**附件1：**

**招标设备主要参数及要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量单位** | **主要技术参数** |
| 1 | 笔记本电脑 | 1台 | CPU型号：不低于第1代英特尔® 酷睿™ Ultra 9 185H处理器  CPU核数：不小于16核  CPU主频  性能核心：基础频率2.3GHz，最高频率5.1GHz；  效率内核：基础频率1.8GHz，最高频率3.8GHz；  低功耗高效内核：基础频率1GHz，最高频率2.5GHz；  处理器线程数：22线程  内存：不低于32GB  存储：不低于2TB  硬盘类型：SSD  屏幕  屏幕色彩：Adobe RGB、P3色域,平均DeltaE小于1  屏幕类型：OLED  屏幕尺寸：14.2英寸  屏幕比例：3:2  分辨率：不低于3120x2080  触摸屏：支持  对比度：不低于1000000:1(典型值)  亮度：不低于600尼特(典型值)  蓝牙：不低于蓝牙5.3  摄像头：像素不低于200万  扬声器：不少于6个  接口：支持Thunderbolt™ 4 x 2 USB-C 摄像头隐私开关  机身重量:不高于1000g (含电池） |
| 2 | 笔记本电脑 | 1台 | 处理器:不低于第 12 代智能英特尔®酷睿™ i9-12900H  屏幕尺寸:16 英寸IPS  屏幕比例:3:2  分辨率:不低于2520 × 1680，不低于189 PPI  亮度:不低于300 尼特  色域:100% sRGB  色准:平均 △E<1  对比度:1500：1  触摸屏:支持十点触控  存储:不低于1 TB NVMe PCIe SSD  显卡:不低于Intel® Iris® Xe Graphics  内存:不低于16 GB 双通道  蓝牙:不低于蓝牙 5.2  接口:不少于2个USB-A 3.2 Gen 1  不少于1个USB-C（支持充电、传输数据和 DisplayPort）  不少于1个USB-C （支持ThunderboltTM 4）  键盘和触控板:全尺寸背光键盘:大尺寸触控板，支持多点触控  电源键:指纹电源键  摄像头:不低于1080P 全高清前置摄像头  音频:不少于2个麦克风  不少于2个扬声器 |
| 3 | 笔记本电脑 | 1台 | 处理器信息  CPU规格:不低于Intel® Core™ Ultra 9 185H  主频:不低于2.3GHz , 睿频最高不低于5.1 GHz  缓存:不低于24MB  线程:不低于16核心22线程  显卡信息  显卡规格:不低于Intel® Arc™ Graphics  内存信息  内存容量:不低于32GB(板载）  内存类型:不低于LPDDR5X 7467MHz  硬盘信息  硬盘容量:不低于1TB M.2 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD  接口类型:不少于1个 M.2 2280 PCIE x4 NGFF 接口  屏幕信息  屏幕分辨率:不低于2.8K (不低于2880 x 1800)  屏幕材质:OLED屏  屏幕色域:100%DCI-P3  是否触控:支持  显示比例:16:10  机器信息  蓝牙类型:不低于BT5.3  无线网络:不低于Wi-Fi 6E(802.11ax) (Dual band) 2\*2  摄像头:FHD/IR摄像头  产品接口:不少于2个USB3.2 Gen1 不少于2个Thunderbolt 4/PD快充两用插孔 不少于1个耳机/耳麦/麦克风插孔 不少于1个HDMI 2.1 TMDS  其他  支持移动底座接口外接无线键盘 |
| 4 | 平板电脑 | 1台 | 屏幕  屏幕尺寸：13.2英寸  屏幕色彩：不低于10.7亿色，P3广色域  屏幕类型：柔性OLED  分辨率：不低于2880 x 1920  屏幕比例：3:2  PPI：不低于262 PPI  触摸屏：多点触控，最多支持10点触控  屏幕贴合技术：全贴合  屏占比：不低于94%  网络  SIM卡槽：支持Nano-SIM卡槽，全网通  WLAN 频率：2.4GHz和5GHz  WLAN 协议：802.11 a/b/g/n/ac/ax，2\*2MIMO  存储  运行内存（RAM）：不低于16GB  存储容量（ROM）：不低于1TB  传感器  陀螺仪：支持  指南针：支持  状态指示灯：支持  环境光传感器：支持  霍尔传感器：支持  重力传感器：支持  传输功能  Wi-Fi工作频段：2.4GHz和5GHz  蓝牙传输：不低于Bluetooth 5.2，支持BLE，支持AAC、LDAC，支持星闪  GPS：支持，Glonass：支持，北斗：支持  摄像功能  前置摄像头：不低于1600万像素（f/2.2光圈）+dToF  后置摄像头：不低于1300万像素高清摄像头（f/1.8光圈，自动对焦）+不低于 800万像素广角摄像头（f/2.2光圈，固定焦距）  传感器类型：背照式（BSI）  视频拍摄  前置摄像头：最大支持1920×1080@30fps视频录制 后置摄像头：最大支持3840×2160@30fps视频录制  其他  电池类型：  双电芯设计，串联电池，电池额定容量不低于5000mAh，等效容量不低于10100mAh  耳机接口：支持Type-C接口  扬声器：不少于6个  机身重量：不高于600g |
| 5 | 平板电脑 | 1台 | 屏幕  屏幕尺寸：11英寸  屏幕类型：OLED  分辨率：不低于2560 x 1600  屏幕比例：16:10  PPI：不低于274 PPI  存储  运行内存（RAM）：不低于12GB  存储容量（ROM）：不低于512GB  传感器  光线感应器：支持  重力感应器：支持  陀螺仪：支持  指南针：支持  霍尔传感器：支持  传输功能  Wi-Fi工作频段：不低于2.4GHz&5GHz  GPS：支持  蓝牙：不低于Bluetooth 5.2，支持BLE，支持SBC、AAC、LDAC、L2HC  星闪：支持  摄像功能  前置摄像头：不低于1600万像素（ f/2.2光圈，固定焦距）  不同拍照模式的照片像素可能有差异，请以实际为准。  后置摄像头：不低于1300万像素高清摄像头（f/1.8光圈，自动对焦）+ 不低于800万像素广角摄像头（f/2.2光圈，固定焦距）  闪光灯：支持  视频拍摄  后置主摄像头：支持不低于4K 30fps视频录制；前置摄像头：支持不低于1080P 30fps视频录制  照片分辨率  后置主摄像头：不低于4160×3120像素； 前置摄像头：不低于4608×3456像素  其他  电池容量：不低于8300mAh(典型值)  耳机接口：USB Type-C接口  扬声器：不少于6个  USB接口：不低于USB Type-C，USB 3.1 GEN1  机身重量：不高于450g |
| 6 | 显示器 | 3台 | 屏幕尺寸：75" （对角1890mm)  背光类型：DLED (直下式LED背光源)  屏幕宽高比：16 : 9  解析度：不低于3840 x 2160  显示面积 (Active) H x V：不小于1649.664(H)mm ×927.936(V)mm  Pixel Pitch：不大于0.4296mm × 0.4296mm  显示色彩：不低于1.07G colors(RGB 8bit+FRC)  对比度：不低于1200:1(Typical)  亮度：不低于340cd / ㎡  可视角度：不低于178°(水平) / 178°(垂直) Typical  响应时间：不低于8.0 ms typical (G to G)  最高分辨率：不低于3840 x 2160（HDMI）  喇叭：喇叭 (内置箱体): 不少于2个  运行内存：不低于2GB  ROM:不低于16GB  GPU:不低于G51四核CPU  整机功耗：不高于245W，待机功耗：不高于0.5W |