|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 参数要求 |
| 1 | 交互智能平板 | 一、整机要求：  1.整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起。采用全金属外壳设计，边框为金属一体成型。屏幕采用86英寸液晶显示器。  2.嵌入式系统版本不低于Android 13。内存≥2GB。存储空间≥8GB。（提供国家权威检测检测报告加盖厂家公章）  3.触控点数Windows和Android中≥40点触控。（提供国家权威检测检测报告加盖厂家公章）  4.整机支持DC调光，白颜色背景下最暗亮度≤100nit，用于提升显示对比度。（提供国家权威检测检测报告加盖厂家公章）  5.整机系统支持手势上滑调出人工智能画质调节模式，在安卓通道下可根据屏幕内容自动调节画质参数，当屏幕出现人物、建筑、夜景等元素时，自动调整对比度、饱和度、锐利度、色调色相值、高光/阴影。（提供国家权威检测检测报告加盖厂家公章）  6.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。  7.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。（提供国家权威检测检测报告加盖厂家公章）  8.支持云端在线系统固件升级。（提供国家权威检测检测报告加盖厂家公章）  9.整机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；当手机端登录账号与整机一致时，接收文件不需要二次确认，当手机端登录账号与整机不一致时，且距离连接成功或上次传输超过3分钟，则接收文件需要二次确认。（提供国家权威检测检测报告加盖厂家公章）  10.整机Windows通道支持文件传输应用，支持通过扫码、超声两种方式与手机进行握手连接，实现文件传输功能。（提供国家权威检测检测报告加盖厂家公章）  11.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。  13.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。（提供国家权威检测检测报告加盖厂家公章）  14.整机支持手笔分离，通过提笔即写唤醒批注功能后，可进行手笔分离功能，使用笔正常书写，使用手指可以操作应用，进行点击操作。（提供国家权威检测检测报告加盖厂家公章）  二、扬声器与摄像头：  1.整机内置2.2声道扬声器，具备多方扬声器，额定总功率≥60W。（提供国家权威检测检测报告加盖厂家公章）  2.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，自动生成符合当前物理环境的频段、音量、音效。（提供国家权威检测检测报告加盖厂家公章）  3.整机内置非独立外扩展的4阵列麦克风，麦克风拾音距离≥12米。  4.整机上边框内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，≥1300万像素数。（提供国家权威检测检测报告加盖厂家公章）  5.整机摄像头对角线视场角≥120度，可用于远程巡课。摄像头支持人脸识别、清点人数、随机抽人；同时显示标记不少于60人。（提供国家权威检测检测报告加盖厂家公章）  6.具备摄像头工作指示灯，摄像头运行时，有指示灯提示。  五、OPS模块：  1.处理器：Intel Core i5及以上，内存：8G ，硬盘≥256G SSD 固态硬盘，采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。  2.为保证设备使用稳定性及兼容性，要求班班通与OPS模块必须为同一品牌厂家。  六、信息安全管理系统  1、支持导出设备使用风险报告，整体分析设备网络安全状况，快速了解网络安全风险，提供安全规划建设建议（提供产品截图证明加盖厂家公章）  2、构建文件信誉库，当一台设备发现病毒文件，全网可感知并查杀，支持选择处置病毒时是否在其它终端上同步处置（提供产品截图证明加盖厂家公章）  3、支持对设备的漏洞情况进行扫描，查看漏洞具体情况及KB号，并显示具体修复情况  4、支持展示流量分布排行、业务流量排行(发送，接收)、业务访问趋势（发送流速、接收流速和用户数）；服务器详情支持展示服务器的资源状态（CPU占有率、内存占有率和磁盘率）、流量分布排行、该服务器开放的服务；支持基于威胁情报的病毒特征值和域名全网终端搜索，可定位出全网该病毒的感染情况（提供产品截图证明加盖厂家公章）  5、支持与同厂商的下一代防火墙联动，对僵尸网络进行举证、溯源和联动查杀（提供产品截图证明加盖厂家公章）  七、移动支架：配套移动支架 |

**商务要求**

贵公司针对本项目的履约能力，所有要求必须完全满足：

1、提供对此项目出具的原厂家有效售后服务承诺加盖厂家公章，本次采购软硬件需提供三年免费质保及售后服务，报障后24小时内维护人员到现场，48小时内排除故障。

2、响应的产品参数应等于或优于招标文件内要求，不允许负偏离，否则视为不符合要求，报价无效。

3、报价结束后如需样机演示，报价公司需根据我单位要求在规定时间提供我单位要求的产品进行逐一功能比对，不满足视为不符合要求。

4、参数要求的检测报告等资质，需加盖厂家公章，缺项漏项或资质不对应视为不符合要求。

5、中标供货后，将按照挂网参数进行逐一功能比对验收，如存在弄虚作假，功能不达标造成的一切损失由供应商自行承担，因此造成的使用交付延误损失由供应商承担，我单位将视实际情况继续保留追责的权利。

6、对项目内容和要求如有不明之处，请在报价前与我们确认，最终以我单位解释为准。