

杭州市余杭区财政局文件

余财处〔2025〕9号

杭州市余杭区财政局政府采购供应商投诉处理 决定书

杭州芳言科技有限公司：

投诉人：杭州芳言科技有限公司

住所：浙江省杭州市余杭区仓前街道龙泉路16号1#3层308室

被投诉人1：杭州市余杭区教育资产营运中心

住所：杭州市余杭区凤新路与城东路交叉口东南100米瑞鸿大厦

被投诉人2：杭州市公共资源交易中心余杭分中心

住所：浙江省杭州市余杭区余杭街道凤新路366号瑞鸿大厦六楼

相关供应商：浙江泓珏科技有限公司

住所：浙江省杭州市余杭区仓前街道文一西路1378号1幢

E902-1、E906 室

投诉人杭州芳言科技有限公司对余杭径山中学 LED 大屏设备采购项目（编号：HZYHZFCG-2025-038，以下简称“本项目”）采购过程和采购结果质疑答复不满，经补正，本机关于 2025 年 5 月 26 日依法受理。经对本次政府采购活动的相关材料进行审查，现本案已审查终结。

投诉人杭州芳言科技有限公司诉称：**投诉事项：**我司 2025 年 5 月 8 日 10 点 30 分参加投标，我司样品 9 点第一个就送到 603 房间，以后说废标。废标理由是承诺函只有写了显示屏 5 年质保，没有整体。**事实依据：**我司核对 57 页：我公司显示屏由于采用优质的元器件，生产工艺上进行了严格的把关，在设计上采用了层层保护的措施，因此，大屏质量十分稳定。我公司承诺对显示屏免费保修 5 年，终身维护。我认为，显示屏关联前面的大屏，大屏关联招标项目余杭径山中学 LED 大屏设备，就是整体感念。我们绝不会故意部分保修。211 页，我司也写了：从验收合格之日起，本项目整体质保期为 5 年。更加佐证我司的真实意图：我公司承诺对显示屏免费保修 5 年，终身维护等同于对大屏设备免费保修 5 年，终身维护等同于本项目整体质保期为 5 年。不能借口以下条款：1、按本格式和要求提供。本表格所反映的偏离情况与“符合性审查资料”、“评

标标准相应的商务技术资料”不一致的，以“符合性审查资料”、“评标标准相应的商务技术资料”为准。我司叫代理转告专家我司的质疑。她说转告了，最后专家不予理会、我司极度怀疑专家对我司有歧视性，是否个别专家知道了价格，怕我司中标，一定要废除我司。我司专业制做 LED，性价比特高，具有极大的竞争力。请务必查录像，若评比技术分前，透露价格，极不公平。有关人员应该严肃处理。质疑我司递交，回复函没有证明力。请仔细核查评比过程，查看录像。**法律依据：**违背了 87 号令第 51 条和 52 条。对我司有歧视性。投诉人杭州芳言科技有限公司提供了质疑函、质疑答复函等证据。

被投诉人杭州市余杭区教育资产营运中心辩称：余杭径山中学 LED 大屏设备采购项目（以下简称“本项目”）答复意见与杭州市公共资源交易中心余杭分中心答复一致。本项目履约情况：本项目与中标方浙江泓珏科技有限公司完成合同签订并备案，合同金额 665781.64 元；本项目按合同要求所有设备材料已经备货完成；屏体结构现场实施完成 60%；预付款按合同支付的款项 332890.82 元。被投诉人杭州市余杭区教育资产营运中心提供了投诉答复等证据。

被投诉人杭州市公共资源交易中心余杭分中心辩称：根据《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，杭州市公共资源交易中心余杭分中心(以下简称“我中心”)就余杭径山中学 LED

大屏设备采购项目(以下简称“本项目”),项目编号: HZYHZFCG-2025-038,采用公开招标方式组织采购。我中心于 2025 年 4 月 9 日在浙江政府采购网发布本项目招标采购公告,于 2025 年 5 月 8 日 10:30 组织本项目开评标,评标委员会推荐浙江泓珏科技有限公司为中标单位,投标文件详见附件 1,评审报告详见附件 2。2025 年 5 月 9 日,我中心收到杭州芳言科技有限公司质疑函(详见附件 3),我中心于 2025 年 5 月 15 日 14:30 组织原评审委员会协助处理本项目质疑,原评审委员会出具协助质疑处理报告(详见附件 4)。我中心于 2025 年 5 月 19 日进行质疑答复,认为质疑不成立,具体详见质疑答复函(详见附件 5)。特此说明。被投诉人杭州市公共资源交易中心余杭分中心提供了质疑函、质疑答复函、评审资料等证据。

相关供应商浙江泓珏科技有限公司未作答复。

经本机关调查查明:

一、本项目采购方式为公开招标(项目编号: HZYHZFCG-2025-038),2025 年 4 月 9 日发布采购公告,5 月 8 日 10:30 开标,共有浙江泓珏科技有限公司,杭州芳言科技有限公司等 10 家供应商参与投标,5 月 9 日发布采购结果公告,浙江泓珏科技有限公司为中标供应商,5 月 30 日发布政府采购合同公告。

二、质疑阶段,投诉人**质疑事项 1**:我司 2025 年 5 月 8 日 10

点 30 分参加投标，我司样品 9 点第一个就送到 603 房间，以后说废标。**事实依据：**我司 2025 年 5 月 8 日 10 点 30 分参加投标，我司样品 9 点第一个就送到 603 房间，以后说废标。理由是承诺函只有写了显示屏 5 年质保，没有整体。我司核对 57 页：我公司显示屏由于采用优质的元器件，生产工艺上进行了严格的把关，在设计上采用了层层保护的措施，因此，大屏质量十分稳定。我公司承诺对显示屏免费保修 5 年，终身维护。我认为，显示屏关联前面的大屏，大屏关联招标项目余杭径山中学 LED 大屏设备，就是整体感念。我们绝不会故意部分保修。211 页，我司也写了：从验收合格之日起，本项目整体质保期为 5 年。更加佐证我司的真实意图：我公司承诺对显示屏免费保修 5 年，终身维护等同于对大屏设备免费保修 5 年，终身维护等同于本项目整体质保期为 5 年。不能借口以下条款：1、按本格式和要求提供。本表格所反映的偏离情况与“符合性审查资料”、“评标标准相应的商务技术资料”不一致的，以“符合性审查资料”、“评标标准相应的商务技术资料”为准。我司叫代理转告专家我司的质疑。她说转告了，最后专家不予理会、我司极度怀疑专家对我司有歧视性，是否个别专家知道了价格，怕我司中标，一定要废除我司。我司专业制做 LED，性价比特高，具有极大的竞争力。请务必查录像，若评比技术分前，透露价格，及不公平。有关人员应该严肃处理。**法律依据：**对我司歧视性，违背公正公平。

被投诉人杭州市公共资源交易中心余杭分中心质疑回复称：
关于质疑事项 1 的回复：根据招标文件商务技术偏离表注：1、按本格式和要求提供。本表格所反映的偏离情况与“符合性审查资料”、“评标标准相应的商务技术资料”不一致的，以“符合性审查资料”、“评标标准相应的商务技术资料”为准。贵公司“符合性审查资料”中售后服务承诺不符合招标文件实质性要求：▲①从验收合格之日起，本项目整体质保期为 3 年。根据招标文件第四部分评标办法 4.2.14 投标文件不满足招标文件的其它实质性要求的，投标无效。符合性审查无误。本项目采取先技术商务后报价（后唱标:商务、技术先开标，报价后开标）的唱标方式，贵公司的报价文件未开启，综上所述，质疑不成立。**事实依据：**1.招标文件第 70 页商务技术偏离表注释、第 43 页 4.2.14 条。2.杭州芳言科技有限公司因未通过符合性审查，并未开启报价文件。**法律依据：**《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）第五十条。

三、评审报告显示：四、评审情况及说明 （二）符合性审查情况说明：杭州芳言科技有限公司单位因“3.根据招标文件 4.2.14 要求。售后服务承诺不满足本项目整体质保期为 3 年。；3.质保期承诺不满足招标要求。根据 4.2.14 投标文件不满足招标文件的其它实质性要求，投标无效。；3.保质期不符合招标文件‘项目整体质保期为 3 年’要求；3.对招标文件要求的整体质保期不满足要求，根

据招标文件 4.2.14 条款，投标文件不满足招标文件的其他实质性要求的，投标无效。;3.根据招标文件 4.2.14，投标文件不满足招标文件实质性要求：从验收合格之日起，本项目整体质保期为 3 年。;”原因不予通过符合性审查。

四、杭州芳言科技有限公司在其投标文件（七、商务技术偏离表）中，对采购需求“售后服务要求：▲①”响应为“从验收合格之日起，本项目整体质保期为 5 年”，表示“正偏离”；并注明：1、按本格式和要求提供。本表格所反映的偏离情况与“符合性审查资料”、“评标标准相应的商务技术资料”不一致的，以“符合性审查资料”、“评标标准相应的商务技术资料”为准。2、投标人须保证：除商务技术偏离表列出的偏离外，投标人响应招标文件的全部非实质性要求。

五、杭州芳言科技有限公司在投标文件（五、评标标准相应的商务技术资料）中提供的《售后服务方案与承诺》显示：保修年限:我公司显示屏由于采用优质的元器件，生产工艺上进行了严格的把关，在设计上采用了层层保护的措施，因此，大屏质量十分稳定。我公司承诺对显示屏免费保修 5 年，终身维护。我公司承诺对显示屏解决问题、排除故障的速度保修期从显示屏正式投入使用时算起，保修期内若显示屏出现故障，提供技术服务热线（7×24 小时），负责解答用户在设备使用中遇到的问题，并及时提出解决问题的建议和操作方法。在免费质保期内，提供 7*24

小时的现场质保和技术支持服务，对故障在 5×12 小时的免费上门现场技术服务，在接到电话后 1 小时内响应，2 小时以内到现场处理，3 小时内解决问题；如果逾期未作出响应，承担由于故障所造成的全部损失。在质保期内，如遇软件产品升级、改版，应免费提供更新、升级服务。在质保期内的工作包括对所有部件、系统常规检查和调整等。在此期间，提供免费维修和正常保养。备件供应：我方确保有原厂生产的足够的备件、附件和易损件满足设备正常运行需要。保修范围及条件：保修期间，除了人为的因素，所有器件的故障免费维修；保修期后，终身维护，仅收成本费；保修期限以双方验收之日起算；在质量保证期内，系统软件、应用软件免费升级、维护服务；根据“预防为主”的原则，在质量保证期内，产品提供方将定期对显示屏进行维护，以保证系统达到设计寿命。维修服务由公司的系统工程部承担。在质量保证期内，备品、备件由从公司补充，使当地的备件贮备始终保持在规定的范围。即使屏幕无故障出现，公司也将定期对用户回访。

六、招标文件 第一部分 一、总则 2.定义 2.7 “▲”系指实质性要求条款，“☑”系指适用本项目的要求，“□”系指不适用本项目的要求。

七、招标文件 第三部分 采购需求 一、项目概况 本项目为“交钥匙”项目，采购内容包括采购标的清单中货物供货、安装调试、培训、质保期内的售后服务等。投标报价包括货款、标准附

件、样品费、备品备件、工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、保修等一切税金和费用及其他因本项目而产生的一切费用。二、采购标的清单

报告厅				
序号	标的名称	技术参数	单位	数量
1	室内全彩 P2.0 LED 显示屏 1	1.尺寸：主屏 55.296（11.52m*4.8m）平方米*1 块，副屏 7.3216（3.52m*2.08m）平方米*2 块； 2.像素结构：SMD 表贴三合一，投标产品 LED 屏像素点间距≤2.00mm； 3.模组尺寸：320mm*160mm； 4.刷新率≥3840Hz 平整度≤0.2mm； 5.色温：3000K-12000K 可调； 6.白平衡亮度：≥600cd/m²； 7.对比度≥3000:1，亮度均匀性≥95%； 8.像素密度：≥250000 点/m²； 9.发光点中心偏差：≤3%； 10.亮度均匀性：≥98%； 11.色度均匀性：±0.001 Cx, Cy 之内； 12.低亮高灰性能：20%~100%亮度时，16bits 灰度； 13.供电要求：供电电源采用无风扇设计，采用 PFC 高效率转换技术，功率因素 PF≥99%，电源转换效率≥92%； 14.为保证 LED 灯板具备良好的气密性，进一步阻止水汽渗透； 15.换帧频率 50Hz-120Hz，播放时画面流畅，无水波纹现象，在 1/1250 秒专业相机拍摄情况下，画面无频闪线、扫描线及晃动； 16.整屏失控点数：≤1/1000000，连续失控点为 0，盲点率≤1/1000000；无单列或单行像素失控现象，无常亮点； 17.校正功能检测：支持逐点校正参数存储； 18.拼缝微调节技术：具备拼缝微调节技术，保证整屏平整度精度：≤0.05mm，箱体拼接间隙：≤0.05mm； 19.色彩还原:显示单元的色彩还原准确性指标 ΔE≤0.9； 20.生物安全与蓝光危害：LED 显示屏中心蓝光辐射能量值对人眼视网膜无伤害，LED 显示屏蓝光辐亮度≤0.5W.m-2.sr-1,符合肉眼观看标准； 21.无故障时间：连续工作时间：7*24 小时不间断，故障平均修复时间 MTTR 不超过 3 分钟； 22.包含 LED 屏接收卡及电源盒管理工作站（内存≥4GB，硬盘≥500GB，显示器≥22 寸）。	平方米	69.9392
2	钢结构支架 1	1.钢结构：钢架构件（含接合板）采用 Q235B 钢制作，保证其抗拉强度、伸长率、屈服点，碳、硫、磷的极限含量； 2.焊条：连接用 E43 系列焊条； 3.自动焊：连接用 H08 系列焊条。	平方米	82.5872

3	LED 智能远程配电箱 1	LED 智能远程配电箱,80KW 容量, 支持 3 路 220v 输出,单回路输出最大 32A; 1.★支持远程控制每回路的开启/关闭, 或支持定时开启/关闭; 支持时序启动、关闭, 支持全开或者全关功能; 2.内置避雷器, 具有避雷防雷功能; 3.配电柜含多功能卡控制, 具有远程控制功能、RS232 串口或千兆网口通信; 4.通过 LED 显示屏智慧控制系统软件搭配多功能卡实现电源监视、温度监控操作;	个	1
4	集中控制平台 1	1.采用金属结构机箱, 集分式架构, 配置不少于 11 路 HDMI 或 DVI 输出接口、11 路 HDMI 输入接口; 2.纯硬件, 具有断电保护功能, 允许频繁开关机; 3.具备任意开窗、图层叠加、漫游并可通过拖拽方式和数值设定方式对窗口大小进行设置画面显示, 每个单独分割窗口可随意拖动、缩放、漫游, 也可对信号窗口添加字符; 4.具备条幅功能, 支持在拼接屏上显示字幕条幅, 条幅布局可变, 内容可调, 背景颜色及透明度分区域可配, 字体类型、大小、颜色、对齐方式、字间距分区域可配; 无需外置信号源就能实现图片、视频、WEB 页面、应用程序、字幕、文档、图片轮询和视频轮询超高分点对点上墙显示; 5.具备可自定义静态和滚动字幕以及时间、日期、星期、倒计时等动态字幕, 滚动字幕可从上下左右四个方向滚动; 6.具有视频信号输入节点感知功能, 当信号源与输入节点接入和断开后, 系统可自动切换预案, 无需人工干预; 7.通过控制端可实时监测主机的 CPU、内存、GPU 3D、GPU Decode 数据; 8.具备整面多行多列显示屏的画面同步功能, 针对快速变化的画面不会出现撕裂、错位等现象; 9.具备在线编辑 EDID, 所有输入输出信号都可通过 EDID 编辑来自定义分辨率; 10.具备分组管理, 最大支持≥9 组, 每组可独立控制, 可独立设置每组输出分辨率; 11.具备异形拼接, 每个输出口任意自定义分辨率, 任意布局显示; 12.内置集中控制模块可通过串口、网络实现窗口与其它设备进行关联和控制, 配置无需代码写入, 可视化拖拉操作即可完成, 完成配置后移动端自动同步界面和按钮数据; 13.可通过控制端对 Web 窗口进行反向控制和操作, 控制端可以实时显示主机播放的视频和监听音频; 14.控制端电脑通过控制端软件以网络与主机进行连接, 并对大屏显示内容进行实时回显, 回显清晰度和流畅度可手动设置, 拒绝通过远程桌面进行控制; 15.具备 PC 场景, 可导出场景文件, 作为备份; 16.具备截取输入图像的局部进行显示; 17.具备拼接模式、扩展模式、演示模式和异形模式, 可在控制端电脑对主机模式进行切换, 支持部署点对点超高分辨率底图; 18.支持 3.5mm 音频输入/输出完成视频音量增益设置后系统将自动保存, 调用视频打开音量时, 音量将自动调整为预设值; 19.具备 PC 端、移动平板端、手机端通过控制端软件以 IP 方式与主机进行连接, 并对大屏显示内容进行实时回显, 回显清晰度和流畅度可手动设置, 中控密令等方式进行控制, 场景可任意调取切换; 20.具备多用户管理, 多个用户可同时登录, 主用户可给二三级用户授权功能使用;	套	1

5	显示屏发送系统 1	1.高清发送器,具备强大的视频信号接收能力,支持 DVI、HDMI 高清信号输入;最大可接收 1920*1200 像素的高清数字信号,同时 4 个千兆网口输出,单卡可支持最宽 4096 像素,或最高 2560 像素的大屏; 2.支持 HDMI 和 DVI 视频信号输入及 HDMI 信号 LOOP 输出; 3.输入分辨率:最大 1920*1200 像素,支持分辨率任意设置; 4.单卡最大带载面积:230 万像素,最宽可达 4096 点,或最高可达 2560 点; 5.4 个千兆网口输出,支持上下、左右及混合型任意拼接;	台	11
6	信号线材 1	屏幕显示所需网线、高清线等信号线材。	项	1
7	LED 电子条屏	1.物理点间距:≤4.75mm,屏体尺寸:17.024m*0.76m 2.物理密度:44321 点/m² 3.模组尺寸:304mm*152mm 4.单元板分辨率:64*32 5.峰值功率:475W/m² 6.工作功率:235W/m² 7.视角:120°*180° 8.包含条屏的钢结构:钢架构件(含接合板)采用 Q235B 钢制作,保证其抗拉强度、伸长率、屈服点,碳、硫、磷的极限含量; 9.包含异步控制系统、电源、接收卡。	平方米	12.93824
8	信号线材 2	屏幕显示所需网线、高清线等信号线材。	项	1
体育馆				
9	户内全彩 P2.5LED 屏	1.屏幕尺寸 6.08x4m,像素点间距:≤2.5mm,模组尺寸:320mm*160mm,像素密度:≥160000Dots/m²; 2.刷新率≥3840Hz 平整度≤0.2mm; 3.色温:3000K-12000K 可调; 4.白平衡亮度:≥600cd/m²; 5.对比度≥3000:1,亮度均匀性≥95%; 6.发光点中心偏差:≤3%; 7.亮度均匀性:≥98%; 8.色度均匀性:±0.001 Cx, Cy 之内; 9.低亮高灰性能:20%~100%亮度时,16bits 灰度; 10.供电要求:供电电源采用无风扇设计,采用 PFC 高效率转换技术,功率因素 PF≥99%,电源转换效率≥92%; 11.为保证 LED 灯板具备良好的气密性,进一步阻止水汽渗透; 12.换帧频率 50Hz-120Hz,播放时画面流畅,无水波纹现象,在 1/1250 秒专业相机拍摄情况下,画面无频闪线、扫描线及晃动; 13.整屏失控点数:≤1/1000000,连续失控点为 0,盲点率≤1/1000000;无单列或单行像素失控现象,无常亮点。 14.校正功能检测:支持逐点校正参数存储; 15.拼缝微调节技术:具备拼缝微调节技术,保证整屏平整度精度:≤0.05mm,箱体拼接间隙:≤0.05mm; 16.色彩还原:显示单元的色彩还原准确性指标 ΔE≤0.9; 17.生物安全与蓝光危害:LED 显示屏中心蓝光辐射能量值对人眼视网膜无伤害,LED 显示屏蓝光辐亮度≤0.5W.m-2.sr-1,符合肉眼观看标准;	平方米	24.32

		18.无故障时间：连续工作时间：7*24 小时不间断，故障平均修复时间 MTTR 不超过 3 分钟； 19.包含 LED 屏接收卡及电源盒管理工作站（内存≥4GB，硬盘≥500GB，显示器≥22 寸）。		
10	集中控制平台 2	1.采用金属结构机箱，集分式架构，可配置输入板卡，也可同时配置网络输入节点，配置不少于 5 路 4K@60 DP 输出和 2 路 4K@60 HDMI 输出接口、4 路 HDMI 网络输入节点； 2.具有断电保护功能，允许频繁开关机； 3.具备任意开窗、图层叠加、漫游并可通过拖拽方式和数值设定方式对窗口大小进行设置画面显示，每个单独分割窗口可随意拖动、缩放、漫游，也可对信号窗口添加字符； 4.具备条幅功能，支持在拼接屏上显示字幕条幅，条幅布局可变，内容可调，背景颜色及透明度分区域可配，字体类型、大小、颜色、对齐方式、字间距分区域可配；无需外置信号源就能实现图片、视频、WEB 页面、应用程序、字幕、文档、图片轮询和视频轮询超高分点对点上墙显示； 5.具备可自定义静态和滚动字幕以及时间、日期、星期、倒计时等动态字幕，滚动字幕可从上下左右四个方向滚动； 6.具有视频信号输入节点感知功能，当信号源与输入节点接入和断开后，系统可自动切换预案，无需人工干预； 7.通过控制端可实时监测主机的 CPU、内存、GPU 3D、GPU Decode 数据； 8.具备整面多行多列显示屏的画面同步功能，针对快速变化的画面不会出现撕裂，错位等现象； 9.具备在线编辑 EDID，所有输入输出信号都可通过 EDID 编辑来自定义分辨率； 10.具备分组管理，最大支持≥9 组，每组可独立控制，可独立设置每组输出分辨率； 11.具备异形拼接，每个输出口任意自定义分辨率，任意布局显示； 12.内置集中控制模块可通过串口、网络实现窗口与其它设备进行关联和控制，配置无需代码写入，可视化拖拉操作即可完成，完成配置后移动端自动同步界面和按钮数据； 13.可通过控制端对 Web 窗口进行反向控制和操作，控制端可以实时显示主机播放的视频和监听音频； 14.控制端电脑通过控制端软件以网络与主机进行连接，并对大屏显示内容进行实时回显，回显清晰度和流畅度可手动设置，拒绝通过远程桌面进行控制； 15.具备 PC 场景，可导出场景文件，作为备份； 16.具备截取输入图像的局部进行显示； 17.具备拼接模式、扩展模式、演示模式和异形模式，可在控制端电脑对主机模式进行切换，支持部署点对点超高分辨率底图； 18.支持 3.5mm 音频输入/输出完成视频音量增益设置后系统将自动保存，调用视频打开音量时，音量将自动调整为预设值； 19.具备 PC 端、移动平板端、手机端通过控制端软件以 IP 方式与主机进行连接，并对大屏显示内容进行实时回显，回显清晰度和流畅度可手动设置，中控密令等方式进行控制，场景可任意调取切换； 20.具备多用户管理，多个用户可同时登录，主用户可给二三级用户授权功能使用；	台	1
11	其他配套设备	一、计分软件 1 项 1.支持篮、足、排、羽毛、乒乓、网球，并可扩展增加手球、五人制足球、曲棍球、橄榄球等其他比赛项目。支持多种规则可选，CBA，FIBA,NBA。 2.大屏上可显示比分、赛队、队员信息；以及犯规、暂停、换人操作的指示。 3.显示比赛时间、暂停时间、系统时间以及比赛倒计时功能。	1	套

	4.裁判场边独立打分控制，同步上屏显示。 5.可调整比赛界面布局，增加删减显示内容。 6.比赛编排功能。 7.支出广告预设及切换和临时通知插播，可以在大屏幕上显示各种通知信息，并设定速度、颜色、字体等特效。 8.可扩展操作台：可选择使用键盘快捷键打分，也可以配备专业打分台打分。比分导出功能。 9.数据自动备份，如遇电脑故障或断电，重启后即恢复先前画面。 10 协同计时记分设备：可与 24S 记分牌同步显示。 11.与比赛技术统计软件联动，自动记录球员得分判罚。 12.支持安卓系统。 13.合同签订前需提供篮球赛事计时计分软件著作权登记证书。 二、打分控制台，1 台 尺寸：330 x 290 x 140 (mm)（尺寸允许偏差±5%） 材质：铝合金+PVC 通讯接口：LAN*1, WLAN*1 USB*1, AUDIO*1, 航空接口*2 显示：7 寸全彩液晶屏 连接到软件系统上，实现裁判独立打分，打分信息同步显示到大屏上。 支出比赛：篮球、排球、足球、羽毛球（单赛组）、乒乓球（单赛组）、网球（单赛组） 可用于操作比赛记分、计时、进攻计时、犯规显示、球员得分、鸣音。 可同步控制 24 秒计时器。 有记分主控台及 2 个计时手柄，可支持 3 以上裁判同时计时记分工作。 可在有线或无线模式下使用。 三、单面 24S 计时器，1 对 710x610x60(mm)（尺寸允许偏差±5%） 铝合金 有线/无线 最后 1 分钟显示 10 分之一秒 最后 5 秒钟显示 10 分之一秒 功能： 分计时：能实现 0--99 分和 0--59 秒任意调整,具有启动、暂停、复位功能 秒计时：能实现 0--99 秒任意调整,具有复位、启动、暂停功能 可与 LED 同步显示 24 秒倒计时 可与 LED 同步显示 14 秒倒计时 可显示比赛暂停倒计时 终场最后 1 分钟，倒计时自动跳转为 1/10 秒位显示 可手动或联动终场自动声、光报警，能长期保存最后一次设定的数据比赛计时与进攻计时 具有两种不同讯响音底部+顶部（可悬挂安装） 四、犯规显示器，1 对 尺寸：300x230x165(mm)（尺寸允许偏差±5%） 材质：铁机箱喷塑,,玻纤 PCB 三面显示型 功能：开机默认第 5 次满亮，并能实现全队犯规次数 1—9 次任意设置。 各队达到犯规次数后全屏亮并闪烁三次进行光报警。		
--	--	--	--

		采用单片机控制,软件设定次数,能长期保存最后一次设定的数据。 输入的犯规次数掉电后能自动保存。 操作方便,主控台上每个键上印有表示该键功能的字样或符号,符合国际比赛规则。 五、球权控制器,1个 尺寸:390x220x60(mm)(尺寸允许偏差±5%) 材质:铝合金喷塑 功能:显示主队或客队得球后进攻的方向。 六、讯响器,1个 输入电压 AC~220V±5% 执行标准 国际体育比赛规则,同时具有声光提示功能,可根据比赛要求,鸣笛以作提示。		
12	配电柜	技术参数: 1.额定功率:20KW,输出路数:6路 2.输入电压:三相五线制 AC380V±10%,频率 50Hz±5% 3.输出电压:单相 220VAC 4.交流接触器:(额定电流 32A)*2 5.额定电流:33.34A,主断路器电流:63A 6.控制方式:PLC 远程控制+手动控制+定时控制+中控控制+遥控控制 7.温度测量范围:-40~+85℃,±0.3℃ 8.湿度测量范围:0~100%RH,±2%RH 9.烟雾探头:红外线光电 10.工作环境湿度:0%—95%RH 11.工作环境温度:-10℃~+80℃ 12.外壳防护等级:IP30 13.箱体尺寸(高*宽*厚):500mm*400mm*160mm 14.设备重量:≤13Kg 15.设备材质:冷扎钢加烤漆 16.安装方式:壁挂式	台	1
13	线材一	1.类型:强弱电材料 2.特征描述:动力电缆 YJV-0.6/1Kv-4*10+1*6 3.单位:米 4.铜芯护套线 RVV3*2.5 5.六类非屏蔽网线 无氧铜千兆网线 6.六类水晶头工程级 50U 镀金 100个装 RJ45 千兆网线接头 CAT6 7.强弱电材料槽式电缆桥架 XQJC100*100	项	1
14	线材二	六类非屏蔽	项	1
15	水晶头	六类水晶头	项	1
16	管材	JDG25/JDG32	项	1
17	钢结构 支架2	1.钢结构:钢架构件(含接合板)采用 Q235B 钢制作,保证其抗拉强度、伸长率、屈服点,碳、硫、磷的极限含量; 2.焊条:连接用 E43 系列焊条; 3.自动焊:连接用 H08 系列焊条。	平方米	25. 34

三、商务要求 4.售后服务要求: ▲①从验收合格之日起,本项目

整体质保期为 3 年。

八、招标文件 第四部分 评标办法 四、评标中的其他事项
4.2 投标无效。有下列情形之一的，投标无效：4.2.14 投标文件不满足招标文件的其它实质性要求的；

九、招标文件第六部分 应提交的有关格式范例 商务技术文件部分 四、符合性审查资料

序号	实质性要求	需要提供的符合性审查资料	投标文件中的页码位置
1	投标文件按照招标文件要求签署、盖章。	需要使用电子签名或者签字盖章的投标文件的组成部分	见投标文件第__页
2	投标文件中承诺的投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期。	投标函	见投标文件第__页
3	投标文件的组成应符合招标文件要求	投标文件	/
4	其他实质性要求 1:	招标文件其它实质性要求相应的材料（“▲”系指实质性要求条款，招标文件无其它实质性要求的，无需提供）	见投标文件第__页
5	其他实质性要求 2:		见投标文件第__页
.....	其他实质性要求.....:		见投标文件第__页

注：1、按本格式和要求提供。2、招标文件中实质性要求必须明确响应。七、商务技术偏离表

序号	招标文件章节及具体内容	投标文件章节及具体内容	偏离说明
1			
2			
.....			

注：1、按本格式和要求提供。本表格所反映的偏离情况与“符合性审查资料”、“评标标准相应的商务技术资料”不一致的，以“符

符合性审查资料”、“评标标准相应的商务技术资料”为准。2、投标人须保证：除商务技术偏离表列出的偏离外，投标人响应招标文件的全部非实质性要求。

十、被投诉人杭州市公共资源交易中心余杭分中心提供的由原评标委员会签署的《协助处理质疑报告》显示：根据招标文件 商务技术偏离表 注:1、按本格式和要求提供。本表格所反映的偏离情况与“符合性审查资料”、“评标标准相应的商务技术资料”不一致的，以“符合性审查资料”、“评标标准相应的商务技术资料”为准。杭州芳言科技有限公司“符合性审查资料”中售后服务承诺不符合招标文件实质性要求:▲①从验收合格之日起，本项目整体质保期为 3 年。根据招标文件第四部分评标办法 4.2.14 投标文件不满足招标文件的其它实质性要求的，投标无效。评标委员会评审过程严格遵守评标流程，不存在提前知晓该单位报价的情形。

十一、本项目评审录音录像显示：本项目商务技术文件符合性审查环节，未提前开启报价文件。

十二、投诉调查处理阶段，被投诉人杭州市余杭区教育资产营运中心出具的《关于“杭州芳言科技有限公司”投诉书补充说明》显示：答：指项目验收合格后，中标供应商需对本项目“采购标的清单”全部交付内容，含显示屏、集中控制平台、其他配套设备等提供为期 3 年的质量保证。答：质保期是指生产者或销售者承诺在正常使用条件下，产品保持其应有性能和质量特性的

时间期限。确保在购买商品后的一段时间内，可以享受到商品应有的质量和性能。在质保期内，商家需对因质量问题导致的故障或损坏进行免费修理或更换。根据招标文件，中标人必须在质保期内采取无偿提供备品、备件或备机等补救措施，以保证使用方的正常工作。而“终身维护”通常指超出质保期后的有偿服务，与质保期不同定义，故终身维护不等同于本项目整体质保期为 5 年。

十三、投诉人杭州芳言科技有限公司在其投标文件（六、投标标的清单）中提供了室内全彩 P2.0 LED 显示屏 1、钢结构支架 1、LED 智能远程配电箱 1 等 17 种货物，涉及多个品牌、规格型号。

本机关认为：

关于投诉事项。《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十二条规定，投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。招标文件规定“售后服务要求：▲①从验收合格之日起，本项目整体质保期为 3 年”，属于招标文件中规定的实质性商务要求，指向项目整体而非具体某一项或者数项采购标的的质保期限。被投诉人在投诉调查处理阶段对此解释说明为“指项目验收合格后，中标供应商需对本项目‘采购标的清单’全部交付内容，含显示屏、集中控制平台、其他配套设备等提供为期 3 年的质量保证”。经审查，本项目属于货物类采购项目，采购内容包括采购标的清单中货物供

货、安装调试、培训、质保期内的售后服务等。采购标的清单中包括室内全彩 P2.0 LED 显示屏 1、钢结构支架 1、LED 智能远程配电箱 1 等，投诉人在其投标文件（投标标的清单）中对前述采购标的进行了逐项响应。投诉人在其投标文件（评标标准相应的商务技术资料）中提供了《售后服务方案与承诺》，对前述实质性商务要求响应为“.....我公司承诺对显示屏免费保修 5 年，终身维护.....”，未明确对项目整体（投标标的清单清单中全部内容）的质保期限作出响应。并且，本项目招标文件提供的（商务技术偏离表）格式范例中规定“本表格所反映的偏离情况与‘符合性审查资料’、‘评标标准相应的商务技术资料’不一致的，以‘符合性审查资料’、‘评标标准相应的商务技术资料’为准”。对前述采购需求，投诉人在其投标文件（商务技术偏离表）中响应为“从验收合格之日起，本项目整体质保期为 5 年”，与其提供的《售后服务方案与承诺》中相关表述不一致，评标委员会认定以《售后服务方案与承诺》中相关表述为准，符合招标文件规定，并无不当。故，投诉人以“显示屏关联前面的大屏，.....，终身维护等同于本项目整体质保期为 5 年”为由主张评标委员会符合性审查错误，缺乏事实依据和法律依据，本机关不予支持。另，投诉人主张“是否个别专家知道了价格，怕我司中标，一定要废除我司”未提供具体有效的证据，且经审查，本项目商务技术文件符合性审查环节，未提前开启报价文件。故根据现有证据材料，对投诉人前述主张不予支

持。据此，投诉事项，不成立。

综上，投诉人杭州芳言科技有限公司关于余杭径山中学 LED 大屏设备采购项目（编号：HZYHZFCG-2025-038）采购过程和采购结果违法的投诉，投诉事项不成立。根据《中华人民共和国政府采购法》第五十六条、《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第二十九条第（二）项规定，本机关决定：驳回投诉。

如对本决定不服，可在本决定书送达之日起 60 日内向余杭区人民政府申请行政复议，也可以在本决定书送达之日起 6 个月内向余杭区人民法院提起诉讼。



抄送：杭州市余杭区教育资产营运中心、杭州市公共资源交易中心
余杭分中心、浙江泓珏科技有限公司、中国共产党杭州市余
杭区纪律检查委员会 杭州余杭区监察委员会。

杭州市余杭区财政局

2025年7月8日印发
