|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **委托采购项目名称** | **数量** | **规格型号、技术参数** | **质保期** | **备注** |
| 1 | 智能漂浮系统 | 1 | 1.全模块化设计，全封闭隔离设计。可根据客户需求选配漂浮舱功能。 2.至少有12个传感器，在操作后台可以数据形式呈现，自动报警，全面保证设备使用安全。报警功能：具备高低温报警（报警点温度可调）、液位报警、离线报警。具备漏电保护、断电保护功能。 3.◆具备生命体征监测系统，可远程监测漂浮者的呼吸频率、心率和体动。系统软件内可设置呼吸频率和心率的报警范围，当呼吸频率或心率高于或低于设定范围时，系统自动报警。 4.◆舱内恒温系统：多点位温度传感器，随时检测舱内温度，自动加热电子控温。 5.舱体采用双水路系统，可提供舱体的有效水冲洗清洁。储液箱内部配备光触媒清洁系统。上下水2层净化PP棉过滤，碳过滤，0.01微米超滤过滤，毛发过滤，磁净化，管路流式紫外线杀菌，臭氧净化，24小时非用时循环过滤。全自动漂浮液保养剂投放系统。 6.舱内顶部和底部装有万色环境灯，灯色可自调，可增强漂浮视觉光感体验。 7.漂浮舱防电磁材质，可屏蔽外界各种电磁辐射。 8.富氢漂浮系统，氢气发生量不小于400ml/min，有效抗氧化。 9.◆装有氧气系统，给予外部供氧，出氧浓度≥93%。 10.水上水下双音响系统，水下共振，音乐可自由下载、选择。 11.◆舱内需具备一键呼叫系统，舱内外人员均可主动呼叫，保障安全性。 12.具备舱体加热功能，保证漂浮时的水温恒定，恒温时保持舱内噪音不大于30分贝。 13.主机储水箱具备自加热功能并采用多重保温棉保温设计，智能化控温系统保证恒温，可在35-45℃之间自由调节温度。 14.杀菌系统：物理杀菌：配备医疗标准高强度紫外线，可24小时自动循环杀菌系统，储液罐内配置高强度紫外线杀菌灯，波长约254nm，可实现距离1m处辐照强度大于180uW／cm3，可在5分钟内100%破坏所有生物DNA结构、达到完全杀菌作用。臭氧杀菌。舱体内部，配置紫外线杀菌系统，自动杀菌，清除舱内及空气内所有病菌、舱体的双水路系统。化学杀菌：自动投药系统。 | 1年 |  |
| 2 | 电磁冲击理疗仪 | 2 | 1.◆冲击方式：电磁弹道式体外冲击波，无空气压缩机。 2.理疗功率实时显示：具备能量（mJ）直接显示功能。（ 3.配备不少于8个硅胶软性覆盖式理疗头。 4.冲击波能量：0-185mJ,可调节档位数≥14。 5.◆冲击模式：不少于6种模式。 6.脚踏式开关设计，紧急停止功能。 7.彩色触摸屏配合旋钮式调节，全中文操作界面，理疗中可实时调节参数、理疗部位、区域、次数、疗程、强度、频率及建议等。 8.◆频率：1-22Hz，调整步进1Hz，可调节档位数≥22。 9.存储器：≥1.5GB。 10.预设程序：≥10个预设程序，可调节。 11.冲击次数实时显示功能。 12.电子智能处方：≥30条。 13.自定义处方：≥200种，可存储临床方案。 14.重量≤2.7 kg，尺寸≤325\*235\*130mm。 15.◆理疗头：不少于6、15、25mm三种理疗头可选，可实现聚焦、发散及震动理疗，手柄寿命质保不低于350万次。 16.配备专用手提箱。 | 1年 |  |
| 3 | 冷空气理疗仪 | 1 | 1.◆制冷方式：空气压缩制冷，无需液氮等耗材。 2.风速≥9档可调，最大1000L/min。 3.设备输出时功率≥1kw，待机功率≤≥0.26kw。 4.◆理疗温度≤-31℃（数值精确度±10%）。 5.制冷面积≥10cm²。 6.风管长度≥200cm。 7.减速喷嘴：不少于5mm、10mm、15mm三种喷嘴。 8.◆内置程序9-11组，至少包括：返回理疗、自动除霜、个人程序、收藏夹、信息、自动维护程序、Cryo设备类型、设备配置等。 9.操作：LCD显示理疗参数。 10.内置自动除霜干燥功能；。 11.◆配备可承重不小于35kg的玻璃台面。 | 1年 |  |
| 4 | 神经肌肉群刺激放松系统 | 8 | 1.◆设备内嵌智能律动器，光感散热功能。 2.程序满足全身各肌肉群点刺激训练放松需求，至少包含训练、疼痛管理、肌肉放松康复、塑形健身等功能类型。 3.多个通道，独立可调。 4.◆输出频率0-75HZ，施治头可伸缩设计，距离≥6mm。 5.◆设备便携，重量≤2kg，尺寸≤25cm×5cm×15cm。 6.配备专用手提箱。 | 1年 | 需提供样品1个 |
| 5 | 深层炎症理疗仪 | 1 | 1.◆波段范围不少于450-2400nm。 2.◆光能200-1180mw/cm²，出光口处光辐照强度≥1180mw／cm²，出光口25cm处光辐照强度≥200mw／cm²。 3.◆输出功率≥740W。 4.治疗深度≥12cm。 5.安全理疗无任何辐射，不会改变皮肤的RNA信息。 6.连续输出，能量守恒。 7.光斑直径≥15cm。 8.连续照射时间≥10小时。 9.治疗时外壳温度≤40℃。 10.◆自动风冷散热功能，可连续照射不小于8小时，无需停机散热。 11.可液压升降，垂直移动距离范围≥110cm-170cm。 | 1年 |  |
| 6 | 血液分析仪 | 1 | 1.测定原理：生物电极法兼容微流体技术。 2.◆床边采集检测，采血量≤20μl，检测时间≤2分钟。 3.电源：配备不少于2块可充电电池，具有后备电池夹。 4.具备自动分析程序，结果准确。 5.◆测量参数：至少包括Na,K,C1,PH,PC02,P02,TC02,iCa,BUN , Crea，Glu,HCT,Lac，PT/InR, ACT，cTnl，BNP等。 6.计算参数：至少包括HC03，TCO2，BE，Anion Gap,s02,Hb。 7.◆便携式，重量≤600g。 8.定标：一年两次升级软件更新定标曲线；卡片定标液单点定标。 9.◆只使用检测卡检测，不需要其它耗材。 10.可采用样品：动脉血、静脉血、末梢血、脐带血。 11.存储检测数据数量≥5000组。 | 1年 |  |
| 7 | 富血小板分离系统 | 1 | ◆富血小板分离系统包含：离心机、制备系统、空气消毒系统等。 一、分离机： 1.最高转速：≥4000 rpm。 2.定时范围：0~99mins。 ◆3.最大相对离心力：≥2800×g。 4.微量双排转头：≥20 孔。 5.噪音：≤70dB。 6.最大容量：≥900ml。 7.功率：≥450 VA。 8.重量：≈35 KG。 9. 尺寸：≈450×500×650 ( L×W×H )mm。 二、制备系统： 1.可进行两次离心，提取浓缩液，可用于促进骨组织再生、软组织修复、伤口愈合、减轻伤口疼痛、降低感染风险。 2.浓缩液可制备范围不少于5-20ml，可根据实际需求进行制备。 3.配有枸橼酸钠抗凝剂。 4.多种生长因子协同效应，包括PDGF\TGF\IGF\EGF\VEGF等不少于30种。 ◆5.系统包含但不限于5种规格采血针、离心管、吸管、加长吸管、10种规格注射器、加长注射针、手柄、三通、推进板、喷雾头、喷管、抗凝剂、平衡管等。 三、空气消毒系统 1.强力负氧离子净化功能，活性炭自动吸附臭氧。 2.超强红外线接受装置，可远距离控制遥控，任意45°轻松操作，内置隐藏式遥控器放置盒。 3.能够显示室内温度，温度测量范围：0℃-39℃，显示10℃-35℃，温度测量精度：士1℃。 ◆4.紫外泄露量≤5μw/cm2，臭氧浓度≤7.4X10-3mg/m3。 | 1年 |  |
| 8 | 物理理疗床 | 4 | 1.◆电机升降调节时间：35-50秒，升降高度范围≥50cm-90cm。 2.头部可调节角度范围≥40度到-45度。 3.腿部可调节角度≥0度到80度。 4.规格≥195\*66cm。 5.床面材质：医用专业PVC，高密度海绵，厚度≥5cm。 6.◆承重≥225kg。 7.配置与物理治疗床匹配的可升降PT凳。 | 1年 |  |