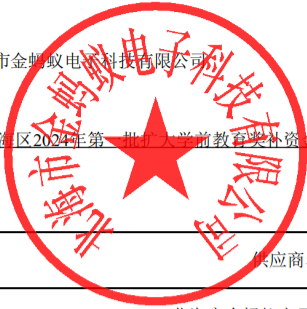


投标报价明细表

投标人全称（公章）：北海市金蚂蚁电子科技有限公司

项目编号及分标：北海市银海区2024年第一批学前教育补充资金设备购置项目（BHZC2024-J1-00001-YHZC）-分标2



供应商名称	报价(元)
北海市金蚂蚁电子科技有限公司	88650

★ (1) 报价表

项目名称：北海市银海区 2024 年第一批扩大学前教育奖补资金设备购置项目

项目编号：BHZC2024-J1-00001-YHZC

分标号：标项二

标项名称：电钢琴

序号	货物名称	品牌、型号规格、生产厂家	数量 ①	单位	技术参数及性能配置要求	单价 ②	单项合 价 (元) ③=①× ②	备注
1	电钢琴 (核心产品)	KUKEY 8810 生产厂家：湖北 嘉德曼钢琴制 造有限公司	9	台	<b>硬件部分：</b> 1.88 键仿象牙合成材料切割打磨重锤键盘 2.原声钢琴音源 3.选用 24bit/48KHZ 解析度录制、三频 EQ 调节音色 4.复音数 256 5.LCD 显示 13.3 寸 (1920*1080) IPS 高清屏 6.多种力度分层的实时采样录制 7.总电源、主音量控制 8.柔音踏板、弱音踏板、延音踏板 9.HDMI 接口、耳机接口、USB 接口、MIDI 接口 10.AC 220V 50HZ 11.立体声音响	9850	88650	



				<p>12.琴身(1386mm×435mm×1025mm)、外包装(1490mm×535mm×600mm)</p> <p>13.重量 60KG (含包装 65KG)</p> <p>14.含电源线、说明书、保修卡</p> <p>15.CPU 为 RK3288、四核 CPU</p> <p>16.2G 运行内存、16G 内置储存</p> <p>17.原生态 6.0.1</p> <p>18.蓝牙 BT4.0</p> <p>19.WIFI 连接 2.4/5GHZ 频段</p> <p>★提供国家轻工业乐器质量检测报告复印件并加盖我司公章。</p> <p><b>软件部分：</b></p> <p>音乐钢琴资源系统软件，为音乐学习提供宝贵资源，全方位提升学习效率，提高学习兴趣。系统软件内容包含曲谱库、赏析库两大模块。</p> <p><b>曲谱库模块：</b></p> <p>曲谱库中富含大量的正版优质曲谱，模块分类精准，且针对性强，满足不同级别、年龄的需求者学习使用。涵盖的曲谱分类有推荐热门、考级专区、版权独享、经典教材、启蒙专区、每日练习、儿童趣味、世界名曲。</p> <p>★1.考级专区模块中有 4 本各大院校考级书籍，例如全国音协的《全国钢琴演奏考级作品集（1-5 级）》、上海院、中国院、中央院等；（谈判响应时提供功能界面截图并加盖我司公章）</p> <p>★2.版权独享模块中曲谱有 9 本曲谱书籍，例如《肖邦圆舞曲》《贝多芬钢琴小品精选》等；（谈判响应时提供功能界面截图并加盖我司公章）</p> <p>★3.经典教材模块中有 20 本曲谱书籍，例如《钢琴基础教程》系列、《车尔尼》系列、《巴赫》系列、《汤普森》系列书籍等；（谈判响应时提供功能界面截图并加盖我司公章）</p> <p>★4.启蒙专区模块中有 12 本曲谱书籍，例如《约翰·汤普森简易钢琴教程》</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--



				<p>系列、《巴斯蒂安钢琴教程》系列、《原创中国风钢琴入门教程》系列等；（谈判响应时提供功能界面截图并加盖我司公章）</p> <p>★5.每日练习模块中有 9 本曲谱书籍，例如《巴斯蒂安钢琴教程-视奏》系列、《巴斯蒂安钢琴教程-技巧》系列等；（谈判响应时提供功能界面截图并加盖我司公章）</p> <p>★6.儿童趣味模块中有 9 本曲谱书籍，例如《儿童趣味钢琴曲集》系列、《世界儿童钢琴名曲集》系列、原创等；（此为重要参数，需提供功能使用截图）</p> <p>★7.世界名曲模块中有 10 本曲谱书籍，例如《柴可夫斯基-四季》、《钢琴名家名曲集》等；（谈判响应时提供功能界面截图并加盖我司公章）曲谱库中总量有 3000 首。</p> <p><b>赏析库模块：</b></p> <p>赏析库模块含有大量的音频资源，音频资源通过儿童、古典乐园等不同维度对单曲专辑进行分类，方便查找。不但为曲谱库提供了影音对照资料，同时有益于用户陶冶情操、提高艺术审美能力，让用户从视、听、触等多维度全面提高音乐综合能力素养。</p> <p>赏析库内容主要有推荐、儿童、古典乐园等 3 大功能模块。</p> <p>1.推荐模块中有 6 类曲目，包含适合各个年龄段、各种风格的赏析曲目，例如《101 首管弦乐经典名曲（第 1 辑）》、《儿童歌曲集》等；（谈判响应时提供功能界面截图并加盖谈判供应商公章）</p> <p>2.儿童模块中有 8 类曲目，专为儿童赏析打造的一个模块，例如《安睡宝贝》、《音乐魔法》、《儿童游园会》等；（谈判响应时提供功能界面截图并加盖谈判供应商公章）</p> <p>3.古典乐园模块中有 8 种专辑，启蒙级的古典乐曲赏析，里面包含的都是我的第一张系列专辑，例如《我的第一张柴科夫斯音乐专辑》、《我的第一张小提琴曲专辑》、《我的第一张钢琴专辑》等；（谈判响应时提供功能界面截图并加盖我司公章）</p>		
--	--	--	--	--	--	--



					<b>其他要求：</b> 为确保货物质量及原厂品质，我司在供货时须随货出示生产厂家针对该产品的售后服务保证原件、供货证明原件。			
总报价（人民币大写）：捌万捌仟陆佰伍拾元整（¥ 88650 元）								
交付使用时间：自合同签订生效之日起 10 个日历日内全部货物运达采购人指定地点，货物运达后 7 个日历日内安装调试完毕并通过验收交付使用。								
交货地点：由采购人指定地址（银海区机关幼儿园银滩分园：北海市银海区银滩镇银滩二号路以北广东路以西，福成镇第一幼儿园：北海市银海区福成镇中心小学旁）。								

**注：**

- 1.所有价格均用人民币表示，单位为元。谈判最终总报价超过采购预算控制价的，按无效谈判处理。
- 2.报价指货物、服务、随配附件、备品备件、工具、货物运抵指定交货地点、安装、调试的各种费用和售后服务、税金及其它所有成本、费用的总和。如采购需求另有特殊规定，则从其规定。
- 3.本项目评审过程中在广西政府采购云平台上开启新一轮报价时，要求供应商在政采云系统上填写新一轮总报价，并按本报价表格式做附件上传加盖供应商 CA 章（附件总金额应与系统上新一轮报价所填写的总金额一致）。请供应商提前准备好附件，以免贻误报价。

法定代表人（负责人）或委托代理人（签名）：**陈明华**

谈判供应商名称（盖章）：北海市金蚂蚁电子科技有限公司

报价时间：2024 年 8 月 8 日



### 投标报价明细表

投标人全称（公章）：北海市金蚂蚁电子科技有限公司

项目编号及分标：北海市银海区2024年第一批扩大学前教育奖补资金设备购置项目（BHZC2024-J1-00001-YHZC）-分标5

供应商名称	报价(元)
北海市金蚂蚁电子科技有限公司	340380

★ (1) 报价表

项目名称：北海市银海区 2024 年第一批扩大学前教育奖补资金设备购置项目

项目编号：BHZC2024-J1-00001-YHZC

分标号：标项五

标项名称：幼教一体机

序号	货物名称	品牌、型号规格、生产厂家	数量 ①	单位	技术参数及性能配置要求	单价 ②	单项合价 (元) ③=①× ②	备注
1	65 吋幼教一体机 (核心产品)	希沃 Y565SA 生产厂家：广州视睿电子科技有限公司	18	台	<p><b>一、整机性能要求</b></p> <p>1. 处理器：i5；内存：8G 笔记本内存；硬盘：256GSSD 固态硬盘</p> <p>2. 采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC 模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。</p> <p>3. 具有硬件自检功能，可联动自身部件级硬件埋点自检且通过接口传递一体机自检数据</p> <p>4. 采用按压式卡扣，确保 PC 模块安装固定到位，同时无需工具就可快速拆卸电脑模块。</p> <p>5. PC 模块支持不断电情况下热插拔，以便快速维护或替换模块 6、PC 模块的 USB 接口须为冗余备份接口，在正常使用整机的内置摄像头、内置麦克风功能时，USB 接口不被占用，确保教师有足够的接口外接存储设备及显示设备</p>	18910	340380	

				<p>7.具有独立非外扩展的视频输出接口：1路 HDMI 。</p> <p>8.具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：电脑上具备 3 个 USB3.0 TypeA 接口。</p> <p>9.具有标准 PC 防盗锁孔，确保电脑模块安全防盗。</p> <p><b>二、整机显示要求</b></p> <p>★1.整机屏幕采用 65 英寸超高清 LED 液晶显示屏，屏幕支持 3840*2160 分辨率，支持 4K@60Hz 显示。</p> <p>2.显示比例 16：9，屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶。（谈判响应时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于灰度等级的检测报告复印件并加盖谈判供应商公章）</p> <p>3.为了呵护儿童用眼健康及保证画面显示效果，整机需要支持光学护眼技术，通过降低 LED 液晶屏有害蓝光产生量进而达到光学护眼的目的，同时不改变画面显示效果，并通过莱茵认证。</p> <p>4.整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）满足 IEC TR 62776：2014 蓝光危害 RG0 级别。</p> <p>★5.整机支持纸质护眼模式，可在 PC 通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素插纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节。（谈判响应时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件并加盖谈判供应商公章）</p> <p>6.支持护眼模式，可开启/关闭护眼模式。</p> <p>7.具备标准、节能、多媒体、智能模式；在智能模式下，整机可以根据显示内容自动调节，此模式可以进行开关。</p> <p>8.整机支持画屏模式，可开启/关闭画屏模式。（谈判响应时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件并加盖谈判供应商公章）</p>		
--	--	--	--	--	--	--





				<p>9. 具备手动选择标准，冷色、暖色的色温模式。</p> <p><b>三、整体设计</b></p> <p>1. 整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都经倒圆或者倒角处理，且倒圆半径 10mm 、倒圆弧长 15mm。</p> <p>2. 为防止儿童磕碰受伤，整机转角处采用内置硅胶防撞条设计，保护儿童安全。</p> <p>3. 整机玻璃厚度 4mm，表面书写硬度 9H，具备防眩光效果。</p> <p>4. 整机具备抗振动、防跌落特性，保证整机运输或使用过程中不易受损。</p> <p>5. 整机在 0℃—40℃环境下可正常工作，在-20℃—60℃的环境下可正常贮存且贮存后功能无损。</p> <p>6. 整机玻璃厚度 4mm，表面书写硬度 9H，具备防眩光效果。</p> <p>7. 整机接口设计：</p> <p>(1) 前置接口：USB*2。</p> <p>(2) 侧置接口：1 路 HDMI In ； 1 路 PC Audio IN ； 1 路 Audio out ； 1 路 touch USB。</p> <p>8. 整机的内置扬声器采用覆盖式透声布，防止异物进入扬声器。</p> <p>9. 整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音 2*10W，背朝向低音 30W，额定总功率 40W。</p> <p><b>四、内置系统设计</b></p> <p>★1. 整机采用红外触控技术，支持 40 点触控，支持多人同时操作书写。 （投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件并加盖谈判供应商公章）</p> <p>2. 最低书写高度 3mm，书写延时低于 100ms。触摸响应时间 10ms，支持手指和笔触摸书写。</p> <p>3. 触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或多点遮挡后仍能正常书写，老师可进行课堂操作。</p>		
--	--	--	--	---	--	--



				<p>4. 触摸屏具有防光干扰功能，能在照度 100K LUX（勒克司）环境下仍能正常工作。</p> <p>5. 支持 Windows 7、Windows 8.1、Windows10、Windows 11、Linux、Mac Os 操作系统的电脑接入时，无需安装触摸框驱动。</p> <p><b>五、整机功能设计</b></p> <p>（一）网络与 NFC 模块功能</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 整机支持版本 Wi-Fi6，满足 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 标准。</li> <li>2. 整机内置无线传输模块，无任何外接或转接天线，网卡，即可实现 Wi-Fi 无线上网连接，AP 无线热点发射，WIFI 支持 2.4G/5G 频段。</li> <li>3. 整机支持蓝牙 Bluetooth5.2 标准。</li> <li>4. 整机天线采用隐藏式方式，无外露天线。</li> <li>5. 整机内置 NFC 读卡模块。</li> <li>6. 整机支持识别带 NFC 芯片的资源卡片，当资源卡片贴合整机 NFC 读卡区域，可以实现与整机内置资源进行交互。</li> </ol> <p>（二）摄像头与幼教功能</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 整机支持独立摄像头设计，摄像机拍摄的像素 1300 万像素数，摄像机拍摄视频的分辨率为 4K，视场角 120°。</li> <li>2. 整机摄像头采用卡通设计，外观颜色与整机颜色保持一致。</li> <li>3. 摄像头底座预留孔位，可直接手拧，确保后装方便及设备稳定摄录。</li> <li>4. 摄像头内置双阵列麦克风，拾音距离 12m。</li> <li>5. 整机内置 AI 语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机开关白板软件、幼儿相机、幼教软件、屏幕亮度、关机、待机及待机唤醒。语义词库支持离线使用，在无网络环境下依然可进行语音交互。</li> <li>6. 整机配套相机软件，可以实现拍照和录像功能。拍照支持延时拍摄，可设置 3s、5s 延时期限。幼教相机拍照及录像的开始、保存、重拍、取消操作均支持语音操控。</li> </ol>			
--	--	--	--	--	--	--	--



				<p>7. 支持外接信号输入时自动唤醒功能，整机处于关机上电情况下，外部接入 HDMI 信号自动唤醒整机并开机，无需人为操作。断开外接信号源整机自动跳转到原有信号源通道。</p> <p>★8. 前置物理按键，具备智能电子产品一键式自主融合（谈判响应时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件并加盖谈判供应商公章）：</p> <p>1) 长按该按键可同时开启/关闭整机系统和内置电脑；</p> <p>2) 短按该按键，可以实现节能熄屏/唤醒屏幕；</p> <p>3) 整机开机过程中，长按按键 10s，可以进入 BIOS 还原模式，实现一键还原功能。</p> <p>★9. 整机具备多功能按键（谈判响应时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件并加盖谈判供应商公章）：</p> <p>1) 通过该按键，默认情况下用户可以一键打开相机，相机录像过程中，点击相机按键，可以结束并保存录像；</p> <p>2) 通过长按该按键，用户可以将 window 系统中已安装的应用定义为快捷按键，再次点击按键，可退出快捷按键关联的软件；</p> <p>10. 当打开自动节能模式后，在设备处于有信号状态下，遮住光感八分钟后自动息屏；在设备处于无信号状态下，一分钟息屏，再过两分钟关机。节能模式未开启后，当设备在五分钟内处于无信号接收状态且无人操作时，设备自动关机。</p> <p>11. 整机在任意信号源通道均可调出全通道触摸中控设置菜单，中控菜单具备声音、图像、设置、缩放 以及亮度设置模块，其中支持开启/关闭自动节能 和护眼模式。</p> <p>12. 支持无线智能遥控，具备电视遥控功能和电脑键盘 常用的 F1—F12 功能键及 Alt+F4、Alt+Tab、Space、Enter、Win 快捷按键，可一键锁定/解锁触摸及整机实体按键。</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--

				<p><b>六、幼教备课授课软件设计</b></p> <p>1. 备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，符合用户使用需求。</p> <p>2. 备课模式工具栏会自动根据老师账号中关联的学科不同而提供相对应的教学工具，例如语文学科会出现田字格工具，数学学科则出现几何工具，无需老师自行选择。</p> <p>3. 支持课件云存储，无需使用 U 盘等存储设备，老师只需联网登录即可获取云课件，并支持课件云分享，可将课件直接分享给其他用户，只需输入其他用户移动终端号即可。</p> <p>4. 支持用户一键云同步所有已在软件中打开编辑的课件，无需逐一保存，节省备课时间。同时对于未同步成功的课件，软件将进行提示，保障所有课件都为最新修改内容。</p> <p>5. 互动分类式游戏：支持创建互动分类游戏，可自定义不同类别及相对应的对象，实现将不同对象拖拽到对应的类别容器中可自动辨识分类，分类正确或错误均有相应提示。类别和对象的样式、数量均可以自定义设置。系统需提供 9 种游戏模板，直接选择并输入相应内容即可轻松生成互动分类游戏，提升课堂趣味性。</p> <p>6. 课件背景：提供 9 种背景模板供老师选择，持自定义背景。</p> <p>7. 美术画板：支持美术画板工具，提供铅笔、毛笔、油画笔，可实现模拟调色盘功能，老师可自由选择不同颜色进行混合调色，搭配出任意色彩。</p> <p>8. 快捷抠图：无需借助专业图片处理软件，即可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图、去背景，处理后的图片主体边缘没有明显毛边，可导出保存成 PNG 格式。</p> <p>9. 思维导图：提供思维导图、鱼骨图及组织结构图编辑功能，可轻松增删或拖拽编辑内容节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、网页</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--

				<p>链接、课件页面链接。支持思维导图逐级、逐个节点展开，并可任意缩放，满足不同演示需求。</p> <p>10. 古诗词资源：</p> <p>(1) 提供覆盖古文资源，包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍、朗诵音频等。</p> <p>(2) 支持用户根据年级、朝代、诗人等进行分类查找，也可直接搜索诗词、古文名称或作者名查找。</p> <p>(3) 提供 9 种古诗词专用背景模板，老师可贴合古诗词意境选择合适背景进行教学。</p> <p>(4) 每篇古诗词、古文均提供原文及翻译、背景介绍、作者介绍等，同时支持一键跳转打开网页，展示对应的背景或作者介绍。</p> <p>(5) 支持老师备课时对原文进行注释、标重点等操作，方便老师讲解重点字词。</p> <p>(6) 提供原文朗读功能，全部诗词、古文均配备专业朗读配音，且支持老师在备课时对朗读音频进行打点操作，上课时可播放提前选择好的片段。</p> <p>11. 3D 星球模型：提供 3D 立体星球模型，包括地球、太阳、火星、水星等太阳系行星，支持 360° 自由旋转、缩放展示；并支持在地球教学工具中，清晰展现地球表面的六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带、海平面等压线等内容；且支持三维、二维切换展示，方便地理学科教学。</p> <p><b>七、PPT 小工具应用</b></p> <p>1. 不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可实现书写、擦除功能；可支持课件所有页面的预览、可随意进行页面跳转和实现上下翻页。</p> <p>2. 不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可支持板中板功能，直接调用板中板辅助教学，可实现批注及加页，不影响课件整体内容。</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--

				<p>3. 在无需打开除 PPT 以外的其他软件时，可实现新建 PPT 并课件及板书内容直接生成二维码分享，且扫码后支持在手持终端生成二维码进行再次分享，支持点赞。支持发送课件链接至邮箱，方便教师下载保存课件板书内容。</p> <p>4. 不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可调用放大镜、聚光灯小工具辅助教学。</p> <p><b>八、幼教桌面管理系统</b></p> <p>1. 提供符合幼教风格的快捷桌面，用户可以快捷进入白板，相机，文件管理及更多应用。</p> <p>2. 桌面支持最大化与最小化切换，打开应用后，桌面自动进入最小化，不影响应用正常使用，同时支持随意拖拽。</p> <p>3. 支持自定义设备名称：教师可以自定义编辑主页名称。</p> <p>4. 主页可以实时显示时间及网络链接情况。</p> <p>5. 提供更多应用功能列表，用户可以快速定位应用，同时支持用户管理应用，教师可以根据教学需要增加需要的应用，以及删除不需要的应用。</p> <p>6. 返回 windows 桌面：提供快捷返回 windows 桌面功能。</p> <p>7. 自动更新检测：系统自动监测是否当前为最新版本，若不在最新版本可进行一键更新。</p> <p>8. 设置功能：用户可快捷调节亮度及音量，可以快捷进入网络设置及链接。</p> <p><b>九、售后服务保障</b></p> <p>1. 全国 24 小时免费 400 电话保修、二维码扫描保修、区域化驻地技术工程师专线保修。</p> <p>2. 微信售后报修服务：快速输入相关问题及所在区域进行在线保修，贴心服务人员实时在线提供客服专线报修，更好更快的解决售后故障问题带来的使用不便。</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--

					<p><b>十、其他要求</b></p> <p>为确保货物质量及原厂品质，我司在供货时须随货出示生产厂家针对该产品的售后服务保证原件、供货证明原件。</p>			
<p>总报价（人民币大写）：叁拾肆万零叁佰捌拾元整（¥ 340380 元）</p>								
<p>交付使用时间：自合同签订生效之日起 10 个日历日内全部货物运达采购人指定地点，货物运达后 7 个日历日内安装调试完毕并通过验收交付使用。</p>								
<p>交货地点：由采购人指定地址（银海区机关幼儿园银滩分园：北海市银海区银滩镇银滩二号路以北广东路以西，福成镇第一幼儿园：北海市银海区福成镇中心小学旁，福成镇第二幼儿园：北海市银海区福成镇畔塘小学旁，龙潭小学附属幼儿园：北海市银海区银滩镇龙潭小学内，银海区机关幼儿园：北海市深圳路 54 号）。</p>								

**注：**

- 1.所有价格均用人民币表示，单位为元。谈判最终总报价超过采购预算控制价的，按无效谈判处理。
- 2.报价指货物、服务、随配附件、备品备件、工具、货物运抵指定交货地点、安装、调试的各种费用和售后服务、税金及其它所有成本、费用的总和。如采购需求另有特殊规定，则从其规定。
- 3.本项目评审过程中在广西政府采购云平台上开启新一轮报价时，要求供应商在政采云系统上填写新一轮总报价，并按本报价表格式做附件上传加盖供应商 CA 章（附件总金额应与系统上新一轮报价所填写的总金额一致）。请供应商提前准备好附件，以免贻误报价。

法定代表人（负责人）或委托代理人（签名）：

谈判供应商名称（盖章）：北海市金蚂蚁电子科技有限公司

报价时间：2024 年 8 月 8 日

