

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：温岭市峰行电子产品有限公司
地址：浙江省台州市温岭市城东街道万昌路与九龙大道交汇处（温岭国际数码城内） 邮编：317500
联系人：张宇峰 联系电话：15967685874
授权代表：张宇峰
联系电话：15967685874
地址：浙江省台州市温岭市城东街道万昌路与九龙大道交汇处（温岭国际数码城内） 邮编：317500

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：仙居县学前教育提升工程二期项目-仙居县水利局幼儿园改建工程（电子设备采购）
质疑项目的编号：XJCG-2025-GK004
采购人名称：仙居县教育局
采购文件获取日期：2025年5月22日

三、质疑事项具体内容

本项目：4、86 英寸触控一体机及配件（核心产品）6、98 英寸可移动多媒体显示屏

要求参数属于为希沃品牌量身打造，本次招标参数和评分标准都倾向于希沃品牌厂家，没有任何公平公正而言；明显倾向性排斥潜在投标供应商；评分标准部分是按照希沃独有的控标资质和认证标准，来排斥潜在供应商；已经严重违法法律法规；属于以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇。详见以下证据：

质疑事项一：

本项目：招标参数：4、86 英寸触控一体机及配件（核心产品）6、98 英寸可移动多媒体显示屏



★3. 为防止声音传播收到障碍物阻挡，整机扬声器采用顶置发声设计，位于设备上边框，总功率 $\geq 60W$ ，声道 ≥ 2.2 。（提供国家认可的具有相应资质检测机构出具的检测报告）

4. 整机内置扬声器采用缝隙发声技术，喇叭采用槽式开口设计，不大于 6mm。

5. 整机内置 4 阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离 $\geq 12m$ 。★5. 整机内置 8 阵列麦克风，拾音角度 $\geq 160^\circ$ ，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离 $\geq 12m$ 。（提供国家认可的具有相应资质检测机构出具的检测报告）

以上设备参数组合是希沃品牌独有，具有明显的品牌倾向性，妨碍公平竞争。

事实依据 1：

希沃一体机检测报告：

希沃的交互智能平板产品检测报告内容与本次招标参数提供报告内容相似度极高，见下截图。





210009010178



(2020)国认认字(0077)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0500

检 验 报 告

产品名称 交互智能平板显示设备

委托单位 广州视睿电子科技有限公司

检验目的 质量检验

报告编号 ITEA-20213807(a)

国家广播电视产品质量检验检测中心
北京泰瑞特检测技术有限公司

THRT-TB2/A01, 2021.10

第 1 页 共 21 页



扫描全能王 创建

检 验 结 果

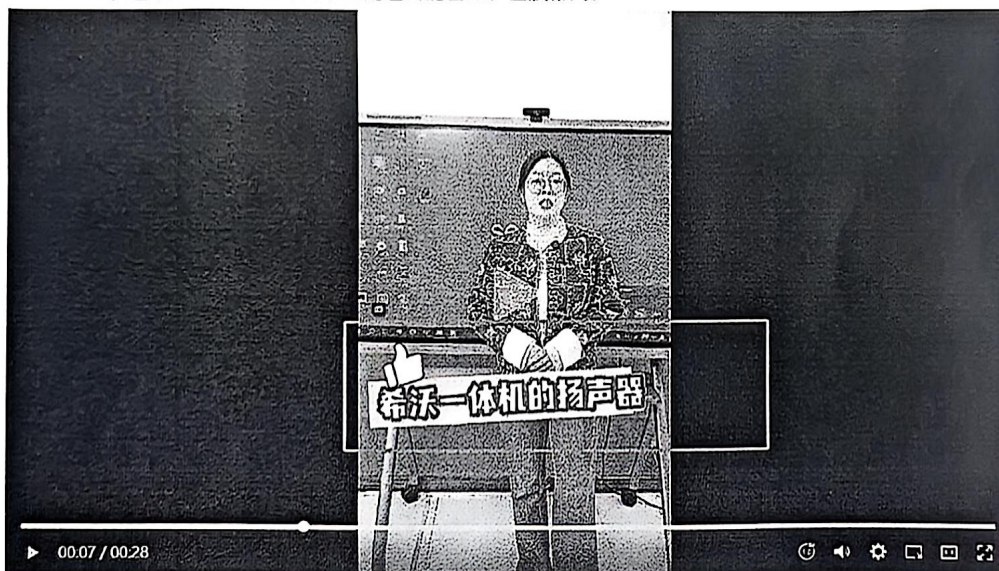
检 验 结 果						
序号	整机性能 检验项目		单位	技术要求	检验结果	判定
12	副屏磁吸附功能 [*]		/	整机设备副屏支持磁吸附功能,可以满足带有磁吸的板擦教具进行吸附在副屏上。	整机设备副屏支持磁吸附功能,可以满足带有磁吸的板擦教具进行吸附在副屏上。	符合
13	屏幕类型 [*]		/	超高清 LED 液晶显示屏	超高清 LED 液晶显示屏	符合
14	钢化玻璃表面硬度 [*]		H	≥9	9	符合
15	防眩光功能 [*]		/	具备防眩光功能	具备防眩光功能	符合
16	扬声器 [*]		/	整机内置 2.2 声道扬声器,位于设备上边框,顶置朝前发声,前朝向 10W 高音扬声器 2 个,上朝向 20W 中低音扬声器 2 个,额定总功率 60W。	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。	符合
17	色彩空间 [*]		/	整机支持色彩空间可选,包含标准模式和 sRGB 模式。	整机支持色彩空间可选,包含标准模式和 sRGB 模式。	符合
18	Wi-Fi 及 AP 热点工作距离 [*]		/	距离 12m 时可使用 Wi-Fi 及 AP 热点正常工作。	距离 12m 时可使用 Wi-Fi 及 AP 热点正常工作。	符合
19	广角摄像头 [*]	摄像头	/	上边框内置非独立式广角高清摄像头	上边框内置非独立式广角高清摄像头	符合
		视场角	°	≥142	142	符合
		水平视场角	°	≥121	121	符合
		输出比例	/	支持输出 4:3、16:9 比例 的图片和视频	支持输出 4:3、16:9 比例 的图片和视频	符合
		视频输出	/	在清晰度为 2592×1944 分辨率下,支持 30 帧的 视频输出;	在清晰度为 2592×1944 分辨率下,支持 30 帧的 视频输出;	符合
备注	无					





// 视听升级，全新体验

- 超广角全景摄像头，拍摄互动更全更清晰；
- 专为教室设计的2.2空中声道顶置喇叭设计，声音覆盖更均匀，专业匹配真实教学场景；
- 全新智能音画模式，可自动匹配适合的音效、画质模式；



👍 喜欢 1 🌟 1 💬 3 ...

希沃一体机自带60W环绕发声的扬声器，能传输12米的距离，再大的教室也不用担心声音的问题#希沃#教学一体机#教育培训#独立老师#希沃白板#教育#希沃白板5#希沃一体机



扫描全能王 创建



👍 喜欢 1 🍷 1 💬 3 ...

希沃一体机自带60W环绕发声的扬声器，能传输12米的距离，再大的教室也不用担心声音的问题#希沃#教学一体机#教育#希沃白板#教育#希沃白板5#希沃一体机

经我方市场调研，要求仅有希沃完全满足以上参数功能和检测报告要求；...
具有唯一性，指向性，明显存在以不合理的条件限制或者排斥潜在投标人，不得对潜在投标人实行歧视待遇。请列举不少于3家品牌以上的生产厂家满足此参数并且提供招标文件的检测报告要求，否则请修改参数或删除参数，...

建议：

修改为：...

- 4、86英寸触控一体机及配件（核心产品）6、98英寸可移动多媒体显示屏
- ★3. 为防止声音传播收到障碍物阻挡，整机扬声器总功率 $\geq 30W$ 。
- 5. 整机内置4阵列麦克风，拾音距离 $\geq 12m$ 。

删除：

- 4. 整机内置扬声器采用缝隙发声技术，喇叭采用槽式开口设计，不大于6mm。

质疑事项二：

本项目：触控一体机招标参数：4、86英寸触控一体机及配件（核心产品）
6、98英寸可移动多媒体显示屏



扫描全能王 创建

★6. 整机上边框内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，可拍摄 ≥ 1300 万像素的照片，视场角 ≥ 120 度，可支持学校实现色温检测判断及远程巡课等功能操作。（提供国家认可的具有相应资质检测机构出具的检测报告）

★7. 整机内置 ≥ 4 个摄像头，采用一体化集成设计，其中智能拼接摄像头部分包含 ≥ 3 个智能拼接摄像头，可拍摄 ≥ 1600 万像素的照片，视场角 ≥ 140 度，其中广角摄像头部分支持输出 2592 x 1944 分辨率 30 帧的视频。（提供国家认可的具有相应资质检测机构出具的检测报告）

★8. 为不影响各方使用设备，整机内置的摄像头模组支持同时输出至少 3 路视频流，同时支持巡课、数据采集、本地视频录制。（提供国家认可的具有相应资质检测机构出具的检测报告）

以上一体机参数要求极不合理，为什么一体机要求内置至少 4 个摄像头？浪费国家财政资金吗？还是故意设置门槛增加采购成本，从中谋取私利？经过市场调研以上设备参数组合是希沃品牌独有，具有明显的品牌倾向性，妨碍公平竞争。.....

事实依据 1:

我方与希沃品牌有过项目合作，产品资料来源正规合法；经过查证截取希沃检测报告截图如下:...





220009349403



中国合格评定国家认可委员会



中国认可
国际互认
检测
CNAS L0500

检 验 报 告

产品名称 交互智能平板显示设备

委托单位 广州视睿电子科技有限公司

检验目的 质量检验

报告编号 ITEA-20230291

国家广播电视产品质量检验检测中心
北京泰瑞特检测技术服务股份有限公司



7147-1437A01, 2022A01

第 1 页 共 2 页

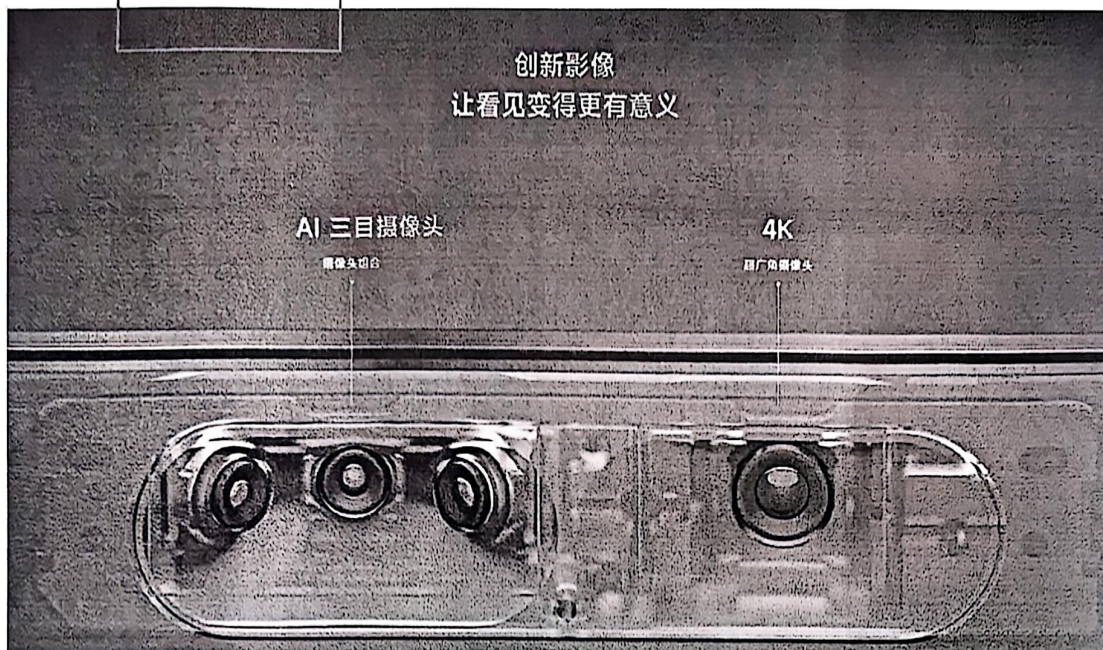


扫描全能王 创建

检 验 结 果

序号	软件评测检测项目	技术要求	检测结果
18	蓝牙主动发现	整机 PC 端支持主动发现蓝牙外设从而连接(无需整机进入发现模式), 支持连接外部蓝牙音箱播放音频。	符合
19	双系统无线上网	整机无需外接无线网卡, 在 Windows 系统下接入无线网络, 切换到嵌入式 Android 系统下可直接实现无线上网功能, 不需手动重复设置。	符合
20	摄像头扫码	整机内置摄像头(非外扩), PC 通道下支持通过视频展台软件调用摄像头进行二维码扫码识别。	符合
21	摄像头指示灯	具备摄像头工作指示灯, 摄像头运行时, 有指示灯提示。	符合
22	内置摄像头	整机上边框内置非独立摄像头, 采用一体化集成设计。	符合
		摄像头数量 ≥ 4 个	4个
23	摄像头功能	整机摄像头支持人脸识别, 支持人数、随机抽人; 识别所有学生, 显示标记, 然后随机抽选。	符合
		同时显示标记人数	65人
24	摄像头多路输出	整机支持上边框内置非独立摄像头模组。	符合
		同时输出至少 3 路视频流。	3 路
		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)。	符合
25	人脸识别	整机支持通过人脸识别进行账号登录。	符合
26	摄像头环境色温判断	整机摄像头支持环境色温判断, 根据环境调节合适的显示图像效果。	符合
备注	序号 18 至 26 检测项目的“技术要求”为委托单位提供。		





创新影像
让看见变得更有意义

AI 三目摄像头

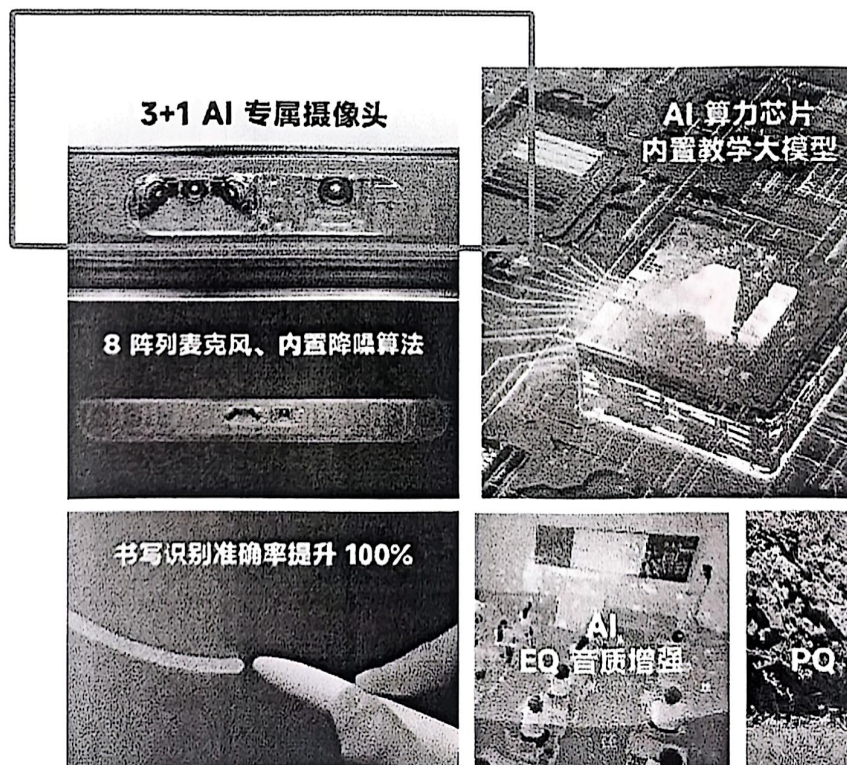
摄像头组合

4K

超广角摄像头

新一级能效设计，低耗

新一代交互智能平板按照新国标节能要求设计，通过：



3+1 AI 专属摄像头

AI 算力芯片
内置教学大模型

8 阵列麦克风、内置降噪算法

书写识别准确率提升 100%

AI
EQ 音质增强

PQ 画质增强

seewo 希沃广西 + 关注

希沃官方网站产品介绍

根据市面调查，满足此功能上述参数描述唯一指向“希沃”，且只有希沃



扫描全能王 创建

满足，参数与本次招标参数相似度极高，产品相关招标参数与本次招标文件参数相似度极高，很多地方无论从描述还是排版完全一致，甚至是复制粘贴一字不差！

具有明显的品牌指向性和控标嫌疑，请贵方明确为什么要求此参数，并且列出3家以上满足的一体机生产厂家，并且附上3家以上满足的有提供的检验或测试报告或第三方证明资料加盖厂家公章的扫描件，证明此参数不属于以不合理的条件限制或者排斥潜在投标人，未对潜在投标人实行歧视待遇。

建议：

修改为：

★6. 整机上边框内置摄像头，采用一体化集成设计，可拍摄 ≥ 1300 万像素的照片，视场角 ≥ 110 度。（提供国家认可的具有相应资质检测机构出具的检测报告）

删除：

★7. 整机内置 ≥ 4 个摄像头，采用一体化集成设计，其中智能拼接摄像头部分包含 ≥ 3 个智能拼接摄像头，可拍摄 ≥ 1600 万像素的照片，视场角 ≥ 140 度，其中广角摄像头部分支持输出 2592 x 1944 分辨率 30 帧的视频。（提供国家认可的具有相应资质检测机构出具的检测报告）

★8. 为不影响各方使用设备，整机内置的摄像头模组支持同时输出至少 3 路视频流，同时支持巡课、数据采集、本地视频录制。（提供国家认可的具有相应资质检测机构出具的检测报告）

质疑事项三：

本项目：招标参数：4、86 英寸触控一体机及配件（核心产品）6、98 英寸可移动多媒体显示屏

7. 为确保日常无线使用稳定，整机内置双 WiFi6 无线网卡（不接受外接），Wi-Fi 制式支持 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持版本 Wi-Fi6 或以上。

8. 整机支持蓝牙 Bluetooth 5.4 或以上标准。

9. 整机无需外接无线网卡，在 Windows 系统下可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射和 BT 蓝牙连接功能。整机内置双 WiFi6 无线网卡（不接受外接），Wi-Fi 和 AP 热点工作距离 $\geq 12\text{m}$ ；支持蓝牙 Bluetooth 5.4 标准，支持主动发现蓝牙外设从而连接。

以上参数要求极不合理，以上设备参数组合是希沃品牌独有，具有明显的



检测结果

序号	测试项目 (功能/性能/安全)	技术要求	检测结果	判定
1	音频功能	整机支持高品质音频设置, 可识别并左右声道平衡; 在中低频段 120Hz~180Hz, 高频段 200Hz~1000Hz 分别有-12dB~-10dB 范围内的调节曲线。	符合要求	P
2	色彩空间	整机支持 sRGB 色域, 包含标准色域和 100% 色域。在 sRGB 模式下可识别并色域 ΔE < 1.5。	IT8661: 1.05 P755A: 0.95 P8663: 0.85	P
3	护眼功能	护眼模式下, 屏幕亮度各像素点亮度不	符合	P
4	蓝牙	整机支持蓝牙 Bluetooth 5.2 标准, 固件版本符合 1.2/1.2/1.2	符合要求	P
5	Wi-Fi 及 4K 色	Wi-Fi 及 4K 色支持规格符合 100% 色域	符合要求	P
6	Wi-Fi 版本	Wi-Fi 6	符合要求	P
7	Wi-Fi 制式	支持 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax	符合要求	P
8	人脸识别	整机支持人脸识别功能, 包含红外。	符合要求	P
9	触控响应时间	< 4ms	触控响应时间 < 4ms	P
10	触控分辨率	触控分辨率 2768 × 3216	符合要求	P
11	触控灵敏度	不用触控笔触控, 有效保护屏幕显示层	符合要求	P
12	护眼功能	整机支持护眼功能, 屏幕支持护眼功能。	符合要求	P
13	整机性能	整机支持搭载具有 NDC 功能的手机/平板, 通过触控 NDC 体验, 整机即可实现手机/平板与大屏的无缝切换和协同, 无需其它设备设置, 支持不少于 1 台手机/平板同时连接并显示。	支持 4 台手机、平板同时连接并显示。符合要求	P
14	远程桌面管控	整机支持同一品牌的远程桌面通过 100% 色域支持, 支持一键打开/关闭远程软件; 在任意设备下均可实时查看远程桌面内容; 支持任务栏/窗口标题栏, 支持实时反馈; 同时支持连接远程设备型号、时间、设备名称等信息。	符合要求	P



Wi-Fi 6及蓝牙5.4

极速连接，无缝协同

内置最新的Wi-Fi 6无线模组，电脑、手机、平板等多设备无线传屏流畅无卡顿，信息共享便捷高效。

升级版蓝牙5.4功能，传输速度更快更稳定，设备配对快捷无忧。

Wi-Fi 6**Bluetooth
v5.4****DC调光****硬件低蓝光****PC 40点触控****2.2声道** (前置发声、空中声道)**扩音功率: 2*10w (前
向) +2*20w (上向)****5.4蓝牙版本****Wi-Fi 6****支持超声波配对****USB3.0*2+TYPE C*1****Windows****无DC调光****无硬件低蓝光****PC 20点触控****2.1声道****扩音功率: 2*15w (前
向) +20w (后向)****5.2蓝牙版本****Wi-Fi 5****不支持超声波配对****USB2.0*2****安卓+Windows**

经我方市场调研，要求仅有希沃完全满足以上参数功能和检测报告要求；具有唯一性，指向性，明显存在以不合理的条件限制或者排斥潜在投标人，不得对潜在投标人实行歧视待遇。请列举不少于3家品牌以上的生产厂家满足此参数并且提供招标文件的检测报告要求，否则请修改参数或删除参数，



建议：

修改：4、86 英寸触控一体机及配件（核心产品）6、98 英寸可移动多媒体显示屏

7. 为确保日常无线使用稳定，整机内置双 WiFi 无线网卡（不接受外接），Wi-Fi 制式支持 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持版本 Wi-Fi。

8. 整机支持蓝牙 Bluetooth 5.0 或以上标准。

9. 整机无需外接无线网卡，在 Windows 系统下可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射和 BT 蓝牙连接功能。整机内置双 WiFi 无线网卡（不接受外接），Wi-Fi 和 AP 热点工作距离 $\geq 12\text{m}$ ；支持蓝牙 Bluetooth 5.0 标准，支持主动发现蓝牙外设从而连接。

质疑事项四：

本项目：招标参数：4、86 英寸触控一体机及配件（核心产品）6、98 英寸可移动多媒体显示屏

12. 整机具备至少 6 个前置按键，可实现开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼、录屏操作。

★15. 整机系统支持人工智能画质调节模式，启用后当屏幕出现人物、建筑、夜景等元素时，自动调整画质参数；支持人工智能空间感知音效模式，通过内置麦克风采集环境声音自动生成符合当前环境的音量、音效。（提供国家认可的具有相应资质检测机构出具的检测报告）

★16. 整机支持纸质护眼模式，可实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：水彩纸、水纹纸、素描纸、宣纸、牛皮纸等。（提供国家认可的具有相应资质检测机构出具的检测报告）

事实依据 1：

根据市面调查，满足此功能上述参数描述唯一指向“希沃品牌”，具有明显的品牌指向性和控标嫌疑。









210009010178



(2020)国认监认字(007)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0500

检 验 报 告

产品名称

交互智能平板显示设备

委托单位

广州视睿电子科技有限公司

检验目的

质量检验

报告编号

ITEA-20213807(a)

国家广播电视产品质量检验检测中心
北京泰瑞特检测技术有限公司



检验结果				
软件评测				
序号	检测项目	单位	技术要求	检测结果
8	音效模式	/	支持标准、听力、观影三种音效模式调节。	符合
9	图像模式	/	支持标准、多媒体和节能三种图像模式调节。	符合
10	自定义图像设置	/	支持可自定义图像设置, 可对对比度、屏幕色温、图像亮度、亮度范围、色彩空间进行更进	符合
11	纸质护眼模式	/	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。	符合
12	三合一电源按键	/	三合一电源按键, 同一电源物理按键完成 Android 系统和 Windows 系统的开机、节能熄屏、关机操作; 关机状态下按按键开机; 开机状态下按按键实现节能熄屏/唤醒, 长按按键实现关机。	符合
13	前置按键	个	整机具备至少 6 个前置按键。	6
		/	可实现开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼、录屏操作。	符合
14	经典护眼模式	/	支持经典护眼模式, 可通过前置面板物理功能按键一键启用经典护眼模式。	符合
15	一键录屏	/	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。	符合
备注	无			

根据市面调查, 满足此功能上述参数描述唯一指向“希沃”, 且只有希沃满足和能提供一模一样检测报告, 参数与本次招标参数相似度极高, 产品相关招标参数与本次招标文件参数相似度极高, 很多地方无论从描述还是排版完全



一致，甚至是复制粘贴一字不差！

具有明显的品牌指向性和控标嫌疑，请贵方明确为什么要求此参数，并且列出3家以上满足的一体机生产厂家，并且附上3家以上满足的有提供的检验或测试报告或第三方证明资料加盖厂家公章的扫描件，证明此参数不属于以不合理的条件限制或者排斥潜在投标人，未对潜在投标人实行歧视待遇。

建议：

修改为：

具有不少于8个前置物理按键，包含电源键、菜单、主页、信号源、音量等，按键具备明显标识；支持电源按键三合一功能，可选择关闭产品、内置电脑、节能等，具有供电保护功能。

相关法律依据：

招标人以不合理的条件限制或者排斥潜在投标人的，对潜在投标人实行歧视待遇的，强制要求投标人组成联合体共同投标的，或者限制投标人之间竞争的，责令改正，可以处1万元以上5万元以下的罚款。

第六十二条 任何单位违反本法规定，限制或者排斥本地区、本系统以外的法人或者其他组织参加投标的，为招标人指定招标代理机构的，强制招标人委托招标代理机构办理招标事宜的，或者以其他方式干涉招标投标活动的，责令改正；对单位直接负责的主管人员和其他直接责任人员依法给予警告、记过、记大过的处分，情节较重的，依法给予降级、撤职、开除的处分。

个人利用职权进行前款违法行为的，依照前款规定追究责任。

与质疑第六十八条 招标采购单位有下列情形之一的，责令限期改正，给予警告，可以按照有关法律规定并处罚款，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，由其行政主管部门或者有关机关依法给予处分，并予通报：

(四)以不合理的要求限制或者排斥潜在投标供应商，对潜在投标供应商实行差别待遇或者歧视待遇，或者招标文件指定特定的供应商、含有倾向性或者排斥潜在投标供应商的其他内容的；



第六十九条 招标采购单位及其工作人员有下列情形之一，构成犯罪的，依法追究刑事责任；尚不构成犯罪的，按照有关法律规定处以罚款，有违法所得的，并处没收违法所得，由其行政主管部门或者有关机关依法给予处分，并予通报：

(一)与投标人恶意串通的；

(二)在采购过程中接受贿赂或者获取其他不正当利益的；

(三)在有关部门依法实施的监督检查中提供虚假情况的；

(四)开标前泄露已获取招标文件的潜在投标人的名称、数量、标底或者其他可能影响公平竞争的有关招标投标情况的。

事项相关的质疑请求

综上所述：

如果此参数招标，只有”广州视睿电子科技有限公司“厂商完全满足全部参数要求，那么其他厂商将毫无机会，此次招标也将没有任何公平可言，只是走个流程。并且严重违反招标法中公平公正的精神，一旦查实，将会追究所有相关教育局负责人员的责任。

通过事实证据和法律依据，证明此次招标文件的技术参数存在违法行为，具有品牌指向性。

本次招标已经违反国家相关法律法规。以不合理条件限制其他潜在供货商，我方依法提出质疑，要求贵单位正面回复，删除以上限制性条款。如在规定时间内未回复或回复内容未按要求处理。我方将向政府采购监督部门投诉，以维护我方合法权益，维护政府采购活动的公平公正公开原则。

与质疑事项相关的请求：要求删除所有厂家技术参数中所有指向性、限制性控标标底参数，删除不合理的视频演示，修改评分标准重新招标。

签字(签章)：

张宇峰

日期：2025年5月27日

公章：



扫描全能王 创建