

采购清单

采购单位	白河县城关镇中心小学		备案函号	ZCSP-白河县-2026-00245			
项目名称	白河县城关镇第三小学校园智能AI数字网络IP广播系统建设项目						
政府预算资金	¥ 0.00		财政专户管理资金	¥ 0.00			
单位资金	¥ 549,966.00		保障性资金	¥ 0.00			
序号	品名	采购标的	单价	数量	单位	总价	技术参数
1	其他广播、电视、电影设备	白河县城关镇第三小学校园智能AI数字网络IP广播系统建设项目	549,966.00	1	项	549,966.00	<p>一、主要功能或目标 建设白河县城关镇第三小学AI数字IP广播系统，依托校园局域网实现全校音频全覆盖。搭载AI智能定时打铃、分区广播、应急预警、听力考试播放功能，支持校长室、值班室分控喊话。联动校园安防系统，遇突发情况一键应急播报，同步播放校园德育、眼保健操音频。全面优化校园教学管理、安全疏散、校园文化宣传工作，打造标准化智慧校园音频管控设施。</p> <p>二、需满足的需求 设备适配新建校区全部教学楼、操场、室外主干道，无广播盲区。满足上下课铃声、英语听力统考、课间广播、消防应急播报全场景使用。支持多区域独立播放、远程云端音源播放，操作简单，教师、安保均可快速上手。设备运行稳定，防雨防尘，音质清晰，施工不破坏校园墙面地面，完工后无施工遗留垃圾。</p> <p>三、技术规格、服务及验收要求 技术规格：整套AI数字IP广播采用纯网络传输架构，主控服务器搭载AI语音识别、自动定时播放模块，支持8路以上分区管控。室内壁挂音箱、室外防水音柱音质保真，网络终端延时低于200ms，断电本地存储播放音源。所有设备满足中小学信息化建设国标，支持分控电脑、移动终端远程操控，预留后期教室、功能室扩容接口。</p> <p>服务要求：供应商全包供货、管线铺设、设备安装、系统调试、网络对</p>

							<p>接全流程施工。合同签订后30个工作日内完工交付；免费提供全套操作培训，校方管理人员、安保、教师全员学会系统操作；提供3年整机免费上门维保，7×24小时线上技术响应，故障2小时到场处置，每年免费上门巡检一次。施工材料全部国标阻燃线材，施工规范，完工清理现场。</p> <p>验收要求：完工后校方逐项核验设备品牌、数量、参数，校园全域试听，测试定时打铃、分区播放、消防应急、听力播放全部功能，无杂音、无断音、分区管控精准。系统连续72小时不间断试运行无卡顿、掉线问题。供应商同步移交设备合格证、检测报告、操作手册全套资料。验收合格签署验收单，质保期自验收当日起计算。</p>
2							
3							
4							
5							