

开标一览表

项目名称：吉林丰满经济开发区实验学校信息化设备和功能室设备（三次）
合同包一

项目编号：采购计划备-[2025]-00129 号-02-03

供应商名称	响应报价总价 (元)	合同履行 期限	供货期	响应文件 有效期
吉林市飞阳 科技有限公司	小写：¥485500.00 元 大写：人民币肆拾捌万 伍仟伍佰元整	自设备到 货安装调 试验收合 格日起至 质保期结 束	自合同签订 之日起 50 日内完成所 有设备的供 货、安装及 调试，并具 备验收条件	自磋商之 日起 50 天 内，响应文 件保持有效

1. 本次响应报价为全费用报价，其中包括但不限制于货款、货物供货、货物安装、调试（如有）期间材料、人员开支、标准附件、备品备件、专用工具、包装、安全文明实施费用、运输、装卸、培训、交通费、有关保险费用、管理费、措施费等交付使用前的一切费用及质保期内的维保及质保等税金和费用，响应报价不超过预算金额（最高限价），超过为无效报价。

2. 磋商一览表中须填报所投报各包的响应报价的总价，无需填报每包中所涉及的具体单项价格。

3. 磋商一览表中响应报价总价须与响应文件中一次报价明细表的响应报价总价保持一致，如出现不同，以开标一览表中价格为准。

供应商名称：吉林市飞阳科技有限公司（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

委托代理人：杨雪（签字）

日期：2026 年 4 月 27 日

一次报价明细表（合同包一）

序号	货物名称	性能技术指标要求	单位	数量	投报品牌/型号	单价（元）	合计（元）	备注
1	教学一体机	<p>（一）整机显示与硬件规格</p> <p>显示尺寸：≥86英寸。</p> <p>显示分辨率：≥3840×2160（4K UHD）。</p> <p>显示性能：亮度≥350 cd/m²，静态对比度≥1200:1，可视角度≥178°（水平/垂直）。</p> <p>屏幕防护：需使用≥3mm厚钢化玻璃，具备防眩光、防指纹、防爆特性。</p> <p>整机设计：需使用金属框架结构，前面板平整，防撞耐用。接口布局合理，便于插拔。内置扬声器系统，保证前方声场覆盖均匀。</p> <p>触摸性能：</p> <p>触控点数：支持 Windows 系统下≥20点触控，Android 系统下≥10点触控。</p> <p>触控响应时间：≤15ms。</p> <p>触控精度：在有效触控区域内，定位偏差≤3mm。</p> <p>触控方式：支持手指、被动式触控笔或直径≥5mm的非透明物体操作。</p>	台	25	鑫城 XFB8 0100	13550	338750	

<p>接口要求：为满足多媒体教学、设备接入及控制需求，整机至少应提供以下接口：</p> <p>视频输入：≥2 路 HDMI，≥1 路 VGA。</p> <p>数据与控制：≥4 个 USB 接口（其中至少 2 个为 USB 3.0 或以上规格），≥1 个 Type-C（支持音视频与数据传输），≥1 个 RJ45 千兆网络接口，≥1 个 RS232 串口。</p> <p>音频：≥1 路音频输入（AUDIO IN），≥1 路音频输出（LINE OUT）。</p> <p>扩展：≥1 路用于连接触摸框的专用接口（TOUCH OUT）。</p> <p>内置模块：</p> <p>摄像头：内置可升降或固定式摄像头，有效像素≥1300 万。</p> <p>麦克风：内置阵列麦克风，拾音半径≥6 米，支持语音增强和降噪。</p> <p>光线传感器：内置环境光传感器，支持屏幕亮度自动调节。</p> <p>功耗：典型使用场景下整机功耗≤350W。</p> <p>（二）内置系统与软件功能</p> <p>操作系统：内置 Android 智能操作系统，版本不低于 Android 11。提供≥4GB 运行内存及≥32GB 存储空间。</p> <p>无线连接：支持双频 Wi-Fi（2.4GHz/5GHz）及蓝牙（版本≥5.0），支持有线网络连接。</p> <p>核心交互功能：整机需支持以下教学互动功能，且功能运行流畅、稳定：</p>					
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

	<p>无线投屏：支持将 Windows、Android、macOS、iOS 等设备的屏幕内容无线投射至一体机</p> <p>智能批注：在任何信号源（包括电脑、安卓、高清视频）画面下，均可进行书写批注、擦除、保存。</p> <p>信号源管理：提供便捷的信号源切换入口，切换后触摸功能应自动适配并保持可用。</p> <p>系统控制：提供直观的全局控制菜单（如主页、返回、批注、信号源、设置等），可通过触摸或遥控器操作。</p> <p>基础工具：支持对显示内容进行局部放大、缩小、旋转、聚光灯、遮幕等操作。</p> <p>软件要求：预装满足常态化教学需要的白板软件、资源管理、投屏接收等软件，支持用户自行安装 APK 应用。</p> <p>（三）OPS 电脑模块规格（可选配置）</p> <p>规格与安装：需使用标准 OPS（开放式可插拔规格）接口，支持免工具抽拉式安装与维护。</p> <p>计算性能：配置的 OPS 模块性能应满足流畅运行教学软件需求，建议配置不低于：处理器核心数≥ 8，线程数≥ 12，基础频率$\geq 2.0\text{GHz}$；内存$\geq 8\text{GB}$；存储$\geq 256\text{GB SSD}$。</p> <p>接口：OPS 模块至少应提供：≥ 6 个 USB 接口（含 USB 3.0）、≥ 1 个千兆网络接口（RJ45）、≥ 1 路 DisplayPort 或 HDMI 视频输出接口、独立的耳机和麦克风接口。</p> <p>无线连接：支持 Wi-Fi 6（802.11ax）及蓝牙（版本≥ 4.2）。</p> <p>（四）可靠性、安全与认证</p> <p>工作环境：工作温度 $0^{\circ}\text{C}-40^{\circ}\text{C}$，存储温度 $-20^{\circ}\text{C}-60^{\circ}\text{C}$，湿度 10%-90%（无冷凝）。</p>					
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

		<p>安全认证：整机需通过中国强制性产品认证（CCC 认证）。</p> <p>环保认证：产品应符合国家电子信息产品污染控制管理办法（中国 RoHS）要求。</p>					
2	推拉黑板	<p>规格与安装：</p> <p>总长度约为 4200mm，高度与所配 86 英寸教学一体机匹配，确保安装后黑板书写面与一体机显示面齐平。</p> <p>需使用推拉滑动结构，滑动顺畅、平稳、无噪音，可完全覆盖或露出后方一体机屏幕。</p> <p>两侧及周边配有装饰封板，安装后与墙面贴合紧密，无明显缝隙。</p> <p>板面性能：</p> <p>需使用专用教学书写板面，表面为亚光耐磨涂层。</p> <p>光学性能：板面光泽度（60°）≤12%。</p> <p>书写性能：使用白板笔书写流畅，字迹清晰，无反光眩目；笔迹可轻松、完全擦拭。</p> <p>耐用性能：板面应具备高耐磨、耐冲击、抗刮擦及耐化学品（清洁剂）性能，长期使用不褪色。</p> <p>结构与材料：</p> <p>边框需使用坚固的金属型材（如铝合金），表面处理耐磨防刮。</p> <p>内部结构稳固，芯材平整，确保板体在正常温湿度环境下不变形、不起拱。</p>	台	25	蓝贝思特 TY11 B	990	24750

		各部件结合牢固，使用环保胶粘剂，符合国家相关环保标准。									
3	办公电脑	序号	指标分类	一级指标 1	二级指标 1	采购人技术要求	台	13	异能者	7500	97500
		1	产品规格	*CPU 规格	*CPU 信息	≥10 核（性能≥主流品牌第 13 代或同等性能级别的酷睿 i5 处理器）主频≥2.4GHz；CPU 末级缓存≥24MB；内存最高速率≥3200MT/s；					
		2	产品规格	*内存规格	*内存配置容量	单台配置内存容量≥16GB DDR5					
		3	产品规格		*内存类型	支持 DDR5 内存					
		4	产品规格		单内存插槽最大可支持容量	≥16GB					

		求									
4	扫描复印一体机	<p>一、 基本功能与性能</p> <p>工作方式：支持原稿扫描、热敏制版、数字存储与高速印刷一体化功能。</p> <p>操作界面：配备彩色液晶触摸显示屏，尺寸不小于 5 英寸。</p> <p>原稿处理：</p> <p>类型：支持单页原稿及书刊（单本重量≤10kg）的扫描与印刷。</p> <p>尺寸范围：最小 50mm × 90mm，最大 310mm × 432mm。</p> <p>处理模式：具备多种图像处理模式，至少包括：文字模式、照片模式、图文混合模式、报刊模式、铅笔稿模式及网屏处理模式，以适应不同原稿需求。</p> <p>印刷性能：</p> <p>最大印刷面积：不小于 252mm × 360mm。</p> <p>适用纸张尺寸：最小 90mm × 140mm，最大 310mm × 432mm。</p> <p>制版时间：A4 纵向原稿的制版时间 ≤ 20 秒。</p> <p>分辨率：扫描分辨率 ≥ 600 dpi；印刷分辨率 ≥ 300 dpi × 600 dpi。</p> <p>缩放功能：支持 50%至 200%范围内的无极缩放（调整精度 1%），并预设常用缩放比例。</p>				台	1	荣大 JR636 0S	24500	24500	

	<p>印刷速度：多级可调，最高印刷速度 ≥ 130 页/分钟。</p> <p>位置调整：支持垂直与水平方向的印刷位置微调。</p> <p>二、 纸张处理与容量</p> <p>纸张适应性：适用纸张重量范围为 40 g/m^2 至 157 g/m^2。</p> <p>进纸与接纸容量：</p> <p>标准纸张（70g/m^2）下的进纸容量 ≥ 1000 张。</p> <p>标准纸张（70g/m^2）下的接纸容量 ≥ 1500 张。</p> <p>进纸系统：需使用可靠的双通道或多通道进纸系统，减少卡纸，提升连续作业效率。</p> <p>三、 耗材与维护</p> <p>耗材供应：</p> <p>油墨：需使用大容量油墨，单支容量 $\geq 600\text{ml}$，支持全自动供墨。</p> <p>版纸：需使用卷筒式版纸，单卷长度 ≥ 90 米，支持全自动装版。</p> <p>废版处理：内置废版盒，容量 ≥ 50 张。</p> <p>四、 核心控制与智能功能</p> <p>浓度调节：扫描与制版浓度均可多级调节，以适应不同对比度的原稿。</p>						
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

	<p>标配功能：应具备（但不限于）以下功能，以提升办公效率与适用性：</p> <p>联机打印功能。</p> <p>多种省墨与特殊原稿模式（如铅笔模式、报刊模式）。</p> <p>自动原稿检测与版面居中功能。</p> <p>编程印刷与密码印刷等安全管理功能。</p> <p>耗材余量监测与提示功能。</p> <p>节能模式。</p> <p>五、 物理规格与电气参数</p> <p>电源：AC 220V ± 10%，50Hz，额定电流 ≤ 2A。</p> <p>功耗：运行功率 ≤ 150W，待机功率符合国家节能标准。</p> <p>尺寸与重量：</p> <p>机身紧凑，存储状态尺寸（长×宽×高）不大于 670mm × 720mm × 630mm。</p> <p>工作状态尺寸（长×宽×高）不大于 1310mm × 720mm × 630mm。</p> <p>净重 ≤ 95kg。</p> <p>工作环境：符合产品标准规定的温湿度工作范围。</p>						
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

<p>总价（大写）肆拾捌万伍仟伍佰元整</p>		<p>小写</p>	<p>485500</p>	<p>供货期 (日历 日)</p>	<p>合同签订后，按招标人要求提供货物，自合同签订之日起 50 日内完成所有设备的供货、安装及调试，并具备验收条件</p>
-------------------------	--	-----------	---------------	---------------------------	---------------------------------------------------------------

注：1、报价应包括但不限制于货款、货物供货、货物安装、调试（如有）期间材料、人员开支、标准附件、备品备件、专用工具、包装、安全文明实施费用、运输、装卸、培训、交通费、有关保险费用、管理费、措施费等交付使用前的一切费用及质保期内的维保及质保等税金和费用

2、其他要求详见附件 2.

报价单位（公章）：

法定代表人（名章）：