挂网招标设备功能及参数需求

|  |  |
| --- | --- |
| 设备名称 | 空气波压力循环治疗仪 |
| 采购数量 | 2 |
| 设备用途 | 适用于脑血管意外、脑外伤、脑手术后、脊髓病变引起的肢体功能障碍的辅助治疗，以及预防手术后或长期卧床而引起的静脉血栓，减轻肢体水肿。 |
| 设备基本配置 | 台车1台 主机1台 上下肢气囊若干 |
| 采购所需技术参数 | 1.※具有国家规定的医疗器械产品注册证;  2.大尺寸LCD液晶触摸显示屏，参数显示直观，操作简单快捷;  3.※3 种专业DVT治疗模式，6种专业4腔全肢气囊治疗模式，多达9种充气治疗模式，适用多种治疗场景。  4.※单腔压力可调可关闭功能:在治疗时，可以对充气的腔道进行参数调节，也可以针对特殊情况将腔道关闭，能有效避开患者不适合挤压的部位;  5.※配备一分一和一分二的充气导管，连接一分二导管时可以同时连接2个4腔气囊，同时治疗两个部位，可以达到两个通道一样的治疗效果;  6.※标配专业DVT分段式气囊，配合设备内部DVT治疗模式使用，可作DVT 模式和4腔模式两用机，适用于医院所有患者;  7.※特制叠加式双层结构气囊，有效地规避了出现压力死角，使挤压更有效;  8.※环形封闭式气囊设计，充气加压时形成圆形正向加压，不增加出血可能;  9.配备4腔上肢气囊、下肢气囊等多种不同形式气囊选配;  10.设备压强可在5-25Kpa(38-188mmHg)范围内连续可调，气压单位Kpa和mmHg可进行转换;  11.特制充气气泵，有效地降低噪声，使用时产生的噪声≤65dB，振动幅度小，充气速度快，充气所用时间短;  12.※时间设定模式:DVT模式下，治疗时间1min~99h可调，满足患者超长时治疗;4腔气压模式下，治疗时间1min~99min可调，满足临床患者所需;  13.※设备内置压力传感器:不同肢体维度的患者，可以达到同等的治疗压力，保证了不同患者治疗效果相同;  14.※实时压力监测系统:可实现仪器设备充气时，每腔压力实时监测，实时显示当前腔道压力，避免加压过大，造成静脉瓣膜受损;  15.※智能参数记忆功能:对治疗过程中调节的参数设备可自动记忆该参数，在之后的循环充气中自动使用该参数，无需治疗师再次进行调节;  16.※梯度压力模式:内置程序，最后一腔充气强度仅有第一腔的60%，符合人体生物力学，使治疗时更加舒适并有效保护人体静脉瓣膜  17.※过压保护系统:充气过程中，如若外界压力过大则自动泄压保护，避免压力过大导致患者损伤;  18.断电保护功能:若在充气时，突然出现停电、断电的现象，仪器会自动泄压保护，避免对患者造成损伤;  19.主机外壳采用ABS作为主要材质，坚固耐磨;气套采用TPU+尼龙布的材质，坚韧不易损坏，同时质地柔软，保证患者治疗时的舒适感;  20.※气囊已经通过中国药监局(NMPA)认证，可独立采购，一次性DVT气囊可作为耗材增加收益。  21.※要求整机质保不低于3年。 |
| 科室签名 |  |

职能科室：（章）