**附件**

**关于“四川体育职业学院太平寺校区教学综合楼康复设备**

**采购项目”的需求调查书**

**一、项目采购清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **预算（万元）** | **是否进口** |
| 1 | 深层肌肉刺激仪 | 2台 | 6.00 | 是 |
| 2 | 电动升降诊疗床 | 10台 | 23.00 | 否 |
| 3 | 微波治疗仪 | 5台 | 23.85 | 否 |
| 4 | 超声波治疗仪 | 8台 | 39.92 | 是 |

**二、采购需求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **数量** | **招标参数** |
| 1 | 深层肌肉刺激仪 | 2台 | 1.振动头敲击频率：60Hz，特定振动频率区间，加强神经肌肉控制，调整姿态，帮助恢复正常的关节活动度。2.设备用于扭伤、拉伤等软组织损伤康复。3.设备对于促进血液循环与淋巴回流具有显著的作用。4.设备对于肌肉慢性疼痛都有着极为明显的疗效。设备通过对肌肉和肌筋膜产生轻微的牵拉作用，可以有效的保持其弹性。5.设备可有效治疗长度变短的肌肉，刺激较弱以及萎缩肌肉，有效促进肌肉力量平衡，恢复正确体姿，帮助实现更大的运动范围。6.设备用于训练后全身肌肉或局部肌肉紧张痉挛的治疗与放松，有效缓解训练后乳酸堆积。7.振动仪尺寸：25.4cm×5.08cm×13.97cm8.一键开关机，每分钟2000次的敲击频率，转速2000 RPMs，5-7mm的深度机械振动9.振动头伸缩距离：6mm10.手柄直径：5.08cm11.振动仪重量：2.5kg12.击打头材质：钛合金 |
| 2 | 电动升降诊疗床 | 10台 | 1.床体采用三折六段分腿设计，带呼吸孔1. 头部、腰部和腿部倾斜角度可调

2.1头部角度范围:+25°至-35°2.2腰部角度范围:+25°至02.3腿部角度范围:+90°至0°3.电动控制床体升降，升降高度范围560mm-990mm4.配置手动开关和四周脚踏杆5.尺寸:头部长度≥390mm，腰部长度≥640mm，腿部长度≥840mm，总长度≥1940mm，床体宽度≥70cm。6.床体承重≥225kg7.伸缩式脚轮设计，方便固定与移动8.配置定时器,方便治疗师掌握治疗时间配置:床体(含呼吸孔，定时器)1张，手控开关1个，四周脚踏杆1组。 |
| 3 | 微波治疗仪 | 5台 | 1、工作频率为2450MHz；2、微波输出功率：0～99W，连续可调；3、时间设置：0～30分，连续可调；4、预存≧15种治疗方案供选择；5、具有连续波、脉冲波两种微波输出模式。脉冲微波工作周期20%、40%、60%、80%；6、LED数码显示；7、具有自动保护装置：过载、闭锁、误操作保护功能；8、具有功率调整自适应功能，输出功率稳定；9、微波理疗辐照器：圆形≥Φ160mm；马鞍形≥360mmX120mmX60mm；10、安全性：外壳泄露：＜1mW/ cm2 ；无用辐射：＜10mW/ cm2；11、具有功率异常实时自检功能和故障代码显示；并采用加强保护，设备一旦出现异常，设备主机面板上可显示故障状态；（提供软件产品登记测试报告）12、主机采用一体化推车机柜；13、适用于康复理疗科等表浅部位疾病及部分炎症的治疗；14、采用医疗专用耐磨脚轮与全自动重力支架。 |
| 4 | 超声波治疗仪 | 8台 | **技术要求：**1. 为便携式设计，标配供电电池组，电池续航：≥5h；
2. 具备临床资源库，包含急性、慢性、浅表、深层类病例，病例数量：≥9个；
3. 具备未工作期间自动断电功能，自动断电时间：≤5min；
4. 支持自定义治疗方案存储，数量：≥10个；
5. 电池组重量≤0.85kg；
6. 重量（整机）≤2.3kg；
7. 输出频率：1MHz，3MHz；
8. 工作模式至少包含脉冲模式和连续模式；
9. 占空比：1）脉冲模式：10%，20%，50%；2）连续模式：100%；
10. 脉冲频率：至少包含如下三种频率：16 Hz，48 Hz，100 Hz ；
11. 脉冲持续时间：可选1 ms，2 ms，5 ms ；
12. 超声探头可选：2cm2，5cm2根据不同治疗需求，选配不同的超声探头；
13. 标配5cm2超声探头 输出频率1MHz、3 MHz ；
14. 强度：0-2.5W/cm2（持续模式），0-3W/cm2（脉冲模式）；
15. 有效治疗面积：≥4.0cm2
16. 超声探头具有预热功能；
17. 超声探头可防水：IPX7标准，可用于水下治疗；
18. 超声探头接触皮肤程度具有视频和音频反馈功能；
19. 具有空载保护功能；
20. 显示：LCD背光显示屏；

**配置要求：**主机1台、2cm2 、5cm2超声探头各1个、使用手册1份。 |

商务要求（实质性要求）

1、交货安装时间：自合同签订后60日内完成。

2、交货地点：四川省成都市武侯区太平寺路9号。

3、付款时间及付款方式：合同签订生效后20个工作日内付合同金额的30%，初验合格后20个工作日内付合同金额的30%，最终验收合格后20个工作日内付合同金额的40%。

4、本项目收取合同金额3%的履约保证金。

**三、需求调查内容：**

（一）提供本次采购服务内容的相关产业发展、市场供给、同类采购项目历史成交信息，可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购，以及其他相关情况。

（二）针对本项目能够提供的具体服务内容。

（三）针对本项目的商务要求，如付款要求、服务人员的配置数量、服务岗位的配置等。

（四）针对本项目的费用构成，包括人员、设备损耗、耗材、软件、系统集成等。

（五）本项目目前的采购需求是否合理。

（六）本项目所采购产品是否适宜采购进口产品。

（七）其他建议意见。

 四川体育职业学院

 2024年5月6日

|  |
| --- |
| **四川体育职业学院太平寺校区教学综合楼康复设备采购项目需求调查意见表** |
| **序号** | **需求调查内容** | **回复内容** | **备注** |
| **1** | 本次采购服务内容的相关产业发展、市场供给、同类采购项目历史成交信息，可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购，以及其他相关情况 |  |  |
| **2** | 针对本项目能够提供的具体服务内容 |  |  |
| **3** | 针对本项目的商务要求，如付款要求、服务人员的配置数量、服务岗位的配置等 |  |  |
| **4** | 针对本项目的费用构成，包括人员、设备损耗、耗材、软件、系统集成等 |  |  |
| **5** | 本项目目前的采购需求是否合理 |  |  |
| **6** | 本项目所采购产品是否适宜采购进口产品 |  |  |
| **7** | 其他建议意见 |  |  |
| 单位名称（盖章）：日期： 年 月 日 |

**注：以上表格格式并不作为强制性要求，可以根据实际内容增加表格内容或附件。**