

政府采购合同书

合同编号：

签订日期：2024 年 8 月 9 日

采购计划文号：采购计划-[2024]-00143 号-1

蛟河市特殊教育学校智慧黑板及引导式互动训练桌器材设备采购项目，经蛟河市政府采购中心以项目编号为采购计划-[2024]-00143 号-1-13-1 的招标文件在国内公开采购，评标委员会评定（吉林省思域网络科技有限公司）为成交供应商。供需双方按照《中华人民共和国民法典》和有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，同意按照下面的条款和条件订立本合同，共同信守。

1. 合同标的：

序号	货物名称	性能技术指标要求	数量	品牌/型号	单价（元）	合计（元）

1	智慧黑板	一、整机部分 1. 整机采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计，屏幕边缘采用圆角包边防护，整机背板采用金属材质。 2. 整机采用超高清 86 英寸液晶显示屏，显示比例 16:9，分辨率 3840×2160。 3. 主屏支持普通粉笔直接书写，两侧副屏可支持以下媒介（液体粉笔、普通粉笔）进行板书书写，无推拉式结构，外部无任何可见内部功能模块连接线。主副屏过渡平滑，中间无单独边框阻隔。 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（包含 1 路 Type-C、2 路 USB）。 5. ★嵌入式系统版本不低于 Android 13，内存≥2GB，存储空间≥8GB。 6. 采用电容触控方式，支持 Windows 系统中进行 40 点或以上触控，支持 Android 系统中进行 40 点或以上触控。 7. 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。 8. ★整机内置非独立外扩展的 8 阵列麦克风，拾音角度≥180°，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离≥12m。 9. ★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。 10. ★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。 11. ★整机支持蓝牙 Bluetooth 5.4 标准。 12. ★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。	9	希沃 /BG86E F	30600	275400
---	------	--	---	-------------------	-------	--------

		13. ★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。 14. 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。 15. ★整机支持上边框内置非独立摄像头模组，同时输出至少 3 路视频流，同时支持课堂远程巡课、课堂教学数据采集、本地画面预览（拍照或视频录制）。 17. 整机关机状态下，通过长按电源键进入设置界面后，可点击屏幕选择恢复 Android 系统及 Windows 操作系统到出厂默认状态，无需额外工具辅助。 18. ★整机设备自带地震预警软件。支持在地震预警页面中获取位置，可以手动进行位置校准。支持在地震预警页面中选择提醒阈值。 19. ★支持在地震预警界面中开启和关闭地震预警服务。 二、内置 ops 1. 处理器$\geq$ Intel Core i5。 2. 内存$\geq 8\text{GB}$ DDR4 内存或以上配置。 3. 硬盘：$\geq 256\text{GB}$ SSD 固态硬盘 4. 整机的连接采用万兆级接口，传输速率$\geq 10\text{Gbps}$。 5. 采用按压式卡扣，无需工具即可快速拆卸电脑模块。				
2	教学资源	资源软件： 1. 系统资源内容涵盖健康、语言、社会、科学、艺术等五个领域。 2. 系统主要分为资源和应用两大特色教学功能： 资源包括：普通读物动画和视频列表（300 个以上）和动画视频资源列表（2600 个以上），须提供全部资源列表。 应用包括：主题课程、特色课堂、电子白板、工具等。 3. 系统提供相对成体系的课程，不仅仅是课件，老师授课一键调用资源及其方便简单。 4. 系统提供的主题课程，可支持电子书、动漫课堂，并具有活动目标、活动建议、快乐课堂和主题拓展。 5. 系统提供的特色课堂，可支持电子书、	9	锦程通多媒体教学应用软件/(windows)V3.0	1500	13500

	动漫课堂，并具有活动目标、活动建议、表演、诵读和拓展。 6. 系统提供的电子白板支持白板软件教学，可调整笔的粗细和九种以上字体颜色自定义，且可保存、撤销白板教学内容和发布到班级。 7. 系统提供：主题绘本，礼仪与安全，国学经典，才艺，经典童话故事，行为习惯故事，汉字速学速记，多元主题活动，潜能互动课程，手指操，蒙氏快乐阅读 13 类五大领域教育资源。 8. 训练类资源： 1) 健康安全模块：基于学校安全教育教学，专为适龄学生开发的安全教育训练系统。采用逼真模拟现场环境，增强学生在安全教育训练过程中的身临其境的感觉，同时在训练过程中，可以采取 AR 互动的形式，使训练过程更加生动有趣。安全认知互动训练系统是把安全教育与尖端科技相结合的独创产品，开创了全新的安全教育训练方式。 2) 健康安全模块内容不少于 18 种，须包含危险的沼泽地、地震来了、消防员、火海逃生、交通安全、躲跑求救、拒绝诱惑、车内反锁自救、安全出口逃生、公交车、阳台逃生、电梯安全、影院火灾逃生、野外烧烤安全、石油化工企业火灾逃生、认识消防安全标志、溺水救援和扶手梯等常见安全内容。 3) 自然科学模块：具有丰富的触控视觉效果并可以模拟真实场景，体现情境式的教学要求；画面中的答案应随着问题的变化而相应地即时变化，把一些必要教的但又抽象的内容通过三维场景的还原，真实的直观的让学生来理解、感知、亲身体验。 4) 自然科学模块内容不少于 27 种，须包含垃圾分类、贪玩的小猩猩、太阳系家族、太空任务、沙蟹洞的秘密、森林的大象、捕捉小海豹、垃圾分类、猎豹、行星的大小、飞入太空站、北极熊、聪明的海豚、小猩猩找妈妈、心肝肺的认识、守护大象行动、动物森林、神奇的贝类、山洞探险、飞鱼、拒绝劳役大象、消化器官、体验失重、海龟的出生、海豚觅食、寻找海星海				
--	--	--	--	--	--

		螺、椰子的认识等自然科学。 5) 数字认知模块内容不少于 15 种, 须包含服饰、数字 1-10、分类与整理、趣味凑十法、趣味图形、时钟嘉年华、表内除法、表内乘法、100 以内数的加减运算、100 以内大小比较、20 以内加减混合运算、20 以内数的加减运算、20 以内数的比较、10 以内数的比较、5 以内数的比较等内容。				
3	视频展台	1. 视频展台无锐角无利边设计, 有效防止师生碰伤、划伤。 2. 壁挂式安装, 防盗防破坏。 3. 采用 USB 高速接口, 单根 USB 线实现供电、高清数据传输需求。 4. 采用 $\geq 800W$ 像素自动对焦摄像头, 可拍摄 A4 画幅。LED 灯补光。 5. 支持对展台实时画面进行放大、缩小、旋转等操作。	9	希沃 /SC03	1200	10800

2. 合同价格: 人民币 (大写) 贰拾玖万玖仟柒佰元整, (小写)

¥:299700.00 元。

3. 交货地点、时间、方式

3.1 交货时间: 合同订立后 15 天。所有货物安装调试完毕、验收合格并交付给需方的时间为交货时间。

3.2 交货地点: 吉林省蛟河市新区世纪路 1 号 (蛟河市特殊教育学校)

3.3 交货方式: 供方负责将货物安全完好运抵交货地点、安装调试并保证验收合格。

4. 付款条件和方式:

4.1 供方交货时应提交下列文件: 销售发票 [发票抬头格式: 需方单位名称], 制造厂商出具的质量检验证书、产品合格证等。

4.2 财政付款：政府采购项目资金支付程序，按照国家有关财政资金支付管理的规定执行。

5. 争议解决方式：供需双方达成仲裁协议，向蛟河市仲裁委员会申请仲裁（向合同签订地人民法院提起诉讼）。

6. 合同份数：本合同一式三份，供需双方和采购中心各执一份。

7. 合同生效：本合同在供需双方法定代表人或其授权代理人签字、加盖双方公章或者合同专用章，

甲方/需方（公章）：

法人代表或委托代表人：

联系电话：66365151

乙方/供方（公章）：

吉林省思域网络科技有限公司

法人代表或委托代表人：

鲁青春

联系电话：13689898571

开户银行：中国工商银行股份有限公司长春经济技术开发区支行

账号：4200223209200282949

