附件1：

**普宁市南溪镇人民政府会议交互平板显示设备采购项目采购需求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **技术参数及要求** | **数量** | **单位** |
| 1 | 会议交互平板 | 1. 产品特性：   1、采用LED液晶A规屏；  2、全金属外框结构；  3、莫氏7H防爆玻璃屏幕防护；  4、AG防眩光钢化玻璃；  5、支持光感调整亮度；  6、4K UHD 高清显示；  7、±2mm精度红外触摸技术；  8、支持2.4Gwifi，AP+STA工作模式；  9、支持5G无线传屏功能；  10、前置10W×2扬声器输出。  二、显示参数：  1、尺寸：100英寸；  2、屏类型：IPS；  3、响应时间：8ms；  4、画面比例：16:9；  5、显示尺寸H×V mm：2204.6×1239.9；  6、分辨率：3840(H)×2160(V)；  7、刷新频率：60Hz；  8、色彩度：1.07B(10bit)；  9、色域 NTSC(Typ)：72%；  10、对比度(Typ)：1200:1；  11、可视角度：178°(H/V)；  12、钢化玻璃类型：表面带AG防眩目处理，表面硬度7H；  13、背光类型：DLED；  14、屏亮度(Typ)：350cd/m²±10%(九点中心典型值)；  15、寿命：≥30000小时。  三、操作系统：  1、系统版本：Android 11.0；  2、芯片型号：T982；  3、RAM：4G；  4、ROM：32 G；  5、CPU：四核 A55；  6、GPU：Mali-G52。  四、触摸参数：  1、识别原理：红外识别；  2、输入方式：被动红外笔；  3、触摸精度：±2mm（90％以上触摸区域）；  4、触摸点数：Windows默认支持20点；安卓默认支持10点书写；  5、最小识别物：直径≥2.5mm；  6、输出坐标：32768(W)×32768(D)；  7、响应时间：≤10ms；  8、支持系统：Windows10/Windows8/Windows7/Android.。  五、扬声器：  1、声道：2.0；  2、喇叭：2×10W。  六、电气参数：  1、电源输入：AC180-240V～50/60Hz ；  2、整机功耗（标准模式不含OPS）：≤550W；  3、待机功耗（不含外接设备）：≤0.5W。  七、OPS模块负载输出：  1、OPS供电电压：17-21V DC；  2、额定负载功率：最大95W（19V-5A）；  3、支持接口类型：中国OPS-C标准 80针接口；  4、兼容机箱尺寸：L196×W180×H33~42mm（推荐使用高度33mm）不支持欧标OPS箱体；  5、OPS图像分辨率：最大支持3840×2160p@60Hz输出。  八、I/O 接口：  1、前置接口：  （1）HDMI IN：1；  （2）USB2.0：1；  （3）USB3.0：1；  （4）USB Type-C：1；  （5）TOUCH 2.0：1。  2、后置板载接口：  （1）HDMI IN：1；  （2）USB 2.0：1；  （3）USB 3.0：1；  （4）TOUCH 2.0:1；  （5）Earphone OUT：1；  （6）SPDIF OUT：1；  （7）RS232：1；  （8）RJ45 IN：1；  （9）AV out：1；  （10）AV in：2。  九、尺寸重量：  1、尺寸：100 英寸；  2、整机尺寸（长×宽×厚）：L2259.2×H1328.6×W98.9 mm；  3、包装尺寸（长×宽×高）：L2380×H1481×W285 mm；  4、整机+壁挂厚度：138.9 mm；  5、壁挂架尺寸mm：L1193×H860×T40；  6、VESA 孔规格（长×宽）：800×400mm；  7、壁挂螺丝规格：M8×25mm×4 pcs；  8、净重（KG）：101.9；  9、毛重(KG）：126.4。  十、随机配件：  1、电源线：×1；  2、手写笔：×1；  3、壁挂：×1；  4、简易说明书：×1。  十一、环境因素：  1、工作温度：0℃~40℃；  2、工作湿度：20%~80%RH；  3、存储温度：-10℃~60℃；  4、存储湿度：10%~90%RH；  5、工作高度：5000 米以下。  十二、wifi模块：  1、无线模块：2.4G；  2、蓝牙：有。 | 1 | 台 |
| 2 | 模块化 ops | 1、OPS模块型号：I3/I5/I7（可选配）。  2、模块化OPS 主机采用插拔式结构，内部接口 ≥80Pin 针脚，支持 4K/60Hz 格式输出且无任何外接电源线和信号线，方便检测与维护；  3、主板搭载不低于第四代Intel 酷睿系列CPU；  4、内存：4GB DDR4笔记本内存或以上配置；  5、硬盘：128GB或以上SSD固态硬盘。 | 1 | 台 |
| 3 | 投屏器 | 1、Wi-Fi模块：5GHz/2.4GHz；  2、Wi-Fi带宽：867MHz；  3、启动时间：<15s；  4、投屏响应时间：≤3s；  5、抢占响应时间：≤2s；  6 支持系统：Windows7/8/10 MacOS；  7 操作方式：即插即用，一键投屏；  8 配对方式：插入接收端 USB 接口自动配对；  9 传输分辨率：1920 × 1080；  10 帧率：30fps 及以下；  11 供电接口：USB2.0、3.0；  12、视频传输接口：USB2.0、3.0；  13、触控回传：10点@Windows/Mac OS；  14 净重：88±5 克；  15 温度范围：  （1）运行：+5°C 到+38°C（+41°F 到+104°F）；  （2）存放：-20°C 到+50°C（-4°F 到+104°F）。  16 湿度：  （1）运行：0至90%相对湿度，无冷凝；  （2）存放：0至85%相对湿度，无冷凝。 | 1 | 台 |
| 4 | 支架 | 1、适用尺寸：40-100；  2、承重：250kg；  3、寸适用孔距：900×600mm；  4、背板长度：900mm。 | 1 | 台 |