# 深圳市儿童医院设备采购需求参数表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **招标事项及要求** |
| **1** | **移动护理治疗车** | 1一体化设计、模块化设计及材质：整车一体化设计，主机、电池等均集成保护在台面内部，不外挂，不外露；整车采用模块化设计，台面、主机、显示器、抽屉、电池等均可模块化安装替换，利于后期升级、整车采用航空铝合金抗菌材料和ABS工程塑料抗菌材质，抗菌率99.9%，抗菌耐腐蚀,持久耐用；  2台面设计 ：台面离地高度≤970mm，同时方便站姿和坐姿使用，显示器支架后移或侧移，不得位于台面,不占用台面面积，保证台面实际使用面积最大化，台面使用部分为完整方形，操作台面（不含把手）尺寸≤450mm\*500mm；  ▲3把手设计：双把手：车体前后均带有圆弧形闭环式ABS把手，抗菌抗压、耐腐蚀，方便各角度推动；（提供双把手真机实物演示照片）；前把手与台面为ABS压铸无缝一体成型，无螺丝固定，颜色及材质一致，把手两端直接与台面相连为闭环式设计；（提供台面前把手一体化闭环式设计真机实物照片）；后把手采用ABS塑料材质，且与台面颜色材质完全一致，后把手一体成型，不得用于支撑显示终端或显示器，方便推拉操作；（提供整车后把手真机实物照片）  ▲4显示器固定支架： 显示器支架支持≥15cm升降；支持横竖屏转换，便于床旁阅片；支持左右各≥90°旋转（提供显示器支架≥15cm升降的真机实测照片）  ▲5键盘托及电量显示：键盘托完全隐藏嵌入台面内部，使用时可从台面内拉出,不影响操作视线；（提供键盘托完全嵌入隐藏台面及拉出真机实物照片）；台面上配置电池电量LED显示灯，可实时显示电池状态及电量；（提供电池LED显示灯位于台面上真机实物照片）  6双立柱结构：采用高强度铝合金台面支撑双立柱，立柱结构靠近前把手，便于安装柜体和配件，保障车体重心稳定平衡，不易发生后倾或侧翻；  ▲7抽屉：配置：≥4层抽屉，抽屉规格≥2种，小抽屉≥2层，抽屉尺寸≥440mm \*310 mm \*100mm；大抽屉≥2层，抽屉尺寸≥440mm \*310mm\*200mm，安装于双立柱上，确保车体的平衡性；抽屉内框架采用铝合金支撑，外表面采用抗菌ABS材质覆盖，车体轻便；抽屉采用全铝合金内嵌式或圆弧形闭环结构拉手，拉手抽拉方向与台面把手方向一致，方便抽拉抽屉操作；（提供抽屉及抽屉拉手的真机实物照片）；台面柜体结构：台面与柜体分离，非一体化结构，预留足够的空间，便于主机散热及灵活变更柜体；  8底座及脚轮：高强度铝合金材料经高压一体成型，无缝无组装设计，承重耐压性能强，双脚避位设计，底座向内弯曲可有效避免推动时撞脚同时方便坐姿使用；4个医用静音双面轮，四轮八面更平稳，其中2个带刹车锁定功能；  9配件：可配多种类型配件，满足临床使用需要；  PVC台面垫\*1，有线键鼠套装\*1，鼠标盒\*1，小置物盒\*1，6.5L垃圾桶\*2，多功能置物盒\*1，中置物盒\*1；  10显示终端、节能模块：尺寸≥23.8”，最佳分辨率≥1920x1080，内置音箱；车体配置人体感应识别智能节能模块，高效节能，提升推车续航时间。  11系统配置：CPU：酷睿I5 6代及以上，内存：8G固态硬盘：容量≥512G操作系统：支持windows10专业版操作系统及以上，Intel 系列网卡：支持2.4G/5G Hz 网络，支持802.11 b/g/n/ac及以上标准 ，接口：USB：7个，RJ45：1个，RS232：2个，VGA：1个，麦克风接口：1个；  ▲12硬盘支架： 配置防震设计的硬盘支架，固定防护硬盘，适合医护人员高频移动操作设备，保障数据存储安全稳定；（提供国家相关部门颁发的硬盘支架硬件结构设计的证书，申请人为整车厂商，提供软著证书或检测报告无效)  ▲13电路保护、电池性能： 配置直流马达转动控制模块，防止过压、过流、欠压、过充、过放，保护电路安全；（提供国家有关部门颁发的马达转动控制硬件结构设计的证书，申请人为整车厂商，提供软著证书或检测报告无效）；高性能锂离子电芯，安全稳定，额定电压≥16V，额定容量≥18Ah，有效循环寿命≥2000次  ▲14视频宣教： 配置节能控制模块，在不接通市电情况下，设备一次充满电后，支持床旁连续播放视频时长≥16小时对患者进行健康宣教。（提供第三方检测机构出具的支持连续播放视频时长≥16小时的测试报告，委托单位为整车制造商）  ▲15医疗电源：配置医疗电源控制模板，确保输出电压、电流可调节，提高电源使用效率，避免能源浪费；（提供国家相关部门颁发的医疗电源硬件结构设计的证书，申请人为整车厂商，提供软著证书或检测报告无效）  16智能报修：设备具有专属二维码识别标签，扫码可查看设备相关维保信息，支持用户通过扫码对该设备进行线上一键快速自动报修，提升售后服务及时性；  17安全认证：整车通过3C认证；  18抗菌感控：车体表面采用粉体涂料抑菌处理，抗菌耐腐蚀，抗菌率≥99%；  ▲19安规管理体系： 整车厂商具备完善的安全生产管理体系，并同时通过ISO9001、ISO14001、ISO45001、ISO13485、ISO20000、ISO27001、GB/T29490-2013、安全生产标准化企业认证、辐射安全许可证。（提供整车厂商认证证书复印件） |
| 配置清单：   1. 显示器\*1； 2. 主机系统\*1 3. 电源管理系统\*1 4. 标准车体：标准车体\*1、静音脚轮\*1； 5. 抽屉组件：1H抽屉\*2、2H抽屉\*2； 6. 配件：有线键盘\*1、有线鼠标\*1、鼠标垫\*1、鼠标盒\*1、台面垫\*1、小置物盒\*1、6.5L垃圾桶\*2、中置物盒\*1、多功能置物盒\*2 |

## 设备配套耗材试剂情况

**配套耗材或试剂 （开放□ 专用□ 无☑）**

**配套耗材**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **单位** | **预算单价（元）** |
| **1** | / | / | / |

**配套试剂**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **单位** | **预算单价（元）** |
| **1** | / | / | / |