货物需求及技术要求

**一、项目概况**

1、设备名称：安庆市立医院排痰机采购

2、服务地点：安庆市立医院

**二、货物需求一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **产品名称** | **单位** | **数量** | **单价限价** | **总价限价** |
| 1 | 全胸振荡排痰机 | 台 | 2 | 15250元 | 30500元 |
| 2 | 手持式振动排痰机 | 台 | 1 | 15000元 | 15000元 |

**一、全胸振荡排痰机参数：**

1、≥7寸全智能化触摸屏操作；

2、主控芯片可靠性高

3、快速一键式操作；

4、时间设置范围：1min~99min,步进值1min;

5、压力设置范围：3mmHg~30mmHg,步进值1mmHg,允差±2 mmHg;

6、手持式释压停止装置，在工作状态下，该措施只需一个动作即可完成；

7、模式设置功能：七种模式满足成人、儿童不同年龄患者的治疗；一种常规模式：频率设置范围：1Hz~20Hz,步进值1Hz,允差±5%;三种阶梯模式：（9Hz-11Hz-13Hz-15Hz)、（7Hz-9Hz-11Hz-13Hz)、（5Hz -7Hz-9Hz-11Hz),设备按照选定的阶梯模式运行，每个频率值运行1min,允差±5%:三种循环模式：（9Hz-15Hz)、（7Hz-13Hz)、（5Hz-11Hz),设备按照选定的循环模式运行，步进值1Hz,每个频率值运行1min,允差±5%;

8、记忆功能：设备断电后自动存储上次设定参数：

9、提示功能：设定工作时间完成时，界面提示“工作结束”，有声音提示；

10、保险功能：工作状态下，手柄紧急释压停止装置

11、自动检测漏气补偿功能：设备工作时，实时检测充气背心内气压，对意外情况造成的过压、欠压及时补偿；

12、工作噪音：设备正常工作状态下，噪音≤70dB(A);

13、ABS工程塑料机壳，全模具打造的流线型外观，主机尺寸：长：372mm,宽：341mm,高：240mm,允差±10%;

14、需配两套原装简易半胸充气带

**二、手持式振动排痰机参数：**

1.供电电源：220VAC,50Hz。

2. 振动频率：10-50Hz,控制精度±1Hz,连续可调。

3.振动时间：1-60分钟，连续可调。

4. 输出路数：单路输出

5.振动幅度：动力头内有偏心块结构，偏心块偏心距为2.5mm,产生径向振幅≤5mm,振幅产生叩击力。

6. 叩击换向器：具有90度固定角度叩击换向器。

7. 动力管：长度约2米（±5cm），采用柔性弹簧钢材质和减震弹簧，运行噪音低，使用寿命长。

8. 人机交互界面：高亮电子数码管显示，简易按键式操作。

9.伺服系统：采用24V安全电压和伺服系统电路设计，使得设定振动频率与动

力头实际输出振动频率保持一致。

10.叩击头：

1号叩击头（外径尺寸约Φ130mm,滑面硅橡胶叩击头）：增强型，强力治疗

使用；

2号叩击头（外径尺寸约Φ92mm,聚氨酯海绵面叩击头）：标准型，普通治疗

或护理使用；

3号叩击头（外径尺寸约Φ68mm,聚氨酯海绵面叩击头）：柔和型，特殊治疗

或护理使用；

4号叩击头（羊角形，聚氨酯海绵面叩击头）：特定型，肋、肩等部位治疗

或护理使用。

11.噪声控制：正常振动频率（25Hz)运行时的噪声约60dB,最大振动频率运

行时的噪声≤72dB。

12.整机尺寸和质量：≤12Kg,整机尺寸（长x宽x高）：约505mmx260mmx1060mm,

移动治疗方便。

备注：1、以上参数为必须满足的参数，不满足视为无效投报处理。

1. 保修期：两年

3、为杜绝采购过程中一切不正当竞争行为，所有中选供应商必须保证正常供货，满足院方需求。如不能正常供货者，将列入黑名单，半年内将不能参与我院所有设备的采购项目。