
		本货物共设置了9条参数。 其中：一般参数：9条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	AI广播话筒	1. 具有自定义按钮，支持自定义音乐播放、对讲、广播功能；具有紧急报警按钮，支持一键报警广播功能。			
		2	一般参数	AI广播话筒	2. 内置网络音频解码，支持MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS主流音频格式，兼容等同或优于8kHz-48kHz全采样率。			
		3	一般参数	AI广播话筒	3. 设备采用ARM架构等同或优于四核CPU芯片和音频算法处理技术，内置DSP音频处理，支持数字混音，≥10段EQ均衡配置。			
		4	一般参数	AI广播话筒	4. 设备支持全双工双向对讲功能，支持≥12路会议通话功能，支持多方通话可视化展示。设备自带回声消除抑制功能。			
		5	一般参数	AI广播话筒	5. 内置语音识别唤醒功能，支持语音控制任务执行、结束、上一曲、下一曲			
		6	一般参数	AI广播话筒	6. 支持节假日祝福图片显示，可自定义祝福图片显示，支持歌曲歌词同步显示。			
		7	一般参数	AI广播话筒	7. 桌面式设计，自带≥10.1英寸IPS屏幕，分辨率等同或优于1024x600，支持触摸操控。支持进入休眠、低功耗省电模式，支持账号密码管理。			
		8	一般参数	AI广播话筒	8. 具有≥1路USB接口，支持本地音频文件自由点播播放；具有≥1路3.5mm 耳机输出接口和≥1路3.5mm MIC输入接口；具有≥1路音频线路输出接口，具有≥1路音频线路输入接口。			
		9	一般参数	AI广播话筒	9. 系统采用数据冗余编解码算法，支持抗丢包恢复功能，网络丢包≥25%时，音频播放无卡顿。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
71	新一中校园广播广播中心机房主控设备-远程遥控(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	1,600	1	1,600
		本货物共设置了4条参数。 其中：一般参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	遥控器	1. 设备通过数字网络连接，用于远程控制节目播放。			
		2	一般参数	遥控器	2. 可遥控距离：空旷室外≥1千米(无障碍)，室内≥200米。			
		3	一般参数	遥控器	3. 支持系统平台预设≥12个任务键，可实现任意时间、任意数量终端、任意音量的任意音乐播放。			
72	新一中校园广播广播中心机房主控	否	否	否	套	1,950	1	1,950
		本货物共设置了8条参数。 其中：一般参数：8条。						

	设备-其它配套设备 (A02019900-其他信息化设备)	参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	IP网络音箱	1. 内置麦克风, 支持音频检测, 支持采集检测音频帧、网络丢包率、最大帧间距、链路越点数据, 并进行分析播放状态, 并上传至后台, 支持导出报告。			
		2	一般参数	IP网络音箱	2. 具有≥1路100V定压信号备份输入接口, 在机器无网络的状态下切换到备份通道。支持网络与模拟100V主备切换功能。			
		3	一般参数	IP网络音箱	3. 内置网络音频解码模块, 支持MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS主流音频格式, 兼容等同或优于8kHz-48kHz全采样率。			
		4	一般参数	IP网络音箱	4. 内置DSP音频处理, 支持数字混音, ≥10段EQ均衡配置。			
		5	一般参数	IP网络音箱	5. 具有≥1路线路 (AUX) 输入接口, 支持网络音量调节, 支持断网本地扩声功能。			
		6	一般参数	IP网络音箱	6. 具有≥1路短路输入接口, 支持自定义实现报警触发、本地媒体库音乐播放、音量调节功能。			
		7	一般参数	IP网络音箱	7. 主音箱内置≥2×20W (MAX) 的双通道D类数字功率放大器, ≥1路外接到副音箱, 采用高、低音分频设计; 具有网络音量设置。			
		8	一般参数	IP网络音箱	8. 系统采用数据冗余编解码算法, 支持抗丢包恢复功能, 网络丢包≥25%时, 音频播放无卡顿。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)
73	新一中校园广播广播中心机房主控制设备-其它配套设备 (A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	2,750	1	2,750
		本货物共设置了10条参数。 其中: 一般参数: 10条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	电源管理器	1. 配备LCD显示屏, 支持显示温度信息, 实时输入电压信息、时间信息、IP信息, 定时任务信息。			
		2	一般参数	电源管理器	2. 具有≥8路单通道≥10A电源输出插座, 总输出电流≥30A, 支持实时监控插座功率。			
		3	一般参数	电源管理器	3. 具有≥2个10M/100M网口, ≥2路RS-485接口, ≥1路USB接口提供照明灯供电; 配备≥1个监听扬声器, 支持人声报警提示。			
		4	一般参数	电源管理器	4. 支持过载、短路保护功能; 支持连接PC可视化界面进行远程操控; 支持网络远程固件升级, 支持主从机级联, 支持通过一路网口接入局域网使用软件控制所有级联设备。			
		5	一般参数	电源管理器	5. 具备对每一路电源输出进行定时编程, 支持每路开关时时间间隔动作延迟时间调节设置。			
		6	一般参数	电源管理器	6. 支持实时检测设备温度, 支持拓展外接温湿度传感器, 显示外部环境温湿度。			
		7	一般参数	电源管理器	7. 具备自定义设置电源锁开启后每个通道开启、关闭、保持关闭前状态; 支持设置对应通道的上下限位值、对应的超限动作和动作延时, 支持调节报警音量大小。			
		8	一般参数	电源管理器	8. 支持电压、电流或温湿度超过限定值播放相应的人声报警, 恢复正常时自动停止。			
		9	一般参数	电源管理器	9. 支持通过主设备电源锁可一键开启或关闭所有从设备; 支持独立控制每一路电源输出, 支持一键全开或全关; 支持一键紧急打开或者关闭全部电源。			
		10	一般参数	电源管理器	10. 支持PC界面控制、定时控制、手动控制、串口控制方式。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)
		否	否	否	台	1,333	1	1,333

74	新一中校园广播广播中心机房主控制设备-其它配套设备(A02019900-其他信息化设备)	本货物共设置了4条参数。 其中：一般参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	音频采集器	1. 具有≥2组RCA输入端子，带输入音量电位器调节，支持输入音频压限功能。			
		2	一般参数	音频采集器	2. 具有≥5分区独立打开、关闭采集功能，配套独立的指示灯显示。			
		3	一般参数	音频采集器	3. 支持定时采播任务、临时采播任务，采播任务优先级可通过服务器设置。			
		4	一般参数	音频采集器	4. 支持音频触发采集任务；支持AUX输入自动触发采集任务。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
75	新一中校园广播广播中心机房主控制设备-其它配套设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	套	2,527	1	2,527
		本货物共设置了4条参数。 其中：一般参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	机柜	1. 机柜采用全模块化组装结构，内置≥4根≥19英寸≥42U安装立柱。			
		2	一般参数	机柜	2. 前门采用钢制嵌边式玻璃门。			
		3	一般参数	机柜	3. 后门和两侧采用钢质快速拆卸门板。			
76	新一中校园广播 校园广播站(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	8,000	1	8,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	音频专用工作站	屏幕23.8英寸，HDMI口≥1、USB口≥2个，定制适配广播软件			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
77	新一中校园广播 校园广播站(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	套	1,600	1	1,600
		本货物共设置了9条参数。 其中：一般参数：9条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	数字化网络广播系	1. 支持多种登录方式，包括账户密码、PIN码和图案密码；支持登录错误次数限制设置，可自定义锁定时间。			

				统管理平台				
		2	一般参数	数字化网络广播系统管理平台	2. 支持分控端查看终端上下线记录，可设置终端掉线弹窗提示。			
		3	一般参数	数字化网络广播系统管理平台	3. 具有多语言功能，支持多语言（≥7种） 一键切换，至少应包含中文、英文等主流语种的切换。（提供功能截图佐证）			
		4	一般参数	数字化网络广播系统管理平台	4. 今日任务支持列表模式或时间轴模式显示，在时间轴模式状态下用户可以查看任务在各个时间点的分布情况，可切换查看过去≥30个自然日的任务历史。支持对今日任务状态当天临时禁用1次，第二天自动恢复。			
		5	一般参数	数字化网络广播系统管理平台	5. 支持设置打铃任务和定时任务时选择听书模式。在此模式下，用户可以选择循环播放或随机播放。听书模式具有记忆功能，能够记住上次播放的进度，继续从上次中断处播放。允许用户定义上次的播放进度、定时设置和播放次数、任务结束时间管理功能。			
		6	一般参数	数字化网络广播系统管理平台	6. 支持云播音室建立音乐任务，可实现将广播服务器音乐播放到指定终端或分组。			
		7	一般参数	数字化网络广播系统管理平台	7. 支持本地日志记录,终端离线时支持弹窗和播放声音提醒；支持关闭弹窗提醒。			
		8	一般参数	数字化网络广播系统管理平台	8. 数字客户端分控软件运行于国产操作系统、Windows操作系统的台式电脑或笔记本电脑，用户登录通过系统服务器的权限验证即可进行对广播系统的控制。			
		9	一般参数	数字化网络广播系统管理平台	9. 客户端软件利用网络（局域网、广域网）远程登录到服务器，支持多套客户端软件同时登录到服务器，各套客户端软件独立工作。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
78	新一中校园广播 校园广播站(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	3,265	1	3,265
		本货物共设置了9条参数。 其中：一般参数：9条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	AI广播话筒	1. 具有自定义按钮，支持自定义音乐播放、对讲、广播功能；具有紧急报警按钮，支持一键报警广播功能。			
		2	一般参数	AI广播话筒	2. 内置网络音频解码，支持MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS主流音频格式，兼容等同或优于8kHz-48kHz全采样率。			
		3	一般参数	AI广播话筒	3. 设备采用ARM架构等同或优于四核CPU芯片和音频算法处理技术，内置DSP音频处理，支持数字混音，≥10段EQ均衡配置。			
		4	一般参数	AI广播话筒	4. 设备支持全双工双向对讲功能，支持≥12路会议通话功能，支持多方通话可视化展示。设备自带回声消除抑制功能。			
		5	一般参数	AI广播话筒	5. 内置语音识别唤醒功能，支持语音控制任务执行、结束、上一曲、下一曲。			
		6	一般参数	AI广播话筒	6. 支持节假日祝福图片显示，可自定义祝福图片显示，支持歌曲歌词同步显示。			

		7	一般参数	AI广播话筒	7. 桌面式设计，自带≥10.1英寸IPS屏幕，分辨率等同或优于1024x600，支持触摸操控。支持进入休眠、低功耗省电模式，支持账号密码管理。							
		8	一般参数	AI广播话筒	8. 具有≥1路USB接口，支持本地音频文件自由点播播放；具有≥1路3.5mm 耳机输出接口和≥1路3.5mm MIC输入接口；具有≥1路音频线路输出接口，具有≥1路音频线路输入接口。							
		9	一般参数	AI广播话筒	9. 系统采用数据冗余编解码算法，支持抗丢包恢复功能，网络丢包≥25%时，音频播放无卡顿。							
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品		是否强制采购节能产品		是否接受进口产品		单位	单价（元）	数量	小计（元）	
79	新一中校园广播 校园广播站(A02019900-其他信息化设备)	否		否		否		台	1,333	1	1,333	
		本货物共设置了4条参数。 其中：一般参数：4条。										
		参数序号	参数类型	参数名	参数值							
		1	一般参数	音频采集器	1. 具有≥2组RCA输入端子，带输入音量电位器调节，支持输入音频压限功能。							
		2	一般参数	音频采集器	2. 具有≥5分区独立打开、关闭采集功能，配套独立的指示灯显示。							
		3	一般参数	音频采集器	3. 支持定时采播任务、临时采播任务，采播任务优先级别可通过服务器设置。							
		4	一般参数	音频采集器	4. 支持音频触发采集任务；支持AUX输入自动触发采集任务。							
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品		是否强制采购节能产品		是否接受进口产品		单位	单价（元）	数量	小计（元）	
80	新一中校园广播 校园广播站(A02019900-其他信息化设备)	否		否		否		套	1,950	1	1,950	
		本货物共设置了8条参数。 其中：一般参数：8条。										
		参数序号	参数类型	参数名	参数值							
		1	一般参数	IP网络音箱	1. 内置麦克风，支持音频检测，支持采集检测音频帧、网络丢包率、最大帧间距、链路越点数据，并进行分析播放状态，并上传至后台，支持导出报告。							
		2	一般参数	IP网络音箱	2. 具有≥1路100V定压信号备份输入接口，在机器无网络的状态下切换到备份通道。支持网络与模拟100V主备切换功能。							
		3	一般参数	IP网络音箱	3. 内置网络音频解码模块，支持MP3、WAV、FLAC、OGG、AACOPUS主流音频格式，兼容等同或优于8kHz-48kHz全采样率。							
		4	一般参数	IP网络音箱	4. 内置DSP音频处理，支持数字混音，≥10段EQ均衡配置。							
		5	一般参数	IP网络音箱	5. 具有≥1路线路（AUX）输入接口，支持网络音量调节，支持断网本地扩声功能。							
		6	一般参数	IP网络音箱	6. 具有≥1路短路输入接口，支持自定义实现报警触发、本地媒体库音乐播放、音量调节功能。							
		7	一般参数	IP网络音箱	7. 主音箱内置≥2×20W（MAX）的双通道D类数字功率放大器，≥1路外接到副音箱，采用高、低音分频设计；具有网络音量设置。							
8	一般参数	IP网络音箱	8. 系统采用数据冗余编解码算法，支持抗丢包恢复功能，网络丢包≥25%时，音频播放无卡顿。									
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品		是否强制采购节能产品		是否接受进口产品		单位	单价（元）	数量	小计（元）	
		否		否		否		台	5,375	1	5,375	

81	新一中校园广播 校园广播站(A02019900-其他信息化设备)	本货物共设置了5条参数。 其中：一般参数：5条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	调音台	1. 支持≥8路麦克风输入兼容6路线路输入接口，CH1-CH6线路输入接口带48V幻象开关独立控制；≥2路立体声输入接口，≥4路RCA输入接口。			
		2	一般参数	调音台	2. 具有≥2组立体声输出、≥4路编组输出、≥4路辅助输出、≥1个耳机监听输出、≥1个接口双路效果输出、≥1组控制室输出、≥1组主混音断点插入、≥6个断点插入。			
		3	一般参数	调音台	3. 内置≥24位DSP效果器，提供≥100种预设效果。			
		4	一般参数	调音台	4. 具备≥13个60mm行程的高精密碳膜推子。			
		5	一般参数	调音台	5. 内置USB声卡模块，支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；内置MP3播放器，支持≥1个USB接口接U盘播放音乐。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
82	新一中校园广播 校园广播站(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	只	313	2	626
		本货物共设置了5条参数。 其中：一般参数：5条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	话筒	1. 指向性：心形指向性			
		2	一般参数	话筒	2. 信噪比：≥65dB SPL 1KHz at 1Pa			
		3	一般参数	话筒	3. 频率响应等同或优于20-18KHz			
		4	一般参数	话筒	4. 输出阻抗：≥75Ω			
		5	一般参数	话筒	5. 灵敏度：≥-40dB±2dB			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
83	新一中校园广播 校园广播站(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	4,375	1	4,375
		本货物共设置了8条参数。 其中：一般参数：8条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	专业数字播放器	1. 采用≥3.99英寸LCD屏显示。			
		2	一般参数	专业数字播放器	2. 支持读取光盘：CD-ROM/数据光盘、CD-DA/音乐光盘、DVD-ROM/数据型光盘、DVD+R9(DL)刻录光盘。			
		3	一般参数	专业数字播放器	3. 支持音频格式：MP3、WMA、WAV、FLAC、AIFF、AAC、AMR、M4A、AC3、MIDI、TAK、OGG、Vorbis、APE、MP2、M4R、MPC、MMF、TrueHD、RA(RealAudio)、OPUS、MKA、MLP、TTA、DTS、VOC、WV、AU、DFF、DSF、VQF、PVF、CAF、PAF、SF、W64、AVR、RF64、EAC3。			
		4	一般参数	专业数字播放器	4. 具有≥2组线路输出接口（≥1组主输出，≥1组延时输出），适用外接音频信号放大设备。内置音频延时输出功能，调节范围1ms~10000ms。			

		5	一般参数	专业数字播放器	5. 可读单分区U盘，支持FAT32、NTFS、exFAT格式。可读单分区SD卡，支持FAT32、exFAT格式。			
		6	一般参数	专业数字播放器	6. 具有≥1路485通信接口，用于接入音频保障主机进行双机热备份。			
		7	一般参数	专业数字播放器	7. 支持快进快退，可设置选时方式或倍速拉条方式。			
		8	一般参数	专业数字播放器	8. 内置红外接收功能，配合专用遥控器实现无线遥控功能。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
84	新一中校园广播 校园广播站(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	2,850	2	5,700
		本货物共设置了4条参数。 其中：一般参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	二联操作台	1、2联操作台，带2把靠背椅；长1200*宽900*高750			
		2	一般参数	二联操作台	2、桌面面板使用实木颗粒板，整体厚度不低于25mm，面板后侧采用PVC封边，台面前端伟聚氨酯鸭嘴封边手枕，保证良好舒适的手臂支撑性			
		3	一般参数	二联操作台	3、桌体采用一级冷轧钢板，表面经酸洗磷化防腐防锈处理后静电喷涂,安全环保。操作台后背板铝型材采用不低于2.0mm厚度，承重结构采用不小于1.5mm厚度，一般受力配件采用1.2mm厚优质冷轧钢板，前后门采用1.0mm厚优质冷轧钢板			
		4	一般参数	二联操作台	4、侧板材质为中纤板喷木用PU油，绿色环保、对人体安全、无刺激性气味			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
85	新一中校园广播前端设备-1#教学楼设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	5,800	1	5,800
		本货物共设置了8条参数。 其中：一般参数：8条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	IP网络功放终端	1. 面板具有≥3个自定义功能按键，可定义播放曲目、执行区域、任务音量、优先级、持续时间、播放模式。			
		2	一般参数	IP网络功放终端	2. 具有≥1路100V定压信号备份输入接口，在机器无网络的状态下切换到备份通道。支持网络与模拟100V主备切换功能。			
		3	一般参数	IP网络功放终端	3. 内置网络音频解码模块，支持MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS主流音频格式，兼容等同或优于8kHz-48kHz全采样率。			
		4	一般参数	IP网络功放终端	4. 设备采用ARM架构等同或优于四核CPU芯片和音频算法处理技术，内置DSP音频处理，支持数字混音，≥10段EQ均衡配置。			
		5	一般参数	IP网络功放终端	5. 面板自带≥3.9英寸TFT彩屏，可以显示动态图像和机器工作状态；具有自旋式飞梭旋钮，可控制终端输出音量大小。			
		6	一般参数	IP网络功放终端	6. 具有≥1路USB接口；具有≥1路LINE OUT线路输出接口；具有≥1路短路输入接口；具有≥1路短路输出接口；具有≥1路RS-485控制接口。			
		7	一般参数	IP网络功放终端	7. 功放输出功率≥500W。			
		8	一般参数	IP网络功放终端	8. 系统采用数据冗余编解码算法，支持抗丢包恢复功能，网络丢包≥25%时，音频播放无卡顿。			

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
86	新一中校园广播前端设备-1#教学楼设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	2,075	1	2,075
		本货物共设置了6条参数。 其中：一般参数：6条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	IP终端	1. 面板具有≥3个自定义功能按键，可定义播放曲目、执行区域、任务音量、优先级、持续时间、播放模式。			
		2	一般参数	IP终端	2. 内置网络音频解码模块，支持MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS主流音频格式，兼容等同或优于8kHz-48kHz全采样率。			
		3	一般参数	IP终端	3. 设备采用ARM架构等同或优于四核CPU芯片和音频算法处理技术，内置DSP音频处理，支持数字混音，≥10段EQ均衡配置。			
		4	一般参数	IP终端	4. 面板自带≥3.9英寸TFT彩屏，可以显示动态图像和机器工作状态；自旋式飞梭旋钮，数字编码方式设计，可控制终端输出音量大小。			
		5	一般参数	IP终端	5. 具有≥1路USB接口；具有≥2组音频信号辅助输出接口；具有≥1路RS-485控制接口。			
		6	一般参数	IP终端	6. 系统采用数据冗余编解码算法，支持抗丢包恢复功能，网络丢包≥25%时，音频播放无卡顿。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
87	新一中校园广播前端设备-1#教学楼设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	1,178	1	1,178
		本货物共设置了6条参数。 其中：一般参数：6条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	前置放大器	1. 具有≥5路话筒（MIC）输入接口，≥3路标准信号线路（AUX）输入接口，≥2路紧急线路（EMC）输入接口。			
		2	一般参数	前置放大器	2. MIC5具有最高优先、强行切入优先功能；MIC5和EMC最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择。			
		3	一般参数	前置放大器	3. 紧急输入线路具有二级优先，强行切入优先功能。			
		4	一般参数	前置放大器	4. MIC1、2、3、4、5和≥2路紧急输入（EMC）通道均附设有线路辅助输入接口功能。			
		5	一般参数	前置放大器	5. 具有默音深度调节旋钮和EMC输入增益调节旋钮。			
		6	一般参数	前置放大器	6. MIC2、3、4、5通道灵敏度可通过拨码开关选择。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
88	新一中校园广播前端设备-1#教学楼设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	7,089	1	7,089
		本货物共设置了9条参数。 其中：一般参数：9条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般	纯后级功	1. 采用D类数字功放技术，功率放大电路设计			

			参数	放				
		2	一般参数	纯后级功放	2. 额定输出功率：≥1500W			
		3	一般参数	纯后级功放	3. 具有管道式散热结构，内置自动温度控制风扇冷却系统。			
		4	一般参数	纯后级功放	4. 具有≥1通道LINE不平衡TRS/XLR高品质多功能输入接口，≥1通道LINE平衡XLR级联输出。			
		5	一般参数	纯后级功放	5. 内置PFC电路和软开关电源技术，开关机自动软启动控制。			
		6	一般参数	纯后级功放	6. 功放电路，零交越失真。			
		7	一般参数	纯后级功放	7. 内置智能削顶失真和过流压限系统，能保护扬声器单元。			
		8	一般参数	纯后级功放	8. 具有过温、过压、欠压、过流、短路多重智能检测保护系统。			
		9	一般参数	纯后级功放	9. 具有2种定阻和定压输出模式:4-16Ω/100V可选择。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
89	新一中校园广播前端设备-1#教学楼设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	只	270	50	13,500
		本货物共设置了4条参数。 其中：一般参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	壁挂音箱	1. 额定功率：20W			
		2	一般参数	壁挂音箱	2. 灵敏度≥91dB±3dB			
		3	一般参数	壁挂音箱	3. 频率响应：130Hz-18KHz			
		4	一般参数	壁挂音箱	4. 喇叭单元：4"×2,2.5"×1			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
90	新一中校园广播前端设备-1#教学楼设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	3,000	6	18,000
		本货物共设置了5条参数。 其中：一般参数：5条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	网络音柱	1. 支持MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS主流音频格式，兼容等同或优于8kHz-48kHz全采样率。			
		2	一般参数	网络音柱	2. 内置DSP音频处理，支持数字混音，≥10段EQ均衡配置。			
		3	一般参数	网络音柱	3. 输出功率：≥90W。			
		4	一般参数	网络音柱	4. 具有≥1路线路输入接口，具有≥1路短路输入接口。			

		5	一般参数	网络音柱	5. 系统采用数据冗余编解码算法，支持抗丢包恢复功能，网络丢包≥25%时，音频播放无卡顿。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
91	新一中校园广播前端设备-2#教学楼设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	5,800	1	5,800
		本货物共设置了8条参数。 其中：一般参数：8条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	IP网络功放终端	1. 面板具有≥3个自定义功能按键，可定义播放曲目、执行区域、任务音量、优先级、持续时间、播放模式。			
		2	一般参数	IP网络功放终端	2. 具有≥1路100V定压信号备份输入接口，在机器无网络的状态下切换到备份通道。支持网络与模拟100V主备切换功能。			
		3	一般参数	IP网络功放终端	3. 内置网络音频解码模块，支持MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS主流音频格式，兼容等同或优于8kHz-48kHz全采样率。			
		4	一般参数	IP网络功放终端	4. 设备采用ARM架构等同或优于四核CPU芯片和音频算法处理技术，内置DSP音频处理，支持数字混音，≥10段EQ均衡配置。			
		5	一般参数	IP网络功放终端	5. 面板自带≥3.9英寸TFT彩屏，可以显示动态图像和机器工作状态；具有自旋式飞梭旋钮，可控制终端输出音量大小。			
		6	一般参数	IP网络功放终端	6. 具有≥1路USB接口；具有≥1路LINE OUT线路输出接口；具有≥1路短路输入接口；具有≥1路短路输出接口；具有≥1路RS-485控制接口。			
		7	一般参数	IP网络功放终端	7. 功放输出功率≥500W。			
		8	一般参数	IP网络功放终端	8. 系统采用数据冗余编解码算法，支持抗丢包恢复功能，网络丢包≥25%时，音频播放无卡顿。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
92	新一中校园广播前端设备-2#教学楼设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	2,075	1	2,075
		本货物共设置了6条参数。 其中：一般参数：6条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	IP终端	1. 面板具有≥3个自定义功能按键，可定义播放曲目、执行区域、任务音量、优先级、持续时间、播放模式。			
		2	一般参数	IP终端	2. 内置网络音频解码模块，支持MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS主流音频格式，兼容等同或优于8kHz-48kHz全采样率。			
		3	一般参数	IP终端	3. 设备采用ARM架构等同或优于四核CPU芯片和音频算法处理技术，内置DSP音频处理，支持数字混音，≥10段EQ均衡配置。			
		4	一般参数	IP终端	4. 面板自带≥3.9英寸TFT彩屏，可以显示动态图像和机器工作状态；自旋式飞梭旋钮，数字编码方式设计，可控制终端输出音量大小。			
		5	一般参数	IP终端	5. 具有≥1路USB接口；具有≥2组音频信号辅助输出接口；具有≥1路RS-485控制接口。			
		6	一般参数	IP终端	6. 系统采用数据冗余编解码算法，支持抗丢包恢复功能，网络丢包≥25%时，音频播放无卡顿。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		否	否	否	台	1,178	1	1,178

93	新一中校园广播前端设备-2#教学楼设备(A02019900-其他信息化设备)	本货物共设置了6条参数。 其中：一般参数：6条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	前置放大器	1. 具有≥5路话筒（MIC）输入接口，≥3路标准信号线路（AUX）输入接口，≥2路紧急线路（EMC）输入接口。			
		2	一般参数	前置放大器	2. MIC5具有最高优先、强行切入优先功能；MIC5和EMC最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择。			
		3	一般参数	前置放大器	3. 紧急输入线路具有二级优先，强行切入优先功能。			
		4	一般参数	前置放大器	4. MIC1、2、3、4、5和≥2路紧急输入（EMC）通道均附设有线路辅助输入接口功能。			
		5	一般参数	前置放大器	5. 具有默音深度调节旋钮和EMC输入增益调节旋钮。			
		6	一般参数	前置放大器	6. MIC2、3、4、5通道灵敏度可通过拨码开关选择。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
94	新一中校园广播前端设备-2#教学楼设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	7,089	1	7,089
		本货物共设置了9条参数。 其中：一般参数：9条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	纯后级功放	1. 采用D类数字功放技术，功率放大电路设计			
		2	一般参数	纯后级功放	2. 额定输出功率：≥1500W			
		3	一般参数	纯后级功放	3. 具有管道式散热结构，内置自动温度控制风扇冷却系统。			
		4	一般参数	纯后级功放	4. 具有≥1通道LINE不平衡TRS/XLR高品质多功能输入接口，≥1通道LINE平衡XLR级联输出。			
		5	一般参数	纯后级功放	5. 内置PFC电路和软开关电源技术，开关机自动软启动控制。			
		6	一般参数	纯后级功放	6. 功放电路，零交越失真。			
		7	一般参数	纯后级功放	7. 内置智能削顶失真和过流压限系统，能保护扬声器单元。			
		8	一般参数	纯后级功放	8. 具有过温、过压、欠压、过流、短路多重智能检测保护系统。			
		9	一般参数	纯后级功放	9. 具有2种定阻和定压输出模式：4-16Ω/100V可选择。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
95	新一中校园广播前端设备-2#教学楼设备(	否	否	否	只	270	50	13,500
		本货物共设置了4条参数。 其中：一般参数：4条。						

	A02019900-其他信息化设备)	参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	壁挂音箱	1. 额定功率：20W			
		2	一般参数	壁挂音箱	2. 灵敏度 $\geq 91\text{dB} \pm 3\text{dB}$			
		3	一般参数	壁挂音箱	3. 频率响应：130Hz-18KHz			
		4	一般参数	壁挂音箱	4. 喇叭单元：4"×2,2.5"×1			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
96	新一中校园广播前端设备-2#教学楼设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	只	140	50	7,000
		本货物共设置了6条参数。 其中：一般参数：6条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	壁挂音箱	1. 额定功率（100V）： $\geq 3\text{W}, \geq 6\text{W}, \geq 10\text{W}$			
		2	一般参数	壁挂音箱	2. 额定功率（70V）： $\geq 1.5\text{W}, \geq 3\text{W}, \geq 5\text{W}$			
		3	一般参数	壁挂音箱	3. 灵敏度： $\geq 91\text{dB} \pm 3\text{dB}$			
		4	一般参数	壁挂音箱	4. 频率响应：130Hz-18KHz			
		5	一般参数	壁挂音箱	5. 喇叭单元： $\geq 6.5" \times 1$			
		6	一般参数	壁挂音箱	6. 防护等级：等同或优于IP5X			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
97	新一中校园广播前端设备-综合楼设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	5,000	1	5,000
		本货物共设置了8条参数。 其中：一般参数：8条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	IP网络功放终端	1. 面板具有 ≥ 3 个自定义功能按键，可定义播放曲目、执行区域、任务音量、优先级、持续时间、播放模式。			
		2	一般参数	IP网络功放终端	2. 具有 ≥ 1 路100V定压信号备份输入接口，在机器无网络的状态下切换到备份通道。支持网络与模拟100V主备切换功能。			
		3	一般参数	IP网络功放终端	3. 内置网络音频解码模块，支持MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS主流音频格式，兼容等同或优于8kHz-48kHz全采样率。			
		4	一般参数	IP网络功放终端	4. 设备采用ARM架构等同或优于四核CPU芯片和音频算法处理技术，内置DSP音频处理，支持数字混音， ≥ 10 段EQ均衡配置。			
		5	一般参数	IP网络功放终端	5. 面板自带 ≥ 3.9 英寸TFT彩屏，可以显示动态图像和机器工作状态；具有自旋式飞梭旋钮，可控制终端输出音量大小。			
		6	一般	IP网络功	6. 具有 ≥ 1 路USB接口；具有 ≥ 1 路LINE OUT线路输出接口；具有 ≥ 1 路短路输入接口；具有 ≥ 1 路短			

			参数	放终端	路输出接口；具有≥1路RS-485控制接口。							
		7	一般参数	IP网络功放终端	7. 功放输出功率≥800W。							
		8	一般参数	IP网络功放终端	8. 系统采用数据冗余编解码算法，支持抗丢包恢复功能，网络丢包≥25%时，音频播放无卡顿。							
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品		是否强制采购节能产品		是否接受进口产品		单位	单价（元）	数量	小计（元）	
98	新一中校园广播前端设备-综合楼设备(A02019900-其他信息化设备)	否		否		否		只	140	40	5,600	
		本货物共设置了6条参数。 其中：一般参数：6条。										
		参数序号	参数类型	参数名	参数值							
		1	一般参数	壁挂音箱	1. 额定功率（100V）：≥3W,≥6W,≥10W							
		2	一般参数	壁挂音箱	2. 额定功率（70V）：≥1.5W,≥3W,≥5W							
		3	一般参数	壁挂音箱	3. 灵敏度：≥91dB±3dB							
		4	一般参数	壁挂音箱	4. 频率响应：130Hz-18KHz							
		5	一般参数	壁挂音箱	5. 喇叭单元：≥6.5"×1							
		6	一般参数	壁挂音箱	6. 防护等级：等同或优于IP5X							
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品		是否强制采购节能产品		是否接受进口产品		单位	单价（元）	数量	小计（元）	
99	新一中校园广播前端设备-综合楼设备(A02019900-其他信息化设备)	否		否		否		台	3,000	4	12,000	
		本货物共设置了5条参数。 其中：一般参数：5条。										
		参数序号	参数类型	参数名	参数值							
		1	一般参数	网络音柱	1. 支持MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS主流音频格式，兼容等同或优于8kHz-48kHz全采样率。							
		2	一般参数	网络音柱	2. 内置DSP音频处理，支持数字混音，≥10段EQ均衡配置。 3. 输出功率：≥90W。							
		3	一般参数	网络音柱	3. 输出功率：≥90W。							
		4	一般参数	网络音柱	4. 具有≥1路线路输入接口，具有≥1路短路输入接口。							
		5	一般参数	网络音柱	5. 系统采用数据冗余编解码算法，支持抗丢包恢复功能，网络丢包≥25%时，音频播放无卡顿。							
		货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品		是否强制采购节能产品		是否接受进口产品		单位	单价（元）	数量
100	新一中校园广播前端设备-宿舍楼前	否		否		否		台	5,800	2	11,600	
		本货物共设置了8条参数。 其中：一般参数：8条。										

端设备 (A02019900-其他信息化设备)	参数序号	参数类型	参数名	参数值				
	1	一般参数	IP网络功放终端	1. 面板具有≥3个自定义功能按键，可定义播放曲目、执行区域、任务音量、优先级、持续时间、播放模式。				
	2	一般参数	IP网络功放终端	2. 具有≥1路100V定压信号备份输入接口，在机器无网络的状态下切换到备份通道。支持网络与模拟100V主备切换功能。				
	3	一般参数	IP网络功放终端	3. 内置网络音频解码模块，支持MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS主流音频格式，兼容等同或优于8kHz-48kHz全采样率。				
	4	一般参数	IP网络功放终端	4. 设备采用ARM架构等同或优于四核CPU芯片和音频算法处理技术，内置DSP音频处理，支持数字混音，≥10段EQ均衡配置。				
	5	一般参数	IP网络功放终端	5. 面板自带≥3.9英寸TFT彩屏，可以显示动态图像和机器工作状态；具有自旋式飞梭旋钮，可控制终端输出音量大小。				
	6	一般参数	IP网络功放终端	6. 具有≥1路USB接口；具有≥1路LINE OUT线路输出接口；具有≥1路短路输入接口；具有≥1路短路输出接口；具有≥1路RS-485控制接口。				
	7	一般参数	IP网络功放终端	7. 功放输出功率≥800W。				
	8	一般参数	IP网络功放终端	8. 系统采用数据冗余编解码算法，支持抗丢包恢复功能，网络丢包≥25%时，音频播放无卡顿。				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
101	新一中校园广播前端设备-宿舍楼前端设备 (A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	只	140	88	12,320
		本货物共设置了6条参数。 其中：一般参数：6条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	壁挂音箱	1. 额定功率（100V）：≥3W,≥6W,≥10W			
		2	一般参数	壁挂音箱	2. 额定功率（70V）：≥1.5W,≥3W,≥5W			
		3	一般参数	壁挂音箱	3. 灵敏度：≥91dB±3dB			
		4	一般参数	壁挂音箱	4. 频率响应：130Hz-18KHz			
		5	一般参数	壁挂音箱	5. 喇叭单元：≥6.5"×1			
		6	一般参数	壁挂音箱	6. 防护等级：等同或优于IP5X			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
102	新一中校园广播前端设备-宿舍楼前端设备 (A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	3,000	12	36,000
		本货物共设置了5条参数。 其中：一般参数：5条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	网络音柱	1. 支持MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS主流音频格式，兼容等同或优于8kHz-48kHz全采样率。			
		2	一般	网络音柱	2. 内置DSP音频处理，支持数字混音，≥10段EQ均衡配置。			

			参数					
		3	一般参数	网络音柱	3. 输出功率：≥90W。			
		4	一般参数	网络音柱	4. 具有≥1路线路输入接口，具有≥1路短路输入接口。			
		5	一般参数	网络音柱	5. 系统采用数据冗余编解码算法，支持抗丢包恢复功能，网络丢包≥25%时，音频播放无卡顿。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
103	新一中校园广播前端设备-食堂前端设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	5,800	1	5,800
		本货物共设置了8条参数。 其中：一般参数：8条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	IP网络功放终端	1. 面板具有≥3个自定义功能按键，可定义播放曲目、执行区域、任务音量、优先级、持续时间、播放模式。			
		2	一般参数	IP网络功放终端	2. 具有≥1路100V定压信号备份输入接口，在机器无网络的状态下切换到备份通道。支持网络与模拟100V主备切换功能。			
		3	一般参数	IP网络功放终端	3. 内置网络音频解码模块，支持MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS主流音频格式，兼容等同或优于8kHz-48kHz全采样率。			
		4	一般参数	IP网络功放终端	4. 设备采用ARM架构等同或优于四核CPU芯片和音频算法处理技术，内置DSP音频处理，支持数字混音，≥10段EQ均衡配置。			
		5	一般参数	IP网络功放终端	5. 面板自带≥3.9英寸TFT彩屏，可以显示动态图像和机器工作状态；具有自旋式飞梭旋钮，可控制终端输出音量大小。			
		6	一般参数	IP网络功放终端	6. 具有≥1路USB接口；具有≥1路LINE OUT线路输出接口；具有≥1路短路输入接口；具有≥1路短路输出接口；具有≥1路RS-485控制接口。			
		7	一般参数	IP网络功放终端	7. 功放输出功率≥500W。			
		8	一般参数	IP网络功放终端	8. 系统采用数据冗余编解码算法，支持抗丢包恢复功能，网络丢包≥25%时，音频播放无卡顿。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
104	新一中校园广播前端设备-食堂前端设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	只	140	23	3,220
		本货物共设置了5条参数。 其中：一般参数：5条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	天花喇叭	1. 额定功率（100V）：20W			
		2	一般参数	天花喇叭	2. 额定功率（70V）：10W			
		3	一般参数	天花喇叭	3. 灵敏度≥89dB±3dB			
		4	一般参数	天花喇叭	4. 频率响应（-10dB）：100Hz-20KHz			
		5	一般参数	天花喇叭	5. 喇叭单元：4"×1,1.5"×1			

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
105	新一中校园广播前端设备-食堂前端设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	3,000	4	12,000
		本货物共设置了5条参数。 其中：一般参数：5条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	网络音柱	1. 支持MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS主流音频格式，兼容等同或优于8kHz-48kHz全采样率。			
		2	一般参数	网络音柱	2. 内置DSP音频处理，支持数字混音，≥10段EQ均衡配置。			
		3	一般参数	网络音柱	3. 输出功率：≥90W。			
		4	一般参数	网络音柱	4. 具有≥1路线路输入接口，具有≥1路短路输入接口。			
		5	一般参数	网络音柱	5. 系统采用数据冗余编解码算法，支持抗丢包恢复功能，网络丢包≥25%时，音频播放无卡顿。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
106	新一中校园广播前端设备-风雨操场设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	2,075	1	2,075
		本货物共设置了6条参数。 其中：一般参数：6条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	IP终端	1. 面板具有≥3个自定义功能按键，可定义播放曲目、执行区域、任务音量、优先级、持续时间、播放模式。			
		2	一般参数	IP终端	2. 内置网络音频解码模块，支持MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS主流音频格式，兼容等同或优于8kHz-48kHz全采样率。			
		3	一般参数	IP终端	3. 设备采用ARM架构等同或优于四核CPU芯片和音频算法处理技术，内置DSP音频处理，支持数字混音，≥10段EQ均衡配置。			
		4	一般参数	IP终端	4. 面板自带≥3.9英寸TFT彩屏，可以显示动态图像和机器工作状态；自旋式飞梭旋钮，数字编码方式设计，可控制终端输出音量大小。			
		5	一般参数	IP终端	5. 具有≥1路USB接口；具有≥2组音频信号辅助输出接口；具有≥1路RS-485控制接口。			
		6	一般参数	IP终端	6. 系统采用数据冗余编解码算法，支持抗丢包恢复功能，网络丢包≥25%时，音频播放无卡顿。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
107	新一中校园广播前端设备-风雨操场设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	1,178	1	1,178
		本货物共设置了6条参数。 其中：一般参数：6条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	前置放大器	1. 具有≥5路话筒（MIC）输入接口，≥3路标准信号线路（AUX）输入接口，≥2路紧急线路（EMC）输入接口。			
		2	一般	前置放大	2. MIC5具有最高优先、强行切入优先功能；MIC5和EMC最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择			

			参数	器	。			
		3	一般参数	前置放大器	3. 紧急输入线路具有二级优先，强行切入优先功能。			
		4	一般参数	前置放大器	4. MIC1、2、3、4、5和≥2路紧急输入（EMC）通道均附设有线路辅助输入接口功能。			
		5	一般参数	前置放大器	5. 具有默音深度调节旋钮和EMC输入增益调节旋钮。			
		6	一般参数	前置放大器	6. MIC2、3、4、5通道灵敏度可通过拨码开关选择。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
108	新一中校园广播前端设备-风雨操场设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	7,089	1	7,089
本货物共设置了9条参数。 其中：一般参数：9条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	纯后级功放	1. 采用D类数字功放技术，功率放大电路设计			
		2	一般参数	纯后级功放	2. 额定输出功率：≥1000W			
		3	一般参数	纯后级功放	3. 具有管道式散热结构，内置自动温度控制风扇冷却系统。			
		4	一般参数	纯后级功放	4. 具有≥1通道LINE不平衡TRS/XLR高品质多功能输入接口，≥1通道LINE平衡XLR级联输出。			
		5	一般参数	纯后级功放	5. 内置PFC电路和软开关电源技术，开关机自动软启动控制。			
		6	一般参数	纯后级功放	6. 功放电路，零交越失真。			
		7	一般参数	纯后级功放	7. 内置智能削顶失真和过流压限系统，能保护扬声器单元。			
		8	一般参数	纯后级功放	8. 具有过温、过压、欠压、过流、短路多重智能检测保护系统。			
		9	一般参数	纯后级功放	9. 具有2种定阻和定压输出模式：4-16Ω/100V可选择。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
109	新一中校园广播前端设备-风雨操场设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	只	579	10	5,790
本货物共设置了5条参数。 其中：一般参数：5条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	音柱	1. 额定功率（100V）：20W,40W			
		2	一般参数	音柱	2. 额定功率（70V）：10W,20W			
		3	一般参数	音柱	3. 灵敏度：92dB±3dB			

		4	一般参数	音柱	4. 频率响应：100Hz-16KHz				
		5	一般参数	音柱	5. 喇叭单元：2.5"×6				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品		是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
110	新一中校园广播前端设备-风雨操场设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否		否	套	3,125	1	3,125
		本货物共设置了9条参数。 其中：一般参数：9条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	无线话筒	1. 基于数字U段的传输技术，pi/4-DQPSK调制方式，采用国产主控芯片，传输距离≥80米，接收机具有≥2路平衡输出、≥1路非平衡混音输出；具有混响、均衡、智能静音、音频加密、功率调节功能。				
		2	一般参数	无线话筒	2. 具有≥1台接收主机、≥2只手持发射机；频率范围等同或优于470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz四个频段使用。				
		3	一般参数	无线话筒	3. 接收机前面板具有≥2个显示屏、≥2个编码旋钮、≥2个频率扫描实体按键、≥2个红外对频实体按键、≥1个电源开关按键、≥1个二合一指示灯（红外发射管+对频指示灯）；后面板具有≥1个LINE-OUT接口、≥2个XLR-OUT接口、≥2个BNC接口、≥1个DC接口。发射机具有≥1个OLED显示屏、≥1个开关机/静音按键、≥2个工作状态指示灯。				
		4	一般参数	无线话筒	4. 具有自动静音功能，麦克风跌落、抛掷时，毫秒级自动静音，避免冲击声；实时监测设备姿态，静置≥5秒静音，≥8分钟关机，无需手动干预。				
		5	一般参数	无线话筒	5. 具有多档位混响调节功能，混响效果≥15625个，效果占比、回响延时、混响幅度调节，三种音效各具有≥25档调节方式。				
		6	一般参数	无线话筒	6. 具有多频段均衡调节功能，均衡调节≥2197种，麦克风均衡器调节功能，具有高、中、低音三种调节档位，每种效果支持≥13档调节。				
		7	一般参数	无线话筒	7. 具有长时间续航，发射机使用时长≥10小时。				
		8	一般参数	无线话筒	8. 具有ID码防串扰功能，采用32位唯一ID码，用于接收和发射配对，收发ID码必须相同才能对码，能够有效防止相同频率的信号相互串台。				
		9	一般参数	无线话筒	9. 接收机具有≥2个2.2英寸的TFT-LCD显示屏；发射机具有≥0.96英寸OLED显示屏，能够显示频率信息、音频加密状态、功率挡位、静音状态、电量格数信息。				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品		是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
111	新一中校园广播前端设备-风雨操场设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否		否	套	2,150	1	2,150
		本货物共设置了5条参数。 其中：一般参数：5条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	话筒天线	1. 天线接收频段广，可接收等同或优于470-950MHZ的频率				
		2	一般参数	话筒天线	2. 天线极化方式：线极化				
		3	一般参数	话筒天线	3. 天线驻波比：≤2.0				
		4	一般参数	话筒天线	4. 放大器增益：四档可调（-6dB/0dB/6dB/12dB）				
		5	一般	话筒天线	5. 指向性：≥90度指向				

			参数					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
112	新一中校园广播前端设备-图书馆和报告厅(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	5,800	1	5,800
		本货物共设置了8条参数。 其中：一般参数：8条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	IP网络功放终端	1. 面板具有≥3个自定义功能按键，可定义播放曲目、执行区域、任务音量、优先级、持续时间、播放模式。			
		2	一般参数	IP网络功放终端	2. 具有≥1路100V定压信号备份输入接口，在机器无网络的状态下切换到备份通道。支持网络与模拟100V主备切换功能。			
		3	一般参数	IP网络功放终端	3. 内置网络音频解码模块，支持MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS主流音频格式，兼容等同或优于8kHz-48kHz全采样率。			
		4	一般参数	IP网络功放终端	4. 设备采用ARM架构等同或优于四核CPU芯片和音频算法处理技术，内置DSP音频处理，支持数字混音，≥10段EQ均衡配置。			
		5	一般参数	IP网络功放终端	5. 面板自带≥3.9英寸TFT彩屏，可以显示动态图像和机器工作状态；具有自旋式飞梭旋钮，可控制终端输出音量大小。			
		6	一般参数	IP网络功放终端	6. 具有≥1路USB接口；具有≥1路LINE OUT线路输出接口；具有≥1路短路输入接口；具有≥1路短路输出接口；具有≥1路RS-485控制接口。			
		7	一般参数	IP网络功放终端	7. 功放输出功率≥240W。			
		8	一般参数	IP网络功放终端	8. 系统采用数据冗余编解码算法，支持抗丢包恢复功能，网络丢包≥25%时，音频播放无卡顿。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
113	新一中校园广播前端设备-图书馆和报告厅(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	只	140	2	280
		本货物共设置了6条参数。 其中：一般参数：6条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	壁挂音箱	1. 额定功率(100V)：≥3W, ≥6W, ≥10W			
		2	一般参数	壁挂音箱	2. 额定功率(70V)：≥1.5W, ≥3W, ≥5W			
		3	一般参数	壁挂音箱	3. 灵敏度：≥91dB±3dB			
		4	一般参数	壁挂音箱	4. 频率响应：130Hz-18KHz			
		5	一般参数	壁挂音箱	5. 喇叭单元：≥6.5"×1			
		6	一般参数	壁挂音箱	6. 防护等级：等同或优于IP5X			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
114	新一中校园	否	否	否	只	140	8	1,120

货物 序号	广播前端设备-图书馆和报告厅(A02019900-其他信息化设备)	本货物共设置了5条参数。 其中：一般参数：5条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	天花喇叭	1. 额定功率（100V）：20W			
		2	一般参数	天花喇叭	2. 额定功率（70V）：10W			
		3	一般参数	天花喇叭	3. 灵敏度 $\geq 89\text{dB} \pm 3\text{dB}$			
		4	一般参数	天花喇叭	4. 频率响应（-10dB）：100Hz-20KHz			
		5	一般参数	天花喇叭	5. 喇叭单元：4"×1,1.5"×1			
	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
115	新一中校园广播前端设备-图书馆和报告厅(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	3,000	6	18,000
		本货物共设置了5条参数。 其中：一般参数：5条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	网络音柱	1. 支持MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS主流音频格式，兼容等同或优于8kHz-48kHz全采样率。			
		2	一般参数	网络音柱	2. 内置DSP音频处理，支持数字混音， ≥ 10 段EQ均衡配置。			
		3	一般参数	网络音柱	3. 输出功率： $\geq 90\text{W}$ 。			
		4	一般参数	网络音柱	4. 具有 ≥ 1 路线路输入接口，具有 ≥ 1 路短路输入接口。			
		5	一般参数	网络音柱	5. 系统采用数据冗余编解码算法，支持抗丢包恢复功能，网络丢包 $\geq 25\%$ 时，音频播放无卡顿。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
116	新一中校园广播前端设备-室外运动场设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	2,075	1	2,075
		本货物共设置了6条参数。 其中：一般参数：6条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	IP终端	1. 面板具有 ≥ 3 个自定义功能按键，可定义播放曲目、执行区域、任务音量、优先级、持续时间、播放模式。			
		2	一般参数	IP终端	2. 内置网络音频解码模块，支持MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS主流音频格式，兼容等同或优于8kHz-48kHz全采样率。			
		3	一般参数	IP终端	3. 设备采用ARM架构等同或优于四核CPU芯片和音频算法处理技术，内置DSP音频处理，支持数字混音， ≥ 10 段EQ均衡配置。			
		4	一般参数	IP终端	4. 面板自带 ≥ 3.9 英寸TFT彩屏，可以显示动态图像和机器工作状态；自旋式飞梭旋钮，数字编码方式设计，可控制终端输出音量大小。			

		5	一般参数	IP终端	5. 具有≥1路USB接口；具有≥2组音频信号辅助输出接口；具有≥1路RS-485控制接口。			
		6	一般参数	IP终端	6. 系统采用数据冗余编解码算法，支持抗丢包恢复功能，网络丢包≥25%时，音频播放无卡顿。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
117	新一中校园广播前端设备-室外运动场设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	5,375	1	5,375
		本货物共设置了5条参数。 其中：一般参数：5条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	调音台	1. 支持≥8路麦克风输入兼容6路线路输入接口，CH1-CH6线路输入接口带48V幻象开关独立控制；≥2路立体声输入接口，≥4路RCA输入接口。			
		2	一般参数	调音台	2. 具有≥2组立体声输出、≥4路编组输出、≥4路辅助输出、≥1个耳机监听输出、≥1个接口双路效果输出、≥1组控制室输出、≥1组主混音断点插入、≥6个断点插入。			
		3	一般参数	调音台	3. 内置≥24位DSP效果器，提供≥100种预设效果。			
		4	一般参数	调音台	4. 具备≥13个60mm行程的高精密碳膜推子。			
		5	一般参数	调音台	5. 内置USB声卡模块，支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；内置MP3播放器，支持≥1个USB接口接U盘播放音乐。			
		货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）
118	新一中校园广播前端设备-室外运动场设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	3,745	1	3,745
		本货物共设置了10条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：8条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	AI反馈抑制器	1. 处理器主频≥1.3GHz；配置≥2个完全独立的反馈抑制通道，每通道均支持自适应反馈抑制（AFC）功能，传声增益提升≥6dB，可分别处理不同声源信号（如主讲麦克风与观众席拾音），避免多麦克风场景下的交叉啸叫干扰。			
		2	一般参数	AI反馈抑制器	2. 支持声学校正按钮，按下可以预测声反馈回路。提供≥高/中/低三档输入电平调节。			
		3	一般参数	AI反馈抑制器	3. 具有≥2个独立通道，每通道均支持等同或宽于0-99级数字音量调节及静音开关功能。 4. 基于啸叫检测门限更新法，具有移频+陷波反馈抑制功能，可以使用≥48个可编程陷波点。			
		4	一般参数	AI反馈抑制器	4. 基于啸叫检测门限更新法，具有移频+陷波反馈抑制功能，可以使用≥48个可编程陷波点。			
		5	▲	AI反馈抑制器	5. 前面板具有≥48个LED灯陷波状态指示灯（具有≥2×12个静态点和≥2×12个动态点）、≥2英寸IPS真彩显示屏、≥1个编码旋钮；后面板具有≥1个船形开关、≥2路XLR母座+2路TRS母座模拟输入、≥2路XLR公座+2路TRS母座模拟输出、≥1个RJ45接口。（提供设备接口图佐证或有效的第三方检测报告）			
		6	一般参数	AI反馈抑制器	6. 设备具有编码旋钮和≥2.0英寸IPS屏幕，可用于控制和配置设备直通、场景。IPS屏幕能够显示IP地址，输入和输出通道的实时电平。			
		7	一般参数	AI反馈抑制器	7. 具有设备定位，PC客户端具有一键定位局域网内同类设备功能，被定位到的设备会在显示屏上显示定位信息。			
		8	一般参数	AI反馈抑制器	8. 设备具有统一集中控制功能，支持≥65535台设备通过软件集中控制。			
		9	一般	AI反馈抑	9. 支持多客户端数据同步，≥2个客户端以上连接混音器设备时，可实现多端数据同步。			

			参数	制器				
		10	▲	AI反馈抑制器	10. 反馈抑制器软件可融入会议音频综合管理平台实现音频设备统一管理，平台可扫描数字会议主机、音频处理器、混音器、抑制器、功放类产品在线情况，同款产品多台在线设备也可扫描，并显示设备硬件名称、硬件IP地址、在线、离线状态信息；具备一键上传配置信息至云端或保存本地进行备份和一键还原配置信息功能。（提供功能界面截图佐证或有效的第三方检测报告。）			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
119	新一中校园广播前端设备-室外运动场设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	套	3,125	2	6,250
		本货物共设置了9条参数。 其中：一般参数：9条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	无线话筒	1. 基于数字U段的传输技术，pi/4-DQPSK调制方式，采用国产主控芯片，传输距离≥80米，接收机具有≥2路平衡输出、≥1路非平衡混音输出；具有混响、均衡、智能静音、音频加密、功率调节功能。			
		2	一般参数	无线话筒	2. 具有≥1台接收主机、≥2只手持发射机；频率范围等同或优于470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz四个频段使用。			
		3	一般参数	无线话筒	3. 接收机前面板具有≥2个显示屏、≥2个编码旋钮、≥2个频率扫描实体按键、≥2个红外对频实体按键、≥1个电源开关按键、≥1个二合一指示灯（红外发射管+对频指示灯）；后面板具有≥1个LINE-OUT接口、≥2个XLR-OUT接口、≥2个BNC接口、≥1个DC接口。发射机具有≥1个OLED显示屏、≥1个开关机/静音按键、≥2个工作状态指示灯。			
		4	一般参数	无线话筒	4. 具有自动静音功能，麦克风跌落、抛掷时，毫秒级自动静音，避免冲击声；实时监测设备姿态，静置≥5秒静音，≥8分钟关机，无需手动干预。			
		5	一般参数	无线话筒	5. 具有多档位混响调节功能，混响效果≥15625个，效果占比、回响延时、混响幅度调节，三种音效各具有≥25档调节方式。			
		6	一般参数	无线话筒	6. 具有多频段均衡调节功能，均衡调节≥2197种，麦克风均衡器调节功能，具有高、中、低音三种调节档位，每种效果支持≥13档调节。			
		7	一般参数	无线话筒	7. 具有长时间续航，发射机使用时长≥10小时。			
		8	一般参数	无线话筒	8. 具有ID码防串扰功能，采用32位唯一ID码，用于接收和发射配对，收发ID码必须相同才能对码，能够有效防止相同频率的信号相互串台。			
		9	一般参数	无线话筒	9. 接收机具有≥2个2.2英寸的TFT-LCD显示屏；发射机具有≥0.96英寸OLED显示屏，能够显示频率信息、音频加密状态、功率档位、静音状态、电量格数信息。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
120	新一中校园广播前端设备-室外运动场设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	套	1,375	1	1,375
		本货物共设置了4条参数。 其中：一般参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	天线分配器	1. 具备≥2个天线输入接口，支持接收天线信号，实现分配多路射频信号的效果。			
		2	一般参数	天线分配器	2. 具备放大射频信号，补偿因信号功率被分配至多个输出而造成的插入损耗。			
		3	一般参数	天线分配器	3. 具备≥2个天线级联接口，支持无限级联分配器，可实现扩展无线话筒的目的。			
		4	一般参数	天线分配器	4. 具备≥4个直流电源输出接口，支持给≥4台接收机供电，减少适配器数量和免去繁琐布线。			

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
121	新一中校园广播前端设备-室外运动场设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	套	2,150	1	2,150
		本货物共设置了5条参数。 其中：一般参数：5条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	话筒天线	1. 天线接收频段广，可接收等同或优于470-950MHZ的频率			
		2	一般参数	话筒天线	2. 天线极化方式：线极化			
		3	一般参数	话筒天线	3. 天线驻波比：≤2.0			
		4	一般参数	话筒天线	4. 放大器增益：四档可调（-6dB/0dB/6dB/12dB）			
		5	一般参数	话筒天线	5. 指向性：≥90度指向			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
122	新一中校园广播前端设备-室外运动场设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	1,333	1	1,333
		本货物共设置了4条参数。 其中：一般参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	音频采集器	1. 具有≥2组RCA输入端子，带输入音量电位器调节，支持输入音频压限功能。			
		2	一般参数	音频采集器	2. 具有≥5分区独立打开、关闭采集功能，配套独立的指示灯显示。			
		3	一般参数	音频采集器	3. 支持定时采播任务、临时采播任务，采播任务优先级可通过服务器设置。			
		4	一般参数	音频采集器	4. 支持音频触发采集任务；支持AUX输入自动触发采集任务。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
123	新一中校园广播前端设备-室外运动场设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	3,720	1	3,720
		本货物共设置了6条参数。 其中：一般参数：6条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	数字功放	1. 功放采用D类放大电路，要求内置开关电源。			
		2	一般参数	数字功放	2. 设备应采用1U高度19英寸机箱设计。			
		3	一般参数	数字功放	3. 具有≥1通道欧式端子平衡输入，≥1通道欧式端子输出。具有≥1通道数字功率放大器，额定功率输出≥650W，具备≥1路100V或4-16Ω输出端子接线扬声器。			
		4	一般	数字功放	4. 支持故障输出功能，可远程监控功放设备工作状态。			

			参数					
		5	一般参数	数字功放	5. 设备内置≥1通道独立电源供电功能。			
		6	一般参数	数字功放	6. 支持短路、过载、过热保护功能。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
124	新一中校园广播前端设备-室外运动场设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	11,414	1	11,414
本货物共设置了9条参数。 其中：一般参数：9条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	纯后级功放	1. 采用D类数字功放技术，功率放大电路设计			
		2	一般参数	纯后级功放	2. 额定输出功率：≥2000W			
		3	一般参数	纯后级功放	3. 具有管道式散热结构，内置自动温度控制风扇冷却系统。			
		4	一般参数	纯后级功放	4. 具有≥1通道LINE不平衡TRS/XLR高品质多功能输入接口，≥1通道LINE平衡XLR级联输出。			
		5	一般参数	纯后级功放	5. 内置PFC电路和软开关电源技术，开关机自动软启动控制。			
		6	一般参数	纯后级功放	6. 功放电路，零交越失真。			
		7	一般参数	纯后级功放	7. 内置智能削顶失真和过流压限系统，能保护扬声器单元。			
		8	一般参数	纯后级功放	8. 具有过温、过压、欠压、过流、短路多重智能检测保护系统。			
		9	一般参数	纯后级功放	9. 具有2种定阻和定压输出模式：4-16Ω/100V可选择。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
125	新一中校园广播前端设备-室外运动场设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	只	605	4	2,420
本货物共设置了6条参数。 其中：一般参数：6条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	音柱	1. 额定功率(100V)：60W			
		2	一般参数	音柱	2. 额定功率(70V)：30W			
		3	一般参数	音柱	3. 灵敏度≥91dB			
		4	一般参数	音柱	4. 频率响应：110Hz-15KHz			
		5	一般参数	音柱	5. 防护等级：IP66			

		6	一般参数	音柱	6. 喇叭单元: 6.5"×2+3"×1			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
126	新一中校园广播前端设备-室外运动场设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	只	935	10	9,350
		本货物共设置了6条参数。 其中: 一般参数: 6条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	音柱	1. 额定功率(100V): ≥120W			
		2	一般参数	音柱	2. 额定功率(70V): ≥60W			
		3	一般参数	音柱	3. 灵敏度≥94dB			
		4	一般参数	音柱	4. 频率响应: 110Hz-15KHz			
		5	一般参数	音柱	5. 防护等级: 等同或优于IP66			
		6	一般参数	音柱	6. 喇叭单元: ≥6.5"×4+≥3"×1			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
127	新一中校园广播前端设备-交换机、前端机柜等设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	1,280	13	16,640
		本货物共设置了3条参数。 其中: 一般参数: 3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	信息转换器	1、全千兆二层非管理型性能:交换容量52Gbps/包转发率38.69Mpps,端口数量:24个千兆电口+2个千兆光口,MAC:8K。			
		2	一般参数	信息转换器	2、设备形态:1U标准机架款,金属外壳,挂耳默认自带。			
		3	一般参数	信息转换器	3、供电方式:内置AC电源,支持标准模式/端口隔离/汇聚上联/流控关闭四种工作模式,自然散热设计;			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
128	新一中校园广播前端设备-交换机、前端机柜等设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	套	350	16	5,600
		本货物共设置了1条参数。 其中: 一般参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	前端设备机柜	加厚型, 高350mm*宽600mm*深450mm			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	个	280	32	8,960

129	新一中校园广播前端设备-交换机、前端机柜等设备(A02019900-其他信息化设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	千兆光模块	千兆单模双纤光模块，光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm,10km,LC接口)			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		否	否	否	根	20	6	120
130	新一中校园广播辅助材料(A02019900-其他信息化设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	音频连接线	1.8米音频连接线：莲花（RCA）-莲花（RCA）			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		否	否	否	根	20	12	240
131	新一中校园广播辅助材料(A02019900-其他信息化设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	音频连接线	1.8米音频连接线：莲花（RCA）-6.35话筒插头			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		否	否	否	根	20	5	100
132	新一中校园广播辅助材料(A02019900-其他信息化设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	音频连接线	1.8米音频连接线：3.5（耳机插头）-双莲花（RCA）			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		否	否	否	根	20	8	160
133	新一中校园广播辅助材料(A02019900-其他信息化设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	音频连接线	1.8米音频连接线：6.35话筒插头-6.35话筒插头			

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
134	新一中校园广播辅助材料(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	根	20	6	120
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	音频连接线	1.8米音频连接线：卡依头（母）-卡依头（公）			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
135	新一中校园广播辅助材料(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	套	30	48	1,440
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	五孔插座	孔位数 5个，额定电流 10A			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
136	新一中校园广播辅助材料(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	盒	100	2	200
		本货物共设置了2条参数。 其中：一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	水晶头	1. 六类网线水晶头			
		2	一般参数	水晶头	2. 100个一盒			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
137	新一中校园广播辅助材料(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	米	2.68	4,000	10,720
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	网线	六类非屏蔽双绞线			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
138	新一中校园广播辅助材料(A02019900-	否	否	否	批	5,000	1	5,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						

	其他信息化设备)	参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	其它辅助材料	电源线，音频线，天线延长线，镀锌线管，等等			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
139	新一中校园广播辅助材料(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	米	2.5	4,000	10,000
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	配管PVC20	1. 名称:明敷;			
		2	一般参数	配管PVC20	2. 配置形式:承插箍胶粘接口;			
		3	一般参数	配管PVC20	3. 规格:PVC20;			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
140	新一中校园广播辅助材料(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	米	5.74	4,000	22,960
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	室内广播线线材	RVV: 2*2.5多股纯铜			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
141	新一中校园广播辅助材料(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	米	9.76	2,200	21,472
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	室外广播线线材	RVV: 2*4.0多股纯铜			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
142	新一中校园广播辅助材料(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	米	10.45	3,000	31,350
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	电源线线材	RVV3*2.5			

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
143	新一中校园广播辅助材料(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	个	320	37	11,840
		本货物共设置了4条参数。 其中：一般参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	网络防雷器	1. 数据传输速率：10/100/1000Mbps			
		2	一般参数	网络防雷器	2. 额定工作电压：12-57V			
		3	一般参数	网络防雷器	3. 工作温度：-30℃~+70℃			
		4	一般参数	网络防雷器	4. 最大放电电流：5KA			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
144	新一中校园广播辅助材料(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	个	120	37	4,440
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	浪涌保护器	最大电流：40KA 最大电压：275V 极数：2P 电压保护水平：1.5kV 标称放电电流：20kA 链接导线：≤16mm ² 防护等级：IP20 安装：导轨安装			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
145	新一中校园广播辅助材料(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	米	2.8	2,000	5,600
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	光纤	1. 芯数：八芯			
		2	一般参数	光纤	2. 光纤类型：单模光纤			
		3	一般参数	光纤	3. 使用场景：室外			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
146	新一中校园广播施工费(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	项	41,716.04	1	41,716.04
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般	施工费	施工费			

			参数		
--	--	--	----	--	--

本包货物类需求的偏离性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	广播中心机房主控设备-主机服务器	1	系列控制主机	否	无	无
		2	系列控制主机	否	无	无
		3	系列控制主机	否	无	无
		4	系列控制主机	否	无	无
2	广播中心机房主控设备-主机服务器	1	数字化网络广播系统服务平台	是	图片	提供功能界面截图佐证或有效的第三方检测报告并加盖投标人公章。
		2	数字化网络广播系统服务平台	否	无	无
		3	数字化网络广播系统服务平台	否	无	无
		4	数字化网络广播系统服务平台	否	无	无
		5	数字化网络广播系统服务平台	否	无	无
		6	数字化网络广播系统服务平台	否	无	无
		7	数字化网络广播系统服务平台	是	图片	提供功能截图佐证并加盖投标人公章。
		8	数字化网络广播系统服务平台	否	无	无
		9	数字化网络广播系统服务平台	是	图片	提供功能截图佐证并加盖投标人公章。

			台			
		10	数字化网络广播系统服务平台	否	无	无
		11	数字化网络广播系统服务平台	否	无	无
		12	数字化网络广播系统服务平台	是	图片	提供功能界面截图佐证或有效的第三方检测报告并加盖投标人公章。
		13	数字化网络广播系统服务平台	否	无	无
		14	数字化网络广播系统服务平台	否	无	无
		15	数字化网络广播系统服务平台	否	无	无
		16	数字化网络广播系统服务平台	否	无	无
		17	数字化网络广播系统服务平台	否	无	无
		18	数字化网络广播系统服务平台	否	无	无
		19	数字化网络广播系统服务平台	是	图片	提供功能界面截图佐证或有效的第三方检测报告并加盖投标人公章。
		20	数字化网络广播系统服务平台	否	无	无
		21	数字化网络广播系统服务平台	否	无	无
		22	数字化网络广播系统服务平台	否	无	无

		23	数字化网络广播系统服务平台	否	无	无
		24	数字化网络广播系统服务平台	否	无	无
		25	数字化网络广播系统服务平台	否	无	无
		26	数字化网络广播系统服务平台	否	无	无
		27	数字化网络广播系统服务平台	否	无	无
		28	数字化网络广播系统服务平台	否	无	无
		29	数字化网络广播系统服务平台	否	无	无
3	广播中心机房主控设备-音源设备	1	调谐器	否	无	无
		2	调谐器	否	无	无
		3	调谐器	否	无	无
		4	调谐器	否	无	无
		5	调谐器	否	无	无
		6	调谐器	否	无	无
4	广播中心机房主控设备-音源设备	1	话筒	否	无	无
		2	话筒	否	无	无
		3	话筒	否	无	无
		4	话筒	否	无	无
		5	话筒	否	无	无
5	广播中心机房主控设备-音源设备	1	前置放大器	否	无	无
		2	前置放大器	否	无	无
		3	前置放大器	否	无	无
		4	前置放大器	否	无	无
		5	前置放大器	否	无	无
		6	前置放大器	否	无	无

6	广播中心机房主控设备-音源设备	1	音频采集器	否	无	无
		2	音频采集器	否	无	无
		3	音频采集器	否	无	无
		4	音频采集器	否	无	无
7	广播中心机房主控设备-音源设备	1	AI广播话筒	是	图片	需提供面板按钮产品图和功能界面截图佐证或有效的第三方检测报告并加盖投标人公章。
		2	AI广播话筒	否	无	无
		3	AI广播话筒	否	无	无
		4	AI广播话筒	否	无	无
		5	AI广播话筒	否	无	无
		6	AI广播话筒	否	无	无
		7	AI广播话筒	否	无	无
		8	AI广播话筒	否	无	无
		9	AI广播话筒	是	图片	提供有效的第三方检验报告并加盖投标人公章。
8	广播中心机房主控设备-音源设备	1	报警采集器	否	无	无
		2	报警采集器	否	无	无
		3	报警采集器	否	无	无
9	广播中心机房主控设备-音源设备	1	数字IP网络平台终端嵌入软件	否	无	无
		2	数字IP网络平台终端嵌入软件	否	无	无
		3	数字IP网络平台终端嵌入软件	否	无	无
10	广播中心机房主控设备-音源设备	1	电源管理器	否	无	无
		2	电源管理器	否	无	无
		3	电源管理器	否	无	无
		4	电源管理器	否	无	无

		5	电源管理器	否	无	无
		6	电源管理器	否	无	无
		7	电源管理器	否	无	无
		8	电源管理器	否	无	无
		9	电源管理器	否	无	无
		10	电源管理器	否	无	无
11	广播中心机房主控设备-音源设备	1	专业数字播放器	否	无	无
		2	专业数字播放器	否	无	无
		3	专业数字播放器	是	图片	提供有效的第三方检验报告并加盖投标人公章。
		4	专业数字播放器	否	无	无
		5	专业数字播放器	否	无	无
		6	专业数字播放器	否	无	无
		7	专业数字播放器	否	无	无
		8	专业数字播放器	否	无	无
12	广播中心机房主控设备-教学楼设备	1	IP网络音箱	否	无	无
		2	IP网络音箱	否	无	无
		3	IP网络音箱	否	无	无
		4	IP网络音箱	否	无	无
		5	IP网络音箱	否	无	无
		6	IP网络音箱	否	无	无
		7	IP网络音箱	否	无	无
		8	IP网络音箱	否	无	无
		9	IP网络音箱	否	无	无
		10	IP网络音箱	是	图片	提供有效的第三方检验报告并加盖投标人公章。
		11	IP网络音箱	否	无	无
		1	专业功放	否	无	无

13	广播中心机房主控设备-监考官设备	2	专业功放	否	无	无
		3	专业功放	否	无	无
		4	专业功放	否	无	无
		5	专业功放	否	无	无
		6	专业功放	否	无	无
		7	专业功放	否	无	无
		8	专业功放	否	无	无
		9	专业功放	否	无	无
		10	专业功放	否	无	无
14	广播中心机房主控设备-监考官设备	1	专业音箱	否	无	无
		2	专业音箱	否	无	无
		3	专业音箱	否	无	无
15	广播中心机房主控设备-监考官设备	1	支架	否	无	无
16	广播中心机房主控设备-监考官设备	1	无线话筒	否	无	无
		2	无线话筒	否	无	无
		3	无线话筒	是	图片	提供有效的第三方检验报告并加盖投标人公章。
		4	无线话筒	是	图片	提供有效的第三方检验报告并加盖投标人公章。
		5	无线话筒	否	无	无
		6	无线话筒	否	无	无
		7	无线话筒	否	无	无
		8	无线话筒	否	无	无
17	广播中心机房主控设备-监考官设备	1	AI音频处理器	否	无	无
		2	AI音频处理器	否	无	无
		3	AI音频处理器	否	无	无
		4	AI音频处理器	否	无	无
		5	AI音频处理器	是	图片	提供有效的第三方检测报告并加盖投标人公章。
		6	AI音频处理器	否	无	无
		7	AI音频处理器	否	无	无
		8	AI音频处理器	否	无	无
		9	AI音频处理器	否	无	无
		10	AI音频处理器	否	无	无
		11	AI音频处理器	否	无	无

		12	AI音频处理器	是	图片	提供有效的第三方检测报告并加盖投标人公章。
18	广播中心机房主控设备-监考官设备	1	面板	否	无	无
		2	面板	否	无	无
		3	面板	否	无	无
		4	面板	否	无	无
19	广播中心机房主控设备-听力备份设备	1	控制主机	否	无	无
		2	控制主机	否	无	无
		3	控制主机	否	无	无
		4	控制主机	否	无	无
		5	控制主机	否	无	无
		6	控制主机	否	无	无
		7	控制主机	否	无	无
		8	控制主机	否	无	无
		9	控制主机	否	无	无
20	广播中心机房主控设备-听力备份设备	1	前置放大器	否	无	无
		2	前置放大器	否	无	无
		3	前置放大器	否	无	无
		4	前置放大器	否	无	无
21	广播中心机房主控设备-听力备份设备	1	主备切换器	否	无	无
		2	主备切换器	否	无	无
		3	主备切换器	否	无	无
		4	主备切换器	否	无	无
22	广播中心机房主控设备-听力备份设备	1	纯后级功放	否	无	无
		2	纯后级功放	否	无	无
		3	纯后级功放	否	无	无
		4	纯后级功放	否	无	无
		5	纯后级功放	否	无	无
		6	纯后级功放	否	无	无
		7	纯后级功放	否	无	无
		8	纯后级功放	否	无	无
		9	纯后级功放	否	无	无

23	广播中心机房主控设备-听力备份设备	1	专业数字播放器	否	无	无
		2	专业数字播放器	否	无	无
		3	专业数字播放器	否	无	无
		4	专业数字播放器	否	无	无
		5	专业数字播放器	否	无	无
		6	专业数字播放器	否	无	无
		7	专业数字播放器	否	无	无
		8	专业数字播放器	否	无	无
24	广播中心机房主控设备-听力备份设备	1	音频采集器	否	无	无
		2	音频采集器	否	无	无
		3	音频采集器	否	无	无
		4	音频采集器	否	无	无
25	广播中心机房主控设备-听力备份设备	1	AI音频处理器	否	无	无
		2	AI音频处理器	否	无	无
		3	AI音频处理器	否	无	无
		4	AI音频处理器	否	无	无
		5	AI音频处理器	否	无	无
		6	AI音频处理器	否	无	无
		7	AI音频处理器	否	无	无
		8	AI音频处理器	否	无	无
		9	AI音频处理器	否	无	无
		10	AI音频处理器	否	无	无
		11	AI音频处理器	否	无	无
		12	AI音频处理器	否	无	无
26	广播中心机房主控设备	1	电源管理器	否	无	无
		2	电源管理	否	无	无

	-听力备份设备		器			
		3	电源管理器	否	无	无
		4	电源管理器	否	无	无
		5	电源管理器	否	无	无
		6	电源管理器	否	无	无
		7	电源管理器	否	无	无
		8	电源管理器	否	无	无
		9	电源管理器	否	无	无
		10	电源管理器	否	无	无
27	三个语种听力广播	1	音频专用工作站	否	无	无
28	三个语种听力广播	1	数字化网络广播系统管理平台	否	无	无
		2	数字化网络广播系统管理平台	否	无	无
		3	数字化网络广播系统管理平台	是	图片	提供功能截图佐证并加盖投标人公章。
		4	数字化网络广播系统管理平台	否	无	无
		5	数字化网络广播系统管理平台	否	无	无
		6	数字化网络广播系统管理平台	否	无	无
		7	数字化网络广播系统管理平台	否	无	无
		8	数字化网络广播系统管理平台	否	无	无

		9	数字化网络广播系统管理平台	否	无	无
29	三个语种听力广播	1	AI广播话筒	否	无	无
		2	AI广播话筒	否	无	无
		3	AI广播话筒	否	无	无
		4	AI广播话筒	否	无	无
		5	AI广播话筒	否	无	无
		6	AI广播话筒	否	无	无
		7	AI广播话筒	否	无	无
		8	AI广播话筒	否	无	无
		9	AI广播话筒	否	无	无
30	三个语种听力广播	1	二联操作台	否	无	无
		2	二联操作台	否	无	无
		3	二联操作台	否	无	无
		4	二联操作台	否	无	无
31	辅助设备	1	高考专用后备电源主机	否	无	无
		2	高考专用后备电源主机	否	无	无
		3	高考专用后备电源主机	否	无	无
		4	高考专用后备电源主机	否	无	无
		5	高考专用后备电源主机	否	无	无
		6	高考专用后备电源主机	否	无	无
		7	高考专用后备电源主机	否	无	无
		8	高考专用	否	无	无

			后备电源主机			
32	辅助设备	1	高考专用后备电源蓄电池	否	无	无
33	辅助设备	1	电池柜	否	无	无
34	辅助设备	1	电线电缆	否	无	无
35	辅助设备	1	运输安装	否	无	无
36	辅助设备	1	多功能插座	否	无	无
37	辅助设备	1	网线	否	无	无
38	辅助设备	1	水晶头	否	无	无
		2	水晶头	否	无	无
39	辅助设备	1	主线、线材	否	无	无
40	辅助设备	1	PVC管	否	无	无
		2	PVC管	否	无	无
41	辅助设备	1	线管	否	无	无
42	辅助设备	1	线材	否	无	无
43	辅助设备	1	音频备份线材	否	无	无
44	辅助设备	1	辅材	否	无	无
45	辅助设备	1	机柜	否	无	无
		2	机柜	否	无	无
		3	机柜	否	无	无
		4	机柜	否	无	无
46	辅助设备	1	光纤	否	无	无
		2	光纤	否	无	无
		3	光纤	否	无	无
47	辅助设备	1	核心收发器	否	无	无
		2	核心收发器	否	无	无
		3	核心收发器	否	无	无
48	辅助设备	1	信息转换器	否	无	无
		2	信息转换器	否	无	无

		3	信息转换器	否	无	无
49	辅助设备	1	千兆光模块	否	无	无
50	辅助设备	1	6U机柜	否	无	无
51	辅助设备	1	音箱线	否	无	无
		2	音箱线	否	无	无
		3	音箱线	否	无	无
		4	音箱线	否	无	无
		5	音箱线	否	无	无
		6	音箱线	否	无	无
52	辅助设备	1	音箱线线管	否	无	无
53	辅助设备	1	副电源线	否	无	无
54	辅助设备	1	排插	否	无	无
55	辅助设备	1	音频连接线	否	无	无
56	辅助设备	1	音频连接线	否	无	无
57	辅助设备	1	音频连接线	否	无	无
58	辅助设备	1	音频连接线	否	无	无
59	辅助设备	1	音频连接线	否	无	无
60	辅助设备	1	音频连接线	否	无	无
61	辅助设备	1	空开	否	无	无
62	施工费	1	施工费	否	无	无
63	新一中校园广播广播中心机房主控设备-主机服务器	1	系列控制主机	否	无	无
		2	系列控制主机	否	无	无
		3	系列控制主机	否	无	无
		4	系列控制主机	否	无	无
64	新一中校园广播广播中	1	数字化网络广播系统服务平台	否	无	无

心机房主控设备-主机服务器	2	数字化网络广播系统服务平台	否	无	无
	3	数字化网络广播系统服务平台	否	无	无
	4	数字化网络广播系统服务平台	否	无	无
	5	数字化网络广播系统服务平台	否	无	无
	6	数字化网络广播系统服务平台	否	无	无
	7	数字化网络广播系统服务平台	是	图片	提供功能截图佐证并加盖投标人公章
	8	数字化网络广播系统服务平台	否	无	无
	9	数字化网络广播系统服务平台	否	无	无
	10	数字化网络广播系统服务平台	否	无	无
	11	数字化网络广播系统服务平台	否	无	无
	12	数字化网络广播系统服务平台	否	无	无
	13	数字化网络广播系统服务平台	否	无	无
	14	数字化网络广播系统服务平台	否	无	无
	15	数字化网	否	无	无

			络广播系 统服务平 台			
		16	数字化网 络广播系 统服务平 台	否	无	无
		17	数字化网 络广播系 统服务平 台	否	无	无
		18	数字化网 络广播系 统服务平 台	否	无	无
		19	数字化网 络广播系 统服务平 台	否	无	无
		20	数字化网 络广播系 统服务平 台	否	无	无
		21	数字化网 络广播系 统服务平 台	否	无	无
		22	数字化网 络广播系 统服务平 台	否	无	无
		23	数字化网 络广播系 统服务平 台	否	无	无
		24	数字化网 络广播系 统服务平 台	否	无	无
		25	数字化网 络广播系 统服务平 台	否	无	无
		26	数字化网 络广播系 统服务平 台	否	无	无
		27	数字化网 络广播系 统服务平 台	否	无	无
		28	数字化网 络广播系	否	无	无

			统服务平台			
		29	数字化网络广播系统服务平台	否	无	无
65	新一中校园广播广播中心机房主控设备-主机服务器	1	控制器	否	无	无
		2	控制器	否	无	无
		3	控制器	否	无	无
		4	控制器	否	无	无
66	新一中校园广播广播中心机房主控设备-音源设备	1	话筒	否	无	无
		2	话筒	否	无	无
		3	话筒	否	无	无
		4	话筒	否	无	无
		5	话筒	否	无	无
67	新一中校园广播广播中心机房主控设备-音源设备	1	专业数字播放器	否	无	无
		2	专业数字播放器	否	无	无
		3	专业数字播放器	否	无	无
		4	专业数字播放器	否	无	无
		5	专业数字播放器	否	无	无
		6	专业数字播放器	否	无	无
		7	专业数字播放器	否	无	无
		8	专业数字播放器	否	无	无
68	新一中校园广播广播中心机房主控设备-音源设备	1	调谐器	否	无	无
		2	调谐器	否	无	无
		3	调谐器	否	无	无
		4	调谐器	否	无	无
		5	调谐器	否	无	无
		6	调谐器	否	无	无
69	新一中校园广播广播中心机房主控设备-音源设备	1	前置放大器	否	无	无
		2	前置放大器	否	无	无
		3	前置放大器	否	无	无
		4	前置放大器	否	无	无
		5	前置放大器	否	无	无
		6	前置放大	否	无	无

			器			
70	新一中校园广播广播中心机房主控设备-音源设备	1	AI广播话筒	否	无	无
		2	AI广播话筒	否	无	无
		3	AI广播话筒	否	无	无
		4	AI广播话筒	否	无	无
		5	AI广播话筒	否	无	无
		6	AI广播话筒	否	无	无
		7	AI广播话筒	否	无	无
		8	AI广播话筒	否	无	无
		9	AI广播话筒	否	无	无
71	新一中校园广播广播中心机房主控设备-远程遥控	1	遥控器	否	无	无
		2	遥控器	否	无	无
		3	遥控器	否	无	无
		4	遥控器	否	无	无
72	新一中校园广播广播中心机房主控设备-其它配套设备	1	IP网络音箱	否	无	无
		2	IP网络音箱	否	无	无
		3	IP网络音箱	否	无	无
		4	IP网络音箱	否	无	无
		5	IP网络音箱	否	无	无
		6	IP网络音箱	否	无	无
		7	IP网络音箱	否	无	无
		8	IP网络音箱	否	无	无
73	新一中校园广播广播中心机房主控设备-其它配套设备	1	电源管理器	否	无	无
		2	电源管理器	否	无	无
		3	电源管理器	否	无	无
		4	电源管理器	否	无	无
		5	电源管理器	否	无	无

		6	电源管理器	否	无	无
		7	电源管理器	否	无	无
		8	电源管理器	否	无	无
		9	电源管理器	否	无	无
		10	电源管理器	否	无	无
74	新一中校园广播广播中心机房主控设备-其它配套设备	1	音频采集器	否	无	无
		2	音频采集器	否	无	无
		3	音频采集器	否	无	无
		4	音频采集器	否	无	无
75	新一中校园广播广播中心机房主控设备-其它配套设备	1	机柜	否	无	无
		2	机柜	否	无	无
		3	机柜	否	无	无
		4	机柜	否	无	无
76	新一中校园广播 校园广播站	1	音频专用工作站	否	无	无
77	新一中校园广播 校园广播站	1	数字化网络广播系统管理平台	否	无	无
		2	数字化网络广播系统管理平台	否	无	无
		3	数字化网络广播系统管理平台	是	图片	提供功能截图佐证并加盖投标人公章。
		4	数字化网络广播系统管理平台	否	无	无
		5	数字化网络广播系统管理平台	否	无	无
		6	数字化网络广播系统管理平台	否	无	无

		7	数字化网络广播系统管理平台	否	无	无
		8	数字化网络广播系统管理平台	否	无	无
		9	数字化网络广播系统管理平台	否	无	无
78	新一中校园广播 校园广播站	1	AI广播话筒	否	无	无
		2	AI广播话筒	否	无	无
		3	AI广播话筒	否	无	无
		4	AI广播话筒	否	无	无
		5	AI广播话筒	否	无	无
		6	AI广播话筒	否	无	无
		7	AI广播话筒	否	无	无
		8	AI广播话筒	否	无	无
		9	AI广播话筒	否	无	无
79	新一中校园广播 校园广播站	1	音频采集器	否	无	无
		2	音频采集器	否	无	无
		3	音频采集器	否	无	无
		4	音频采集器	否	无	无
80	新一中校园广播 校园广播站	1	IP网络音箱	否	无	无
		2	IP网络音箱	否	无	无
		3	IP网络音箱	否	无	无
		4	IP网络音箱	否	无	无
		5	IP网络音箱	否	无	无
		6	IP网络音箱	否	无	无
		7	IP网络音箱	否	无	无

		8	IP网络音箱	否	无	无
81	新一中校园广播校园广播站	1	调音台	否	无	无
		2	调音台	否	无	无
		3	调音台	否	无	无
		4	调音台	否	无	无
		5	调音台	否	无	无
82	新一中校园广播校园广播站	1	话筒	否	无	无
		2	话筒	否	无	无
		3	话筒	否	无	无
		4	话筒	否	无	无
		5	话筒	否	无	无
83	新一中校园广播校园广播站	1	专业数字播放器	否	无	无
		2	专业数字播放器	否	无	无
		3	专业数字播放器	否	无	无
		4	专业数字播放器	否	无	无
		5	专业数字播放器	否	无	无
		6	专业数字播放器	否	无	无
		7	专业数字播放器	否	无	无
		8	专业数字播放器	否	无	无
84	新一中校园广播校园广播站	1	二联操作台	否	无	无
		2	二联操作台	否	无	无
		3	二联操作台	否	无	无
		4	二联操作台	否	无	无
85	新一中校园广播前端设备-1#教学楼设备	1	IP网络功放终端	否	无	无
		2	IP网络功放终端	否	无	无
		3	IP网络功放终端	否	无	无
		4	IP网络功放终端	否	无	无
		5	IP网络功放终端	否	无	无
		6	IP网络功放终端	否	无	无
		7	IP网络功放终端	否	无	无

		8	IP网络功放终端	否	无	无
86	新一中校园广播前端设备-1#教学楼设备	1	IP终端	否	无	无
		2	IP终端	否	无	无
		3	IP终端	否	无	无
		4	IP终端	否	无	无
		5	IP终端	否	无	无
		6	IP终端	否	无	无
87	新一中校园广播前端设备-1#教学楼设备	1	前置放大器	否	无	无
		2	前置放大器	否	无	无
		3	前置放大器	否	无	无
		4	前置放大器	否	无	无
		5	前置放大器	否	无	无
		6	前置放大器	否	无	无
88	新一中校园广播前端设备-1#教学楼设备	1	纯后级功放	否	无	无
		2	纯后级功放	否	无	无
		3	纯后级功放	否	无	无
		4	纯后级功放	否	无	无
		5	纯后级功放	否	无	无
		6	纯后级功放	否	无	无
		7	纯后级功放	否	无	无
		8	纯后级功放	否	无	无
		9	纯后级功放	否	无	无
89	新一中校园广播前端设备-1#教学楼设备	1	壁挂音箱	否	无	无
		2	壁挂音箱	否	无	无
		3	壁挂音箱	否	无	无
		4	壁挂音箱	否	无	无
90	新一中校园广播前端设备-1#教学楼设备	1	网络音柱	否	无	无
		2	网络音柱	否	无	无
		3	网络音柱	否	无	无
		4	网络音柱	否	无	无
		5	网络音柱	否	无	无
		1	IP网络功放终端	否	无	无

91	新一中校园广播前端设备-2#教学楼设备	2	IP网络功放终端	否	无	无
		3	IP网络功放终端	否	无	无
		4	IP网络功放终端	否	无	无
		5	IP网络功放终端	否	无	无
		6	IP网络功放终端	否	无	无
		7	IP网络功放终端	否	无	无
		8	IP网络功放终端	否	无	无
92	新一中校园广播前端设备-2#教学楼设备	1	IP终端	否	无	无
		2	IP终端	否	无	无
		3	IP终端	否	无	无
		4	IP终端	否	无	无
		5	IP终端	否	无	无
		6	IP终端	否	无	无
93	新一中校园广播前端设备-2#教学楼设备	1	前置放大器	否	无	无
		2	前置放大器	否	无	无
		3	前置放大器	否	无	无
		4	前置放大器	否	无	无
		5	前置放大器	否	无	无
		6	前置放大器	否	无	无
94	新一中校园广播前端设备-2#教学楼设备	1	纯后级功放	否	无	无
		2	纯后级功放	否	无	无
		3	纯后级功放	否	无	无
		4	纯后级功放	否	无	无
		5	纯后级功放	否	无	无
		6	纯后级功放	否	无	无
		7	纯后级功放	否	无	无
		8	纯后级功放	否	无	无
		9	纯后级功放	否	无	无
		1	壁挂音箱	否	无	无

95	新一中校园广播前端设备-2#教学楼设备	2	壁挂音箱	否	无	无
		3	壁挂音箱	否	无	无
		4	壁挂音箱	否	无	无
96	新一中校园广播前端设备-2#教学楼设备	1	壁挂音箱	否	无	无
		2	壁挂音箱	否	无	无
		3	壁挂音箱	否	无	无
		4	壁挂音箱	否	无	无
		5	壁挂音箱	否	无	无
		6	壁挂音箱	否	无	无
97	新一中校园广播前端设备-综合楼设备	1	IP网络功放终端	否	无	无
		2	IP网络功放终端	否	无	无
		3	IP网络功放终端	否	无	无
		4	IP网络功放终端	否	无	无
		5	IP网络功放终端	否	无	无
		6	IP网络功放终端	否	无	无
		7	IP网络功放终端	否	无	无
		8	IP网络功放终端	否	无	无
98	新一中校园广播前端设备-综合楼设备	1	壁挂音箱	否	无	无
		2	壁挂音箱	否	无	无
		3	壁挂音箱	否	无	无
		4	壁挂音箱	否	无	无
		5	壁挂音箱	否	无	无
		6	壁挂音箱	否	无	无
99	新一中校园广播前端设备-综合楼设备	1	网络音柱	否	无	无
		2	网络音柱	否	无	无
		3	网络音柱	否	无	无
		4	网络音柱	否	无	无
		5	网络音柱	否	无	无
100	新一中校园广播前端设备-宿舍楼前端设备	1	IP网络功放终端	否	无	无
		2	IP网络功放终端	否	无	无
		3	IP网络功放终端	否	无	无
		4	IP网络功放终端	否	无	无
		5	IP网络功放终端	否	无	无
		6	IP网络功放终端	否	无	无

		7	IP网络功放终端	否	无	无
		8	IP网络功放终端	否	无	无
101	新一中校园广播前端设备-宿舍楼前端设备	1	壁挂音箱	否	无	无
		2	壁挂音箱	否	无	无
		3	壁挂音箱	否	无	无
		4	壁挂音箱	否	无	无
		5	壁挂音箱	否	无	无
		6	壁挂音箱	否	无	无
102	新一中校园广播前端设备-宿舍楼前端设备	1	网络音柱	否	无	无
		2	网络音柱	否	无	无
		3	网络音柱	否	无	无
		4	网络音柱	否	无	无
		5	网络音柱	否	无	无
103	新一中校园广播前端设备-食堂前端设备	1	IP网络功放终端	否	无	无
		2	IP网络功放终端	否	无	无
		3	IP网络功放终端	否	无	无
		4	IP网络功放终端	否	无	无
		5	IP网络功放终端	否	无	无
		6	IP网络功放终端	否	无	无
		7	IP网络功放终端	否	无	无
		8	IP网络功放终端	否	无	无
104	新一中校园广播前端设备-食堂前端设备	1	天花喇叭	否	无	无
		2	天花喇叭	否	无	无
		3	天花喇叭	否	无	无
		4	天花喇叭	否	无	无
		5	天花喇叭	否	无	无
105	新一中校园广播前端设备-食堂前端设备	1	网络音柱	否	无	无
		2	网络音柱	否	无	无
		3	网络音柱	否	无	无
		4	网络音柱	否	无	无
		5	网络音柱	否	无	无
106	新一中校园广播前端设备-风雨操场设备	1	IP终端	否	无	无
		2	IP终端	否	无	无
		3	IP终端	否	无	无
		4	IP终端	否	无	无
		5	IP终端	否	无	无
		6	IP终端	否	无	无
		1	前置放大器	否	无	无

107	新一中校园广播前端设备-风雨操场设备	2	前置放大器	否	无	无
		3	前置放大器	否	无	无
		4	前置放大器	否	无	无
		5	前置放大器	否	无	无
		6	前置放大器	否	无	无
108	新一中校园广播前端设备-风雨操场设备	1	纯后级功放	否	无	无
		2	纯后级功放	否	无	无
		3	纯后级功放	否	无	无
		4	纯后级功放	否	无	无
		5	纯后级功放	否	无	无
		6	纯后级功放	否	无	无
		7	纯后级功放	否	无	无
		8	纯后级功放	否	无	无
		9	纯后级功放	否	无	无
109	新一中校园广播前端设备-风雨操场设备	1	音柱	否	无	无
		2	音柱	否	无	无
		3	音柱	否	无	无
		4	音柱	否	无	无
		5	音柱	否	无	无
110	新一中校园广播前端设备-风雨操场设备	1	无线话筒	否	无	无
		2	无线话筒	否	无	无
		3	无线话筒	否	无	无
		4	无线话筒	否	无	无
		5	无线话筒	否	无	无
		6	无线话筒	否	无	无
		7	无线话筒	否	无	无
		8	无线话筒	否	无	无
		9	无线话筒	否	无	无
111	新一中校园广播前端设备-风雨操场设备	1	话筒天线	否	无	无
		2	话筒天线	否	无	无
		3	话筒天线	否	无	无
		4	话筒天线	否	无	无
		5	话筒天线	否	无	无
112	新一中校园	1	IP网络功放终端	否	无	无
		2	IP网络功	否	无	无

	广播前端设备-图书馆和报告厅		放终端			
		3	IP网络功放终端	否	无	无
		4	IP网络功放终端	否	无	无
		5	IP网络功放终端	否	无	无
		6	IP网络功放终端	否	无	无
		7	IP网络功放终端	否	无	无
		8	IP网络功放终端	否	无	无
113	新一中校园广播前端设备-图书馆和报告厅	1	壁挂音箱	否	无	无
		2	壁挂音箱	否	无	无
		3	壁挂音箱	否	无	无
		4	壁挂音箱	否	无	无
		5	壁挂音箱	否	无	无
		6	壁挂音箱	否	无	无
114	新一中校园广播前端设备-图书馆和报告厅	1	天花喇叭	否	无	无
		2	天花喇叭	否	无	无
		3	天花喇叭	否	无	无
		4	天花喇叭	否	无	无
		5	天花喇叭	否	无	无
115	新一中校园广播前端设备-图书馆和报告厅	1	网络音柱	否	无	无
		2	网络音柱	否	无	无
		3	网络音柱	否	无	无
		4	网络音柱	否	无	无
		5	网络音柱	否	无	无
116	新一中校园广播前端设备-室外运动场设备	1	IP终端	否	无	无
		2	IP终端	否	无	无
		3	IP终端	否	无	无
		4	IP终端	否	无	无
		5	IP终端	否	无	无
		6	IP终端	否	无	无
117	新一中校园广播前端设备-室外运动场设备	1	调音台	否	无	无
		2	调音台	否	无	无
		3	调音台	否	无	无
		4	调音台	否	无	无
		5	调音台	否	无	无
118	新一中校园广播前端设备-室外运动场设备	1	AI反馈抑制器	否	无	无
		2	AI反馈抑制器	否	无	无
		3	AI反馈抑制器	否	无	无
		4	AI反馈抑制器	否	无	无
		5	AI反馈抑	是	图片	提供设备接口图佐证或有效的第三方检测报告并加盖投标人公章。

			制器			
		6	AI反馈抑制器	否	无	无
		7	AI反馈抑制器	否	无	无
		8	AI反馈抑制器	否	无	无
		9	AI反馈抑制器	否	无	无
		10	AI反馈抑制器	是	图片	提供功能界面截图佐证或有效的第三方检测报告并加盖投标人公章。
119	新一中校园广播前端设备-室外运动场设备	1	无线话筒	否	无	无
		2	无线话筒	否	无	无
		3	无线话筒	否	无	无
		4	无线话筒	否	无	无
		5	无线话筒	否	无	无
		6	无线话筒	否	无	无
		7	无线话筒	否	无	无
		8	无线话筒	否	无	无
		9	无线话筒	否	无	无
120	新一中校园广播前端设备-室外运动场设备	1	天线分配器	否	无	无
		2	天线分配器	否	无	无
		3	天线分配器	否	无	无
		4	天线分配器	否	无	无
121	新一中校园广播前端设备-室外运动场设备	1	话筒天线	否	无	无
		2	话筒天线	否	无	无
		3	话筒天线	否	无	无
		4	话筒天线	否	无	无
		5	话筒天线	否	无	无
122	新一中校园广播前端设备-室外运动场设备	1	音频采集器	否	无	无
		2	音频采集器	否	无	无
		3	音频采集器	否	无	无
		4	音频采集器	否	无	无
123	新一中校园广播前端设备-室外运动场设备	1	数字功放	否	无	无
		2	数字功放	否	无	无
		3	数字功放	否	无	无
		4	数字功放	否	无	无
		5	数字功放	否	无	无
		6	数字功放	否	无	无
		1	纯后级功放	否	无	无

124	新一中校园广播前端设备-室外运动场设备	2	纯后级功放	否	无	无
		3	纯后级功放	否	无	无
		4	纯后级功放	否	无	无
		5	纯后级功放	否	无	无
		6	纯后级功放	否	无	无
		7	纯后级功放	否	无	无
		8	纯后级功放	否	无	无
		9	纯后级功放	否	无	无
125	新一中校园广播前端设备-室外运动场设备	1	音柱	否	无	无
		2	音柱	否	无	无
		3	音柱	否	无	无
		4	音柱	否	无	无
		5	音柱	否	无	无
		6	音柱	否	无	无
126	新一中校园广播前端设备-室外运动场设备	1	音柱	否	无	无
		2	音柱	否	无	无
		3	音柱	否	无	无
		4	音柱	否	无	无
		5	音柱	否	无	无
		6	音柱	否	无	无
127	新一中校园广播前端设备-交换机、前端机柜等设备	1	信息转换器	否	无	无
		2	信息转换器	否	无	无
		3	信息转换器	否	无	无
128	新一中校园广播前端设备-交换机、前端机柜等设备	1	前端设备机柜	否	无	无
129	新一中校园广播前端设备-交换机、前端机柜等设备	1	千兆光模块	否	无	无
130	新一中校园广播辅助材料	1	音频连接线	否	无	无

131	新一中校园广播辅助材料	1	音频连接线	否	无	无
132	新一中校园广播辅助材料	1	音频连接线	否	无	无
133	新一中校园广播辅助材料	1	音频连接线	否	无	无
134	新一中校园广播辅助材料	1	音频连接线	否	无	无
135	新一中校园广播辅助材料	1	五孔插座	否	无	无
136	新一中校园广播辅助材料	1	水晶头	否	无	无
		2	水晶头	否	无	无
137	新一中校园广播辅助材料	1	网线	否	无	无
138	新一中校园广播辅助材料	1	其它辅助材料	否	无	无
139	新一中校园广播辅助材料	1	配管 PVC20	否	无	无
		2	配管 PVC20	否	无	无
		3	配管 PVC20	否	无	无
140	新一中校园广播辅助材料	1	室内广播线线材	否	无	无
141	新一中校园广播辅助材料	1	室外广播线线材	否	无	无
142	新一中校园广播辅助材料	1	电源线线材	否	无	无

	料					
143	新一中校园广播辅助材料	1	网络防雷器	否	无	无
		2	网络防雷器	否	无	无
		3	网络防雷器	否	无	无
		4	网络防雷器	否	无	无
144	新一中校园广播辅助材料	1	浪涌保护器	否	无	无
145	新一中校园广播辅助材料	1	光纤	否	无	无
		2	光纤	否	无	无
		3	光纤	否	无	无
146	新一中校园广播施工费	1	施工费	否	无	无

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	实施方案	技术	投标人根据相关项目要求提供实施方案并加盖投标人公章，包括但不限于：①总体实施方案②项目进度计划与人员配置③质量与安全保证措施④应急处理方案⑤运维方案等，每个措施及要点均结合采购需求进行具体、详细的阐述，条理清晰，且均能够满足项目需要计15分，有缺漏项每项扣3分，方案内容不全面或有欠缺的每处扣1.5分，扣完为止。 备注：内容欠缺是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。
2	售后服务方案	商务	投标人根据相关项目要求提供售后服务方案并加盖投标人公章，包括但不限于：①售后服务人员配备及安排②售后服务保障措施③售后服务应急情况处理等，内容完整，售后内容完全符合项目采购需求的计6分；有缺漏项的每项扣2分；有缺少关键点或非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容或对同一问题前后表述矛盾或存在逻辑漏洞或常识错误或不利于本项目的实施、现有技术条件下不可能出现的情形、未贴合采购需求、内容空洞不详实等以上任意一种情形的每处扣1分，扣完为止，不提供不计分。

3	履约能力	商务	为确保产品质量符合项目需求，有效履行合同义务和具备相关履约能力，投标人或所投产品制造商通过GB/T 40753-2021或者ISO28000供应链管理体系规范认证，且提供《供应链安全管理体系认证证书》，符合条件计3分否则不计分。
4	履约能力	商务	为确保产品制造商能在项目需求周期内完成供货和不会影响到项目验收，投标人或所投产品制造商通过GB/T 30146-2023或者ISO22301《安全与韧性-业务连续性管理体系-要求》，且提供《业务连续性管理体系认证证书》，符合条件计3分否则不计分。
5	采购需求	商务	一、项目基本情况 1. 采购项目名称：新田新田县第一中学标准化考点广播系统及校园广播项目 2. 采购内容：1. 标准化考场数字网络广播建设（一主一备）； 2. 校园广播建设（具体详见采购人提供的采购清单）。 3. 采购项目预算：121.88万元。 4. 供货期：自合同签订后20（日历天）内交货完毕并验收合格。 5. 质量保证期：质保期不少于3年，质保期内出现质量问题，免费保修。质保期过后只收取成本维修费。 6. 交货及服务要求:货到采购人指定地点，包括货物运输、装卸、安装（含安装费）、维护、培训、调试费用等，并验收合格。 二、项目实施要求 1. 成交供应商必须保证提供的所有产品技术资料的真实性与合法性。采购人将在产品供货时对成交供应商所提供的设备进行验货，如存在潜在缺陷或与采购响应文件提供的技术参数及要求不符，采购人有权退货并向成交供应商索赔。 2. 所提供的产品必须是符合国家相关标准要求的正品；成交供应商所提供的产品必须具有合格证书；所提供的产品必须完整具备用户所要求的使用功能和产品标准套本身应具有的所有使用功能。 3. 安装：（1）本项目的安装、维护、培训等由成交供应商负责，成交供应商应对产品和系统安装提供全面的技术服务与支持，为顺利安装运行提供完全技术保证；（2）在货物安装过程中发生的货物质量问题，成交供应商应派人员免费提供现场更换服务，由此发生的费用由成交供应商承担；（3）中标方必须严格按照有关规范评估、安装调试，若在评估、安装调试期间出现的各种事故造成的损失及人员伤亡均由中标方负责。 4. 调试：调试由成交供应商负责，成交供应商为运行调试提供技术和产品的必要条件。并应向采购人有关人员讲解产品和系统结构与计划调试方法，包

		括系统的性能、技术特点、调试技巧等有关技术原理、方法，解决调试过程中出现的技术问题。 5. 在产品使用寿命期内，成交供应商应保证以低于本次投标的价格供应用户所需设备的原装零件、易损件。 三、售后服务及培训要求 1. 成交供应商负责向采购人提供所购买产品的完整技术培训；培训时间由双方协调商定；地点由采购人确定。 2. 成交供应商应就货物的检验、调试使用和维护、设备操作，免费培训采购人的技术人员和操作使用人员，使其能够掌握日常的操作和维护。 3. 在质保期内成交供应商对产品质量实行三包，因产品配置、设备或零部件制造质量问题而引起的故障，成交供应商应在24小时内立即免费维修或更换，保证设备及时恢复正常，由此引起的一切费用由成交供应商承担。高考、学考、成考等教育考试期间，须安排技术人员全程值守。 4. 在保修期内免费提供零件及服务，并应及时有效。保修期后应提供长期优质服务。在使用寿命期内，成交供应商应保证对产品、设备的零件、易损件的供应。 5. 成交供应商应在质保期内提供免费上门维修和技术支持的服务，并进行终身维护。 6. 提供7 天×24 小时服务电话，在接到用户报修通知后电话不能解决的，必须2小时到达用户现场进行维修，并应在收到用户信息后4小时内排除之并交付使用。若4小时不能排除故障，必须提供备品备件，确保可以正常使用，否则采购人将自行采取必要的措施，由此产生的风险和费用应由成交供应商承担。 7. 本项目整体质保期不得少于3年，若技术参数中对保修期有明确要求的，以明确要求为准，（起算日期为验收合格日）。在质保期内，成交供应商必须及时免费保修、更换有缺陷的货物或部件。如果成交供应商收到采购人通知后，未在规定的响应时间内赶到现场弥补缺陷，采购人可采取必要的补救措施，但风险和费用全部由成交供应商承担。 四、验收要求 1. 项目验收国家有强制性规定的，按国家规定执行，验收费用由成交供应商承担，验收报告作为申请付款的凭证之一。 2. 验收方式为现场验收，采购人组织相关人员进行验收；对照具体技术指标逐项检查是否达到要求，评判标准是达到全部技术指标要求为验收合格。 五、付款方式：货到设备安装调试完毕，向中标方支付70%的合同款；如无质量问题，验收合格后支付合同款的30%。 六、其他： 1. 因本项目时间紧急，成交供应商必须在收到成交通知书之日起3日内与采购人签订合同。不能影响2026年9月开学的正常运行。
--	--	---

			2. 签订合同时递交本项目所投主要产品的售后服务承诺书及采购文件要求的产品检测报告或相关证明材料，原件备查，若未提交或检测报告参数或证明材料未达到产品要求，则视为虚假响应，造成所有后果由成交供应商承担，并且采购人具有后续追责权利。 3. 本项目采用费用包干方式，供应商应根据项目要求和现场情况，投标报价中包含项目所需的所有产品、附件、辅材、以及产品运输保险保管、安装调试、差旅、材料、食宿、人工、管理、财务、税收等所有费用，如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由成交供应商免费提供，采购人不再支付任何费用。供应商在投标前，如需自行踏勘现场，有关费用自理，踏勘期间发生意外自负。 4. 其他未尽事宜由采购人和成交供应商双方在采购合同中详细约定，应遵照行业标准及国家相关标准与规范，结合采购文件与本项目执行。 5. ★为防止虚假响应，中标供应商在中标公示后3日内需提供所投产品招标文件要求提供的厂家检测报告、证书、截图原件和所投产品样机（完工以后以样机标准验收）以供查验，若中标供应商虚假响应或未按要求提供的，招标人有权取消其中标资格，由此带来的一切后果由中标人承担。 对于上述项目要求，供应商应在招标文件中进行回应，做出承诺及说明。																					
6	合同	商务	<table><tr><th colspan="3">政府采购合同专用条款</th></tr><tr><td>1</td><td>甲方名称、地址</td><td>名称：新田县教育局 地址：新田县龙泉镇文化路</td></tr><tr><td>2</td><td>项目现场</td><td>采购人指定地点</td></tr><tr><td>3</td><td>履行合同的时间、地点</td><td>履行期限：自合同签订后20（日历天）内 交货完毕并验收合格。 地点：采购人指定地点</td></tr><tr><td>4</td><td>合同价款支付方式和条件</td><td>付款方式：货到设备安装调试完毕，向中标方支付70%的合同款；如无质量问题，验收合格后支付合同款的30%。</td></tr><tr><td>5</td><td>乙方提供的其他服务</td><td>详见采购需求。</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	政府采购合同专用条款			1	甲方名称、地址	名称：新田县教育局 地址：新田县龙泉镇文化路	2	项目现场	采购人指定地点	3	履行合同的时间、地点	履行期限：自合同签订后20（日历天）内 交货完毕并验收合格。 地点：采购人指定地点	4	合同价款支付方式和条件	付款方式：货到设备安装调试完毕，向中标方支付70%的合同款；如无质量问题，验收合格后支付合同款的30%。	5	乙方提供的其他服务	详见采购需求。			
政府采购合同专用条款																								
1	甲方名称、地址	名称：新田县教育局 地址：新田县龙泉镇文化路																						
2	项目现场	采购人指定地点																						
3	履行合同的时间、地点	履行期限：自合同签订后20（日历天）内 交货完毕并验收合格。 地点：采购人指定地点																						
4	合同价款支付方式和条件	付款方式：货到设备安装调试完毕，向中标方支付70%的合同款；如无质量问题，验收合格后支付合同款的30%。																						
5	乙方提供的其他服务	详见采购需求。																						

			6	合同未尽事项	甲乙双方协商解决
7	低报价审核要求	商务	政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值65%的，即投标（响应）报价$< \text{全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值} \times 65\%$；2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价$< \text{通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价} \times 65\%$；3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价65%的，即投标（响应）报价$< \text{采购项目最高限价} \times 65\%$；4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。 注：评标委员会认为供应商的报价明显低于上述第1项至第3项中要求，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内（30分钟）提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。		

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	采购需求	商务	是	图片	对于上述项目要求，供应商应在招标文件中进行回应，做出承诺及说明。
2	合同	商务	否	无	无
3	低报价审核要求	商务	否	无	无

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	30	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=（评标基准价/投标报价）*报价分（超出预算视为无效投标，评审小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料，供应商不能证明其报价合理性的，评审小组应当将其作为无效响应处理。）
2	主观分	商务分	6	是	图片	【售后服务方案】的评分规则：投标人根据相关项目要求提供售后服务方案并加盖投标人公章，包括但不限于：①售后服务人员配备及安排②售后服务保障措施③售后服务

						务应急情况处理等，内容完整，售后内容完全符合项目采购需求的计6分；有缺漏项的每项扣2分；有缺少关键点或非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容或对同一问题前后表述矛盾或存在逻辑漏洞或常识错误或不利于本项目的实施、现有技术条件下不可能出现的情形、未贴合采购需求、内容空洞不详实等以上任何一种情形的每处扣1分，扣完为止，不提供不计分。 【售后服务方案】的上传证明材料要求：提供售后服务方案并加盖投标人公章。
3	主观分	技术分	15	是	图片	【实施方案】的评分规则：投标人根据相关项目要求提供实施方案并加盖投标人公章，包括但不限于：①总体实施方案②项目进度计划与人员配置③质量与安全保证措施④应急处理方案⑤运维方案等，每个措施及要点均结合采购需求进行具体、详细的阐述，条理清晰，且均能够满足项目需要计15分，有缺漏项每项扣3分，方案内容不全面或有欠缺的每处扣1.5分，扣完为止。 备注：内容欠缺是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。 【实施方案】的上传证明材料要求：提供实施方案并加盖投标人公章。
4	客观分	商务分	3	是	图片	【履约能力】的评分规则：为确保产品质量符合项目需求，有效履行合同义务和具备相关履约能力，投标人或所投产品制造商通过GB/T 40753-2021或者ISO28000供应链管理体系规范认证，且提供《供应链安全管理体系认证证书》，符合条件计3分否则不计分。 【履约能力】的上传证明材料要求：提供相关证书扫描件并加盖投标人公章。
5	客观分	商务分	3	是	图片	【履约能力】的评分规则：为确保产品制造商能在项目需求周期内完成供货和不会影响到项目验收，投标人或所投产品制造商通过GB/T 30146-2023或者ISO22301《安全与韧性-业务连续性管理体系-要求》，且提供《业务连续性管理体系认证证书》，符合条件计3分否则不计分。 【履约能力】的上传证明材料要求：提供相关证书扫描件并加盖投标人公章。
6	/	偏离分	17	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	【未进行评分设置的货物一般技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物一般技术参数每偏离一项扣0.5分，最多扣17分
7	/	偏离分	26	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	【未进行评分设置的货物重要技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物重要技术参数每偏离一项扣2分，最多扣26分

本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例 (或分数)	备注
小型、微型企业优惠	总报价减免优惠	提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）中规定格式的《中小企业声明函（货物）》	10%	供应商提供的货物均由小型、微型企业制造，即货物均由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标的，享受此优惠；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受此优惠政策，货物制造商为监狱企业、残疾人福利性单位的，需提供货物制造商的监狱企业/残疾人企业声明函。
节能产品优惠	产品报价比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
环境标志产品优惠	产品报价比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
环境标志产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
节能产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。