

变更后：技术要求

一	设备名称：移动护理车
	技术参数
1	一体化设计，主机可为一体或分体机，控制模组集成在台面内部，不外露，整体重量 $40\pm 10\text{kg}$ ；
2	电池放置在车体内且离地悬空，贴合国家技术设计要求，安全且维护方便。（需要提供电池位置的实物照片）；
3	采用模块化设计，台面、主机、显示器（如为分体机）、签字板等均可模块化安装和替换；
*4	操作台面（不含把手和键盘托）尺寸 $\geq 400\text{mm}\times 400\text{mm}$ 。（提供台面尺寸实物测量照片）；
5	台面和显示屏升降方式可电动或手动，台面可升降范围 $\geq 300\text{mm}$ ，显示屏可升降范围 $\geq 150\text{mm}$ ；
*6	工作台面及围挡材质不限，要求抗菌率 $\geq 99\%$ ；轻便耐用，耐刮擦耐清洗。（需提供台面一体成型整体照片。）；
7	显示器采用支架固定方式，显示器及支架居中设计，不占用台面，整体车体重心均匀稳定，显示器支持前后俯仰；
*8	为提高操作舒适性，需内嵌或隐藏键盘托板、鼠标托板和 CA 签字板；
*9	配置 ≥ 3 层具有轻便耐用材质的抽屉，把手向前；
*10	为防止物品滑落，需具有和台面一体成型的防滑挡条，高度 $\geq 25\text{mm}$ 。（提供真机实物照片证明）；
11	台面前部具有把手位，要求把手与台面无缝一体化成形，颜色及材质一致，把手两端直接与台面相连为封闭式，（提供一体成型把手真机实物照片）；
12	键盘托尺寸需 $\geq 345\times 125\text{mm}$ （提供键盘托的真机实物照片证明）；
13	配无线键盘和鼠标；支持 usb 有线鼠标的放置；
14	配备四个 4-6 寸医用静音万向轮，其中至少前两轮可锁定；
*15	配置垃圾桶*2，置物盒*1，配件采用模块化设计，方便维护更换；
16	采用弹簧电源线，方便不同距离充电，可存放在车体上，防盗失；

17	键盘采用放置于台面下方，需操作简单方便，不影响台面内部电气件的散热，保证安全性。（需要提供实物照片）；
*18	主机系统：显示终端尺寸 ≥ 23.8 ”，最佳分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ ，内置双扬声器； CPU： ≥ 6 核12线程 基础频率 $\geq 2.2\text{GHz}$ 热设计功耗（TDP） $\geq 35\text{W}$ ； 内存： $\geq 16\text{GB}$ 内存； 硬盘：固态硬盘，容量 $\geq 1\text{T}$ ； 网卡：100M/1000M 自适应网卡，配置 5G 模块与 WFI 兼容； 接口：USB 接口 ≥ 6 ； 标配 windows10 正版以上操作系统；
19	设备电池支持 windows 原生工具的监管，包括电量查看，续航时间计算，低电量提醒，性能模式选择，设备上应用程序展示电池消耗情况等；
20	支持 ≥ 8 小时续航时间；
21	电池容量 $\geq 300\text{Wh}$ ；
22	具有过压、过流、欠压、过充、过放，保护电路功能；
23	电源开关：有一键启动功能，可一键启动所有用电设备；
24	整车采用粉体涂料抑菌处理，抗菌耐腐蚀，抗菌率 $\geq 99\%$ ；
25	CA 签字板：支持手写签名笔记采集，通过显示屏采集签名人签字笔迹，并支持查询回放； 支持行为证据采集，指纹仪采集照片，形成签名行为的证据链； 手写板参考规格： $\geq 194 \times 294 \times 18\text{mm}$ （宽，长，高）； 支持手写批注采集，通过手写签名板获取签名人手写批注笔迹图片，支持多字多行批注，在签名文档上进行可视化展现； 设备支持免驱动安装使用 显示屏大小：不小于 10 吋； 电源：USB 总线供电； 配置密码芯片，支持设备证书签名； 同时支持手写签名采集和指纹采集；
26	车体具体布局，可根据现场使用环境进行个性化微调。

变更后：评分项目

评分项目		分数	评分标准
商务部分	投标报价	30	(1) 评标基准价 C=所有有效标书投标报价（或最终价格）中的最低投标报价。最终报价： (2) 报价得分=评标基准价÷（投标报价或者最终价格）×满分。
	质保期	4	在满足自验收合格之日起整机质保 2 年的基础上，承诺所投产品整体均每增加一年免费质保得 2 分，最高得 4 分。
	所投产品业绩	5	投标人提供所投产品（以验收报告时间为准，2022 年 1 月 1 日到递交投标文件截止时间）具有同品牌同型号（厂家或代理均可）已验收的业绩合同，每份合同得 1 分，最多得 5 分。 注： 投标人须提供同一项目的中标（成交）通知书、合同、验收报告，三项彩色扫描件缺一项不得分，业绩合同正文部分不得覆盖采购人名称、设备品牌、型号及金额。
	节能、环保产品加分	5	加分计算方法是：1、在价格评审项中，对节能、环保产品分别给予价格评审总分值 5%的加分，加分公式如下：加分=价格评审总分值×5%×节能、环保产品（政府强制采购节能产品除外）价格在投标报价中所占比例；2、在技术评审项中，对节能、环保产品分别给予技术评审总分值 5%的加分，加分公式如下：加分=技术评审总分值×5%×节能、环保产品（政府强制采购节能产品除外）价格在投标报价中所占比例。若所投产品同时具有节能产品认证证书和环境标志产品认证证书的，则应当优先于只具有一种认证证书的进行优采加分，不能重复加分。必须提供经市场监管总局公布的认证机构出具的有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书原件的电子文档，否则不得分。
技术部分	响应情况	基本分	40 全部满足评标因素的得 40 分；不能满足招标文件中“★”技术要求的，按无效投标处理。 重要负偏离： 非“★”技术要求中，有 7 条重要技术要求（带“*”条款，为招标产品重要技术要求），每条重要技术要求 3 分，共 21 分。与招标产品重要技术要求不符合或未做应答的，扣 3 分。 注： 投标人须对招标文件“采购明细详细内容附件”中技术参数内容逐条答复、说明和解释并填写技术偏离表。 对技术要求的响应，有检测报告的，以检测报告载明的数据作为评审依据，无检测数据的，以技术白皮书、说明书（彩页）为评审依据（如存在两项及以上技术支持材料表述不一致，按检测报告、技术白皮书、说明书（彩页）的顺序进行认定）。 须提供检测报告、技术白皮书、说明书（彩页）并在技术偏离表注明证明材料页码，若未提供视为不符合或未做应答。 负偏离： 非“★”技术要求中，有 19 条一般技术要求，每条一般技术要求 1 分，共 19 分。与招标产品一般技术要求不符合或未做应答的，扣 1 分。 注： 投标人须对招标文件“采购明细详细内容附件”中技术参数内容逐条答复、说明

			和解释并填写技术偏离表。 对技术要求的响应，有检测报告的，以检测报告载明的数据作为评审依据，无检测数据的，以技术白皮书、说明书（彩页）、技术偏离表为评审依据（如存在两项及以上技术支持材料表述不一致，按检测报告、技术白皮书、说明书（彩页）、技术偏离表的顺序进行认定）。
	产品的运行稳定情况		2 根据各投标人提供的产品结构组成、工作原理设计、外部环境条件等稳定条件相关的证明材料（可提供如检测报告、官网截图、彩页等），进行综合评价： A. 相关的证明材料详实、证明材料中关于稳定条件标识清晰，证明材料体现产品的整体性能稳定，满足使用需求的，得 2 分； B. 有相关的证明材料，证明材料体现整体性能比较稳定的，得 1 分； C. 未提供此项不得分。
项目组织实施方案	产品供货安装方案	3	根据各投标人提供的产品供货安装方案，进行综合评价： A. 产品供货安装方案详实的，得 3 分； B. 有产品供货安装方案的，得 1.5 分； C. 未提供此项不得分。
	项目实施组织架构、团队人员配置	3	根据各投标人提供的项目实施组织架构、团队人员配置，进行综合评价： A. 组织架构完善，人员配置充足，技术力量满足使用需求的，得 3 分； B. 有实施组织架构，提供团队人员配置的，得 1.5 分； C. 未提供此项不得分。
	产品调试方案	3	根据各投标人提供的产品调试方案，进行综合评价： A. 调试方案详实明确，流程、措施完善，满足使用需求的，得 3 分； B. 有调试方案、流程措施的，得 1.5 分； C. 未提供此项不得分。
	项目实施质量保障措施	3	根据各投标人提供的项目实施质量保障措施，进行综合评价： A. 项目实施质量保障措施详实，满足使用需求的，得 3 分； B. 有项目实施质量保障措施的，得 1.5 分； C. 未提供此项不得分。
	培训方案	3	根据各投标人提供的培训方案，进行综合评价： A. 培训方案详实，培训授课人员安排针对性强的，得 3 分； B. 有培训方案及培训授课人员安排的，得 1.5 分； C. 未提供此项不得分。
售后服务保障与支持	售后服务维修网点状况	2	根据各投标人提供的售后服务维修网点状况，进行综合评价： A. 能够充分保障售后维修服务，相关的证明材料详实，满足使用需求的，得 2 分； B. 能够保障售后维修服务，有相关的证明材料的，得 1 分； C. 未提供此项不得分。
	售后服务方案	2	根据各投标人提供的售后服务方案（包含售后方案、维修响应时间承诺、服务标准承诺、质保期内的产品维护措施、质保期后的维修价格优惠方案等），进行综合评价： A. 售后服务方案详实明确，流程、措施完善，满足使用需求的，得 2 分； B. 有售后服务方案、流程措施的，得 1 分； C. 未提供此项不得分。