**采购内容及要求**

**一、技术要求：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 产品描述及参数 | 数量（套） | 备注 |
| 1 | 受理工作台 | 功能：受理预检工作，实验室对外接待工作台。  尺寸：L字型，1800\*800\*750mm+1800\*600\*750mm。  材质：桌面金属+钢化玻璃，桌体木材。桌体应以≧18mm厚的E1级多层实木板材为主进行拼装，并采用黑色烤漆工艺。桌面主体应采用多层实木板材为载体并嵌入≧9mm厚的钢化玻璃。 | 1 |  |
| 2 | 数据恢复台 | 功能：主要用于介质逻辑修复，手机芯片取证，配置电路焊接修复工具设备摆放及存储柜等  尺寸：U型，2500\*1600\*750mm  材质：整体冷轧钢板，桌体周边采用白色亚克力装饰。桌面和桌腿外观面采用≧1.5mm厚的优质冷轧钢板折弯焊接，外表面采用烤漆工艺。内部承重框架采用≧2.0mm厚的优质冷轧钢板折弯焊接。 | 1 |  |
| 3 | 手机工作台 | 1.用于手机取证工作，也可用于办公，白色实木桌身+黑色钢化玻璃，表面钢琴烤漆处理；  2.外观L型，主桌尺寸≧3010\*2010\*750mm（外边长\*宽\*高）；  3.支持多款显示器支架，适配不同尺寸显示器，支持单支臂34寸显示器支架，单支臂24~27寸显示器支架；  4.材质：主体木质结构+桌面钢化玻璃；  5.外表工艺：烤漆。玻璃厚度:≧10mm。四面抛光，平整光滑，易清洁；  6.L型设计，集主办公区，拆焊区/存储区于一体；  7.配置7寸触摸屏电子桌牌，可显示工作台名称、时间，可编辑桌牌名称，蓝色+白色灯效相互呼应；  8.内置漏电保护和强弱电接地，异常情况快速断电，保证人身财产安全；主/副桌腿均配备4组（或4组以上）国标AC220V电源接口，方便桌腿设备就近供电；  9.走线内部集成，有序、整洁、稳定可靠；  10.桌面下集成抽屉，易于容纳和归置线材等常用物品及工具。 | 2 |  |
| 4 | 办公工作台 | 功能：主要用于实验室办公  尺寸：1600\*800\*750mm  材质：整体金属+桌面部分钢化玻璃。桌面和桌腿外观面采用≧1.5mm厚的优质冷轧钢板折弯焊接，外表面采用烤漆工艺，防腐蚀，耐高温、抗压强、易清洁。桌面嵌入≧10mm厚的钢化玻璃，美观大气，坚固防刮。内部承重框架采用2.0mm厚的优质冷轧钢板折弯焊接。桌体周边采用乳白色亚克力装饰，透光均匀。 | 6 |  |
| 5 | 协同研判工作台 | 功能：适用于实验室多人协同办公。  显示器支架：标配6个显示器支架，支持上下两层壁挂显示器，下层支持24~34英寸壁挂显示器，上层支持24~43英寸壁挂显示器  分屏切换功能：每个工位通过本工位的分屏切换按键可将本工位下层显示屏的显示内容切换至隔壁工位（或本工位）的上层显示屏进行展示，或是把隔壁工位下层显示屏的显示内容切换至本工位的上层显示屏进行展示。  尺寸：2400\*2100\*2500mm（长\*宽\*高），桌面高度680mm-720mm。  材质：主体金属材质。桌面和桌腿外观面采用≧1.5mm厚的优质冷轧钢板折弯焊接，外表面采用烤漆工艺，防腐蚀，耐高温、抗压强、易清洁。内部承重框架采用≧2.0mm厚的优质冷轧钢板折弯焊接。桌体周边采用乳白色亚克力装饰，透光均匀。 | 1 |  |
| 6 | 取证工作桌 | 采用钢制结构主体和桌面，表面烤漆工艺，集专业性，舒适性，功能性于一体的实验室取证工作桌。配备≧2组国标AC220V电源接口，4个USB充电口、2个USB3.0接口、1个RJ11电话接口、4个RJ45网络接口；可根据不同尺寸和重量的显示器，选配多款万向显示器支臂；可选配高级人机工学座椅，具有多角度调节功能。  尺寸：18000mm（长）\*8500mm（宽）\*8800mm（高）。  材质：冷轧钢板+铝合金。桌面和桌腿外观面采用≧1.5mm厚的优质冷轧钢板折弯焊接，外表面采用烤漆工艺，防腐蚀，耐高温、抗压强、易清洁。内部承重框架采用≧2.0mm厚的优质冷轧钢板折弯焊接。桌面前沿采用壁厚≧5.0mm厚的优质铝材，挤压一体成型，外表面采用烤漆工艺。 | 2 |  |
| 7 | 指挥工作台 | 1.适用于查询区日常办公使用。  2.规格：桌面：3000mm\*2000mm\*750mm，台面厚度：250mm，半圆形；1) 结构：金属+木质结构，钢材表面静电喷塑处理，耐腐蚀性好。框架结构具备灵活性，在不需要对其进行切割、钻孔及加工的情况下重新配置。  2) 框架：框架主体为钢制材质，防锈处理。主体框架使用≧1.5mm 厚的冷轧钢板，承重梁部件使用≧2.0mm 厚的一级冷轧钢板加工，外表面静电塑粉喷涂。  3) 工作台面板：基材需用E1级中密度板.表面覆盖层应采用具有耐热、耐烟灼、耐撞击、耐潮湿、防水、耐腐蚀的高强度高压耐磨板或烤漆工艺，侧板采用树脂漆面.整体厚度≧25mm，整体连接后平整光滑无缝隙。  4) 门板使用≧1.0mm 厚的冷轧钢板，以铰链方式或悬挂方式安装在主框架上.外表面使用静电喷粉工艺。  5) 模块内底部安装主机托盘；材质为≧1.0mm 厚冷轧钢板钣金加工而成，外表面使用静电喷粉工艺；托盘底部为冲孔处理，增加底部进风，提高散热效率。  6)后屏风  背板墙固定在后立梁上，后立梁使用≧2.0mm厚钣金件加工、其悬挂显示器支臂的凹槽板使用截面厚度≧2.0mm的铝合金型材加工,背板墙整体与主框架及后立梁通过螺丝连接，安装完毕后连成一体。  1) 工作台面支撑臂  材料强度标准≧10 号冷轧钢；加强杆强度标准≧12 号冷轧钢。  2) HPL 覆盖层  额定厚度：≧1.2 mm；  磨损阻抗：≧400 周期。  3.框架：内部主框架为≧2.0mm冷轧钢板，台面支撑件为≧3.0mm冷轧钢板，防静电喷塑处理，通风散热系统；  4.台面板及前后门板为E1级防火板，无缝拼接；  5.台面封边为软聚氨酯鸭嘴边弧形封边条；  6.强弱电分离，保障了线路安全性。 | 1 |  |
| 8 | 独立屏幕升降器 | 显示屏框架为整体铝合金整体CNC精密加工一次成型后氧化拉丝，显示区域由钢化玻璃覆盖，无螺丝外观；采用脉冲数控制超静音直流电机，升降传动选用同步齿条与高精密度的导轨配合，交流减速电机做驱动动力，传动流畅；翻转门采用上翻式锥型结构 ，使微小的间隙不透光，实现密封的视觉感，翻转门的传动采用梯形的滑槽附在两侧板上，实现整体简洁大方。走线采用专业的护线坦克链条，打开机箱，看不到左右横穿的走线，整洁、美观。所有线路都采用标准双重绝缘和安全接地防漏电保护装置，不带感应电，不漏电；控制线路板采用全球先进集成智能识别芯片组，限位开关双重保护，稳定性最佳，电子线路采用国际EMC技术标准，安全可靠。  产品规格：  1.显示屏尺寸≥23.8寸  2.升降器面板长∶610（长）x80（宽）x3（厚）mm  3.箱体尺寸：594（长）x75（宽）x630（高）mm  4.显示区域：543 × 321.54 (H×V) mm  5.显示屏分辨率≥1920×1080（全高清）  5.可视角度：85/85/85/85 (Typ.)(CR≥10)  7.仰角：一次仰角为 ≥14 度，二次仰角达为≥ 30 度  8.屏幕比例: 16:9 8.材质：高档全铝拉丝工艺  8.控制方式：中控、遥控、手控  10.遥控距离为≥20 米  11.工作温度：0-75°C  12.相对湿度：≦ 80%（20±5°C）  13.颜色：银色/黑色，其它颜色可定做  14.机箱接口：主机开关/高清/VGA/中控输入/输出接口/数据传输/电源接口  面板按键：切换键/开关键/下降键/暂停键/上升键  15.电机：2个(控制上升下降、前仰后仰)  产品特点：1.整机采用超薄设计，面板使用 5mm 铝拉丝细纹阳极氧化着色工艺处理，精致美观；  2.设备可按钮控制，遥控器控制，也支持通过中控软件进行集中控制，通过主机 进行控制，一键可让室内所有的设备都上升或下降。  3.超薄高清液晶屏设计采用原装高分辨率≥（1920\*1080）裸屏；  4.面板带外接电脑主机开关，外接 USB 接口，通过连接 U 盘可浏览文件或上传文件。  5.可以支持高清 HDMI，VGA 同时输入，当只有一路信号输入时，屏幕会自动识别信号，当两路信号同时输入时，可通过面板按键手动切换，当无信号输入时，屏幕自动进入省电模式  6.具有电源保护功能：液晶屏上升后自动供电；液晶屏下降时自动断电，减少电 能损耗，免除每次开关显示屏的繁琐，并延长显示屏寿命。  7.面板控制按钮除了可以正常控制机器的上升，下降，前仰，后仰外，还可以按功能切换按钮，切换到调节显示器的各项参数，如：亮度，色彩等等。 | 3 |  |
| 9 | 二工位工作台 | 1. 适用于研讨区指挥调度使用，尺寸≧2300mm\*750mm\*850mm，台面高度≧250mm； 2. 内部主框架为≧2.0mm冷轧钢板，台面支撑件为≧3.0mm冷轧钢板，防静电喷塑处理，通风散热系统； 3. 台面板及前后门板为E1级防火板，无缝拼接； 4. 台面封边为软聚氨酯鸭嘴边弧形封边条； 5. 双面铝型材后背墙，厚度为2.5mm-9.5mm； 6. 强弱电分离；   7.可放主机尺寸≦500（W）\*200（D）\*500（H），横向放置；配置：每张桌子包含2个支架.2个多功能桌插。 | 2 |  |
| 10 | 弧形三工位工作台 | 1.适用于研讨区指挥调度使用，尺寸≧5050mm\*750mm\*800mm，台面高度≧250mm；  2.内部主框架为≧2.0mm冷轧钢板，台面支撑件为3.0mm冷轧钢板，防静电喷塑处理，通风散热系统；  3.台面板及前后门板为E1级防火板，无缝拼接；  4.台面封边为软聚氨酯鸭嘴边弧形封边条；  5.双面铝型材后背墙，厚度为2.5mm-9.5mm；  6.强弱电分离；  7.可放主机尺寸≦500（W）\*200（D）\*500（H），横向放置；配置：每个工位包含1个支架.1个多功能桌插。 | 2 |  |
| 11 | 配套椅子 | 面料：优质西皮饰面  海绵：内填充3A公仔棉包，45密度高弹力原生纯棉  配置：配≧18mm双层EW1级木质背板  架子：配电镀弓型架。 | 15 |  |
| 12 | 人体工程学椅 | 1、框架采用为黑色尼龙新料，抗老化，添加防寒剂零下20度以下不爆裂；  2、面料采用龙纹透气特网；  3、3D扶手加PU扶手面  4、底盘厚度≧3.5MM；  5、气杆采用电镀65汽杆，内壁厚度≧1.5mm,外壁厚度≧1.2mm；  6、铝合金脚；  7、电镀静音PU轮(黑色)，115公斤负重下转动10万周无故障。 | 17 |  |
| 13 | 34寸桌面显示器 | 1、34寸显示器，含底座可支持壁挂；  2、色数≥16.7M；  3、亮度≥300cd/㎡；  4、面板类型：IPS硬屏；  5、刷新率≥165hz；  6、分辨率≥3440×1440； | 31 |  |
| 14 | 43寸桌面显示器 | 1、43寸显示器，含底座可支持壁挂；  2、色数≥16.7M；  3、亮度≥300cd/㎡；  4、刷新率≥60hz；  5、分辨率≥3840×2160； | 3 |  |
| 15 | 壁挂电视机 | 1、80寸电视机,可支持壁挂；  2、支持格式：2160p；  3、对比度：≥5000：1；  4、分辨率≥3840×2160；  5、色域值：≥92%；  6、显示类型：LED显示。 | 1 |  |
| 16 | 壁挂电视机 | 1、100寸电视机,可支持壁挂；  2、支持格式：2160p；  3、对比度：≥5000：1；  4、分辨率≥3840×2160；  5、色域值：≥92%；  6、显示类型：LED显示。 | 1 |  |
| 17 | 电子制度牌 | 1、32寸显示屏，可支持壁挂；  2、分辨率≥1920×1080；  3、面板类型：IPS硬屏； 4、刷新率≥60hz；  5、响应时间≤0.5ms；  6、对比度：1000：1。 | 8 |  |
| 18 | 会议平板一体机 | 1.所投产品采用一体化设计，具备内置摄像头、麦克风、扬声器、触摸屏，采用全包裹设计，铝合金机身。  2.采用零贴合工艺，显示屏尺寸不低于65英寸DLED液晶屏。显示屏最大显示分辨率达到 4K60Hz，显示比例16:9，色域≥85 %NTSC。  3.采用嵌入式国产操作系统，具备会议音视频硬编解码能力，并采用国产化自主芯片，内存不小于 12G，存储不小于 64G。  4.支持物理防蓝光。  5.内置摄像机支持4K（3840\*2160） 30FPS图像格式，水平视场角≥80°，垂直视场角≥50°，支持保存和切换≥30个预置位。  6.支持内置麦克风阵列，麦克风数量≥6个，支持前向180°拾音， 拾音范围≥10米。  7.支持自适应全景拍摄功能，系统可根据与会人数及位置自动调整，全景画面应能涵盖所有与会人员，并保证人物居中显示。  8.支持根据语音及人脸进行视频图像跟踪，3米区域，放大倍数最大2倍。  9.支持ITUT H.323和IETF SIP通信协议，呼叫带宽范围支持64kbps-4Mbps，支持国密SM2、SM3、SM4算法。  10.支持1080P 30FPS，720P 60 FPS， 720P 30 FPS，4CIF 30 FPS， CIF 30 FPS等主流视频分辨率。  11. 支持数据会议功能，在两方或多方会议下实现数据材料共享，数据会议清晰度不低于1080P30FPS。  12.支持召开音视频会议，能够自主发起多方会议，实现主席申请、广播会场、观看会场、添加/删除会场、静闭音、结束会议等功能；支持主流最高达到1080P30fps的情况下，辅流同时达到1080P 30fp。  13.支持良好的视频处理能力，384Kbps带宽下实现1080P30FPS图像格式编解码，256Kbps带宽下实现720P30FPS图像格式编解码，最大限度节省用户网络资源。  14.具备良好的网络适应性，在40%网络丢包时，语音清晰连续，视频清晰流畅，无卡顿、无马赛克，在80%的网络丢包时，声音清晰、停顿但可恢复。  15.支持内置本地白板功能，实现手写、绘制、擦除、标注、保存、白板缩放、白板锁定等功能，背景颜色可选择更换，白板书写时延≤25ms，白板支持微信等第三方应用扫码带走。  16. 支持多种投屏功能，包括但不限于有线、无线、NFC、投屏器、APP 等方式，投屏清晰度不低于 1080P，支持不小于 20 个客户端同时连接；支持 Windows 和嵌入式双系统， 只需一根网线，Windows 和嵌入式双系统均可实现上网功能。  17.支持多应用分屏功能，系统中可同时运行并显示不少于两个 APP，可通过拖拉手动调节窗口大小，支持无线热点隔离功能，开启此功能后，连接热点的第三方设备无法通过该设备所连接的 WLAN 网络访问互联网，如视频网站、网页应用等，确保系统运行环境安全。  18. 支持硬件安全信任机制，能够对启动加载软件、操作系统和应用程序进行安全校验，校验后方可启动终端。  19.提供所投设备的低蓝光认证证书复印件、IT产品信息安全认证证书复印件以及第三方权威机构的检验报告证明复印件。 | 1 |  |

**二、相关要求**：

1、交货期：合同签订后30个日历天（含安装调试）

2、交货地点：甲方指定地点

3、质保期：三年

**三、核心产品：会议平板一体机**