**货物需求一览表及技术规格**

**数量：1张**

**交货期：签订合同后三个月内**

**交货地点：北京清华长庚医院**

|  |  |
| --- | --- |
| 招标要求  条目号 | 招标规格 |
| **一.设备名称：** | 多功能俯卧位通气床垫俯卧位气垫床 |
| **二.数量** | 1 |
| **三.用途** | 重症医学科使用 |
| **四.主要组成** |  |
| **五.技术规格** |  |
| **1** | 主机采用防火型ABS. 可有效防止因火发生的燃烧更加有效的杜绝塑料自燃现象. |
| **\*2** | 压力调整功能 ：压力范围最小值≤10 mmHg，最大值≤40 mmHg。 |
| **3** | LCD液晶面板 人性化面板控制，直观图像式介面，简化护理流程，操作易上手。 |
| **\*4** | 自动侦测调压：自动回馈合适压力给患者，不须额外设置压力。 |
| **5** | 静态功能：在静态模式下，平均分布载重的情况下，人体臀部与床垫底部保持≥2.5cm的距离而不触底 |
| **6** | 波动交替方式：进行单数管充气、双数条泄气动作，模拟自然状况的睡眠律动并同时刺激血液循环，有效避免长时间的组织受压迫而产生局部缺血的状况 |
| **7** | 微交替功能：适用于俯卧位模式，微交替功能保障俯卧位模式下患者触底风险。 |
| **8** | 波动交替时间：4段可选 10、15、20、25 mins进行一次充气泄气交替 |
| **9** | 护理功能：将床充至最硬，提供护理人员稳固平台，执行各样护理动作、移动病人及摆位时安全、省力。20分钟后会自动回复成交替模式 |
| **\*10** | 俯卧位模式计时器：主机侦测到俯卧位模式运行开始后计时，可于面板查看俯卧位运行时间，给予医护人员时间提示，适时给予干预措施。 |
| **\*11** | 翻面转头模式：透过气垫抬起患者肩部，泄气头部单管，创造更多空间，实现单人翻面的医护操作。改善面部压疮护理困难。 |
| **\*12** | 抬肩功能：抬患者肩部，调整头部与肩部的高低落差，可选平坦/小角度/大角度，减缓患者脖项凹折，舒适感更佳 |
| **13** | 防风险按键锁：防误触面板。若5分钟没有变更模式或压力，面版自动上锁，防止人员误按。长按可解锁。 |
| **14** | 风险报警提示：床垫低压时.机器会低压报警提示，维修报警.在机器内部件功能问题时.机器会维修报警，断电报警. 当产品断电或停电时机器会断电报警提示。主机或床垫故障时，警示灯和警示铃30秒内会提醒护理人员，安排检修，增加使用安全性。 |
| **15** | 报警静音：暂时将警报音的声音取消。低压报警若3分钟后，状况尚未解除，警报音会自动恢复。 |
| **16** | 主机为静音设计. 产品工作时间声音为≦37分贝，给使用者一个静音空间.达到舒适的睡眠 |
| **17** | 主机轻巧：≤4.5公斤 主机轻巧、附有挂勾，可挂置床尾。 |
| **18** | 挂钩可调式主机：可调式挂钩，将主机放置在床板脚处的栏杆上，并调整其挂勾至最佳位置。可针对不同厚度床板快速作固定，防止脱落。 |
| **19** | 易换式抗菌过滤棉：易换式抗菌过滤棉，位于主机背面，附有盖子过滤大部分灰尘 |
| **20** | 床垫尺寸：≥（200 × 90 × 20.3） cm。符合国内大部分病床搬运组合使用 |
| **21** | 最大载重：≥200 kg， 可承受较重病患之载重，满足大多数病患及特殊体重病患使用 |
| **22** | 单管数量：≥21根单管 200 cm长，采用21个单管，相较于20管，具有更好的减压效果。 |
| **23** | 单管材质：采用TPU，其优势：相较聚氨酯（PU)，具更优质的延展性，卧床舒适度更佳。 |
| **24** | 单管可更换：具单管固定带，单管可单独拆下清洗、维修，方便快速。 |
| **25** | 激光喷孔：微气孔出气，带走接触面湿热气，保持干燥清爽达到微气候控制 |
| **\*26** | 泄气阀客制化减压功能：气囊可独立控制泄气或充气，从而实现在俯卧位时部分易发压疮部位，如胸部、男女性器官、膝盖、脚趾，等处于零压状态，减轻护理人员调整患者体位的工作强度 |
| **\*27** | 矩形管设计：21根单管，全床采用8英吋矩形管设计，提供更多的接触面积，分散压力。并在臀部区域采用管上管，防止触底。矩形管相对圆形管，可提供更舒适的卧床体验、更优秀的减压效果。 |
| **\*28** | 俯臥位减压面枕功能：泡棉與單管結合的獨特俯卧位减压面枕設計，适用于正卧俯卧减压二用。正卧枕骨减压，俯卧耳骨减压 |
| **\*29** | 足跟腳背减压设计：在仰卧位之下，可进行脚跟处泄气阀泄气，以达到脚跟零压效果；俯臥位之下，可進行腳背減壓 |
| **30** | 侧开式双开拉链床罩：方便医护人员操作泄气阀旋钮且防止渗液进入，床侧具双开式拉链。 |
| **\*31** | 银离子床罩：银离子双向PU弹性布 1. 银离子双向PU弹性布，具有99%抗金黄葡萄球菌的功能可以降低交叉感染的风险，防霉抗菌，耐高温水洗90°C。  2. 通过生物兼容性测试：细胞毒性，刺激性，皮肤过敏。  3. 符合EN 597-1 & -2防火等级。  可完全拆卸及清洗。 |
| **32** | CPR功能：1组 床垫CPR泄气装置，15秒内泄气，施行心肺急救更快速、安全。 |
| **33** | 底垫防滑：底垫采用防滑材质。 |
| **34** | 床垫固定带：4条固定带 床垫放置在床架上，在床垫底部有固定床垫的拉带，将拉带绑在床板上以固定床垫 |
| **35** | 电源线收线带：床垫侧边有电源线收线带. 用于固定电源线，防止电源线直接放在地上磨损或造成人员绊倒。 |
| **六** |  |
| **1** | **安装与调试** |
| **1.1** | 中标厂商负责场地规划、搬运、安装、调试，包括设备到货至安装期间之搬运及保险; 保险需包括人员及设备之全额保险 |
| **1.2** | 如现场条件无法安装，中标厂商负责调整设备以满足现场条件 |
| **1.3** | 安装完成需提交安装报告书与质量报告书 |
| **1.4** | 本规格书经厂商填报后，为合约之一部分，验收时依本规格书逐项比对 |
| **1.7** | 厂商需负责清理安装所产生的废弃物 |
| **1.8** | 厂商需负责安装现场整洁; 若有损坏需负责恢复原状 |
| **2** | **设备证照及厂商资质** |
| **2.1** | 医疗器械“三证”齐全 |
| **2.2** | 代理商需为本地二级以上代理，并提供设备生产厂商半年期以上授权书 |
| **3** | **保修与罚则** |
| **3.1** | 自设备验收完成之日起，贰年（24个月）全责（不区分是否人为）免费保修，所有原机装配附带的零配件均免费更换;保修期内并依原厂规定执行定期保养与校正，中标厂商提供保养工具及设备。24小时不能排除故障要求提供备品服务，备品满足同样要求。 |