

序号	采购品类	品牌	产品参数	单位	数量	单价	合价
1	桌椅	华森葳	<p>桌子规格：(1桌6椅)桌面尺寸：$\geq 120 \times 60 \text{cm}$。高度：52cm</p> <p>★桌面采用25mm厚优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面高密度刨花板，甲醛释放量符合GB/T39600-2021标准要求。</p> <p>椅子尺寸：座高$\geq 27 \text{cm}$。</p> <p>★椅背、椅座采用环保安全PP塑胶一次注塑而成。椅腿采用直径25mm钢管弯制而成，</p>	套	60	1100	66000
2	幼儿床	华森葳	<p>规格尺寸：$\geq 139 \times 56 \times 23 \text{cm}$。</p> <p>1、★框体采用15mm厚优质环保三聚氰胺贴面胶合板，甲醛释放量符合GB/T39600-2021标准要求。采用塑料床脚，可堆叠。</p> <p>2、床架推车36个，床架为两用分体式，采用18mm厚木制胶合板+塑料滑轮，</p>	个	360	500	18000 0
3	台式电脑	宏碁 D650	<p>一、产品规格</p> <p>(一)CPU规格:CPU信息:Corei5-12400 物理核心数6核、主频2.5、末级缓存18M、线程数12、热设计功耗65W、内存的最高速率DDR4-3200MT/s、最大PCI Express通道数的最大值2 内存规格:内存配置容量:8GB,内存类型:支持DDR4内存类型,内存条配置数量(板载内存不涉及):1</p> <p>(二)主板规格:主板支持的CPU和内存情况:12代、13代标压台式机CPU和DDR4-3200和内存数量1,主板其他内置接口:M.2、USB接口10个,单内存插槽最大可支持容量(板载内存不涉及):32GB,内存插槽满配时提供的最高内存总容量:64GB</p> <p>(三)存储设置规格:固态硬盘数量:1个,固态存储容量:256GB,固态硬盘形态:2.5英寸</p> <p>(四)显卡规格:显卡类型:集成显卡</p> <p>(五)显示设备规格:显示屏屏占比:80%,显示屏分辨率:1920*1080,显示屏尺寸:21.45英寸,显示屏屏幕比例:16:9,显示器外观颜色:黑色,显示屏防蓝光:支持防蓝光模式.</p> <p>(六)外设规格:鼠标数量:1个,键</p>	台	10	4500	45000

			<p>盘数量：1 个，键盘按键数目：104 键，键盘连接方式：有线，键盘键程：2.3mm~4.0mm，键盘按键压力：按键压力应在 0.54N±0.14N，有线键盘连接线：1.5 米，有线鼠标连接线：1.5 米，鼠标 DPI 分辨率：800~1600</p> <p>(七) 网络设备规格：有线网卡数量：1</p> <p>(八) 外部接口规格：USB 接口数量：机箱前面板应提供前置 4 个 USB 3.2 Gen2，2 个 USB 3.2 Gen1，1 个麦克风插孔，1 个耳机/麦克风 combo 插孔；后置 4 个 USB 2.0，2 个 PS/2，1 个串口，1 个 VGA，1 个 HDMI，1 个 DP，1 个 RJ-45，1 个耳机插孔，1 个麦克风插孔，1 个 Line-in 插孔</p> <p>机箱：机身颜色：黑色等商务色系，机箱尺寸容量：机箱体积 15L</p>				
4	打印机	惠普 M 180n	<p>功能：网络打印支持有线网络打印</p> <p>基本参数：单面支持纸张尺寸 A4</p> <p>端口:USB；以太网</p> <p>规格：产品尺寸长 420mm；宽 380mm；高 292.6mm</p> <p>产品净重：15.7kg</p> <p>打印功能：彩色模式</p> <p>黑白模式最佳打印分辨率 600*600dpi，打印速度黑白 15 页/分钟，彩色 15 页/分钟，进纸盒容量 100 页。</p>	台	3	3500	10500
5	手提电脑	宏碁 X 45	<p>一、产品规格</p> <p>(一) CPU 规格：CPU 信息：I5-13500H 12 核、主频 4.7GHz、末级缓存 18M、16 线程、热设计功耗 45W、内存的最高速率 DDR4-3200MT/s、最大 PCIE xpress 通道数的最大值 1</p> <p>(二) 内存规格：内存配置容量：16GB，内存类型：支持 DDR4 内存类型，内存条配置数量（板载内存不涉及）：1</p> <p>(三) 主板规格：主板支持的 CPU 和内存情况：INTEL13 代笔记本 CPU 和 DDR4-3200 和内存数量 2,单内存插槽最大可支持容量（板载内存不涉及）：16G，内存插槽满配时提供的最高内存总容量 40GB</p> <p>(四) 存储设置规格：固态硬盘数量：1 个，固态存储容量：512G,固态硬盘数量：1 个。存储设备扩展盘位：0</p>	台	22	4500	99000

			<p>(五) 显卡规格;显卡类型: 集成显卡 显示设备规格:显示屏占比: 85%,显示屏分辨率: 1920*1200,显示屏尺寸: 14寸,显示屏屏幕比例: 16:10,100% sRGB,</p> <p>(六) 规格:,传声器数量: 1个,扬声器数量: 1个,,键盘数量: 1个,触控板数量: 1个,摄像头数量: 1个,键盘按键数目: 86,摄像头像素: 100万,摄像头分辨率: 1280*720,内置扬声器功率: 1瓦/个,内置扬声器频率范围: 100Hz-20kHz,</p> <p>(七) 网络设备规格:有线网卡数量: 1 (可通过扩展坞支持)</p> <p>(八) 外部接口规格:USB 接口数量: USB 接口数量:2×USB Type-C(全功能,支持PD充电),2×USB 3.2 Gen1 Type-A, (可通过拓展坞实现),视频接口数量: 1,输入充电接口数量: 1,音频接口数量: 1</p> <p>(九) 电池规格:电池额定能量: 45Wh, 电池充放电次数: ≥500次</p> <p>(十) 整机基础规格:、整机重量: 1.5kg, 整机厚度: 20mm (不含脚垫)</p>				
6	触控一体机 (核心产品)	希沃 F G86EA	<p>1.整机采用全金属外壳设计, 屏幕边缘采用金属圆角包边防护, 整机背板采用金属材质, 有效屏蔽内部电路器件辐射; 防潮耐盐雾蚀锈, 适应多种教学环境。</p> <p>2.整机屏幕采用 86 英寸液晶显示器, 显示比例 16:9, 分辨率 3840×2160。</p> <p>3.整机采用一体设计, 钢化玻璃表面硬度≥9H, 外部无任何可见内部功能模块连接线, 边角采用弧形设计, 表面无尖锐边缘或凸起。</p> <p>4.侧置输入接口具备 2 路 HDMI、1 路 RS232、1 路 USB 接口; 侧置输出接口具备 1 路音频输出、1 路触控 USB 输出; 前置输入接口具备 3 路 USB 接口。</p> <p>5.嵌入式系统版本不低于 Android13, 内存≥2GB, 存储空间≥8GB。</p> <p>6.采用红外触控技术, 支持 Windows 系统中进行 40 点或以上触控, 支持在 Android 系统中进行 40 点或以上触控。</p> <p>7.整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的不同亮度显示效果, 此功能可自行开启或关闭。</p>	台	13	17750	230750

8.整机内置 2.2 声道扬声器,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。

9.整机内置非独立外扩展的 8 阵列麦克风,拾音角度 $\geq 180^\circ$,可用于对教室环境音频进行采集,拾音距离 $\geq 12\text{m}$ 。

10.支持标准、听力、观影和 AI 空间感知音效模式, AI 空间感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环境声音,自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效。

11.整机背光系统支持 DC 调光方式,多级亮度调节,支持白颜色背景下最暗亮度 $\leq 100\text{nit}$,用于提升显示对比度。

12.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 $\Delta E \leq 1$

13.整机全通道支持纸质护眼模式,可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。

14.整机支持蓝牙 Bluetooth5.4 标准,固件版本号 HCI13.0/LMP13.0。

15.整机支持发出频率为 18kHz-22kHz 超声波信号,智能手机通过麦克风接收后,智能手机与整机无需在同一局域网内,可实现配对,一键投屏,用户无需手动输入投屏码或扫码获取投屏码。

16.★整机内置双 WiFi6 无线网卡(不接受外接),在 Android 和 Windows 系统下,可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射;在 Android 下支持无线设备同时连接数量 ≥ 32 个,在 Windows 系统下支持无线设备同时连接 ≥ 8 个。

17.整机内置传屏接收模块,整机不需要连接任何附加设备,可实现外部电脑、手机等设备的音视频信号实时传输到整机上;当使用外部电脑传屏时,支持触摸回传,在屏幕上部显示传屏工具栏,可以进行触摸回传控制、勿扰模式、暂停投屏功能;开启勿扰模式时,不允许其他人再进行传屏;投屏时可以选择过滤特定应用窗口,如邮件应用等窗口。

18.整机上边框内置非独立式摄像头,采

用一体化集成设计，摄像头数量≥4个。

19.★整机上边框内置非独立式广角高清摄像头，视场角≥142度且水平视场角≥121度，支持输出4:3、16:9比例的图片和视频；在清晰度为2592x1944分辨率下，支持30帧的视频输出。

20.整机上边框内置非独立式摄像头，视场角≥141度且水平视场角≥139度，可拍摄≥1600万像素的照片，支持输出8192×2048分辨率的照片和视频，支持画面畸变矫正功能。

21.整机上边框内置非独立式广角摄像头和智能拼接摄像头，均支持3D降噪算法和数字宽动态范围成像WDR技术，支持输出MJPG、H.264视频格式；内置的非独立式3个智能拼接摄像头，支持清晰度TVlines≥1600lines。

22.整机摄像头支持人脸识别、清点人数、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。

23.整机Windows通道支持文件传输应用，支持通过扫码、wifi直联、超声三种方式与手机进行握手连接，实现文件传输功能。

24.整机触摸支持动态压力感应，支持无任何电子功能的普通书写笔在整机上书写或点压时，整机能感应压力变化，书写或点压过程笔迹呈现不同粗细。

25.整机全通道侧边栏快捷菜单小工具支持自定义，支持设置对应小工具的显示/隐藏，支持简洁模式和常规模式切换，简洁模式，可进行打开批注、降半屏、主页的基础操作。

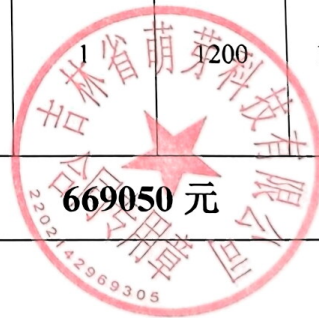
26.整机满足售后培训服务及保修3年，提供软件更新技术保障等要求。

ops 电脑

- 1.处理器≥IntelCorei5。
- 2.内存≥8GBDDR4 内存或以上配置。
- 3.硬盘：≥256GBSSD 固态硬盘。
- 4.整机的连接采用万兆级接口，传输速率≥10Gbps。
- 5.采用按压式卡扣，无需工具即可快速拆卸电脑模块。

单位 台 数量 131.处理器≥IntelCorei5。

			2.内存≥8GBDDR4 内存或以上配置。 3.硬盘: ≥256GBSSD 固态硬盘。 4.整机的连接采用万兆级接口, 传输速率≥10Gbps。				
7	视频展台	希沃 S C03	1.支持壁挂和台式两种安装方式。 2.采用 800W 像素自动对焦摄像头, 整机数码变焦≥10 倍, 可拍摄 A4 画幅。	台	12	750	9000
8	办公桌椅	北慧星	1.办公桌规格: ≥120*60*75cm, 桌面黑色橡木款式, 腿为 U 型支撑钢管, 一级环保密度板制作, 侧方中柜尺寸 ≥90*58*30cm。	套	20	650	13000
9	铁皮柜	鹏发	尺寸: ≥1850*900*400mm, 上下 3 个门, 中间有加厚隔板, 上下侧通长铁皮门, 厚度: 不少于 0.6mm。柜体采用冷轧钢板, 均为 0.6mm 厚。	个	10	630	6300
10	铁皮柜	鹏发	尺寸: ≥1850*900*400mm, 上下对开门, 中间有加厚隔板, 下侧铁皮门, 上册玻璃门, 厚度: 不少于 0.6mm。上下节柜体内各一块隔板,	个	10	630	6300
11	办公桌椅	北慧星	锥形脚办公桌; 尺寸 ≥1600*800*750mm、板面厚度≥25mm、边柜≥1200*400*600mm; 板材 MFC 颗粒板、	套	1	2000	2000
12	沙发	北慧星	1、规格尺寸: 座面长度 2100mm、座面高度 72mm、座面宽度 87mm; 承重力 ≥300kg; 2.面料: 布艺; 可防水科技布料可拆洗公仔棉抱枕。	套	1	1200	1200



政府采购合同

甲方：吉林市丰满区东山实验学校

乙方：吉林省萌芽科技有限公司

乙方在吉林市丰满区政府采购中心组织的 吉林市丰满区东山实验学校幼儿设备采购项目 政府采购招标中被确定为中标供应商，项目编号：采购计划-[2024]-00055号-007 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及其他有关法律法规之规定，本合同当事人遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，在本项目经过政府采购的基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

一、货物的名称、

1.1 项目名称：吉林市丰满区东山实验学校幼儿设备采购项目

项目编号：采购计划-[2024]-00055号-007

1.2 设备名称及数量：见合同后附明细表。

二、合同价款：

2.1 合同总价：人民币（大写）陆拾陆万玖仟零伍拾元整，（小写）669050 元整。

三、交货地点、时间、方式：

3.1 交货地点：合同签订后，按采购单位指定地点供货。

3.2 交货时间：合同签订后 30 日内。

3.3 交货方式：乙方负责将货物完好运抵交货地点，按采购单位要求安装、调试、检验，达到采购单位要求。

四、付款：

4.1 乙方交货的同时应提交下列文件：销售发票[发票抬头格式：甲方单位]。

4.2 乙方货物全部配备齐全经采购人组织验收合格并收到中标供应商提供的正式税务发票。

4.3 付款方式：财政拨付时给付，付款时留 3%的质保金，在设备运行满一年无质量问题后一次性付清合同总金额的 3%货物尾款。

五、验收：

5.1 甲方在货物全部到货安装完毕后 7 个工作日组织验收；逾期 10 个工作日不验收的视为验收合格，检查货物是否完备、数量是否与采购要求一致，是否有损坏和影响性能的缺陷等。

六、质量保证期及售后服务：

6.1 货物保质期要求均为货物经最终验收合格后1年,在质量保证期内设备运行发生故障时,乙方免费提供维修和更换零部件等服务,其中发生一切费用由乙方承担。

6.2 乙方应保证所提供的货物是正规厂商制造的、经过合法销售渠道取得的、全新的、未使用过的,并完全符合合同规定的规格参数、技术性能、配置、质量、数量等要求。乙方应保证其所提供的货物在正常使用和保养条件下,在其使用寿命期内具有满意的性能。

七、供方履约延误:

7.1 乙方应按照合同规定的时间、地点交货。

7.2 在履行合同过程中,如果乙方遇到可能妨碍其按时交货和提供服务的情况,应及时以书面形式将拖延的事实,可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后,应尽快对情况进行评价,并确定是否通过修改合同,酌情延长交货时间和/或延期提供服务。

八、不可抗力:

8.1 如果甲乙双方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务,不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

8.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方无法控制,不可预见的事件,但不包括甲乙双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于:战争、严重火灾、洪水、台风、地震以及其它供需双方商定的事件(供需双方认定国家政策重大变化属不可抗力)。

8.3 在不可抗力事件发生后,当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。甲乙双方应尽实际可能继续履行合同义务,并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。甲乙双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

九、争端的解决:

9.1 甲乙双方应通过友好协商,解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始10天内仍不能解决,可以向有关合同管理部门提请调解。

9.2 如果调解不成,甲乙双方的任何一方可以向人民法院提起诉讼。

9.3 诉讼费除法院另有裁决外均由败诉方负担。

9.4 在诉讼期间,除正在进行诉讼的部分外,本合同的其它部分应继续执行。

十、合同转让和分包:

10.1 除甲方和采购方事先书面同意外,乙方不得部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的合同义务。

十一、合同生效：

11.1 本合同在甲乙双方法定代表人或其授权代理人签字并加盖公章后生效。

11.2 本合同一式五份，需方四份，供方一份。

十二、合同修改：除甲乙双方和采购方签署书面修改、补充协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

十三、政府采购法对政府采购合同变更终止的规定：“政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。”在本合同中，双方当事人指供需双方。

甲方：吉林市丰满区东山实验学校

乙方：吉林省萌芽科技有限公司

地址：吉林市丰满区会展街

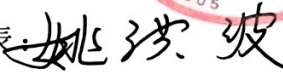
地址：吉林市高新技术产业开发区深圳街

创业园厂房E座5层5373室

签字代表：



签字代表：



开户银行：

开户行：吉林银行股份有限公司磐石支行

账号：

账号：8935272222000001

日期：2024年7月19日

吉林市丰满区东山实验学校幼儿设备采购项目明细