

### 三、报价明细表

项目名称：海口市海燕小学南校区开学设备配套项目

项目编号：HNZH-2023-112

标包编号：HNZH-2023-112-1

序号	采购品目名称	品牌	型号规格	原产地及制造厂名	单位	数量	单价	总价	交货期	
<b>一、常规教室配套设施（71.67m<sup>2</sup>/每间）</b>										
1	交互智能平板	希沃	型号：FF86EA 一、整机基本要求： 1. 整机采用全金属外壳，屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质。 2. 整机屏幕采用≥86英寸UHD超高清LED液晶屏，显示比例16:9，分辨率≥3840×2160。 3. 为保证使用连贯性，嵌入式系统版本不低于Android 11或同类嵌入式系统，内存≥2GB，存储空间≥8GB。 4. 采用红外触控方式，支持进行20点或以上触控。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图） ★5. 整机内置2.2声道扬声器，为使声音传播更远，后排也清晰，扬声器	广东省广州市 广州视睿电子科技有限公司 		36	29950.00	1078200.00		自合同签订生效之日起30个日历天内，安装调试并通过验收。

		<p>位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向 10W 高音扬声器 2 个，上朝向 20W 中低音扬声器 2 个，额定总功率 60W。          （提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图）</p> <p>6. 整机支持高级音效设置，可以调节左右声道平衡；在中低频段 125Hz~1KHz，高频段 2KHz~16KHz 分别有 -12dB~12dB 范围的调节功能。</p> <p>7. 内置摄像头、麦克风无需外接线材连接，无任何可见外接线材及模块化拼接痕迹，未占用整机设备端口。</p> <p>★8. 整机支持纸质护眼模式，可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图）</p> <p>9. 整机具备至少 6 个前置按键，可实</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--



		<p>现老师开关机、调出中控菜单、音量 +/-、护眼、录屏操作。</p> <p>10. 整机支持蓝牙 Bluetooth 5.2 标准，保证周边配件多连接通畅；</p> <p>11. Wi-Fi 制式支持 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持版本 Wi-Fi6；Wi-Fi 及 AP 热点支持频段 2.4GHz/5GHz。</p> <p>★12. 整机内置非独立摄像头，可拍摄 ≥1600 万像素数的照片，支持输出 4K。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图）</p> <p>13. 整机内置非独立的高清摄像头，可用于远程巡课，拍摄范围可以涵盖整机距离摄像头垂直法线左右水平距离各大于等于 4 米，左右最边缘深度大于等于 2.3 米范围内，并且可以 AI 识别人像。</p> <p>14. 整机支持色彩空间可选，包含标准模式和 sRGB 模式，在 sRGB 模式下可做到高色准 <math>\Delta E \leq 1.5</math>。</p> <p>二、教学功能要求：</p> <p>1. 支持将自定义图片、动画设置为开</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--



		<p>机画面。</p> <p>2. 设备支持通过前置面板物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与人声同时录制。</p> <p>★3. 设备支持不低于5个自定义前置按键，“设置”、“音量-”，“音量+”，“录屏”“护眼”按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具（批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历）、快捷开关（节能模式、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式）。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图）</p> <p>4. 整机摄像头支持人脸识别、快速点人数、随机抽人；识别所有学生，显示标记，然后随机抽选，同时显示标记不少于60人。</p> <p>★5. 整机支持在设备上通过摄像头获取教室内图像并自动识别图像内所有人员，并自动进行人数统计。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--



		<p>加盖厂家公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图)</p> <p>6. 整机支持通过人脸识别进行登录账号。</p> <p>7. 支持半屏模式，将 Windows 显示画面上半部分下拉到屏幕下半部分显示，此时依然可以正常触控操作 Windows 系统；点击非 Windows 显示画面区域（屏幕上半部分），即可退出该模式。</p> <p>8. 整机设备教学桌面支持进行壁纸编辑，内置 10 张以上壁纸，并支持自定义壁纸，彰显学校个性化。</p> <p>9. 整机设备教学桌面支持快速查看设备盘符，支持本地磁盘和外接 U 盘、移动硬盘，点击即可打开该磁盘查看磁盘文件。教学桌面全支持显示存储空间状态，当存储空间即将满载时候进行红色标记明显提示。</p> <p>10. 整机全通道侧边栏支持放大任意区域内容，并可支持对未选中区域关灯处理，实现聚光灯效果。</p> <p>11. 整机设备教学桌面支持进行应用卸载。</p> <p>12. 整机设备教学桌面支持进行通道</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--



			<p>切换，当设备有其他输入源时，可在桌面点击信号源进行输入源切换。</p> <p>13. 整机在五分钟内处于无信号接收状态时，能够自动关机。</p> <p>★14. 为确保品质及服务质量，由厂家提供参数确认函及售后服务承诺函。</p>						
2	推拉绿板	希沃	<p>型号：SW86A</p> <p>1. 整体外观尺寸：宽<math>\geq</math>4200mm，高<math>\geq</math>1243mm，厚<math>\leq</math>149mm。</p> <p>2. 书写板为左右推拉结构，由活动板、固定板、大框（轨道）、滑动系统构成，支持多媒体设备居中安装。书写板左右去竖框化设计，增加黑板整体美观性，也从根本上解决活动板与竖框的夹手问题。</p> <p>3. 书写板分内外双层，内层为固定书写板，采用无固定件安装，与多媒体设备正面平齐；外层为滑动书写板，可左右推拉，两块活动板闭合后，无边框障碍，可连续书写。</p> <p>4. 面板、背板四边折边，流水线作业，保证产品一致性，尺寸误差<math>\leq</math>0.2mm，对角线误差<math>\leq</math>0.3mm；活动板、固定板四边无铝合金边框，不仅更美观，且增加书写面积。</p> <p>5. 大框（轨道）：采用银白色高档铝</p>	<p>广东省广州市 广州视睿电子科技有限公司</p> 	36	1340.00	48240.00	自合同签订生效之日起30个日历天内，安装调试并通过验收。	

			<p>合金，表面经氧化、磨砂涂层处理，模具一次成型；双层铝合金管状结构，上框规格<math>\leq 20\text{mm} \times 70\text{mm}</math>，壁厚<math>\geq 1.0\text{mm}</math>；下框一体化设计，规格<math>\leq 84 \times 12\text{mm}</math>，壁厚<math>\geq 1.0\text{mm}</math>。</p> <p>6. 包角采用 ABS 工程塑料，模具注塑一次成型，银灰色，长<math>\leq 150\text{mm}</math>，不接受拼接，采用内插式设计</p> <p>7. 每块活动板上、下安装四个<math>\geq 50\text{mm}</math>增强改性尼龙滑块模组；上 T 型正向吊装，厚度<math>\geq 5\text{mm}</math>滑动设计；下滑块模组采用单轨限位设计，活动板晃动<math>\leq 0.5\text{mm}</math>、无噪音。</p> <p>8. 采用防潮吸音塑料蜂窝板，厚度<math>\leq 10\text{mm}</math>。</p> <p>9. 黑板上框内隐形安装 4 块<math>\geq 50 \times 20 \times 8\text{mm}</math>硅胶缓冲块。</p> <p>10. 采用黑色彩涂板，厚度<math>\geq 0.25\text{mm}</math>。</p> <p>11. 托架钢板一体冲压成型，尺寸<math>\leq 130 \times 45 \times 80</math>，有加强槽更牢固，整体镀锌防锈，数量<math>\geq 7</math>个。</p> <p>12. 拉手 ABS 工程塑料注塑成型，尺寸<math>\leq 100 \times 18</math>银白色拉手，流线型，美观。</p>						
3	微型电脑	希沃	<p>型号：MT61A</p> <p>1. 采用按压式卡扣，无需工具即可快速拆卸模块；</p>	<p>广东省.广州市； 广州视睿电子科技有限公司</p>	套	36	3850.00	138600.00	自合同签订生效之日起 30 个



			2. 采用插拔式 OPS 微型 PC 设计, 3. 处理器主频 3.2GHz 及以上、 4. ≥8GB 内存、 5. ≥256G 固态硬盘						日历天 内, 安装 调试并通 过验收。
4	壁挂视频 展台	希沃	型号: SC06 1. 壁挂式安装, 防盗防破坏。 2. 无锐角无利边设计, 有效防止师生 碰伤、划伤。 3. 托板尺寸≥A4 面积, 收起时小巧不 占空间, 高效利用挂墙面积。 4. 采用 USB 高速接口, 单根 USB 线实 现供电、高清数据传输需求。 5. 采用≥800W 像素自动对焦摄像头, 可拍摄 A4 画幅。 6. 展台按键采用触摸按键, 可实现一 键启动展台画面、画面放大、画面缩 小、画面旋转、拍照截图等功能, 同 时也支持在一体机或电脑上进行同样 的操作。 7. 整机自带均光罩 LED 补光灯, 光线 不足时可进行亮度补充, 亮度均匀。 8. 外壳在摄像头部分带保护镜片密 封, 防止灰尘沾染摄像头。	广东省.广州市; 广州视睿电子科 技有限公司	台	36	990.00	35640.00	自合同签 订生效之 日起 30 个 日历天 内, 安装 调试并通 过验收。
5	教室讲台	润土	型号: RT-JT82 1、1200x600x800mm(±20mm) 2、贴面材料: 采用三聚氰胺浸渍胶膜	海南省.海口市; 海南省润土实 业有限公司	组	36	990.00	35640.00	自合同签 订生效之 日起 30 个





			纸贴面, 基材: 采用实木多层板, 抗弯力强, 不易变形, 封边用材: 采用PVC封边条, 封边用材热熔胶。 3、五金配件: 采用三合一偏心连接件、螺丝等五金配件, 所有五金件作防锈、防腐处理。						日历天内, 安装调试并通过验收。
6	壁挂音箱	希沃	型号: SS33B 1. 采用功放与有源音箱一体化设计, 内置麦克风无线接收模块, 帮助教师实现多媒体扩音以及本地扩声功能。 2. 双音箱有线连接, 机箱采用塑胶材质, 保护设备免受环境影响。 3. 输出额定功率: 2*15W, 喇叭单元尺寸≥5寸。 4. 端口: 220V电源接口*1、Line in*1、USB*1。 5. 麦克风和功放音箱之间采用数字U段传输技术, 有效避免环境中2.4G信号干扰, 例如蓝牙及WIFI设备。 6. 配置独立音频数字信号处理芯片, 支持啸叫抑制功能。	广东省.广州市; 广州视睿电子科技有限公司 	套	36	900.00	32400.00	自合同签订生效之日起30个日历天内, 安装调试并通过验收。
7	无线麦克风	希沃	型号: MC33 1. 无线麦克风集音频发射处理器、天线、电池、拾音麦克风于一体, 配合一体化有源音箱, 无需任何外接辅助设备即可实现本地扩声功能。	广东省.广州市; 广州视睿电子科技有限公司	套	36	590.00	21240.00	自合同签订生效之日起30个日历天内, 安装

			<p>2. 麦克风和功放音箱之间采用数字 U 段传输技术, 有效避免环境中 2.4G 信号干扰, 例如蓝牙及 WIFI 设备。</p> <p>3. 支持智能红外对码及 UHF 对码, 可在 2s 内快速完成与教学扩声音箱对码, 无需繁琐操作。可与移动音箱或录播主机对码连接。</p> <p>4. 采用触点磁吸式充电方式, 支持快速充电与超低功耗工作模式, 课间充电 10 分钟, 实现 80 分钟续航。</p> <p>5. 麦克风距离音箱最大有效工作距离 <math>\geq 10</math> 米, 保证全教室覆盖。</p>						调试并通过验收。
8	学生课桌椅	优满分	<p>型号: 定制</p> <p>1. 桌子规格 (<math>\pm 20</math>mm): 600*400*760mm; 椅子规格 (<math>\pm 20</math>mm): 395*355*760mm</p> <p>2. 桌面和椅面以及靠背板都是 E1 级环保高密度板, 注塑封边, 表面贴防火贴饰面, 颜色为白橡木色, 防水防潮防雾, 不受水、无机盐、碱及多种酸的影响; 防污性强, 易清洗, 可用清水清洗, 污渍部分可用日常清洗剂擦洗。</p> <p>★3. 课桌椅架采用 <math>\geq 20*50*1.0</math>mm 的椭圆形钢管。制造商提供钢管符合 GB/T3325-2017《金属家具通用技术条</p>	江西省抚州市江西优满分教育设备集团有限公司	1363	239.00	325757.00		自合同签订生效之日起 30 个日历天内, 安装调试并通过验收。

		<p>件》、GB/T35607-2017《绿色产品评价 家具》、QB/T4371-2012《家具抗菌性能的评价》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》检测依据的检测报告，要求检测报告带有 CMA 或 CNAS 标志且附有可查询二维码，检测报告后附该检测报告网站查询截图。其中冷轧钢板涂层本身的耐腐蚀等级及涂层对基体的保护等级经 300h 中性盐雾试验，检测结果均达到 10 级，断后伸长率<math>\geq 40\%</math>，产品有害物质铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷含量均未检出；对大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、金黄色葡萄球菌的抑菌率均达到 99%以上对黑曲霉、黄曲霉、绿色木霉的耐霉菌等级均达到 0 级，在显微镜放大 50 倍下观察未见生长。</p> <p>4. 课桌椅形式：单人双柱单斗升降式，高度代档可调节，调节范围 640-760mm。</p> <p>★5. 桌斗：采用<math>\geq 0.6</math>厚冷轧板冲压成型，单层开口；</p> <p>升降侧板：具有两列调节孔，可调节桌子高度，采用厚度 0.8mm 冷轧板经模具冲压成型，升降侧板正前抽屉边口卷成圆形边。</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--



		<p>制造商提供冷轧钢板符合 GB/T700-2006《碳素结构钢》、GB/T11253-2019《碳素结构钢冷轧钢板及钢带》、GB24820-2009《实验室家具通用技术条件》检测依据的检测报告，要求检测报告带有 CMA 或 CNAS 标志且附有可查询二维码，检测报告后附该检测报告网站查询截图。其中冷轧钢板涂层本身的耐腐蚀等级及涂层对基体的保护等级经 360h 乙酸盐雾试验，检测结果均达到 10 级，断后伸长率<math>\geq 50\%</math>，弯曲试验后，不使用放大仪器观察，试样弯曲外表面无可见裂纹。</p> <p>6. 工艺要求：</p> <p>a. 焊接：采用二氧化碳保护焊接工艺进行焊接，焊接表面波纹均匀，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤，保证无脱焊、虚焊、焊穿等现象。</p> <p>b. 表面处理：钢制部件表面应进行磨光去刺、酸洗、磷化处理，再进行静电喷塑，表面应光滑，不生锈。</p> <p>c. 桌面与钢结构之间采用自攻螺丝连接。椅面与钢结构之间采用防滑螺丝穿连接，螺帽光滑无毛刺。</p> <p>d. 桌脚、椅脚需使用专用的塑料套脚。</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--



			<p>e. 产品质量应符合国家标准和环保要求，结构稳定，不易摇晃。表面材料无毒副作用，无异味，保证学生身心健康。</p> <p>★7. 脚套：制造商提供脚套符合QB/T4371-2012《家具抗菌性能评价》、GB/T24128-2018《塑料 塑料防霉剂的防霉效果评估》、GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件》检测依据的检测报告复印件，要求检测报告带有CMA或CNAS标志且附有可查询二维码，检测报告后提供该检测报告网站查询截图。其中塑料件外观应无裂纹、明显变形、缩水、针孔，无凹陷、飞边、折皱、疙瘩，无气泡、杂质、伤痕、白印，表面应光洁无划痕、毛刺、拉毛、污渍且无明显色差；有害物质限量中邻苯二甲酸酯、可溶性重金属铅、铬、镉、汞、多环芳烃、多溴二苯醚含量均未检出；黑曲霉防霉等级达到0级；抗金黄色葡萄球菌性能不小于99%。</p>						
9	空调	TCL	<p>型号：KFR-72GW/AP1a+B3</p> <p>1、能效等级：不低于三级能效</p> <p>2、匹数：≥3匹</p> <p>3、类型：壁挂式</p>	<p>广东省.中山市；</p> <p>TCL空调器（中山）有限公司</p>	台	32	5990.00	191680.00	自合同签订生效之日起30个日历天

			4、制冷量(Q) ≥7300W, 制热量(Q) ≥9500W; 5、制冷功率(P) ≥2680W, 制热功率(P) ≥3200W;							内, 安装调试并通过验收。
<b>二、办公室配套设施</b>										
10	教师办公桌(定制)	润土	型号: RT-BG02 1、整体为三胺板材质, 耐磨防刮不易变形。 2、屏风为抗氧化铝合金框架, 带条纹磨砂玻璃。	海南省.海口市; 海南省润土实业有限公司	位	105	1450.00	152250.00		自合同签订生效之日起30个日历天内, 安装调试并通过验收。
11	教师办公椅(定制)	润土	型号: RT-BG31 1、靠背为透气网布, 座垫为透气网布+高密度海绵。 2、带扶手, 弓形脚架。	海南省.海口市; 海南省润土实业有限公司	张	105	370.00	38850.00		自合同签订生效之日起30个日历天内, 安装调试并通过验收。
<b>三、其他设备</b>										
12	拉杆音响	狮乐	型号: SD-5 1、炫彩灯光效果, 带遥控及显示屏方便操作; 2、专业卡拉OK系统, 内置混响效果; 支持吉它贝斯等乐器扩音;	广东省.广州市; 广州狮乐科技实业有限公司	台	3	3490.00	10470.00		自合同签订生效之日起30个日历天内, 安装

			<p>3、支持 MP3 及 FLAC 无损音频播放，音乐方便随时更新；</p> <p>4、内置≥7A 可充电蓄电池，正常情况下充满电能使用 3-5 小时；</p> <p>5、拉杆滚轮式音箱，方便携带，户外工作娱乐必备；</p> <p>6、高品质≥15 寸低音单元，低音强劲有力；</p> <p>7、内置录音功能，蓝牙功能满足用户的不同需求；</p> <p>8、配二只高档专业 KTV 会议舞台演讲无线话筒黑色，金属网头，内置防尘网罩高级过滤网，拾音轻松，工作范围：≥30m</p> <p>9、舒适提手，钢网保护，整个音箱用料十足，坚固耐用；</p>						调试并通过验收。
13	净水饮水机	圣蓝	<p>型号：SL-HN-06</p> <p>1、加热功率：≥6KW</p> <p>2、热胆容量：≥35L</p> <p>3、产水量：开水≥65L/H,温开水≥350L/H</p> <p>4、适用人数：260-350 人</p>	<p>广东省·深圳市；</p> <p>深圳市圣蓝水处理设备有限公司</p> 	台	3	6930.00	20790.00	自合同签订生效之日起 30 个日历天内，安装调试并通过验收。
14	碎纸机	得力	<p>型号：27530</p> <p>1、碎纸能力：≥8 张</p> <p>2、容积：≥23L</p>	<p>浙江省·宁波市；</p> <p>得力集团有限公司</p>	台	2	530.00	1060.00	自合同签订生效之日起 30 个

										日历天内，安装调试并通过验收。
报价总计：（小写）¥2130817.00 元； （大写）人民币贰佰壹拾叁万零捌佰壹拾柒元整。										



供应商名称：（公章）海南帆启信息科技有限公司

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）



日期：2023年10月16日

注：(1) 此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；

(2) 本项目投标总报价包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、培训、售后服务等其他有关的所有费用。请对照竞争性磋商文件采购需求中的“2. 采购清单及技术参数等要求”进行明细报价，其他相关安装调试费用、质保及人员培训、后续服务及其他所有费用由投标人自行计算填列。

(3) 总价=单价\*数量，数量由投标人自行计算并填列；

(4) 本表中“报价总计”数应当等于“开标一览表”中“投标总报价”数。