

政府采购合同

项目编号：XHTC-HW-2025-0899/04 包

项目名称：北京市门头沟区特殊教育学校
2025 年支持十五年一贯制特殊教育学校市级专项

甲 方：北京市门头沟区特殊教育学校

乙 方：北京同创信科科技有限公司

签署日期：2025 年 8 月 18 日



合同书

北京市门头沟区特殊教育学校(买方)北京市门头沟区特殊教育学校 2025 年支持十五年一贯制特殊教育学校市级专项(项目名称)中所需 广播、无线设备(货物名称)经 新华招标有限公司(招标公司)以 XHTC-HW-2025-0899/04 包号招标文件在国内公开招标。经评标委员会评定并经采购人确认 北京同创信科科技有限公司(卖方)为中标人。买卖双方同意按照下面的条款和条件,签署本合同。

一、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分,应该认为是一个整体,彼此相互解释,相互补充。为便于解释,组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下:

- a. 本合同书
- b. 中标通知书
- c. 协议
- d. 投标文件 (含澄清文件)
- e. 招标文件 (含招标文件补充通知)

二、货物和数量

详见采购货物明细表。

三、合同总价

本合同总价为 276363.00 元人民币。

人民币大写金额为: 贰拾柒万陆仟叁佰陆拾叁元整

分项价格: 详见采购设备明细表

四、付款方式

合同签订生效后,甲方向乙方支付合同总价的 50 %即人民币大写: 壹拾叁万捌仟壹佰捌拾壹元伍角小写: 138181.50 元;全部货物送达甲方指定地点并完成安装调试,且项目整体验收合格后,甲方向乙方支付合同总价 50%的余款即人民币大写: 壹拾叁万捌仟壹佰捌拾壹元伍角小写: 138181.50 元。

五、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间: 2025 年 8 月 31 日

交货地点: 甲方指定地点

六、合同的生效

本合同经双方法定代表人或其授权代表签署、加盖单位公章后生效。

甲 方: 北京市门头沟区特殊教育学校

乙 方: 北京同创信科科技有限公司

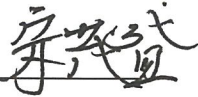
名 称: (印章)

名 称: (印章)

2025 年 8 月 18 日

2025 年 8 月 18 日

授权代表(签字):



授权代表(签字):



地 址: 北京市门头沟区新桥
南大街 29 号

地 址: 北京市门头沟区石龙经济开发区
平安路 5 号 4 幢 DY1669

邮政编码: 102300

邮政编码: 102300

电 话: 010-69861832

电 话: 13501259228

开户银行: 工行北京龙泉支行

组织机构代码: 91110109MABWP5AR0X

开户银行: 北京农商银行门头沟支行新桥分理处

账 号: 0200002029200117632

开户行号: 402100003057

账 号: 2000000248793

合同一般条款

1 定义

本合同中的下列术语应解释为：

- 1.1 “合同”系指甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲乙双方 所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。
- 1.2 “合同价”系指根据合同约定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。
- 1.3 “货物”系指根据合同约定乙方承担的货物。
- 1.4 “甲方”系指与成交人签属供货合同的单位（含最终用户）。
- 1.5 “乙方”系指根据合同约定提供相关服务的成交人。
- 1.6 “验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的服务符合合同规定的活动。

2 技术规范

- 2.1 提交服务的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其投标文件的技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3 交货方式

- 3.1 交货方式一般为现场交货，具体在合同特殊条款中规定。
 - 3.1.1 本合同项下的交货时间： 2025 年 8 月 31 日 。
 - 3.1.2 本合同项下的交货地点： 甲方指定地点 。

4 不可抗力

- 4.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。
- 4.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，

并在事故发生后__ 3 __天内,将有关部门出具的证明文件送达另一方。

- 4.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的,双方应通过协商在__ 3 __日内达成进一步履行合同的协议,因不可抗力致使合同不能履行的,合同终止。

5 税费

- 5.1 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

6 合同争议的解决

- 6.1 因合同履行中发生的争议,可通过合同当事人双方友好协商解决。如自协商开始之日起 15 日内得不到解决,双方应将争议提交同级政府采购办公室调解。调解不成的,可申请北京仲裁委员会进行仲裁或向人民法院提起诉讼。
- 6.2 仲裁裁决为最终裁决,当事人一方在规定时间内不履行仲裁机构裁决的,另一方可以申请人民法院强制执行。
- 6.3 仲裁费用和诉讼费用除仲裁机构或法院另有裁决外,应由败诉方负担。

7 违约解除合同

- 7.1 在乙方违约的情况下,甲方经同级政府采购监督管理机关审批后,可向乙方发出书面通知,部分或全部终止合同。同时保留向乙方追诉的权利。
- 7.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内,提供全部或部分货物的;
- 7.1.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的;
- 7.1.3 甲方认为乙方在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。
- 7.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下:
- 7.1.3.1.1 “腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响甲方在合同签定、履行过程中的行为。
- 7.1.3.1.2 “欺诈行为”是指为了影响合同签定、履行过程,以谎报事实的方法, 损害甲方的利益的行为。

- 7.2 在甲方根据上述第 18.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，以政府采购监督管理部门同意的方式，购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

8 破产终止合同

- 8.1 如果乙方破产或无清偿能力时，甲方经报同级政府采购监督管理部门审批后，可在任何时候以书面通知乙方，提出终止合同而不给乙方补偿。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

9 转让和分包

- 9.1 政府采购合同不能转让。
- 9.2 经甲方和同级政府采购监督管理部门事先书面同意乙方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除乙方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

10 合同修改

- 10.1 甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，做为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

11 通知

- 11.1 本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

12 适用法律

- 12.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

13 合同生效和其它

- 13.1 政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和投标文件为基础，不得违背其实质性内容。合同将在双方签字盖章并由乙方递交履约保证金后开始生效。
- 13.2 本合同一式8份，具同等法律效力。甲方5份和乙方2份，招标代理机构存档1份。

合 同 特 殊 条 款

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。合同特殊条款的序号将与合同一般条款序号相对应。

1、定义

1.4 甲方：本合同甲方系指：北京市门头沟区特殊教育学校。

1.5 乙方：本合同乙方系指：中标人。

1.6 现场：本合同项下的交货地点甲方指定地点。

3、交货方式

3.1.1 交货时间：2025年8月31日。

3.1.2 本合同项下的交货地点：甲方指定地点。

4、不可抗力：

4.2 不可抗力通知送达时间：事故发生后3天内。

采购货物明细表

合同序号: _____
项目负责人: _____ 宋茂盛
所属单位: 北京市门头沟区特殊教育学校
项目名称: 北京市门头沟区特殊教育学校 2025 年支持十五年一贯制特殊教育学校市级专项
项目编号: _____
招标编号: XHTC-HW-2025-0899/04 包

采购方式: 公开招标
移动电话: 010-69861832

单位: 元

序号	货物名称	型号	规格	产地、制 造商	数量 台/ 件/ 套	单价	总价
1	IP 网络广 播控制中 心	CL-6700	1. 云平台广播系统中央服务器, 提供核心应用程序后台服务; 2. 采用 15 英寸 LED 液晶显示屏设计, 具有简单易用的触摸屏操控, 内置抽 拉式键盘, 操作方便; 3. 具有 DVI 高清数字接口和 HDMI 高清输出接口; 4. 内置 EZ 系统调整模式, 可对控制主机内嵌核心部件进行温度检测; 5. 具有 ESD 静电防护功能, 采用主动式保护电路设计配置, 可以强化主板 每个接口的静电防护能力, 并延长组件的使用寿命; 6. 采用内存优化设计, 可以提升内存稳定性与兼容性, 降低内存延迟, 提 升内存超频幅度; 7. 内置电源监视模块, 可对服务器内核心输出电源的电压情况进行监视; 8. 采用工业级专用主板设计, 自带开机设置功能, 可以用于定时驱动开 机运行, 实现无人值守; 9. 支持多种 APM 电源管理模式, 支持多种模式唤醒: 如铃声唤醒. 远程网络 唤醒. 预约 RTC 唤醒等模式, 实现多种使用环境下不同的操作;	中国广 东、雷拓 (广东) 科技有 限公司	1	23000.00	23000.00

			10. 采用英特尔六核 i5-10400F 高速处理器，内置 120G SSD 固态硬盘，内置 8G 内存，可扩展 64G 内存； 11. 内置 7.1 声道高品质 RealtekALC887 声卡，具有高保真的线路音频，可以实现高品质的音频传输； 12. 采用嵌入式内置光驱设计，支持 CD-ROM、DVD-ROM 等光驱类型，具有刻录功能； 13. 工业级工控机箱设计，钢结构机箱，具有较高的防磁、防尘、防冲击的能力； 14. 具有 1 路 RJ45 网络接口、1 路 PS/2 接口、1 路 RS232 通信串口、1 路 DVI 视频接口、1 路 HDMI 视频接口、1 路 VGA 视频接口、4 路 USB 2.0、4 路 USB 3.2 接口和 3 路 3.5mm/RCA 音频接口。			
2	IP 网络广播服务器软件	CL-6600-CF	1. 支持多操作系统，包括 Windows 或 CentOS 操作系统，兼容性与安全性更高； 2. 可对频繁使用的任务进行收藏，首页可快捷点播已收藏的任务； 3. 支持多套定时方案，方案内可编制任意数量的定时广播任务，支持一键禁用/启用方案或任务，实现全自动无人值守铃声播报，满足各时间段多场景播报需求； 4. 根据预设任务定时、定点自动播出音频、文本或采播广播，支持批量创建多时段任务并附加说明，创建时可查看终端在线状态，一键启用/禁用； 5. 可对任意单点、分组或全区执行实时音频/文本/采播广播任务，一键寻呼喊话任务，高同步性和实时性； 6. 具有今日广播任务概览，可通过环形图直观显示定时文本、定时音频、定时采集、实时文本、实时音频、实时采集等任务数的占比，帮助用户直观了解任务执行情况； 7. 具有任务批量编辑，支持批量修改播放时间、周期、音量模式，并增减任务关联的设备与音频文件，提高管理效率； 8. 具有定时方案复制功能，提供一键式操作，轻松复制定时广播方案，满足用户在不同时间段、不同场景下多方案并行运行的配置需求，提升管理效率；	中国广东、雷拓（广东）科技有限公司	1	2500.00 2500.00 2500.00

					9. 定时广播支持音频/文本/采播任务的定点定时执行,提供任务批量编排、终端状态实时监测、一键启停及播放日志追溯功能; 10. 实时广播可对任意单点、分组或全区执行实时音频/文本/采播广播任务,一键寻呼喊话任务,高同步性和实时性; 11. 短路联动广播支持全区、分区消防联动,短路输入输出端口联动自由配置,自动化安全机制 12. 考试广播支持基于考场信息自动创建专属定时任务,考试期间自动接管考场终端设备,强制锁定考试任务优先级,阻断非考务广播干扰,确保广播指令零干扰执行; 13. 支持听力备份配置,主备链路智能切换(网络/IP/模拟信号),平台端实时监控终端备份状态,支持备份策略定时器与手动强切模式; 14. 任务音量支持使用终端设备本机音量进行广播,实现同个任务下局部设备音量差异化调节,以满足多样化场景需求; 15. 平台全面覆盖中文、英文,并具备控制带屏终端设备中英文界面无缝切换的能力; 16. 具有全周期任务视图,日历/列表双视图展示定时任务,支持历史数据回溯与未来任务预演; 17. 支持调休管理,自动置换休息日与补班日广播策略,配置变更实时同步全网设备,规避人工逐条修改风险; 18. 支持节假日管理,预设节假日自动冻结当日定时任务,配置变更实时生效无需人工干预; 19. 播音室采用规范化的 3*7 模块化布局架构,高效集成设备配置、广播内容编辑与即时播放功能,并配备便捷的广播点播系统; 20. 系统内置先进的 TTS 语音引擎,支持将文本自动转换为语音进行广播,提供文本任务试听与下载功能,可以验证文字发音准确性,提升信息传达的准确性和效果; 21. 具有任务试听功能,用户可在任务播放前,对已保存的任务进行广播音频效果测试预览,确保播放内容准确无误; 22. 具有设备巡检功能,支持立即巡检和定时巡检,可对终端设备的功放过
--	--	--	--	--	---

				流、功放过热、过压保护、低压保护、低压检测、线路开路、线路短路、网络状态进行检测，并可通过平台查看检测结果，定时巡检可设置一次性和周期性巡检周期以及巡检时间，实现自动巡检，巡检时不影响广播正常播放； 23. 提供一键式备份操作，支持远程下载备份文件、一键还原功能，有效协助用户应对各种数据丢失场景，轻松实现现有数据的全面保存； 24. 通过灵活配置两台广播管理服务器，实现无缝对接与协同工作的服务器热备份方案，当主服务器发生故障时，备服务器可以在 1 分钟内接管工作，保证广播服务不中断； 25. 支持音源优先级设置，可对紧急求助、报警呼叫、监听、对讲、寻呼、文字广播、定时任务、实时采集、实时文件播放、定时采集、定时打铃等优先级进行自由排序并进行保存； 26. 支持电源预启动设置，具有 10/15/20/30/40/50/60 秒的预启动时间可选择，可以有效减少能源损耗并降低设备损坏的风险； 27. 支持自动采集功能，搭配音频采集终端，可根据音源的输入情况，自动触发或关闭采集任务，实现资源的智能管理； 28. 系统内置大容量媒体库，可存储数千小时以上的音乐或语音节目，支持为所有音频终端提供精准的定时播放和灵活的实时点播服务，用户可随时下载媒体库中的内容，且媒体库全面兼容 mp3、wav、wma、flac、ogg、ape、aac 等多种主流音频格式； 29. 支持网络音箱优先级设置，具有网路优先、话筒优先、音源优先、音源和话筒优先、话筒和网络优先、网络和音源优先等音源优先级选择，实现自由调节网络、线路和话筒各端口的优先级顺序，确保关键信息优先传达； 30. 可配置终端设备自动化采集任务，根据音源输入自动触发或停止采集，提高采集效率和准确性； 31. 系统可自建多种角色，可按需自定义角色的操作权限，如播音室、设备管理、实时播放、定时广播、报警任务、媒体库、系统管理等菜单权限以及管理组织权限，提供不同的操作界面，实现人性化不同用户需求； 32. 支持对实时任务进行播放控制和查看，可调节 0-100 级音量大小、上一首、下一首及点击音频可进行歌曲切换，播放或停止任务；		
--	--	--	--	---	--	--

3	IP 网络广播话筒	CL-DT50A	33. 话筒配置支持一键报警操作, 通过配置话筒报警任务, 可对任务进行添加、编辑和删除, 任务音量、播放模式、音源类型和音频文件可自由选择; 34. 具有登录日志管理功能, 记录用户登录的记录, 可根据登录地址、登录名称、登录状态、登录时间等信息进行日志的搜索, 也可进行删除、清空、解锁、导出等操作。 1. 采用 7 英寸电容触摸屏设计, 支持通过触屏对 U 盘/SD 卡内文件进行本地播放和实现本地扩声, 并发送到指定终端播放; 2. 配置页面可显示当前设备的配置信息, 支持修改设备 IP 地址、子网掩码、默认网关、服务器地址、服务器端口和 WEB 端口等信息, 同时具有不同的亮度级调节; 3. 配置一键全区报警按钮, 点击时可以触发平台预设好的全区报警任务, 可再次点击报警按钮关闭报警任务, 也可通过触屏关闭; 4. 支持 IEEE802.3at 标准的 POE 供电; 5. 可以直接操作呼叫任意终端, 支持全双工双向对讲功能, 可与双向终端实现双向对讲; 6. 支持 1 路网络硬件音频解码, 支持 TCP/IP、UDP、IGMP (组播) 协议, 可网络化传输 16 位立体声 CD 音质的音频信号; 7. 配置 5W 监听喇叭, 具有任务监听功能, 可实现任意监听其他终端的实时任务; 8. 支持双路混音/多路混音功能, 配置高灵敏度长咪杆, 具有灯环指示; 9. 具有不少于 1 路标准 3.5mm 音频输入接口、1 路标准 3.5mm 音频输出接口、1 路 USB 接口、1 路 U-KEY 接口、1 路 MICOR SD 接口、2 路短路输出; 10. 具有双向对讲功能, 允许双方同时进行语音通信, 用户可以在本机轻松查阅对讲记录, 并回拨历史对讲终端; 11. 具有呼叫自动转接服务, 对讲系统内置呼叫转移功能, 支持最多三级呼叫转移, 确保在通话过程中, 若受理端无法接听, 可自动将呼叫转接至其他指定终端; 12. 具有呼叫指定转接功能, 系统支持手动转接, 用户可根据实际需求, 手动指定受理端进行接听处理;	中国广东、雷拓 (广东) 科技有限公司	2	2350.00	4700.00
---	-----------	----------	---	---------------------	---	---------	---------

			13. 具有呼叫排队转接功能, 系统具备呼叫排队机制, 对于未接通的呼叫请求, 可自动排队等待处理, 用户可对排队中的呼叫请求进行手动转接; 14. 具有录音喊话功能, 支持用户预先录制喊话音频内容, 通过录音的试听功能即时确认音质与效果, 录制完成后, 用户不仅可以直接进行广播, 还能将录音文件安全地保存在本地 SD 卡上, 便于后续查阅或导出使用。			
4	CD 播放机	PH-3202A	1. 吸入式机芯, 防尘效果更好, 使用寿命更长; 2. 多种播放模式, 如单曲一次、单曲循环、全部循环等; 3. 支持 CD/VCD/DVD 等多种播放格式; 4. 支持外接 U 盘, 具有切换光盘/U 盘模式播放按钮; 5. 支持 1 路音频信号左右声道输出、1 路色差视频输出; 6. 音频失真度: $\leq 0.1\%$ (1KHz), 输出幅度: $\geq 500\text{mV}$ 。	中国广东、雷拓(广东)科技有限公司	1	2500.00 2500.00
5	无线话筒	UI-M520	功能特点: 1. 真分集无线接收主机, 金属外壳, 耐腐蚀抗干扰; 2. 真分集接收主机, 采用芯片分集+天线分集设计, 有效减少接收盲点, 有效提高话筒无线传输范围及范围内的信号稳定; 3. 采用独有的 ID 码导频技术, 彻底解决同频、串频现象, 有效阻隔使用环境中信号干扰; 4. 主机搭配麦克风电风实现多场合的使用场所; 5. 接收机采用全金属机身, 标准 1U 高度, 配置挂耳可安装于标准机柜; 6. 手持麦克风采用全金属外壳, 稳固耐用; 7. 接收机采用双通道 UHF 无线通信, 每个通道 500 个频点可选, 可切换频点总数 500 个; 8. 可通过麦克风拨码开关切换麦克风工作频率, 满足不同场景需求; 9. 采用 OLED 显示屏, 内置调节菜单功能; 10. 主机、麦克风均配备液晶屏幕, 可实时反馈系统工作状态, 可显示电池电量、信号强度、工作频率; 11. 内设自动扫频功能, 可轻松选出干净频点; 12. 标配: 主机*1+手持麦克风*2; 13. 单机型建议叠机数量 5-6 套; 技术参数: 1. 频率范围: 640-690MHz ($\pm 0.1\text{MHz}$); 2. 可调信道数: 500*2; 3. 预设群组数: 20 组, 每组预设 25 个频率; 4. 工作有效距离: 150 米 (空旷距离); 5. 电池寿命: 不小于 8 小时; 6. 天线带 9V 供电, 可直接连接天线叶子; 7. 动态范围: 90dB; 8. 失真度: $< 0.5\%$; 9. 频率响应: 30-20KHz/ $\pm 2\text{dB}$; 10. 信噪比: 90dB; 11. 接收灵敏度: -95dBm ; 12. 电源供应: DC12V-18V 1A;	中国广东、雷拓(广东)科技有限公司	1	2245.00 2245.00

						13. 音频输出接口 3 个: 1*6. 3mm 混合输出, 2*XLR 通道平衡输出; 14. 主机尺寸 (长*宽*高): 420. 4x209x45mm15. 主机重量: 1931. 2g 无线手持麦克风: 1. 发射功率: 30mW; 2. 调制方式: FM 3. 最大调制度: 40KHz; 4. 高次谐波: <-60dB; 5. 供电电压: 1. 5V AA 电池 2 节; 6. 持续使用时间: >8 小时; 7. 手持尺寸: 251x55. 5mm; 8. 手持重量: 336. 0g				
6	天线分配器	UI-300S			中国广东、雷拓 (广东) 科技有限公司	1. 天线分配器: 适用于 400-1000MHz 的频率范围, 采用最新超高动态低噪声之主动组件与超宽频带; 2. 微带线路设计, 具有超低内调失真及损耗的特性; 3. 提供多频道接收系统同时使用时能排除混频干扰; 4. 指向性天线: 具有 4-6dBi 的高指向特性, 对需要特定方位的使用环境有非常好的效果; 5. 专供接收机作长距离接收使用, 可以补偿连接到接收机的同轴电缆线所造成的信号损失; 6. 天线分配系统由一台天线分配器。2 个定向天线组成, 可供多台接收机使用, 让接收信号获得较佳的噪讯比, 增加接收距离及稳定性, 提供四组电源输入给接收机使用, 方便安装工程; 7. 配件: 主机同轴线 50cmx10, 扇叶同轴线 5 米 x2, 增益天线 x2, 电源 DC 连接线 x4, 电源适配器, 壁挂安装支架 x2; 技术参数: 1. 载波频率: 400-1000MHz; 2 输出隔离度: 在 400-1000MHz 范围内 20dB; 3. 波束宽度: 垂直方向 75°, 水平方向 130°; 4. 系统阻抗: 50Ω; 5. 连接头: TNC 插座; 6. 输入/输出阻抗: 50Ω; 7. 电源供应: 12-15V DC; 8. 主机尺寸: 485. 5*42. 3*185. 2mm; 扇叶尺寸: 30. 4*30. 5mm; 9. 主机重量: 1984. 8g; 扇叶重量: 464. 8g	1	3800. 00	3800. 00	
7	主动式指向性天线	UI-300S-YB			中国广东、雷拓 (广东)	指向性天线: 适用于 450-1000MHz 的频率范围, 具有 4-6dBi 的高指向特性, 对需要特定方位的使用环境有非常好的效果, 自带强波器; 提高接收机的接收距离和稳定性; 全频段	1	500. 00	500. 00	500. 00

8	SYWV-50-5同轴电缆(30米)	HT-5TNC11-30M	SYWV-50-5同轴电缆: 30米长, 包含TNC压接头	科技有限公司			
9	前置放大器	PH-3206	1. 2U标准机柜式设计, 具有5路话筒输入, 3路信号线路输入, 2路紧急线路输入; 2. 强行切入优先功能; MIC1、2、3、4、5和2路紧急输入通道均附设有线路辅助输入接口功能; 3. MIC1、2、3、4和AUX1、2、3可交叉混合输出; 4. 第5个话筒具有最高优先、强行切入优先功能; 5. 话筒输入通道和线路输入通道均可独立调校音量, 并设有总音量控制旋钮; 6. 设有高音和低音独立调节; 7. 具有默音深度调节旋钮和EMC输入增益调节旋钮。 技术参数: 1. 频响: 20Hz-20KHz; 2. 信噪比: MIC INPUT: 80dB AUX INPUT: 85dB; 3. 音调: 低音: $\pm 10\text{dB}$ at 100Hz 高音: $\pm 10\text{dB}$ at 10KHz; 4. 电源: AC220V/50Hz; 5. 尺寸: 480*88*303mm; 6. 重量: 4.05kg	中国广东、雷拓(广东)科技有限公司	1	1820.00	1820.00
10	钟声话筒	VI-30S	换能方式: 驻极体 频率响应 40Hz-16KHz 指向性: 心型指向 输出阻抗 (欧姆) : 200 Ω 灵敏度 : -43dB $\pm 2\text{dB}$ 供电电压 (V): DC9V/AC11.4V 带前/后奏音, 灯环提示 咪管长度: 390mm 咪线长度、配置: 10米单芯、卡侬母+6.35单声道插嘴 单支话筒重量: 0.72kg 底座规格 (宽*深*高) mm : 183*112*43	中国广东、雷拓(广东)科技有限公司	1	700.00	700.00

11	数字音源 播控机	RT-2000	输出、指示：不平衡、座灯、管灯 开关：电子轻触				
			PC 软件： 1. 智能编程分区主机，电脑编程自动播放控制软件； 2. 界面清晰，操作更简单、多个快捷操作按键； 3. 一目了然；具有分区切换、分区呼叫、音频播放、系统编程、时间同步等软件界面设置。 4. 支持 RS-232 电脑接口，链接智能广播中控器； 设备参数： 1. 轻触式快捷流向性飞梭按键编程操作； 2. 4.3 英寸真彩色液晶显示屏，中、英文双语言，全新界面采用文字与图形结合的操作菜单，操作简单方便，易懂； 3. 主机内置 2G 大容量内存，内置 MP3 解码功能，支持 MP3、WMA、WAV、FLAC、APE 等多种格式；系统可外扩 SD 卡，最大可扩展 64G；内置 FM 收音机，可接收电台广播节目；可直接对内置 MP3 音源及 FM 收音进行编程定时播放； 4. 面板设有 MP3、分区、电源等快捷键，支持一键调用；内置监听功能，可监听主机内部输出音源，系统自带监听开关； 5. 主机自带 6 路电源输出，其中 4 路可编程定时控制电源及 2 路辅助电源；可外扩 16 台电源时序器； 6. 主机自带 5 进 10 输出功率分区，可外扩多台受控型分区器，最大可扩展至 128 广播分区，同时可级联 16 台可远程寻呼话筒，实现远程分控及远程寻呼功能；实现编程自动或手动分区广播； 7. 主机自带一路本地话筒，话筒音量可独立调节，此路话筒输入具最高优先级别； 8. 主机自带有两路线路输出和一路线路输入； 9. 系统自带 4 路 RS485 通讯网口，可同时接入多台设备； 10. 主机具有一路消防输入、一路短路输出接口，消防信号一旦触发，主机自动打开所有电源及全部分区，实现紧急广播，报警音乐可自定义；消防	中国广 东、雷拓 (广东) 科技有 限公司	1	6300.00	6300.00

12	十六位电源时序器	PH-3208A	输出电源: 220V/50Hz; 输出电源功率: 总功率≤3KW, 单路功率≤500W; 功率消耗: 30W; 产品尺寸 (宽*深*高) : 485*395*95mm; 重量: 6.06kg; 1. 2U 标准机柜式设计; 2. 自带 16 路电源输出端子, 单路输出功率达 10A/220V, 电源插座总容量达 6KVA; 3. 设有手动开关, 可手动控制 16 个电源上断电; 4. 可与智能编程主机相连接, 实现短路控制自动开关; 5. 16 路电源插座依次间隔 1 秒打开; 可级联下一台时序器或者其他设备。 6. 有 1 路 24V 消防信号输入接口, 有 1 路 24V 消防信号输出接口; 7. 1 路消防短路报警触发信号输入, 1 路消防短路报警触发信号输出触发报警设备。 技术参数: 1. 电源 : AC220V /50Hz 2. 功耗: 50W 3. 尺寸: 484*353*88mm 4. 重量: 4.5kg	中国广东、雷拓(广东)科技有限公司	1	1600.00	1600.00
13	IP 网络报警智能接口	CL-F1000	1. 标准机柜式设计, 1U 高度, 高档拉丝铝合金面板, 工艺考究, 尽显高档气质; 2. 直接接入广播系统使用, 无需外接其他转换设备, 信号路数随意扩展; 3. 自带 32 路信号输入及 8 路信号输出, 可实现自动强插; 4. 支持 1 路紧急话筒输入, 可用于现场应急指挥或实现话筒录音功能; 5. 配置 1 个 RJ45 网口, 支持 ARP、IP、UDP、TCP、ICMP、IGMP 等网络协议; 6. 支持一键网络音频全区报警, 一键本地音频全区报警, 当报警按钮和录音按钮按下时可混音; 7. 支持自定义报警声, 可对不同地点不同场合设置不同的报警铃声。	中国广东、雷拓(广东)科技有限公司	1	4280.00	4280.00

14	IP 网络信号转换器	CL-DT10	1. 采用标准机柜式设计；配置 4.3 英寸全彩色触屏显示屏，文字和图形结合的菜单界面，操作更简单易懂； 2. 支持外接 U 盘或 SD 卡进行本地音源的点播与采集广播，最大可扩展至 32G 内存； 3. 支持实时将外接的音源信号转换成数字化网络音频信号进行传输，实现本地音源广播到指定的分组终端； 4. 具有 1 路话筒全区采集物理按键和 1 路全区网络报警按键，支持一键恢复出厂功能； 5. 支持 10 级亮度调节，可以根据现场不同的光线环境进行调节，提高眼睛的舒适度，也更加节能环保； 6. 配置 3-5W 监听喇叭，可自由选择关闭或打开，也可将音频输出到功放/有源音箱实现音源监听； 7. 具有 1 路 10/100M RJ45 网络交换机接口、2 路本地话筒、2 路本地线路输入接口和 1 路音频输出接口； 8. 具有播放操作栏，可实现进入播放列表、上一曲、播放/暂停、下一曲、选择播放顺序（随机播放、单曲循环、列表循环）、返回等操作。 9. 支持自动采集功能，内置智能自动采集模块，一旦音源信号接入指定端口，立即启动启动采集任务，当音源信号中断后的 10 秒内，系统将自动终止采集； 10. 配备 40 个可自定义快捷分组，通过在平台软件配置和控制分组信息与状态开关； 11. 支持 ARP、UDP、TCP/IP、ICMP 等网络协议； 12. 输入电源：AC220V/50Hz。	中国广东、雷拓（广东）科技有限公司	1	3500.00	3500.00
15	IP 网络广播分控软件	CL-6600-CF	规格：整个系统的用户端服务管理，是广播系统用户端数据交换、系统运行、界面显示和功能操作的综合服务平台，运行在控制中心工控机或普通商用计算机上，实现远程音频实时采集、节目资源管理、节目定时编程播放和广播讲话等功能；自带大型节目库可以容纳万首节目；支持单点播放支持自动音乐打铃、定时节目播放、音频实时采集，可以实现定时定点定区域定曲目播放，实现无人值守；	中国广东、雷拓（广东）科技有限公司	2	2500.00	5000.00

16	IP 网络有源监听音箱	CL-D610	1. 一体化壁挂式设计, 集成 $2 \times 20W$ 数字功放、网络解码和音箱, 支持外扩 $20W/8\Omega$ 无源定阻音箱; 2. 支持 AUX 本地音频输入和本地话筒输入, 话筒输入音量可调节; 3. 采用静态 IP 地址设计, 当网络发生改变时地址不会丢失, 可以保障工作稳定运行; 4. 支持 IP 网络传输音频文件, 可以本地解码 CD 级音质和播放高音质发烧级别的音频文件; 5. 支持文字广播, 可直接将文字转换为音频文件, 并通过平台实现对终端的播放; 6. 具有电源状态、网络状态、蓝牙状态和故障状态等多种状态指示灯, 可以清晰了解音箱的工作状态; 7. 支持 APR、IP、UDP、TCP、ICPM 和 IGPM 等网络协议, 支持跨网段跨路由设置, 支持局域网和广域网; 8. 网络延迟: 文件播放: $<50ms$, 实时讲话: $<150ms$, 音频速率: $8Kbps-320Kbps$ 自适应; 9. 支持平台一键设备巡检功能, 可终端设备的功放过热、过压保护、低压检测、线路开路、线路短路、网络状态进行检测, 并可通过平台查看检测结果, 巡检时不影响广播正常播放; 10. 具有网路优先、话筒优先、音源优先、音源和话筒优先、话筒和网络优先、网络 and 音源优先等音源优先级选择, 实现自由调节网络、线路和话筒各端口的优先级顺序, 确保关键信息优先传达。	中国广东、雷拓(广东)科技有限公司	1	1400.00	1400.00
17	IP 网络适配器 (带功放)	CL-M500	1. 配置 4.3 英寸全彩色显示屏, 采用文字和图形结合的菜单界面, 可通过红外遥控器完成所有操作控制; 2. 设置页面可显示设备 IP 地址、子网掩码、网关、服务器地址、WEB 地址和混音配置等设备配置信息; 3. 支持网络音频流的同步接收和解码, 采样音频硬件编码, 可单向接收网络音频, 支持 TCP/IP 高品质的数字音频传输; 4. 支持文件点播, 可以点播 U 盘/SD 卡的文件, 最大支持 32G 内存, 支持点播服务器媒体库音乐;	中国广东、雷拓(广东)科技有限公司	12	3050.00	36600.00

18	IP 网络适配器（带功放）	CL-A260	5. 具有 1 路立体声音频输出和 1 路话筒输入，支持本地话筒、音量调节； 6. 配置 2×30W 立体声数字功率放大器，标准 RJ45 通讯接口，支持 TCP/IP、UDP、IGMP 等通讯协议，100Mbps 通讯速率。 1. 配置 4.3 英寸全彩色显示屏，具有四个物理按键，支持上下翻页、确认和返回等功能，配合屏幕操作使用； 2. 支持网络音频流的同步接收和解码，具有单向接收及主控单向呼叫功能，采用程序固化设计，不易丢失及受病毒干扰； 3. 支持 TCP/IP 高品质的数字音频传输，可以本地解码 CD 级音质和播放高音质发烧级别的音频文件； 4. 采用静态 IP 地址设计，当网络发生改变时地址不会丢失，可以保证工作稳定运行； 5. 集成 IP 网络广播解码板和大功率模拟功率放大器，≥260W 的输出功率，支持直接接入定压喇叭； 6. 具有高低音调节功能和多个等级优先灵敏度调节功能，可以自由选择信号优先输入； 7. 支持本地话筒和线路输入的音量调节，当无网络信号时，本地话筒可选择手动或自动的方式对本机进行寻呼； 8. 支持文字广播，可直接将文字转换为音频文件，并通过平台实现对终端的播放。	中国广东、雷拓（广东）科技有限公司	1	2400.00	2400.00
19	IP 网络适配器（带功放）	CL-A360	1. 采用 4.3 英寸全彩色显示屏，采用图文显示界面，操作状态一目了然； 2. IP 网络解码功放，集成 IP 网络广播解码板和大功率模拟功率放大器，可直接接入定压喇叭； 3. 完成网络音频流的同步接收和解码，采样音频硬件编码，具有单向接收及主控单向呼叫功能； 4. TCP/IP 高品质的数字音频传输，音质达到 CD 级（位速 128Kbps）并能播放高音质发烧级别的音频文件（位速 320Kbps）； 5. 内置高低音调节功能，可对整个设备的高低音进行调节；具有多个等级优先灵敏度调节功能，可自由选择信号优先输入，满足不同的场合； 6. 支持本地话筒、线路输入、音量调节，本地话筒在无网络信号状况下，	中国广东、雷拓（广东）科技有限公司	4	2600.00	10400.00

20	IP 网络适配器（带功放）	CL-A500	可选择手动或自动的方式对本机进行寻呼； 7. 采用固定静态的 IP 地址，当网络发生改变时地址不会丢失，工作稳定； 8. 支持文字广播：可直接将文字转换为音频文件，通过软件实现对终端的播放； 9. 拥有四个物理按键，支持上下翻页，确认，返回，可以搭配屏幕操作使用； 10. 程序固化设计，不易丢失及受病毒干扰； 技术参数： 输出功率：360W；网络接口：标准 RJ45；支持协议：TCP/IP、UDP、IGMP（组播）；音频格式：MP3/MP2；采样率：8K-48KHz；传输速率：10/100Mbps；谐波失真：≤0.3%；信噪比：>70dB 辅助线路输入电平：1x350mV 工业标准压线接线端子；音频输出电平：4x1000mV 工业标准压线接线端子；音频输出阻抗：1KΩ；强制输入：0V 工业标准压线接线端子；报警控制输出：0V 工业标准压线接线端子；电源控制输出：220V 工业标准压线接线端子；编辑控制输出：DC24V 工业标准压线接线端子；工作温度：5℃-40℃；工作湿度：20%-80%；功耗：≤18W；输入电源：AC220V/50Hz；产品尺寸（W*H*D）：480*90*435mm；重量：15.3kg				
			1. 采用 4.3 英寸全彩色显示屏，采用图文显示界面，操作状态一目了然； 2. IP 网络解码功放，集成 IP 网络广播解码板和大功率模拟功率放大器，可直接接入定压喇叭； 3. 完成网络音频流的同步接收和解码，采样音频硬件编码，具有单向接收及主控单向呼叫功能； 4. TCP/IP 高品质的数字音频传输，音质达到 CD 级（位速 128Kbps）并能播放高音质发烧级别的音频文件（位速 320Kbps）； 5. 内置高低音调节功能，可对整个设备的高低音进行调节；具有多个等级优先灵敏度调节功能，可自由选择信号优先输入，满足不同场合； 6. 支持本地话筒、线路输入、音量调节，本地话筒在无网络信号状况下，可选择手动或自动的方式对本机进行寻呼； 7. 采用固定静态的 IP 地址，当网络发生改变时地址不会丢失，工作稳定；	中国广东、雷拓（广东）科技有限公司	3	3300.00	9900.00

21	IP 网络适配器（带功放）	CL-A650	8. 支持文字广播：可直接将文字转换为音频文件，通过软件实现对终端的播放； 9. 拥有四个物理按键，支持上下翻页，确认，返回，可以搭配屏幕操作使用； 10. 程序固化设计，不易丢失及受病毒干扰； 技术参数： 输出功率：500W；网络接口：标准 RJ45；支持协议：TCP/IP、UDP、IGMP（组播）；音频格式：MP3/MP2；采样率：8K-48KHz；传输速率：10/100Mbps；谐波失真：≤0.3%；信噪比：>70dB 辅助线路输入电平：1x350mV 工业标准压线接线端子；音频输出电平：4x1000mV 工业标准压线接线端子；音频输出阻抗：1KΩ；强制输入：0V 工业标准压线接线端子；报警控制输出：0V 工业标准压线接线端子；电源控制输出：220V 工业标准压线接线端子；编辑控制输出：DC24V 工业标准压线接线端子；工作温度：5℃-40℃；工作湿度：20%-80%；功耗：≤18W 输入电源：AC220V/50Hz；产品尺寸（W*H*D）：480*90*435mm；重量：17.3kg				
			1. 采用 4.3 英寸全彩色显示屏，采用图文显示界面，操作状态一目了然； 2. IP 网络解码功放，集成 IP 网络广播解码板和大功率模拟功率放大器，可直接接入定压喇叭； 3. 完成网络音频流的同步接收和解码，采样音频硬件编码，具有单向接收及主控单向呼叫功能； 4. TCP/IP 高品质的数字音频传输，音质达到 CD 级（位速 128Kbps）并能播放高音质发烧级别的音频文件（位速 320Kbps）； 5. 内置高低音调节功能，可对整个设备的高低音进行调节；具有多个等级优先灵敏度调节功能，可自由选择信号优先输入，满足不同场合； 6. 支持本地话筒、线路输入、音量调节，本地话筒在无网络信号状况下，可选择手动或自动的方式对本机进行寻呼； 7. 采用固定静态的 IP 地址，当网络发生改变时地址不会丢失，工作稳定； 8. 支持文字广播：可直接将文字转换为音频文件，通过软件实现对终端的播放；	中国广东、雷拓（广东）科技有限公司	2	3600.00	7200.00

			9. 拥有四个物理按键，支持上下翻页，确认，返回，可以搭配屏幕操作使用； 10. 程序固化设计，不易丢失及受病毒干扰； 技术参数： 输出功率：650W；网络接口：标准 RJ45；支持协议：TCP/IP、UDP、IGMP（组播）；音频格式：MP3/MP2；采样率：8K-48KHz 传输速率：10/100Mbps；谐波失真：≤0.3%；信噪比：>70dB 辅助线路输入电平：1x350mV 工业标准压线接线端子；音频输出电平：4x1000mV 工业标准压线接线端子；音频输出阻抗：1KΩ；强制输入：0V 工业标准压线接线端子；报警控制输出：0V 工业标准压线接线端子；电源控制输出：220V 工业标准压线接线端子；编辑控制输出：DC24V 工业标准压线接线端子；工作温度：5℃-40℃；工作湿度：20%-80%；功耗：≤18W 输入电源：AC220V/50Hz；产品尺寸（W*H*D）：480*90 *435mm；重量：19.3kg				
22	吸顶音箱	TK-105	1. 额定功率：3W/6W； 2. 输入电压：70V/100V； 3. 灵敏度：91dB； 4. 频率响应：110Hz-18KHz； 5. 最大声压级：92dB； 6. 尺寸：200×67mm；重量：0.75KG 7. 开孔尺寸：170mm； 8. 安装方式：活动夹； 9. 单元：5.25"×1； 10. 材料：IRON。	中国广东、雷拓（广东）科技有限公司	112	190.00	21280.00
23	室外防水音柱	AT-960	1. 额定功率：60W； 2. 灵敏度：92±3dB； 3. 频率响应：100Hz-20KHz； 4. 单元：4"全频×4+号角高音×1； 5. 输入电压：70V/100V	中国广东、雷拓（广东）科技有限公司	8	850.00	6800.00

24	广播交换机	RG-NBS3100-24GT4SFP V2	1. 交换容量: 336Gbps; 2. 包转发率: 78Mpps; 3. 业务端口: 具备 24 个 10/100/1000BASE-T 电口、4 个 1000 SFP 端口; 4. VLAN 功能: 支持; 5. 链路聚合: 支持; 6. 设备管理: WEB 管理、APP 管理; 7. 供电方式: 100 - 240VAC, 50/60Hz; 8. 散热方式: 内置风扇散热; 9. 安装方式: 桌面式、机架式安装; 10. 工作湿度: 10%~90%RH(无凝结); 11. 工作温度: 0℃~50℃;	中国福建、锐捷网络股份有限公司	2	2200.00	4400.00
25	光模块	SFP-SM1310	1. 支持标准: IEEE 802.3z; 2. 传输介质: 单模光纤; 3. 传输距离: 10km; 4. 传输速率: 1.25Gbps; 5. 端口类型: 双纤 LC; 6. 传输波长: 1310nm (TX), 1310nm (RX);	中国福建、锐捷网络股份有限公司	4	300.00	1200.00
26	广播系统安装服务	定制	包含管线敷设、旧设备拆除、新设备安装、系统调试等费用	中国北京、北京同创信科科技有限公司	120	200.00	24000.00
27	无线控制器	RG-NBC 256	1. 网络接口: 具备 1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网上行口 (WAN 口), 4 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网下行口 (LAN 口); 1 个 USB 口, 免 License 授权; 2. 旁挂部署: 支持; 3. 最大可管理 AP 数: 512; 4. 无线漫游: 支持;	中国福建、锐捷网络股份有限公司	1	3000.00	3000.00

			5. 智能无线优化: 支持; 6. 设备管理: 本地 Web 管理;				
28	室内 AP	RG-EAP262 (G) V2	1. 网络接口: 1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网上行口; 2. 无线标准: 支持 IEEE 802.11ax 标准, 支持 802.11a/b/g/n/ac Wave1/Wave2/ax 协议; 3. 无线射频: 采用 2.4GHz/5GHz 双射频设计, 整机最大支持 4 条空间流, 整机提供接入速率 $\geq 1.775\text{Gbps}$; 4. Wi-Fi 天线: 内置高增益全向天线; 5. 集中管理: 无线控制器集中管理; 6. 供电方式: 设备支持 PoE 和 12VDC 两种供电方式, 可根据实际情况灵活选择。	中国福建、锐捷网络股份有限公司	58	920.00	53360.00
29	室外 AP	RG-EAP662 (E)	1. 网络接口: 具备 1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网上行口, 1 个 10/100/1000Mbps 光口上行; 2. 无线标准: 支持 IEEE 802.11ax 标准, 支持 802.11a/b/g/n/ac Wave1/Wave2/ax 协议; 3. 无线射频: 采用 2.4GHz/5GHz 双射频设计, 整机最大支持 4 条空间流, 整机提供接入速率 $\geq 2.976\text{Gbps}$; 4. Wi-Fi 天线: 内置高增益全向天线; 5. 集中管理: 无线控制器集中管理; 6. 供电方式: 设备支持 PoE 和 12VDC 两种供电方式, 可根据实际情况灵活选择。 7. 防护设计: 整机防水防尘, 可在室外环境中稳定工作; 8. 工作温度: $-30^{\circ}\text{C}\sim+65^{\circ}\text{C}$;	中国福建、锐捷网络股份有限公司	2	2000.00	4000.00
30	P0E 交换机	RG-NBS3100-24GT4SFP-P V2	1. 交换容量: 336Gbps; 2. 包转发率: 78Mpps; 3. 业务端口: 具备 24 个 10/100/1000BASE-T 电口、4 个 1000 SFP 端口; 4. VLAN 功能: 支持; 5. 链路聚合: 支持;	中国福建、锐捷网络股份有限公司	4	2520.00	10080.00

31	光模块	SFP-SM1310	6. 设备管理: WEB 管理、APP 管理; 7. 供电方式: 100 - 240VAC, 50/60Hz; 8. PoE 功率: PoE/PoE+输出总功率 370W; 9. 支持供电标准: 同时支持 IEEE802.3af 及 802.3at 10. 散热方式: 内置风扇散热; 11. 安装方式: 桌面式、机架式安装; 12. 工作湿度: 10%~90%RH(无凝结); 13. 工作温度: 0℃~50℃;	中国福建、锐捷网络股份有限公司	8	300.00	2400.00
32	无线网络 安装服务	定制	1. 支持标准: IEEE 802.3z; 2. 传输介质: 单模光纤; 3. 传输距离: 10km; 4. 传输速率: 1.25Gbps; 5. 端口类型: 双纤 LC; 6. 传输波长: 1310nm(TX), 1310nm(RX); 包含旧设备拆除、新设备安装、系统调试等费用	中国北京、北京同创信科科技有限公司	60	200.00	12000.00
33	水晶头	DJ-650U	六类非屏蔽水晶头 50 镀金	中国广东、深圳山泽基业科技有限公司	200	1.00	200.00
34	供电单元	NX-8K-10A	1U 标准 19 英寸机柜插座, 8 位 10A 多孔、带电流指示灯、带三米 2.5 平方电源线带插头; 产品内部采用全铜带并联结构, 额定功率 2500W;	中国北京、北京数智旺	10	180.00	1800.00

				廷科技 有限公 司			
35	辅材	定制	扎带、螺丝等	中国北 京、鑫方 盛数智 科技股 份有限 公司	1	700.00	700.00
合计（大写）： 贰拾柒万陆仟叁佰陆拾叁元整							¥: 276,363.00

供应商：北京同创信科科技有限公司（加盖印章）



附 1：中标通知书

新华招标有限公司
中标通知书

SZYGCG11010925210200014672-XM001-431028

北京同创信科科技有限公司：

广播、无线设备(标段编号：11010925210200014672-XM001-4)评标工作已结束。根据招标文件的规定及评标委员会的评审结果，经北京市门头沟区特殊教育学校确认，贵公司为该项目中标人

中标金额：人民币276363.00元。

请贵公司接到通知后，及时与招标人联系办理签订合同等事宜。

特此通知。



附 2：原厂售后承诺



——音乐成就生活之美

制造商授权函

致：北京市门头沟区特殊教育学校

我们 雷拓(广东)科技有限公司 是依据中华人民共和国法律正式成立的一家研发、生产音视频系统的制造商，营业执照注册号为：91440101MA5CLJ6B11 注册地址为：广州市白云区嘉禾街长红竹仔园东路 12 号 A 栋二、三楼。兹指派按中华人民共和国的法律文件成立的商业总部设立在北京市门头沟区石龙经济开发区平安路 5 号 4 幢 DY1669(集群注册)的北京同创信科科技有限公司作为我方真正的合法的代理人进行下列有效的活动：

(1)代表我方在项目名称：北京市门头沟区特殊教育学校2025年支持十五年一贯制特殊教育学校市级专项 项目编号/包号：XHTC-HW-2025-0899/04包 的有关事宜。

(2)作为制造商，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

(3)我方兹授予北京同创信科科技有限公司全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤消的全权。兹确认北京同创信科科技有限公司正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

我方于 2025 年 08 月 04 日签署本文件，北京同创信科科技有限公司于 2025 年 08 月 04 日接受此件，以此为证。

制造商名称：雷拓(广东)科技有限公司

代表人签字/盖章：王烁生

日 期：2025 年 08 月 04 日



产品质量质保及售后服务承诺书

致：北京市门头沟区特殊教育学校

授权公司：雷拓(广东)科技有限公司

投标公司名称：北京同创信科科技有限公司

项目名称：北京市门头沟区特殊教育学校 2025 年支持十五年一
贯制特殊教育学校市级专项

我对北京市门头沟区特殊教育学校做出以下承诺：

1. 该项目提供的所有雷拓系列产品，均为我司原装正品，严格执行国家标准：GB4943.1-2022、ISO9001 质量管理体系要求生产及检验检测标准。
2. 我方保证向北京市门头沟区特殊教育学校提供的营业执照以及相关的产品资料，均符合国家的相关规定，真实有效。
3. 从系统验收合格之日起，我司产品设备及部件提供三年免费保修期，属人为造成的损坏收成本费用，终身维修；超过保修期出现设备的损坏我司提供有偿维修服务。
4. 我公司所提供的应用软件、接口软件以及其它所有与工程项目相关的软件都是正版软件，没有知识产权纠纷，并向业主开放，提供全方位服务。
5. 在项目实施过程中，我公司提供全方位的技术支持，并派遣专业技术人员到现场进行安装和调试工作。
6. 我公司奉行高速度、高质量的售后服务准则，有 24 小时服务热线电话：020-26269545。我公司在全国设有办事处，建立有产品备品备件库，提供备品备件以更换有故障的产品，提供同档次的设备给用户代用。
7. 售后服务机构

单位：北京同创信科科技有限公司

地址：北京市门头沟区石龙经济开发区平安路 5 号 4 幢 DY1669(集群注册)

制造商：雷拓(广东)科技有限公司

代表人签字/盖章：王煊生

日期：2025 年 08 月 04 日

