# 智能移动护理工作站(推车)技术参数要求

| **序号** | **类别** | **指标项目** | **技术要求** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 车体 | 整车重量 | 整车重量<34KG(含车体，电脑、主电池，不含挂件) |
|  | 外形尺寸 | 450mm(宽)x460(深) x 800mm(高) ±5mm |
|  | 工作台面 | 要求使用高光抑菌材料，耐受医院常用消毒剂，460mm（宽）x480mm（深）±5mm |
|  | ★工作台面围挡 | 工作台面有围挡，防止物品掉落。围挡高度＞20mm(提供推车实物图片) |
|  | ★工作台面升降 | 工作台面可高低升降，可靠耐用；工作台升降高度范围：≥300mm  采用气缸升降方式，在工作台面下方设有升降控制板  根据液压、气压承重升降原理，上提式千斤顶承重升降结构设计，粗立柱为承重固定立柱，细立柱为升降立柱(提供推车实物图片) |
|  | 整车材质 | 车体表面抑菌处理，方便清洁；面板采用高光、高亮的ABS抑菌材料，耐受酒精、洗必泰、施康等医院常用消毒剂擦拭消毒 |
|  | ▲线缆 | 整车线缆隐藏式设计（包含显示器电源线、数据线等），车体线缆无外露（需提供第三方机构出具的整车线缆隐藏检测证明复印件，其委托单位必须为投标产品原厂商） |
|  | 键盘托盘 | 400mm(宽) ×220mm(深) ×30mm(高) ±5mm ，内置医用有线键盘和鼠标。 |
|  | 配件 | 配件配置规则 | 最终配件配置方案需根据用户实际需求进行配置 |
|  | 抽屉配置模式 | 支持选配1~3层抽屉。 |
|  | 400mm(宽)\*325mm(深)\*100mm(高) ±5mm 用于放置放置药物、耗材工具等  配置抽屉锁，可锁定抽屉（最多配置3层） |
|  | 400mm(宽)\*325mm(深)\*200mm(高) ±5mm 用于放置放置药物、耗材工具等  配置抽屉锁，可锁定抽屉（仅限于1~2层抽屉配置） |
|  | 扩展板 | 折叠式扩展板，270mm（宽）\*340mm（深） |
|  | 垃圾桶 | 配置2个垃圾桶 |
|  | 锐器盒支架 | 配置1个锐器盒支架 |
|  | 压脉带盒放置架 | 配置1个压脉带盒放置架 |
|  | 手消液放置架 | 配置1个手消液放置架 |
|  | 脚轮 | 脚轮 | 4个医疗级万向脚轮；2个前轮带刹车功能，同时具备超静音、防滑、防缠绕功能（提供国家版权机构颁发的关于具有刹车功能的万向轮的证明文件） |
|  | 电脑 | 电脑放置位置 | 电脑主机为内嵌式设计，嵌入到工作台面中 |
|  | CPU核芯 | 酷睿Intel i5，支持Win7/8/10 |
|  | 内存 | ≥4GB |
|  | 硬盘 | 固态硬盘≥ 120GB |
|  | 无线网络 | 支持2.4G/5G双频WIFI，802.11 a/b/g/n/ac；在医院无线环境可无缝漫游；提供无线网络调优，可根据网络环境自动适配调校最佳信号和漫游设置；与第三方网络供应商匹配优化，最大限度提高无线网络性能 |
|  | ▲接口 | USB2.0×3，USB3.0×2，RJ45×1，HDMI×1 |
|  | ▲电源管理 | 具有电源管理功能，提供移动工作站电源管理软件著作权证明文件，其著作权人必须为投标产品原厂商，提供证书复印件。 |
|  | 电池 | 电池放置位置 | 嵌入在车体底座中 |
|  | 电池电芯 | 磷酸铁锂 |
|  | 循环次数 | 大于2000次 |
|  | 充电时间 | <4小时 |
|  | 使用时间 | ≥12小时（连续工作） |
|  | 电源管理 | 充放电管理设计，显示电量并且智能动态管理功耗 |
|  | 漏电保护 | 具有外壳对地漏电电流保护、电击保护功能 |
|  | 电流电压保护 | 具有过压、过流、欠压、过充、过放保护功能 |
|  | 电池拆卸 | 支持手动拆卸、更换 |
|  | ▲电池扩展 | 可根据用户实际需要增加独立的热插拔扩展电池，延长设备使用时间。扩展电池支持独立充电，并配有相关充电配件。（可持续使用，充电方便） |
|  | ▲电池管理 | 具有电池管理功能，提供移动工作站电池管理软件著作权证明文件，其著作权人必须为投标产品原厂商，提供证书复印件。 |
|  | 显示器 | 尺寸 | ≥21.5" IPS屏 |
|  | 屏幕比例 | 16：9 |
|  | 分辨率 | 最佳分辨率≥1920×1080 |
|  | 支架调整角度 | 水平270°全方位旋转；仰角≥60度，俯角≥5度 |
|  | 显示器支架 | 支持显示器升降，升降范围0~50mm |
|  | ▲线缆隐藏舱 | 固定在显示器支架上，可完全贴合显示器后面板，可收纳显示器电源线及数据线（提供国家版权机构颁发的关于线缆隐藏的显示器支架的证明文件） |
|  | 产品认证 | ▲医用环境 | 整车通过YY 0505:2012（IEC 60601-1-2: 2004.IDT）医用电气设备安全检测（需提供第三方机构出具的医用电气设备安全检测证明复印件，其委托单位必须为投标产品原厂商） |
|  | CE认证 | 提供移动工作站整车CE认证证书 |
|  | FCC认证 | 提供移动工作站整车FCC认证证书 |
|  | ROHS认证 | 提供移动工作站整车ROHS认证证书 |
|  | ▲静电防护 | 整车防静电设计，并通过GB/T 17626.2静电放电抗扰度试验检测（需提供第三方机构出具的检测证明复印件，其委托单位必须为投标产品原厂商） |
|  | ▲浪涌防护 | 整车GB/T 17626.5浪涌（冲击）抗扰度试验检测（需提供第三方机构出具的浪涌（冲击）抗扰检测证明复印件，其委托单位必须为投标产品原厂商） |
|  | ▲噪声检测 | 整车通过GB/T 18313-2001噪声检测（需提供第三方机构出具的噪声检测证明复印件，其委托单位必须为投标产品原厂商） |
|  |  | 其他要求 | 培训指导信息科工程师安装相应系统，熟练使用此设备。 |