

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：浙江新丝路数据科技有限公司

地址：浙江省杭州市余杭区中泰街道南湖大厦1幢2008室

邮编：311121

联系人：陈丹霞 联系电话：13958114664

授权代表：陈丹霞

联系电话：13958114664

地址：浙江省杭州市余杭区中泰街道南湖大厦1幢2008室

邮编：311121

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：杭州第一技师学院临安校区基础教学配套设备采购项目

质疑项目的编号：ZJWS2025-DYJSXY05 包号：---

采购人名称：杭州第一技师学院

采购文件获取日期：2025年05月27日

三、质疑事项具体内容

本项目：1、智慧黑板 2、双拼交互智慧黑板 4、智慧讲台等评分标准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

经严重违反法律法规；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 1:

本项目：招标参数：1、智慧黑板 2、双拼交互智慧黑板

3、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 $\Delta E \leq 1.0$ 。

2、98 英寸超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，分辨率 3840×2160，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 $\Delta E \leq 1.0$ ，钢化玻璃表面硬度 $\geq 9H$ 。（需提供国家认可的第三方检测机构所出具的检测报告扫描件）

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：

详见希沃检测报告：

希沃的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。

报告编号	Z2110WT8888-04350-xg1
总页数	共 12 页



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0462

检测报告

产品名称: 交互智能平板显示设备

型号规格: FF65EA、FF75EA、FF86EA

检测类别: 委托检测

生产企业: /

委托人: 广州视睿电子科技有限公司



中国赛宝实验室
工业和信息化部电子第五研究所

报告编号: Z2110WT8888-04350-xgl

第 8 页共 12 页

检测结果

序号	测试项目 (委托人要求*)	技术要求	检测结果	判定
型号: FF65EA, FF75EA, FF86EA				
1	色彩空间	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 $\Delta E \leq 1.5$	FF65EA: $\Delta E=0.88$, FF75EA: $\Delta E=0.96$, FF86EA: $\Delta E=1.08$, 符合要求	P
2	纸质护眼	纸质护眼模式下, 显示画面各像素点灰度不规则, 减少背景干扰。	符合要求	P
3	蓝牙	整机支持蓝牙 Bluetooth 5.2 标准, 固件版本号 HCI11.20/LMP11.20	符合要求	P
4	Wi-Fi 及 AP 热点	Wi-Fi 及 AP 热点支持频段 2.4GHz/5GHz	符合要求	P
5	Wi-Fi 版本	Wi-Fi6	符合要求	P
6	Wi-Fi 制式	支持 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax	符合要求	P
7	音频功能	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。	符合要求	P
8	触摸分辨率	触摸分辨率 32768×32768。	符合要求	P
9	人脸识别	整机支持通过人脸识别进行解锁设备以及人脸识别进行登录账号。	符合要求	P
10	物理钢化玻璃	采用全物理钢化玻璃, 有效保护屏幕显示画面	符合要求	P

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。

法律依据：

《中华人民共和国招标投标法》第五十一条：“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，可以处一万元以上五万元以下的罚款”。

《政府采购货物和服务招标投标管理办法》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，可以按照有关法律的规定并处罚款，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；……”。

质疑事项 2：

本项目：招标参数：1、智慧黑板 2、双拼交互智慧黑板

4、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。整机内置扬声器采用缝隙发声技术，喇叭采用槽式开口设计，不大于 5.8mm。

13. 整机内置 2.2 声道或以上扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向 $\geq 10W$ 高音扬声器不少于 2 个，上朝向 $\geq 20W$ 中低音扬声器不少于 2 个，总功率 $\geq 60W$ 。

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：

详见以下是希沃检测报告：

希沃的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。



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0500

检 验 报 告

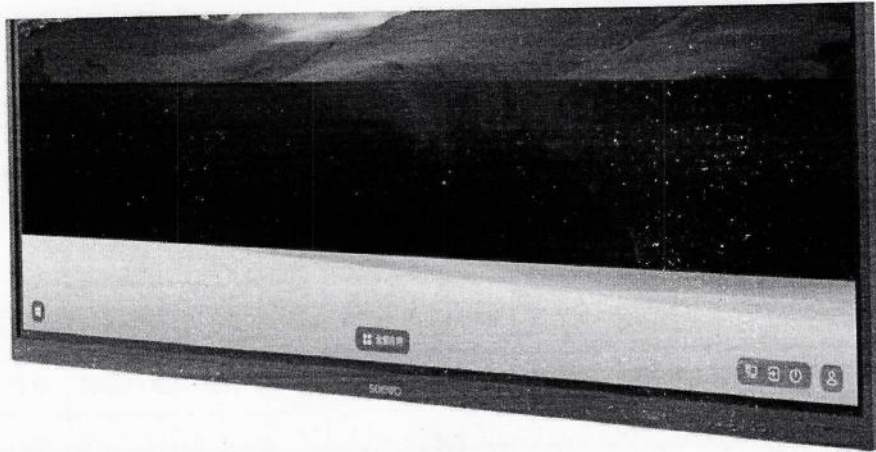
产品名称 交互智能平板显示设备
委托单位 广州视睿电子科技有限公司
检验目的 质量检验
报告编号 ITEA-20213807(a)

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服务有限责任公司

报告编号: TTEA-202304159

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



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，

法律依据：

《中华人民共和国招标投标法》第五十一条：“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，可以处一万元以上五万元以下的罚款”。

《政府采购货物和服务招标投标管理办法》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、法规并处罚款，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；……”。

质疑事项 3:

本项目：招标参数：1、智慧黑板

6、★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。（需提供国家认可的第三方检测机构所出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章）

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：

详见以下是希沃检测报告：

希沃的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。



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0500

检 验 报 告

产品名称

智慧黑板显示终端

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-202304770

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有限责任公司

报告编号: FTEA-202304770

检 验 结 果			
序号	软件评测检测项目	技术要求	检测结果
7	智能亮度调节	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。	符合
8	扬声器音效设置	整机可选择高级音效设置,支持在左右声道平衡显示范围中进行更改;中低频段显示调节范围125Hz~1KHz,高频段显示调节范围2KHz~16KHz,分贝显示-12dB~12dB 调节范围。	符合
9	内置摄像头、麦克风	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。	符合
10	音效模式	支持标准、听力、观影三种音效模式调节。	符合
11	图像模式	支持标准、多媒体和节能三种图像模式调节。	符合
12	自定义图像设置	支持自定义图像设置,可对对比度、屏幕色温、图像亮度、亮度范围、色彩饱和度调节设置。	符合
13	纸质护眼模式	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。	符合
14	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
15	前置按键	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。	6 个 符合
16	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
17	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	序号 7 至 17 检测项目的“技术要求”为委托单位提供。		

FTEA-TRF/A01: 2022A0

第 4 页 共 22 页

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,

法律依据：

《中华人民共和国招标投标法》第五十一条：“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，可以处一万元以上五万元以下的罚款”。

《政府采购货物和服务招标投标管理办法》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，可以按照有关法律的规定并处罚款，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；……”。

质疑事项 4：

本项目：招标参数：智慧黑板

8、★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。（需提供国家认可的第三方检测机构所出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章）

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，具有明显的品牌倾向性，妨碍公平竞争。

事实依据：

详见以下希沃产品检测报告：

希沃的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。



检 验 报 告

产品名称 交互智能平板显示设备
委托单位 广州视豪电子科技有限公司
检验目的 质量检验
报告编号 ITTA-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有限责任公司

THS-FR-001: 2022A9

第 1 页 共 20 页

报告编号: Z2304VVT6888-003058

第 8 页共 13 页

检测结果

序号	测试项目 (备注:要求)	技术要求	检测结果	判定
1	音频功能	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 120Hz~180Hz,高频段 20Hz~1600Hz 分别有-12dB~12dB 范围的调节功能。	符合要求	P
2	色彩空间	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 ΔE ≤1.0。	FW60A: ΔE02 FW75A: 0.56 FW60B: 0.58	P
3	护眼功能	纸质护眼模式下,显示画面各像素点亮度不闪烁,亮度均匀。	符合需求	P
4	蓝牙	整机支持蓝牙 Bluetooth 5.2 标准,固件版本号 BK111.2/1.0/11.2。	符合要求	P
5	Wi-Fi 及 AP 热点	Wi-Fi 及 AP 热点支持频段 2.4GHz/5GHz	符合要求	P
6	Wi-Fi 版本	Wi-Fi6	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	整机支持通过人脸识别进行登录账号。	符合要求	P
9	触摸响应时间	<4ms	触摸响应时间<4ms	P
10	触摸分辨率	触摸分辨率 32768×32768。	符合要求	P
11	物理钢化玻璃	采用物理钢化玻璃,有效保护屏幕显示画面。	符合要求	P
12	防眩光	整机采用防眩光玻璃,屏幕支持防眩光功能。	符合要求	P
E3	MFC 一体机	整机支持搭配具有 NFC 功能的手机/平板,通过轻触 NFC 标签,轻触即可实现手机/平板与大屏的连接并同步画面,无需其它操作设置,支持不少于 4 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	视频会议管控	整机支持同一品牌的视频会议通过 USB 等方式连接,支持一键打开/关闭展台软件,在任意场景下均可实时查看视频会议状态,当设备连接/断开连接时,提供实时反馈提示;同时支持读取视频会议设备型号,对应显示设备实物图片。	符合要求	P

希沃京东自营官方旗舰店
加入购物车

商品介绍
规格与包装
售后服务
商品评价(81)
商品问答

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

*与自身以往产品对比

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，

法律依据：

《中华人民共和国招标投标法》第五十一条：“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，可以处一万元以上五万元以下的罚款”。

《政府采购货物和服务招标投标管理办法》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；……”。

质疑事项 5：

本项目：招标参数：

11. 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。（需提供国家认可的第三方检测机构所出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章）

12、整机支持通过人脸识别进行登录账号，且登录后关联教师校本资源库可快速调用教学课件及校本云端课件。Windows 通道支持文件传输应用，支持多人同时将手机文件传输到整机上；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，传输方式支持公网传输、局域网传输、WiFi 直连传输。（功能演示一：投标时提供现场验证或演示视频）

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：

经过查证截取希沃截图如下：

希沃第七代交互智能平板, 希 X Q

// 文件传输，一触即达

- 多种连接方式，支持Wi-Fi Direct、超声波连接、扫码连接，设备靠近即自动发现；
- 多种应用形式，支持微信小程序、希沃白板APP，方便易用。



希沃京东自营官方旗舰店

商品介绍

规格与包装

售后保障

商品评价(81)

商品问答

加入购物车

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

*与自身以往产品对比

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，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。

法律依据：

《中华人民共和国招标投标法》第五十一条：“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，可以处一万元以上五万元以下的罚款”。

《政府采购货物和服务招标投标管理办法》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、法规并处罚款，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；……”。

质疑事项 6:

本项目：招标参数：

13、★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。设备支持 ≥ 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)(需提供国家认可的第三方检测机构所出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章)。

事实依据:

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。





希沃设备外观



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服务有限责任公司

报告编号: ITEA-20213807(a)

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			

ITRT-TRF/A01: 2021A0

第 4 页 共 21 页

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。

法律依据：

《中华人民共和国招标投标法》第五十一条：“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，可以处一万元以上五万元以下的罚款”。

《政府采购货物和服务招标投标管理办法》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；……”。

质疑事项 7：

本项目：招标参数：

16. ★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。支持在地震预警界面中开启和关闭地震预警服务。（需提供国家认可的第三方检测机构所出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章）

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：

经过查证截取希沃截图如下：



广东省地震局指导下，希沃完成全国中小学教室地震预警系统开发，并在此活动中进行首次演示。

筑牢安全“第一道防线”

“地震预警”接入校园教学终端

我国是世界上地震多发的国家之一，地震灾害威胁着人民群众的生命财产安全，提升防震减灾能力显得尤为重要。近年来，国家地震烈度速报与预警工程持续推进，包括开展地震预警网络建设等，不断拓展地震预警信息服务的渠道和范围。

为进一步普及防震减灾安全常识，提高应急避险能力，广东广播电视台新闻频道联合希沃走进广州市培正中学，通过最新地震预警系统演示、地震演习、地震科普讲座等环节，将安全教育与科技教育融合，筑牢校园安全防线，保障师生生命安全的同时，也进一步提高学生科学素养。





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，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。

法律依据：

《中华人民共和国招标投标法》第五十一条：“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，可以处一万元以上五万元以下的罚款”。

《政府采购货物和服务招标投标管理办法》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；……”。

质疑事项 8：

本项目：招标参数：双拼交互智慧黑板

14. ★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 分辨率视频。摄像头视场角 ≥ 135 度且水平视场角 ≥ 120 度。摄像头可做包括但不限于远程巡课、人脸识别、判断环境色温等功能，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 ≥ 4 米，左右最边缘深度 ≥ 2.3 米范围内，并且可以在 ≥ 10 米距离时 AI 识别人像（提供国家认可的权威第三方检测机构所出具的权威检测报告并加盖投标人公章）。

以上一体机参数要求极不合理，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：

经过查证截取希沃检测报告截图如下：



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

试验目的	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有限责任公司

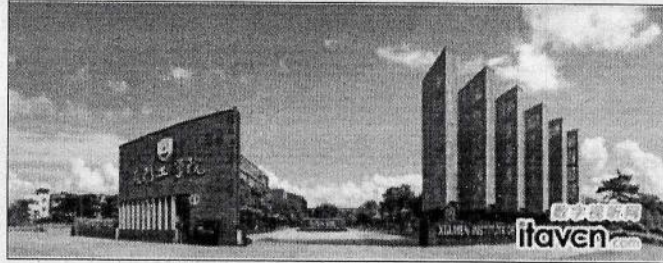
报告编号: ITEA-202304159

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, 点名人数、随机抽人; 识别所有学生, 显示标记, 然后随机抽选。	符合
		同时显示标记至少 60 人	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。		

https://baike.itavcn.com/news/202309/20230920/75709.shtml

【数字视听网讯】“摄像头一扫，班级考勤人数一目了然，这样的课堂不仅有趣而且高效。”

拥有“一园绿荫映屋宇，四季红英照楼台”之美的厦门工学院近期建设了约100间智慧教室，通过数字赋能的方式，为教师和学生创造了一个全新的教学环境。让我们一起来探索，能“互动”的教室，到底有多智慧？



智能交互平板助力智慧教室

点名更智慧、课堂更活跃

智慧教室采用希沃最新款交互智能平板，内置1600万像素，135度广角高清摄像头，搭载AI算法，实现学生出勤人数统计，使得考勤时间由人工点名的几分钟缩短至几秒钟，大大减轻了老师繁琐的课前点名负担。同时，智能AI摄像头还可实现学生随机抽选，调动学生上课积极性，使得课堂气氛更加活跃。

Q 网页 资讯 视频 笔记 地图 贴吧 文库 更多

百度为您找到以下结果

搜索工具

希沃/Seewo BF86EA 黑板 智慧黑板 智能交互黑板 嵌入式系统版本...



14.★整机内置非独立外拓展摄像头,≥1600万像素,支持输出4K,摄像头视场角≥135度。(提供检测报告复印件) 15.具备摄像头工作指示灯,摄像头运行时,有指示灯提示。 16.★摄像头支持环境色温判断,根据环境调节显...

内蒙古联讯信息工程有限公司

希沃智慧黑板一体机-买东西上淘宝!海量商品集结,轻松畅购!



最近4分钟前有人咨询相关问题

希沃智慧黑板一体机-淘宝热卖好物,品类众多,轻松下单!省心又省钱,还等什么?速抢!优选好物,尽在淘宝,淘你满意!

618大促 淘宝热卖 2025-05

希沃多媒体(智慧黑板BF86EF、视频展台SC06) 其他视频会议系统...



12.★内置摄像头功能:整机内置非独立摄像头,拍摄照片像素数≥1600万,可拍摄4K视频,提供具有国家广播电视产品质量检验检测中心印章的检测报告。 13.前置按键自定义:设备支持自定义前置“设置”按键,可通过白...

北方四维

大家还在搜

Q 希沃一体机前置摄像头怎么录像

Q 如何使用希沃监控摄像头



新一代交互智能平板按照新国标节能要求设计, 通过:



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。

法律依据：

《中华人民共和国招标投标法》第五十一条：“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，可以处一万元以上五万元以下的罚款”。

《政府采购货物和服务招标投标管理办法》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；……”。

质疑事项 9：

本项目：招标参数：双拼交互智慧黑板

12. 支持纸质护眼模式，在任意通道任意画面任意软件所在显示内容下可实时调整画面纹理。同时支持色温调节和透明度调节。

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：

经过查证截取希沃截图如下：



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服务有限责任公司

报告编号: ITEA-20213807(a)

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			

TIRT-TRP/A01: 2021A0

第 4 页 共 21 页

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,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。

法律依据：

《中华人民共和国招标投标法》第五十一条：“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，可以处一万元以上五万元以下的罚款”。

《政府采购货物和服务招标投标管理办法》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；……”。

质疑事项 10：

本项目：招标参数：智慧讲台

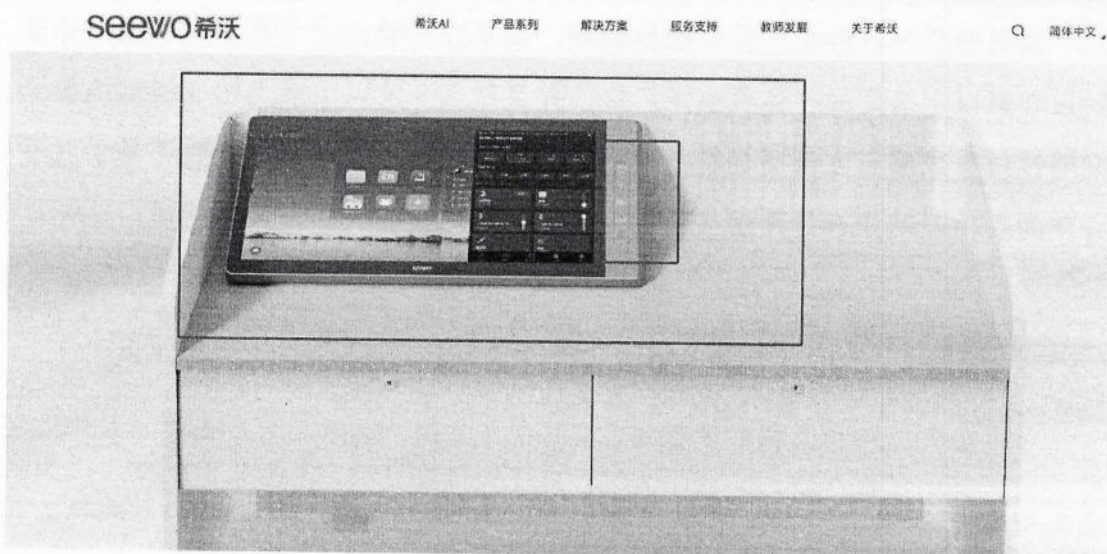
2. 至少 21.5 英寸电容触摸屏幕，支持 10 点同时触摸。3. 设置物理实体快捷按键，两侧按键 ≥ 5 个。6. 具备独立的快捷按键，用户可通过快捷按键对一体机进行进行一键熄屏、音量加控制、音量减控制。7. 支持对自身智慧讲台触控屏幕的一键息屏、一键开/关机的快捷控制。8. 至少具备 1 个可自定义功能按键，可通过软件设置选择按键功能，包括一键启动白板、一键启动视频展台，一键关闭当前应用程序选项功能。9. 设置至少四个 USB 充电口，对接入设备进行充电，方便学校对教学用品的管理及维护。设置的 USB 口，可供老师接入键盘、鼠标、U 盘等设备，可被智慧黑板识别通讯。

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：

经过查证截取希沃截图如下：

希沃智能讲台 木质系列 - 希沃·seewo



seewo 希沃

希沃AI

产品系列

解决方案

服务支持

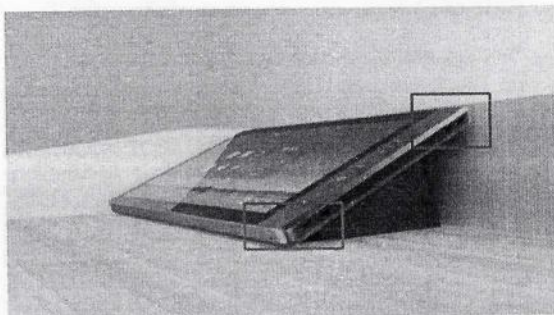
教师发展

关于希沃

简体中文

各种巧思设计 让传统讲台“变”智能

希沃智能讲台屏体
让传统讲台改造得更加简单
只需一个理线孔
搭配视频线和触控回传线
一张A3纸大小的桌面空间
再配合4颗螺丝钉固定
即可实现传统讲台升级改造



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，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。

法律依据：

《中华人民共和国招标投标法》第五十一条：“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，可以处一万元以上五万元以下的罚款”。

《政府采购货物和服务招标投标管理办法》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、法规并处罚款，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；……”。

质疑事项 11:

本项目：招标参数：16 智慧班牌

12. ★本项目智慧班牌需与西溪路校区前期所建设智慧班牌系统全面对接，包括支持调用原系统所有宣发材料（海报、图片、视频等）和通过原系统来进行设备重启/关闭/更新。（此项需投标前由投标人自行携样入校对接，投标文件中提供完成对接的证明材料）

以上参数要求新设备完全嵌入原设备系统管控体系，本质是强迫使用原品牌生态，若原系统使用私有协议、非标接口或加密技术则构成事实上的品牌指定；若原品牌接口开放，则需要招标参数公布接口和协议，API 参数等；“投标前自行携样入校对接”的排他性，仅能原品牌能够快速满足此要求，新供应商需重新开发适配，通常时间成本无法在投标前完成。常规合理做法是中标后完成开发对接，若原品牌存在技术壁垒或加密限制则由新供应商无偿完成系统替换。

事实依据

该参数具有排他性技术壁垒

法律依据

《招标投标法实施条例》第三十二条：招标人不得以不合理的条件限制投标人：

《政府采购货物和服务招标投标管理办法》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；……”。

质疑事项 12:

本项目：评分标准

2 技术需求表中“智慧黑板”、“智慧教室管理系统”、“智能音频处理主机”、“私有云平台”需要提供演示视频的条款共 8 条（详见对应的技术指标要求），每条演示为 2 分，专家根据演示情况评审，未提供演示的不得分。（每一个演示点的评审范围：2,1,0）

以上产品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：

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，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。

法律依据：

《中华人民共和国招标投标法》第五十一条：“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，可以处一万元以上五万元以下的罚款”。

《政府采购货物和服务招标投标管理办法》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、法规并处罚款，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；……”。

四、与质疑事项相关的质疑请求

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。

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、上门携样入校对接等，修改评分标准重新招标。

签字(签章): 陈自霞

日期: 2025 年 05 月 29 日

公章:



质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。