|  |
| --- |
| **2021年医疗设备购买第一批项目设备论证（进口）** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编 号 | 科 室 | 设备名称 | 数量 | 单位 | 品牌 | 单 价（万元） |
| 1 | 骨科病区 | 体外冲击波治疗仪 | 1 | 台 | 进口 | 50 |
| 2 | 康复病区 | 吞咽言语诊治仪 | 1 | 台 | 进口 | 10 |

**一、体外冲击波治疗仪**

1. 采用冲击波技术原理

用于骨骼附近软组织肌肉慢性疼痛，主要适应症：肩钙化性肌腱炎、肩峰下疼痛综合征、网球肘、股骨大转子疼痛综合征、髌骨尖综合征、胫骨结节股软骨炎、胫骨内侧应力综合征、止点性跟腱炎、非止点性跟腱炎、足底筋膜炎等。

1. 国际知名品脾质量可靠、市场占有率高，便于学术交流。

3.工作压力：1-4bar 治疗时连续可调，最大正输出压力：0≤11.2MPa。

4.主机、手柄、探头主要部件为同一品牌。

5.疼痛治疗手柄：能流密度：0～0.31mJ/mm2；

6.骨病专用治疗手柄：能流密度：0～0.55mJ/mm2

7.配专用软把手和移动运输盒，手柄弹道加长加粗。

8.工作频率：可选4/6/8/10HZ

9.主机单次治疗设置次数可选择250-2500次。

10.手柄具有施压指示器（提供宣传彩页等证明材料）。

11.▲手柄上带有计数器，能记录手柄累计使用次数。

12.手柄治疗头具备可伸缩性。

13.手柄采用气压弹道式原理进行治疗。

14.▲采用外置减振式全封闭空气压缩机，主机与空气压缩机分体式设计。

15.配套专用推车，推车轮为万向静音设计，带有理线杆。

16.手柄配备不同的治疗头，可根据不同疾病进行选择使用。

17.▲手柄配置≥6种不同的冲击头类型。

18.治疗手柄为铝合金设计。

19.疼痛治疗手柄配置4个冲击头。

20.骨科专用治疗手柄≥3个冲击头。

21.疼痛治疗手柄具有6mm针灸冲击头，10mm放散状冲击头，15mm冲击头，15mm冲击头（加长）设计，其中10mm冲击波用于小关节疼痛治疗。

22.骨病专用治疗手柄具有15mm聚焦状治疗头，36mm按摩冲击头，10mm放散状治疗头，其中15mm延长冲击头用于治疗梨状肌疼痛。

23.产品认证：通过CFDA认证和CE认证。(投标文件中附证明材料复印件）

**二、吞咽言语诊治仪**

1.设备功能：由诊断、评估、治疗、言语训练等组成。

2.处方有相应的电极片摆放示例图

3.▲诊断功能：能针对言语吞咽功能相关的神经肌肉进行电诊断，根据诊断结果会自动生成治疗处方，实现个体化针对性治疗。

4.治疗仪：LCD液晶显示屏，一键操作。

5.▲电流输出类型不少于七种低频电流：直流电、超刺激电流、脉冲直流电30，脉冲直流电50，调频电流、感应电流、指数电流。

6.中频电流大于等于两种：中频调幅电流、中频肌肉训练电流。

7.电流强度0-40mA、脉宽范围0-1000us 、脉冲频率0-4000HZ、电流精度0.1mA。

8.电流输出模式：矩形波、三角波、梯形波、方波、正弦波单相/双相、自动调节。

9.安全功能：电流监视、自动切断。

10.通过CE认证(投标文件中附证明材料复印件）。