

一、竞标报价表

竞标报价表

项目名称： 金城江区第三小学多功能室和电脑室音频设备采购

项目编号： HCZC2025-J1-020091-GXYQ 分标（如有）： /

供应商名称： 河池市金昌利工贸有限责任公司

单位：元

项 号	标的 的名 称	数量及 单位 ①	品牌	规格 型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价 ②	竞标报价 ③=①×②
一、云计算教室									
1	学生机	60 台	联想	开天 E50z G1s-D085	联想开 天科技 有限公 司	天津	一、硬件配置： (1) 基本要求：国产品牌 (2) 机箱：机箱 15L (3) ▲处理器：处理器采用板载设计，采用国产 ZX-6780A 处理器，八核芯，主频 2.7GHz (4) 内存：16GB DDR4 内存，配置 2 个内存插槽；	5000.00	300000.00

项 号	标的 的名 称	数量及 单位 ①	品牌	规格 型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价 ②	竞标报价 ③=①×②
							 <p> (5) 显卡：集成显卡； (6) 硬盘：512GB M.2 接口 NVME 协议 SSD，最高可支持 1TB SSD，最大支持 2 块 3.5 英寸机械硬盘扩展，单块容量最大 2T； (7) ▲电源：电源功率 180W； (8) 网络：1 个 RJ45 10/100/1000 自适应以太网口； (9) 接口扩展：1 个 PCIe x16，1 个 PCIe x1 扩展槽；USB 接口 8 个，前置 USB3.0 数量 4 个， (10) 显示器：配置 23.8 寸 LED 显示器，与主机同品牌，分辨率 1920*1080，显示器自带理线装置，便于整理线缆，保持桌面整洁； 二、软件部分： （一）操作系统：国产银河麒麟桌面操作系统 V10（一年服务，永久授权） （二）云桌面管理平台： 1. 平台软件需要安装在物理服务器，授权激活后无限期使用，无需部署其他组件，运维的方便简单。 2. 支持（BS 架构）多重管理结构，使用浏览器远程访问管理主机和终端机，服务器终端机均有独立配置界面。 3. ▲支持批量管理设置终端机计算机名、IP 地址、分辨率等配置信息（<u>我公司已提供此功能界面截图证明并加盖供应</u> </p>		

项 号	标的 的名 称	数量及 单位 ①	品牌	规格 型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价 ②	竞标报价 ③=①×②
							 <p>商公章)</p> <p>4. 可以支持多种不同硬件配置, 不同代的 CPU, 使用标准镜像。</p> <p>5. 支持离线脱网运行, 服务端断开影响正常授课。</p> <p>6. 支持使用U盘/移动硬盘在脱机的情况下(完全没有网络)脱机恢复桌面。</p> <p>7. 支持管理维护双硬盘, 支持 NVME, M.2 新型高速固态硬盘, 同时兼容新老机型部署。</p> <p>8. 支持边用边载的背景载入功能, 可在正常使用的同时完成缓存载入, 同一网络机器可互相分享数据, 大幅减少网络传输中的重复数据, 可以大幅提高传输效率。</p> <p>9. 支持自动更新, 客户端上传更新完成后管理端可以自动分发给其他客户端, 不影响正常使用。</p> <p>10. ▲支持多种系统的镜像切换, 提供给不同桌面环境使用(我公司已提供此功能界面截图证明并加盖供应商公章)。</p> <p>11. ▲支持收集终端硬件配置信息, 硬件变更信息等(我公司已提供此功能界面截图证明并加盖供应商公章)。</p> <p>12. 支持显示终端镜像模板软件列表, 软件使用情况。</p> <p>13. 支持 U 盘、网络等多种部署方式, 适应各种网络环境减少对网络环境的调整。</p> <p>14. 支持 .vhd 虚拟盘格式, 保证系统兼容性。</p>		

项 号	标的 的名 称	数量及 单位 ①	品牌	规格 型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价 ②	竞标报价 ③=①×②
							 <p>15. ▲支持打印机模板管理功能（我公司已提供此功能界面截图证明并加盖供应商公章）。</p> <p>16. ▲提供桌面管理平台数据展示看板，提供各种硬件、软件、管理等数据信息可视化界面（我公司已提供此功能界面截图证明并加盖供应商公章）。</p> <p>三、质量及服务保证：</p> <p>1、服务：三年上门保修</p>		
2	教师机	1 台	联想	开天 M90h G1t-D521	联想开 天科技 有限公 司	天津	<p>一、硬件配置：</p> <p>（1）基本要求：国产自主品牌</p> <p>（2）机箱：机箱 7L，支持侧板挂环锁、Kinsington 锁和主板报警蜂鸣器；</p> <p>（3）▲处理器：处理器采用板载设计，采用国产海光 3350 处理器，八核芯，主频 3.0GHz</p> <p>（4）内存：16GB DDR4 内存，配置 2 个内存插槽；</p> <p>（5）显卡：2G 独立显卡，支持 VGA+HDMI 接口，支持 4K 视频输出；</p> <p>（6）硬盘：512GB M.2 接口 NVME 协议 SSD，最高可支持 1TB SSD，最大支持 2 块 3.5 英寸机械硬盘扩展，单块容量最大 2T，配置 1T；</p> <p>（7）电源：电源功率 300W；</p> <p>（8）网络：1 个 RJ45 10/100/1000 自适应以太网口；</p> <p>（9）接口扩展：1 个 PCIe x16，2 个 PCIe x1 扩展槽；USB 接口 8 个，前置 USB3.0 数量 4 个，前置 TYPE C 数量 1 个，音频接口：麦克风 1 个，耳机 1 个；后端 3 个 Audio 音频输</p>	5680.00	5680.00

项 号	标的 的名 称	数量及 单位 ①	品牌	规格 型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价 ②	竞标报价 ③=①×②
							<p>出接口；</p> <p>(10) 免工具拆卸机箱、带顶置提手，便于维护；</p> <p>(11) 显示器：配置 23.8 寸 LED 显示器，与主机同品牌，分辨率 1920*1080，显示器自带理线装置，便于整理线缆，保持桌面整洁；</p> <p>二、软件部分：</p> <p>(一) 操作系统：支持国产银河麒麟桌面操作系统 V10，支持国产统信桌面操作系统 V20</p> <p>(二) 支持桌面云管理平台和学生机对接；</p> <p>(三) 计算机备授课系统：</p> <p>1、资源平台：</p> <p>(1) 学科资源丰富，覆盖 K12 全学段</p> <p>(2) 教师个人资源和课堂板书、录制的微课可一键上传到教师空间并支持公开到校本资源库；</p> <p>▲(3) 错题本：自动汇总学生错题到学生空间同时汇总全班错题到教师空间；老师可按课本、章节、题型、错误率、正确率进行筛选。</p> <p>教师云空间：教师可在云空间中进行备课、组卷、班级管理、素质评价等操作</p> <p>2、备课系统：</p> <p>▲(1) 教师可在 PPT 中登录进入教师云空间，一键调取题库、错题集、微课、素材等云端资源；支持在线插入试题、视频、网站链接、思维导图、视频音频等，课件完成可同步至云端存储；</p> <p>(2) 支持从云端试题库、个人试题库和错题集选择试题，</p>		

项 号	标的 的名 称	数量及 单位 ①	品牌	规格 型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价 ②	竞标报价 ③=①×②
							<p>进行智能组卷。</p> <p>(3) 支持本地备课和云端备课两种方式，</p> <p>3、授课系统：课堂调取云端资源进行授课，支持本地导入和云端调取两种授课方式</p> <p>(1) 课堂互动：支持针对学生个人或小组课堂表现进行加分评价，按学期查看得分排行榜及详情；</p> <p>(2) 微课录制：支持老师将课堂中的重点内容进行录制，可同步录制老师声音、板书和 ppt 展示等内容，课后支持一键上传云平台</p> <p>其它要求：计算机备授课系统星号部分功能需要提供功能截图保障实现。（我公司已提供此功能界面截图证明并加盖供应商公章）</p> <p>（四）教学教研平台</p> <p>1、后台采用 B/S 架构设计，能够支持教育局、集团校、学校管理者在 Windows、web 上进行操作，支持微信和账号登录、支持教育局、区域、学校、自定义角色、教师角色切换。</p> <p>2、支持省市县区校一体化教研体系，组织架构支持省、市、县教育局、集团校、学区、学校。管理体系支持行政管理体系及教研管理体系。</p> <p>3、支持教师角色数据分析，展示信息化数据、教学的备课授课课后数据</p>		

项 号	标的 的名 称	数量及 单位 ①	品牌	规格 型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价 ②	竞标报价 ③=①×②
							 <p>4、支持教研数据展示，包含但不限于集体备课、听课评课、一师一优课、主题研讨等多种活动形式的教研数据。</p> <p>5、支持资源建设数据展示，包含但不限于成果总数、教研活动数、论文著作数等。</p> <p>6、支持班级管理数据，包含但不限于班级互动、家校互动数据。</p> <p>7、支持学校、区域、教育局数据看板展示，支持从信息化数据、集体备课、听评课、一师一优课教研数据，教研资源建设数据等多个维度，展示教育局信息化整体情况，协助领导者科学决策与管理。</p> <p>8、支持教育局、区域、学校、教育局的集体备课活动。支持选择不同区域、不同教育局人员，支持跨区跨校集体备课，支持选择教育局或区域内及教育局区域组织外人员。支持上传多个稿件、支持一屏稿件对比，支持查看该次集体备课数据统计及访问记录。集体备课终稿存到我的成果库。并支持查看集体备课数据报告；</p> <p>9、支持集体备课功能：可自主设置集体备课文件类别如课件、学案、试卷、微课、素材、音频等。支持针对本地上传的文件格式：word、PPT 一个文档多人同时在线协同编辑和批注。支持省、市、县教育局、集团校实时查询集体备课数据（我公司已提供此功能界面截图证明并加盖供应商公章）。</p>		

项 号	标的 的名 称	数量及 单位 ①	品牌	规格 型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价 ②	竞标报价 ③=①×②
							<p>10、支持评课表管理：支持自定义设置区域、学校专属评课表，系统预置“一师一优课”模板。支持发布多张评课表，方便同时开展多学科、多个评课活动。</p> <p>11、具备听课评课功能：支持管理评课表维度，支持按学科创建评课表。支持评分制和评级制；支持每个维度按优、良、中、差进行评级。支持省、市、县教育局创建听评课，支持教育局选择不同区域、不同学校的老师参加听评课活动。</p> <p>12、支持查看评课报告。支持查看该课程课堂记录报告，课堂记录支持按课堂环节、显示环节时长、教学环节描述、评价内容等。</p> <p>13、支持查询省、市、县教育局累计听评课次数、创建听评课次数；支持展示该教育局听评课次数最多的老师排行，并展示区域、学校、教师姓名、听评课次数、学科、学段、年级等数据。</p> <p>14、支持按省、市、县教育局维度，进行录播/线下模式听评课，支持查看听评课开始结束状态，按教师维度，查询该教师听评课数据，并支持查看详细数据。</p> <p>15、支持用游戏化的方式及多种工具设置教学设计。教学设计，支持设置开场影音，开场影音支持语音导引和视频导引。支持采用系统音频或自有音频。支持设置场景，场景支持关卡、路径。教学设计支持视频题，视频支持插入交互题，题</p>		

项 号	标的 的名 称	数量及 单位 ①	品牌	规格 型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价 ②	竞标报价 ③=①×②
							<p>型支持选择题、排序题、连线题等。教学设计也支持作品题、锦囊、活动评价、整体评价、结束影音。支持对教学设计进行分享。教学设计模块提供体系化的教学设计资源，而不是课件。的教学设计资源支持复制，其支持通过查看教学设计活动的功能：查看完整教学设计活动。需要保障该功能在教研系统内。</p> <p>16、支持为用户提供现成的教学设计资源，支持教学设计资源在线复制及在线编辑</p> <p>17、支持主题研讨：支持省、市、县教育局、学区、集团校创建主题研讨活动，此研讨活动支持评论。需要保障该功能在教研系统内</p> <p>18、支持问卷调查：支持省、市、县教育局、学区、集团校创建问卷调查活动，此调研活动支持评论，支持自定义问卷。需要保障该功能在教研系统内</p> <p>19、支持投票活动：支持省、市、县教育局、学区、集团校创建投票活动，此活动支持评论，支持自定义投票试题。需要保障该功能在教研系统内</p> <p>20、支持一师一优课的活动：支持省、市、县教育局、学区、集团校创建一师一优课活动，此活动支持评论，支持设置活动评审人员及评审规则、设置活动评奖，支持使用常规活动模板和自定义活动模板，需要保障该功能在教研系统内</p>		

项 号	标的 的名 称	数量及 单位 ①	品牌	规格 型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价 ②	竞标报价 ③=①×②
							<p>21、支持设置学校目标与计划：可以在系统中录入学校计划，方便学校相关教师了解学校目标与计划。</p> <p>22、支持教研组计划：以不同学科不同年级教研组为单位，可以在系统中录入教研组计划，也支持与教研活动例如集体备课、听评课相关联，支持填写集体备课和听评课的次数及具体内容。方便教研管理者掌握相关进度</p> <p>23、支持教研日历，老师可以清晰通过教研日历，查看每周和他相关的所有教研活动默认显示当前周，支持但不限于集体备课、听课评课、一师一优课、主题讨论等，并可以通过日历迅速进入相应的教研活动（我公司已提供此功能界面截图证明并加盖供应商公章）。</p> <p>24、支持设置教师专业发展，支持上传教师参与的教研活动、教师培训、公开课、教师荣誉、评优获奖、课题研究、论文著作。</p> <p>25、支持设置教师专业发展阶段管理，支持灵活设置专业发展阶段，例如：适应期、成长期等，可进行编辑与修改。支持设置教师发展成果类型。</p> <p>26、支持教育局、区域、校本教学教研的成果管理，教育局、区域、校本成果目录支持自定义，方便各学科、各类型文件的分组管理。同时支持资源成果的批量移动、删除。</p> <p>27、支持区域、学校管理者发起在线收集资料的任务，老师</p>		

项 号	标的 的名 称	数量及 单位 ①	品牌	规格 型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价 ②	竞标报价 ③=①×②
							<p>按照在线任务要求上传资料，支持管理者将收集上来的资料分类归档管理(我公司已提供此功能界面截图证明并加盖供应商公章)。</p> <p>28、能够支持管理者创建教师的教研组织结构和行政模式的组织架构。</p> <p>29、支持设立省、市、县教育局管理员等不同角色，支持对教育局相关人员进行角色自定义，进行人员权限管理。</p> <p>30、支持省、市、县教育局管理员可对下属机构进行审核。</p> <p>31、老师无需下载 app，直接通过小程序可查看教研任务、教研笔记、集体备课和听评课操作(我公司已提供此功能界面截图证明并加盖供应商公章)。</p> <p>32、支持自动生成教师个人综合素质评价报告，报告需包含职业能力、职业成长、职业工作在内的 3 项个人积分数据统计图，并支持将全部教师积分数据形成校园统计分析报表，并可针对教师积分进行排名，激励教师职业能力提升(我公司已提供此功能界面截图证明并加盖供应商公章)。</p> <p>三、质量及服务保证：</p> <p>1、服务：三年上门保修，符合政府采购节能和 3C 证书提供。(我公司已提供节能产品认证证书和 3C 证书)</p>		
3	教师电脑桌椅	1 台	国鹏	GP26168	广西南宁市国	广西南宁市	<p>一. ▲1. 规格：双人位规格：长度 1200mm，宽度 600mm，高度 750mm；（桌子外形尺寸允许误差范围为±5mm 以内）台</p>	600.00	600.00

项 号	标的 的名 称	数量及 单位 ①	品牌	规格 型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价 ②	竞标报价 ③=①×②
					鹏家具 有限公 司		<p>面采用优质实木多层板，台面采用 25mm 厚，多层板须符合 GB/T 9846-2015《普通胶合板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》规格尺寸及其偏差；外观质量：理化性能：含水率，胶合强度，浸渍剥离，静曲强度：顺纹、横纹，弹性模量：顺纹、横纹；甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.124mg/m³；其他技术要求合格标准。</p> <p>二、电脑桌椅技术要求：</p> <p>▲1、桌子两边脚为口字形，采用 40*40*1.2mm 厚方管焊接成口字框，口字形框内前侧配有走线立盒，立盒外侧冲有装饰孔，内侧预留有可固定插座孔，脚和脚之间使用钢板折弯成型两边坐人面设有机箱门和配有一锁通锁具，具有隐藏插座和主机防盗功能，机箱门和前挡板表面冲有散热装饰孔，脚和脚之间托桌面拉杆采用 29mm*22mm*35mm 梅花管连接。</p> <p>▲2、表面热固性粉末质量要求：符合 HG/T 2006-2022《热围性和热塑性粉末涂料》、GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》</p> <p>二．外观色泽均匀、无异物、呈松散粉末状，筛余物全部通过；胶化时间 30s±20%；粒径分布 40 μm~60 μm；流动性 93g±20%；密度 2.0g/mL±0.1；涂膜外观正常；附着力 1 级；铅笔硬度 H；耐冲击性（正向冲击）：未观察到裂纹、皱纹及剥落现象；杯突试验 4mm；弯曲试验 4mm；光泽<60；耐磨性 50mg；耐酸性 240h 无异常；耐碱性 240h 无异常；耐沸水性无异常；耐盐雾性：500h 划痕处单向腐蚀蔓延宽度 2.0mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂剥落等异常现象；</p>		

项 号	标的 的名 称	数量及 单位 ①	品牌	规格 型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价 ②	竞标报价 ③=①×②
							 耐湿性 1000h 无异常；耐人工老化性：500h 变色 2 级，失光 2 级；无粉化、起泡、开裂、剥落等异常现象；总铅(Pb)含量未检出；可溶性重金属含量：镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)未检出的合格标准凳子要求： 三、1、规格：约 630*570*970mm；材料：椅背：PP 尼龙+颐达网+固定护腰设计；椅座：颐达网+纯海绵+曲木板；扶手：PT 尼龙固定扶手；气杆：三级 850*70mm 行程黑色气压棒；椅脚：38mm 直径；椅轮：50*33mmPU 尼龙轮。		
4	学生桌椅	30 套	国鹏	GP26166	广西南宁市国鹏家具有限公司	广西南宁市	四、▲1. 规格：双人位规格：长度 1200mm，宽度 600mm，高度 750mm；（桌子外形尺寸允许误差范围为±5mm 以内）台面采用优质实木多层板，台面采用 25mm 厚，多层板须符合 GB/T 9846-2015《普通胶合板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》规格尺寸及其偏差；外观质量；理化性能：含水率，胶合强度，浸渍剥离，静曲强度：顺纹、横纹，弹性模量：顺纹、横纹；甲醛释放量（1m³ 气候箱法）0.124mg/m³；其他技术要求合格标准。 二、电脑桌椅技术要求： ▲1、桌子两边脚为口字形，采用 40*40*1.2mm 厚方管焊接成口字框，口字形框内前侧配有走线立盒，立盒外侧冲有装饰孔，内侧预留有可固定插座孔，脚和脚之间使用钢板折弯成型两边坐人面设有机箱门和配有一锁通锁具，具有隐藏插座和主机防盗功能，机箱门和前挡板表面冲有散热装饰孔，脚和脚之间托桌面拉杆采用 29mm*22mm*35mm 梅花管连接。 ▲2、表面热固性粉末质量要求：符合 HG/T 2006-2022《热	450.00	13500.00

项 号	标的 的名 称	数量及 单位 ①	品牌	规格 型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价 ②	竞标报价 ③=①×②
							 <p>围性和热塑性粉末涂料》、GB 18581-2020《木器涂料中有 害物质限量》 外观色泽均匀、无异物、呈松散粉末状，筛余物全部通过； 胶化时间30s±20%；粒径分布40μm~60μm；流动性93g± 20%；密度2.0g/mL±0.1；涂膜外观正常；附着力1级；铅 笔硬度H；耐冲击性（正向冲击）：未观察到裂纹、皱纹及 剥落现象；杯突试验4mm；弯曲试验4mm；光泽<60；耐磨 性50mg；耐酸性240h无异常；耐碱性240h无异常；耐沸 水性无异常；耐盐雾性：500h划痕处单向腐蚀蔓延宽度 2.0mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂剥落等异常现象；耐 湿性1000h无异常；耐人工老化性：500h变色2级，失光2 级，无粉化、起泡、开裂、剥落等异常现象；总铅（Pb）含 量未检出；可溶性重金属含量：镉（Cd）、铬（Cr）、汞（Hg） 未检出的合格标准。</p> <p>▲三. 凳子 1. 椅子规格为 340*240*430mm 高，凳子板厚度 为 25mm, 基材采用优质实木多层板。</p> <p>2. 凳子架四脚采用 25*25*10mm 厚冷扎钢管，加固撑采用 20*20*1.0mm 方管焊接成型，加固撑 7 条。</p> <p>▲3、凳子的脚套采用白色脚套，内塞脚垫外露 7MM，内塞 入 20MM 加强筋 4 圈，脚垫采用高分子 PE 材料一次性注塑成 型，不接受 3D 打印工艺，脚垫与椅管应结合紧密，牢靠， 不脱落。</p>		
5	交换机	3 台	普联 TP-LI	TL-SG102 4DT	普联技 术有限	广东省 深圳市	1、千兆电口 24，10/100/1000Base-T 电口，2 个 10G Base-XSFP+光口	600.00	1800.00

项号	标的的名称	数量及单位 ①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价 ②	竞标报价 ③=①×②
			NK		公司				
6	路由器	1 套	普联 TP-LINK	TL-R476G	普联技术有限公司	广东省 深圳市	散热方式：自然散热类型 防火墙：支持防火墙 LAN 输出：千兆网口 机身材质：金属天线： LAN 口类型：电口 USB 口适用面积：>200 m² Wan 口数量：1 个 AP 管理 LAN 口数量：2 个 无总带机量：100 终端	600.00	600.00
7	系统集成（安装材料与调试）	1 套	国产品牌	定制	河池市金昌利工贸有限责任公司	广西河池	1. 计算机教室桌凳安装服务器部署安装；每台计算机（终端）及网络布线安装；8 孔插座，网线，电源线，水晶头等，调试过道耐压弧形走线槽等工程所需配件的安装调试；网络交换机、机柜、电源空开、网线、电源电缆、线槽、电源插排等布设安装；系统软件、教学应用软件、教学资源等安装调试。 2. 所有货物到各个项目学校的运输、培训服务。 3、含教室 29U 交换机机柜；	15000.00	15000.00
8	监控系统	1 套	海康威视	DS-2CD2245CV8-L	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州市	最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps 支持 SmartIR，防止夜间红外过曝支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态，适应不同使用环境支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181 协议 1 个内置麦克风智能补光，支持白光/红外双补光符合 IP67 防尘防水设计，可靠性高可接驳	4000.00	4000.00

项 号	标的 的名 称	数量及 单位 ①	品牌	规格 型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价 ②	竞标报价 ③=①×②
					司		符合 ONVIF、RTSP 标准的众多主流厂商网络摄像机；支持接入 H.265、Smart265、H.264、Smart264 视频编码码流；最大支持 8 路 1080P 解码（开启 SVC 增强模式后，可提升至 12 路 1080P 解码）；支持 6MP 高清网络视频的预览、存储与回放；支持 HDMI 与 VGA 同源输出，HDMI 最大支持超高清 4K 输出，VGA 支持高清 1080P 输出；支持 2 个 SATA 接口，最大支持 8T 硬盘；支持 NVR 后智能分析能力，支持智能移动侦测去误报，可精准过滤非人、非车移动侦测误报，大幅提升移动侦测报警准确性；针对人、车及事件类型，支持快速回放与智能检索功能，大幅提升录像回放和检索效率；支持萤石云服务，通过海康互联 APP 可实现手机远程预览/回放/配置；支持通过萤石、ISUP 以及 GB28181 协议接入平台；2T 监控紫盘。		
二、扩声系统									
1	数字调音台	1 台	itc	AK-66RM-56U	广东保伦电子股份有限公司	广东省广州市	1. 具有 14 路平衡 XLR 输入接口、16 路 TRS 输入接口、1 路 OPTICAL 接口、1 路 S/PDIF 接口、1 路 USB2.0 输入声卡。 2. 具有 100 组场景预设功能，可导出、导入 USB 存储器，便于数据备份；32 个 PEQ 模式存储。 3. 具有 8 个推子编组、3 个快速静音组按键。 4. 具有 2 个内置效果器，设备自带有经典混响、大房间混响	36000.00	36000.00

项 号	标的 的名 称	数量及 单位 ①	品牌	规格 型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价 ②	竞标报价 ③=①×②
							 <p>等效果模块。</p> <p>5. 具有 1 个 10.1 英寸高清触摸屏，支持 1280×800 分辨率。</p> <p>6. 具有 13 个 100mm 电动推子，电动推子可操控所有的通道和主输出；1 个 LR 主声道推子、12 个通道推子以及 2 个推子层。</p> <p>7. 具有面板锁定按键，防止误操作。</p> <p>8. 支持中英文界面切换，且无需重启。</p> <p>▲9. 每个输入通道具有 4 段参数均衡、噪声门、高低通、压缩、反相。（我公司已提供此功能界面截图佐证）</p> <p>▲10. 每个输出通道具有 8 段参数均衡、高低通、压缩、反相、1800 毫秒延时器。（我公司已提供此功能界面截图佐证）</p> <p>▲11. 输入带有独立的反馈抑制器，支持增益共享型自动混音，带有 2 个 DCA 编组。（我公司已提供此功能界面截图佐证）</p>		
2	音频处理器	1 套	itc	TS-AI880	广东保伦电子股份有限公司	广东省广州市	<p>1. 后面板具有 8 路线路音频凤凰端子平衡输入接口（具有 48V 幻象供电）、8 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。</p>	9800.00	9800.00

项 号	标的 的名 称	数量及 单位 ①	品牌	规格 型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价 ②	竞标报价 ③=①×②
							 <p>▲2. 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。（我公司已提供此功能界面截图佐证并提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件或复印件）</p> <p>3. 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。</p> <p>▲4. 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 系统或统信 UOS 或 Ubuntu 桌面版操作系统。（我公司已提供此功能界面截图佐证并提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件或复印件）</p> <p>5. 产品具有 PC 客户端、手机移动端、安卓平板端不同控制方式，可以通同时登入 APP 软件、PC 客户端同时连接设备，</p>		

项 号	标的 的名 称	数量及 单位 ①	品牌	规格 型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价 ②	竞标报价 ③=①×②
							<p>并实现多端数据的同步。</p> <p>6. 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。</p> <p>7. 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。</p> <p>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。</p> <p>▲9. 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。(我公司已提供此功能界面截图佐证并提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件或复印件)</p> <p>备注: 鹅颈</p>		
3	抑制器	1 套	itc	AK-662MX	广东保伦电子股份有限公司	广东省广州市	<p>1. 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。</p> <p>▲2. 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</p>	5900.00	5900.00

项 号	标的 的名 称	数量及 单位 ①	品牌	规格 型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价 ②	竞标报价 ③=①×②
							 <p>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。（我公司已提供设备接口图佐证，材料后附）</p> <p>3. 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。</p> <p>4. 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。</p> <p>5. 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。</p> <p>6. 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。</p> <p>▲7. 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。（我公司已提供设备接口图佐证）</p>		
4	一拖二	5 个	itc	AK-174TD	广东保	广东省	1. 基于数字 U 段的传输技术，pi/4-DQPSK 调制方式，采用	3500.00	17500.00

项 号	标的 的名 称	数量及 单位 ①	品牌	规格 型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价 ②	竞标报价 ③=①×②
	无线话 筒				伦电子 股份有 限公司	广州市	<p>国内主控芯片，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。</p> <p>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。</p> <p>▲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。（我公司已提供提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件）</p> <p>▲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。（我公司已提供提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件）</p> <p>▲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。（我公司已提供提供第三方检测机构出具的具有 CMA</p>		

项 号	标的 的名 称	数量及 单位 ①	品牌	规格 型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价 ②	竞标报价 ③=①×②
							 <p>或 CNAS 标识的检测报告扫描件)</p> <p>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。</p> <p>7. 具有长时间续航，发射机使用时长 10 小时。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>		
5	HR 系列 天线分 配器	1 套	itc	AK-17PR	广东保 伦电子 股份有 限公司	广东省 广州市	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>3. 具备 2 个天线级联接口，支持无限制级联分配器，可实现扩展无线话筒的目的。</p> <p>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。</p>	2800.00	2800.00
6	室内话 筒天线	1 条	itc	AK-17KU	广东保 伦电子	广东省 广州市	<p>1. 射频频率范围等同或优于 470~950MHz</p> <p>2. 驻波比：2.0</p>	3900.00	3900.00

项 号	标的 的名 称	数量及 单位 ①	品牌	规格 型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价 ②	竞标报价 ③=①×②
					股份有 限公司		3. 输入阻抗: 50 Ω 4. 指向性: 180 度指向		
三、报告厅椅									
1	阶梯礼 堂椅	192 张	虹顺	E2501	佛山市 虹顺家 具有限 公司	广东省 佛山市	1、▲脚架为铝合金一体成型脚 2、写字板为下插式半隐藏 PP 板, 写字板支架与脚架链接 3、座、背板为油漆多层板 4、海绵为高密度定型海绵 5、布为国产优质麻绒布 6、座包回位为阻尼慢回位 7、所有款式: 颜色和背海绵造型可换	950.00	182400.00

项 号	标的 的名 称	数量及 单位 ①	品牌	规格 型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价 ②	竞标报价 ③=①×②
							 <p>我公司提供样式： 备注：根据报告厅的面积，和椅子尺寸而定（原有 280 张）， 地面呈递增式坡度设计，座椅随坡度阶梯排布</p>		
合计金额大写：人民币 <u>伍拾玖万玖仟肆佰捌拾元整</u> （¥ <u>599480.00</u> ）									

注：

1. 以上竞标报价表中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，**其响应文件按无效处理。**
2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者由法定代表人或者授权委托人签字或者盖章，**否则其响应文件按无效处理。**
3. 谈判文件中列明采购专用耗材的，应按谈判文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。

供应商（电子签章）： 河池市金昌利工贸有限责任公司

日期：2025 年 12 月 19 日

