**杭州未来科技城医院康复设备采购询价公告**

一、项目概况：

根据国家有关法律法规规定和医院管理规定，拟对本院康复设备采购进行院内询价，充分体现“公平竞争、服务高效、择优选择”的原则。

1. 相关资质：供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，同时，合格投标人必须达到以下商务要求：工商营业执照、法人授权，质量认证证书、取得国械备的注册证号。

2.采购要求：详见询价文件。

3.响应文件提交：截止时间：2022年03月30日16点30分（北京时间）地点：2F行政办公区

4.谈判时间：2022年03月31日（星期三）上午10:00；谈判地点：4F-408

5.公告期限：自本公告发布之日起3个工作日。

6.联系人：姚先生 13819278668

杭州未来科技城医院

2022年03月28日

1. 附件：询价文件

|  |  |
| --- | --- |
| 设备1 | |
| 设备名称 | 多频振动排痰机 |
| 数量 | 3台 |
| 最高限价 | 4.8万元 |
| 技术参数 | 1.设备用途：  多频振动排痰机采用机械振动的传输方式，运用其特有的振动功能，通过模拟人工手法叩击、震颤和挤推的工作方式，协助术后或体弱患者增强排除呼吸系统痰液等分泌物的能力，改善瘀滞的肺部血液循环状况，预防或减少呼吸系统并发症的发生。  2. 结构形式：双路成人落地推车式  外形采用ABS工程塑料机箱，采用一次出模成型，流线型外观设计。  显示方式:全电脑控制液晶大屏幕显示，中文菜单操作。  3.操作方式  \* 采用一键飞梭的旋钮操作方式。  分为手动操作模式和自动操作模式。  手动模式可根据患者需求设定治疗功率。  四种自动程序模式P1、 P2、 P3、 P4, 分别为轻柔、标准、加强、超强模式。自动程序模式直接由电脑自动控制的，无需人为去改变频率就能为使用者提供可选择的各种组合频率。  4.治疗头及软轴结构  每路输出可配置5个治疗头。根据患者体征姿位选择不同的治疗头。  7mm超大的震动幅度，治疗效果更加突出。  动力头外径尺寸：成人型传动动力头直径90mm±2mm  \* 操作过程中手柄可以360度自由转动，使医护人员操作灵活方便,软轴不易损坏。  \* 治疗软轴可以自由插拔，方便更换。  传动软轴长度 1.8m  5.电机  进口稀土永磁低压直流电机，动力强劲，治疗过程中动力无衰减、无卡滞。  6.安全电压  \* 独有24V安全操作电压，使产品使用更安全  7.输入输出功率  \* 采用伺服电路设计，使设定振动频率与动力头实际输出振动频率保持一致，无功率衰减。  8.治疗头的尺寸  成人治疗头每路输出配置5个  长方形海绵头1个：长240mm±5mm，宽70mm±5mm；特定型，肋部、肩部等治疗或护理  圆形平面橡胶头1个：直径130mm±5mm；增强型，治疗用  圆形海绵头1个：直径90mm±5mm；标准型，治疗或护理用  圆形海绵头1个：直径78mm±5mm；柔和型，护理或儿童专用  圆形海绵头1个：直径68mm±5mm；柔和型，儿童专用  9.频率范围  成人10Hz-60Hz，频率可调，步距1Hz，误差为±20%。  10.定时时间  手动模式定时时间:1min-60min，步距为1min，误差为±10%  自动模式定时时间分四档:5min、10min、15min、20min，误差为±10% |
| 设备2 | |
| 设备名称 | 中药熏蒸机 |
| 数量 | 3台 |
| 最高限价 | 6万元 |
| 技术参数 | 1、★通道数：双通道（二个喷头），微电脑独立控制；  2、★预热及治疗功率1、2、3、4档可调；  3、人性化设计，具有预热温度设置功能，预热设定温度为70℃～90℃；  4、药液从常温加热到95℃时间≤15分钟（因加液量及药液温度不同，通常为3-10分钟）；  5、治疗时间1-60分钟可调；  6、具有低液位报警及温度保护开关功能；  7、★设备具有保温功能，保温温度70-90℃可调；  8、★远红外监测功能，可实时监测体表温度，超过45℃具有提示音，50℃切断电源；  9、按键操作、治疗结束、预热达到设定温度及缺液时具有声音提示；  10、当熏蒸机加热容器中气压大于0.08MPa时，减压阀排气减压；  11、★喷杆关节四轴旋转可调，喷头动作角度万向，确保临床患者坐姿卧姿不同体位的熏蒸需求；  12、设备输入功率：2100VA；  13、额定装药最大容量：5L ；  14、智能倒计时，真正做到喷汽时间与治疗时间完全相符；  15、机箱容器部分和电路显示部分采用分体设计，便于保养和维修,并做到完全隔离；  16、采用气路、液路防阻塞设计及工艺；  17、采用直径达23mm排液管路,确保排液方便快捷不阻塞，便于维护；  18、外置气路过滤器，方便清洁维护；  19、采用防干烧、耐高温、防腐蚀、防结垢加热器，使用寿命较常规加热器长一倍以上；  20、★入选国家中医药管理局“中医诊疗设备评估选型推荐品目（2011版第一批）”，提供国家中医局文件为准；  21、★喷杆活动关节（提供专利证书）箱体及排气装置（提供专利证书）注塑箱体结构（提供专利证书） |
| 设备3 | |
| 设备名称 | 肩关节复位器 |
| 数量 | 1 |
| 最高限价 | 1.7万 |
| 技术参数 | 1、特性：微电脑控制，液晶显示，自动复位，力矩控制，超负荷自动反转，自动增加活动角度，定时关机（10-290分钟，间隔10分钟），手控器控制，患者可自主操作。  2、关节活动范围：前屈、后伸位0-270；外展、内收位0-270；内旋、外旋位：0-180。  3、支架范围：250-350mm。  4、运动速度：0-6/S，无级调速。  5、重量：20-30Kg  6、噪音：≤50dB(A) |
| 设备4 | |
| 设备名称 | 翻身床 |
| 数量 | 6 |
| 最高限价 | 6.8万 |
| 技术参数 | 站立角度:±85°  起背角度：土85°  翻身角度：土60°  落腿角度：±40°  抬腿角度：±50°  床体材质：加厚铁管  适用人群：老人、瘫痪病人等  整体尺寸：2000\*960\*550mm  产品配件：洗头盆、输液架、床垫、护栏、脚轮、 ABS 床头、遥控器 |
| 设备5 | |
| 设备名称 | 直流感应电疗机 |
| 数量 | 1 |
| 最高限价 | 0.25万 |
| 技术参数 | 1、直流输出电流：0~50mA，适用于各种直流疗法和直流药物离子透入用。  2、感应输出：疏波、感应波、密波、和疏密波。适用于神经衰弱、急性钮伤、肩周炎、关节炎的辅助治疗。  3、输出数字显示、电子定时，分强、弱二档。 |
| 商务要求 | |
| 供货期限 | 合同签订后2周内 |
| 供货方式 | 送货上门，相关费用供货人承担 |
| 付款条件 | 验收后1周内95%，质保期满后1周内5% |
| 质保期 | ≥1年 |