

## 质疑函

### 一、质疑供应商基本信息：

质疑供应商：广西臻鼎电子科技有限公司

地址：南宁市良庆区五象金谷山庄北一里二巷39号

邮编：530000 联系人：徐姚政联系电话：18867036820

授权代表：徐姚政 联系电话：18867036820

地址：/ 邮编：/

### 二、质疑项目基本情况：

质疑项目的名称：中等职业学校办学条件达标项目

质疑项目的编号：LBZC2024-G1-00782-GXLJ

采购人名称：来宾市卫生学校（来宾市卫生干部培训中心）

质疑事项：

招标文件 招标文件获取日期：2024年7月19日

采购过程

中标结果

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：第二章采购需求1标段的采购需求序号1设备名称

教学配套电脑的参数要求：

▲20其他要求：制造厂商提供每周七天专业技术支持、制造厂商通过客户联络中心标准体系五星级认证，为保障整机运行良好，实训终端具备国家级GB/T 9813.1-2016《计算机通用规范 第1部分：台式微型计算机》标准中可靠性检验，平均无故障时间MTBF的M1值 $\geq$ 1100000小时。

事实依据：1、以上所列参数内容，设备名称是教学配套电脑；参数内容里写的是实训终端；设备名称不一致。

2、第20条条款里，平均无故障时间MTBF的M1值 $\geq$ 1100000小时；1100000小时/24小时/365天=平均无故障时间125.57年；通常承担国家级高精尖科研项目才需要用到这样高端的配置。

本次项目将该平均无故障时间MTBF的M1值做为招标必须满足的内容参数，我司怀疑该技术参数条款为厂家控标性参数，存在严重的倾向性，排斥潜在投标人。第四章评标方法及评标标准第5.在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：（1）明显不满足招标文件要求的服务内容、技术要求、安全、质量标准，或者与招标文件中标“▲”的服务（技术）需求发生负偏离的；其余厂商均无法满足，属于违反了“《中华人民共和国政府采购法》以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇、《中华人民共和国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、排斥潜在投标人或者投标人。”

法律依据：按照《中华人民共和国政府采购法》的有关条款：

第二十条采购人或者采购代理机构有下列情形之一的，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：

（一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；

（二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实

实际需要不相适应或者与合同履行无关；

(三)采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；

按照《中华人民共和国招标投标法实施条例》即中华人民共和国国务院令613号

第三十二条 招标人不得以不合理的条件限制、排斥潜在投标人或者投标人。(二)设定的资格、技术、商务条件与招标项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关。

质疑事项 2：第二章采购需求1标段的采购需求教学一体机序号1实训室教学一体机的参数要求：

#### 一、整机护眼及安全接口设计

▲4、整机具备前置Type-C接口，type-C 支持最大充电功率15W，通过Type-C接口实现音视频输入，外接电脑设备经双头Type-C线连接至整机，即可把外接电脑设备画面投到整机上，同时在整机上操作画面，可实现触摸电脑的操作，无需再连接触控USB线。(投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件)

#### 二、整机系统设计

##### (二) 触摸系统

▲5、整机支持提笔书写，在Windows系统下可实现无需点击任意功能入口，当检测到红外笔笔尖接触屏幕时，自动进入书写模式。(投

标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件)

### (三) 嵌入式系统

▲5、无PC状态下，嵌入式系统内置互动白板支持十笔书写及手掌擦除（手掌擦除面积根据手掌与屏幕的接触面大小自动调整），白板书写内容可以PDF、IWB和SVG格式导出。支持10种以上平面图形工具。支持8种以上立体图形工具。

### 三、整机屏幕设计

▲6、整机采用硬件低蓝光背光技术，在源头减少有害蓝光波段能量，蓝光占比（有害蓝光415~455nm能量综合）/（整体蓝光400~500nm能量综合） $\leq 50\%$ ，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。

▲8、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 $\Delta E \leq 1.0$ 。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）

### 四、多媒体教学设计

▲5、整机安卓和全部外接通道（HDMI、Type-c）下侧边栏支持节拍器，支持设置节拍、轻重、节拍播放速度。全通道下可支持通过自定义按键调出该功能。

▲9、整机安卓和全部外接通道（HDMI、Type-c）下侧边栏支持通过扫描二维码加入班级，老师设置题型，学生回答后提交，可以查

看正确率比例及详细讲解；支持随机抽选、实时弹幕；支持管理当前班级成员；支持导出学生报告。全通道下可支持通过自定义按键调出该功能。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）

## 六、教学功能设计

▲3、整机支持至少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）、课堂智能反馈。

▲5、整机关机状态下，通过长按电源键进入设置界面后，可点击屏幕选择故障检测、系统还原功能，系统还原可单独还原PC系统，单独还原整机系统。

▲9、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。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）

▲12、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。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）

▲15、上边框内置非独立式 $\geq 3$ 个智能拼接摄像头，视场角 $\geq 141$ 度，水平视场角 $\geq 139$ 度，支持输出 $\geq 8192 \times 2048$ 分辨率的照片和视频，支持画面畸变矫正功能。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）

▲16、整机内置至少三个摄像头，像素值均大于800万，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）。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）

▲20、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 $\geq 10W$ 高音扬声器 $\geq 2$ 个，上朝向 $\geq 20W$ 中低音扬声器 $\geq 2$ 个，额定总功率 $\geq 60W$ 。采用缝隙发声技术，喇叭采用槽式开口设计，不大于5.8mm。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）

事实依据：以上所列参数指标，根据市场调研，发现以上具体功能介绍只有希沃产品才可以满足，以上功能实现的具体技术为希沃品牌产品的唯一性、独有的特性技术，我司怀疑该技术参数条款纯属为厂家控标性参数，存在严重的倾向性。且参数以“须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告”作为废标资格要求，

排斥潜在投标人。第四章评标方法及评标标准第5.在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：（1）明显不满足招标文件要求的服务内容、技术要求、安全、质量标准，或者与招标文件中标“▲”的服务（技术）需求发生负偏离的；其余厂商均无法满足，属于违反了“《中华人民共和国政府采购法》以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇、《中华人民共和国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、排斥潜在投标人或者投标人。”

建议删除。若不删除，按采购法要求，贵单位有责任和义务提供真实佐证能够满足这参数的三个厂商，须提供加盖产品厂商公章的相关证明材料，否则视为带有倾向性参数。

法律依据：按照《中华人民共和国政府采购法》的有关条款：

第二十条采购人或者采购代理机构有下列情形之一的，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：

（三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；

按照《中华人民共和国招标投标法实施条例》即中华人民共和国国务院令613号

第三十二条 招标人不得以不合理的条件限制、排斥潜在投标人或者投标人。（二）设定的资格、技术、商务条件与招标项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关。

质疑事项 3: 第二章采购需求2标段的采购需求来宾市卫生学校校园广播文化建设序号4设备名称“工作站（服务器）”的参数要求:

一、硬件要求:

▲4、硬盘: ≥1T M.2 NVME 4.0 固态硬盘, 支持硬盘加密及主动智能保护技术。具有硬盘防震保护架, 获得国家发明专利证书, 交货时需提供证书复印件;

▲14、安全性:

▲(4)、客户端安装后占用小于30MB存储资源, 病毒库小于3MB, 日常内存占用小于10MB, 有效节省PC或Server资源, 投标文件中须提供包括但不限于清晰可辨的彩页、官网和功能截图并加盖投标人CA证书签章, 否则投标文件无效。

▲(8)、支持敏感数据防泄漏, 支持敏感信息检查, 针对终端存储的word、pdf、Excel、文本文件等进行全盘关键字检查, 对含有制定关键字的文档进行禁止发送、禁止打印、禁止拷贝等管控, 投标文件中须提供包括但不限于清晰可辨的彩页、官网和功能截图并加盖投标人CA证书签章, 否则投标文件无效。

▲(9)、要求对流行病毒的检测能力必须超过98%的检出率, 超过98%的清除率, 小于0.1%的误报率, 投标文件中须提供此功能的第三方检测机构出具的检测报告扫描件并加盖投标人CA证书签章, 否则投标文件无效。

▲（10）、支持非法外联监控，实时检测内部网络用户通过调制解调器、ADSL、双网卡等任意连接设备非法外联互联网行为，支持报警、断开网络、自动重启等管控措施，投标文件中须提供包括但不限于清晰可辨的彩页、官网和功能截图并加盖投标人CA证书签章，否则投标文件无效。

▲15、应用管理：支持通用协议实现自动分析windows系统、linux系统等网络设备的IP4和IP6协议并生成网络拓扑图。通过管理服务端实现监控windows系统、linux系统的系统参数、网络接口、内存、CPU使用率、存储空间信息，并呈现出监控图表等，至少三种图表；在安装控制客户端的设备上支持服务端远程控制关机重启网络唤醒功能；实时监控管理端用电情况，监控捕捉操作系统挂起时的视频显示内容，设置事件日志转发和自动通报；声音提醒警报功能；软件提供在软件监控端发现的警告、错误、提醒、主要、次要等事件发生时，使用报警声音功能并可以自定义声音，供货时需提供功能截图；

事实依据：以上所列参数指标，根据市场调研，发现以上具体功能介绍只有联想品牌产品才可以满足，以上功能实现的具体技术为联想品牌产品的唯一性、独有的特性技术，我司怀疑该技术参数条款纯属为厂家控标性参数，存在严重的倾向性。且参数以“投标文件中须提供此功能的第三方检测机构出具的检测报告扫描件”“供货时需提供针对本项目的原厂售后服务承诺书”作为废标资格要求，排斥潜

在投标人。第四章评标方法及评标标准第四章评标方法及评标标准第5.在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：（1）明显不满足招标文件要求的服务内容、技术要求、安全、质量标准，或者与招标文件中标“▲”的服务（技术）需求发生负偏离的；其余厂商均无法满足，属于违反了“《中华人民共和国政府采购法》以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇、《中华人民共和国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、排斥潜在投标人或者投标人。”

建议删除。若不删除，按采购法要求，贵单位有责任和义务提供真实佐证能够满足这参数的三个厂商，须提供加盖产品厂商公章的相关证明材料，否则视为带有倾向性参数。

法律依据：按照《中华人民共和国政府采购法》的有关条款：

第二十条采购人或者采购代理机构有下列情形之一的，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：

（三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；

按照《中华人民共和国招标投标法实施条例》即中华人民共和国国务院令第613号

第三十二条 招标人不得以不合理的条件限制、排斥潜在投标人或者投标人。（二）设定的资格、技术、商务条件与招标项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关。

质疑事项 4:第二章采购需求6标段的采购需求序号3设备名称“高清录播主机（含智慧教室系统软件）”的参数要求：

▲1、Linux操作系统；主机供电：DC12V（需提供国家检测机构出具的测试报告证明，报告中须呈现该功能数据，并加盖公章）；

▲3、主机集成录制、导播、直播、互动功能模块，不接受采用2台及以上的主机实现以上功能（需提供国家检测机构出具的测试报告证明，报告中须呈现该功能数据，并加盖公章）；

▲4、录播一体机接口：（提供产品截图，盖原厂公章）；

①、视频输入接口：4路HD-SDI接口，2路HDMI接口；

②、视频输出：2路HDMI接口；

③、音频接口：1路输入、1路输出；

④、USB接口：2路USB2.0接口；

⑤、网口：1路千兆网口；

⑥、控制接口：1路RS485，1路RS232；

▲7、通道能够加载http,rtsp,rtmp,ts,tc, http-flv格式的网络视频流（需提供国家检测机构出具的测试报告证明，报告中须呈现该功能数据，并加盖公章）；

▲14、每路通道能选择录制，能选择单通道、多通道同时录制（需提供国家检测机构出具的测试报告证明，报告中须呈现该功能数据，并加盖公章）；

▲21、输入、输出音量能进行手动调节（需提供国家检测机构出具的测试报告证明，报告中须呈现该功能数据，并加盖公章）；

▲22、直播功能：直播数量：80个点；直播码流：1Mbps-8Mbps可调；无需下载任何插件及播放器，通过IE浏览器就能直播观看（需提供国家检测机构出具的测试报告证明，报告中须呈现该功能数据，并加盖公章）；

▲41、具备智慧教室系统软件著作权；

▲42、具备国家CQC认证，提供复印件加盖公章。

事实依据：以上所列参数指标，根据市场调研，发现以上具体功能介绍只有希沃品牌产品才可以满足，以上功能实现的具体技术为希沃品牌产品的唯一性、独有的特性技术，我司怀疑该技术参数条款纯属为厂家控标性参数，存在严重的倾向性。且参数以“投标文件中须国家检测机构出具的测试报告证明，报告中须呈现该功能数据，并加盖公章”、“提供产品截图，盖原厂公章”作为废标资格要求，排斥潜在投标人。第四章评标方法及评标标准第四章评标方法及评标标准第5.在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：（1）明显不满足招标文件要求的服务内容、技术要求、安全、质量标准，或者与招标文件中标“▲”的服务（技术）需求发生负偏离的；其余厂商均无法满足，属于违反了“《中华人民共和国政府采购法》以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇、《中华人民共和国招

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、排斥潜在投标人或者投标人。”

建议删除。若不删除，按采购法要求，贵单位有责任和义务提供真实佐证能够满足这参数的三个厂商，须提供加盖产品厂商公章的相关证明材料，否则视为带有倾向性参数。

法律依据：按照《中华人民共和国政府采购法》的有关条款：

第二十条采购人或者采购代理机构有下列情形之一的，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：

(三)采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；

按照《中华人民共和国招标投标法实施条例》即中华人民共和国国务院令613号

第三十二条 招标人不得以不合理的条件限制、排斥潜在投标人或者投标人。（二）设定的资格、技术、商务条件与招标项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关。

四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求：综上所述，项目名称：中等职业学校办学条件达标项目，项目编号：LBZC2024-G1-00782-GXLJ项目的招标参数，刻意指定品牌，严重违反了《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》，该招标文件存在明显的产品倾向性，损害了我司及其他潜在投标人的权益，要求开标前对标书予以公平、公正合规性修改。

签字（签章）：黄海明

公章：广西臻鼎电子科技有限公司

日期：2024年7月19日



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。
4. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
5. 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（负责人）、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

## 法定代表人授权委托书

致：广西龙建工程管理有限公司：

我黄海明（姓名）系广西臻鼎电子科技有限公司（投标人名称）的法定代表人（负责人），现授权委托（姓名）徐姚政以我方的名义参加中等职业学校办学条件达标项目（项目编号：LBZC2024-G1-00782-GXLJ）项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：委托代理人有效身份证正反面复印件

委托代理人签字：徐姚政 法定代表人（负责人）签字：黄海明

所在部门职务：销售部 职务：销售经理

委托代理人身份证号码：452223199005250511

投标人（电子签章）：广西臻鼎电子科技有限公司

2024年7月19日



附：委托代理人有效身份证正反面复印件

