

### 投标分项报价表

项目编号：襄财招标采购-2023-30-1  
项目名称：襄城县中医院关于新院区康复医疗设备采购项目（不见面开标）

序号	名称	品牌	规格型号	技术参数	单位	数量	单价(元)	总价(元)	厂家
1	红外偏振光治疗仪	翔宇	XY-K-PZG-II	供电电源为：额定电压：ac 220V ； 额定频率：50Hz 额定输入功率： 120VA 两路输出：一路点状偏振光输出，一路面状红光输出。可同时治疗两个病灶部位或两个病人 辐射器支架调节范围：420mm~1460mm，允差±30mm，治疗方位可在 360° 范围内调节； 治疗模式 偏振光治疗 断续输出：高功率为所选档位，低功率为 1 档 断续模式 1：高功率工作 1s，低功率工作 1s， 允差±10%；	台	2	92000.000	184000.00	河南翔宇医疗设备股份有限公司

	<p>断续模式 2：高功率工作 1s，低功率工作 3s，允差士 10%；</p> <p>断续模式 3：高功率工作 2s，低功率工作 2s，允差士 10%。</p> <p>连续输出：输出强度分 6 档可调，治疗仪辐射器最大输出功率 <del>1.5W</del><sup>1.5W</sup>，允差士 10%。 输出光波长：点状偏振光波长：713nm~984nm，允差士 5%。  有效红光辐照度</p>	<p>连续输出，分 6 档可调，辐射器最大有效红光辐照度为 <math>4\text{mW/cm}^2</math>，允差士 25%。</p> <p>有效红光辐照度的均匀性大于 0.4。</p> <p>有效红光辐照度的不稳定度应不大于士 10%。</p> <p>辐射光谱：600nm~760nm 范围内的辐照度与 200nm~1400nm 范围内的辐照度的比值不小于 0.8。</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>紫外辐射：有效辐照面上任一点的紫外辐射(波长从 200nm~400nm)不得超过 <math>1 \times 10^{-4}</math>mW/cm<sup>2</sup> (<math>1 \times 10^{-3}</math>W/m<sup>2</sup>)。</p> <p>红外辐射：有效辐照面上任一点的红外辐射(波长从 760nm~1400nm) 不得超过 <math>10\text{mW}/\text{cm}^2</math> (<math>100\text{W}/\text{m}^2</math>)。</p> <p>电源电压的波动： 电源电压在额定电源电压的±10%之间变化时，有效辐照面上中心点的有效红光辐照度的变化不大于±10%。 面状红光波长： <del>638nm</del>，允差±5%。</p> <p>定时： 治疗仪上有定时控制装置，定时范围在0~60min 可调，级差1min，定时器显示误差±10%。</p> <p>治疗仪配有机匙开关，顺时针方向旋转启动治疗仪。治疗仪配有紧急治疗终止器，当需要立即停止输出时，按下终止器按钮，就可终止光源输出。</p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2	微波治疗机	翔宇 HYJ-IV	治疗仪的四个脚轮，有两个具有锁定功能。	输入功率： 1400VA 额定电压 a.c.220V, 额定频率： 50Hz 工作频率： 2450MHz±50MHz. 长方形辐射器尺寸： 长(430mm)× 宽(120mm) × 高(80mm) 圆形辐射器尺寸： 直径 170mm 治疗头可更换，方便患者进行选配 治疗时间： <del>1~20min</del> 输出方式：连续式和脉冲式 最大输出强度： 150W， 级差 10W 具有电容触控操作平台 增加预热功能保证整机系统的稳定性 输出过载保护，超温报警，治疗更加安全	台 1 143000.00 143000.00	河南翔宇医疗设备股份有限公司
3	中频治疗仪	翔宇 XYZP-ID 立式	额定输入功率： 180V。 电压： 220V±22V, 频率 50Hz±1Hz。	台 3 34000.00 34000.00	102000.00 102000.00	河南翔宇医疗设备股份有限公司

		<p>尺寸：515×468×980mm，允差±20mm。</p> <p>显示方式：8寸液晶触摸显示。</p> <p>输出通道：四路中频加透热输出、四路离子导入直流输出、两路干扰电输出。</p> <p>中频频率：1kHz～10kHz，单一频率允差±10%。</p> <p>调制频率：0～150Hz，单一频率允差±10%或±1Hz 取大值。</p> <p>中频载波波形：双向方波，脉宽 50us～500us，允差±10%。 调制波形：正弦波、方波、三角波、指数波、锯齿波、尖波、等幅波。</p> <p>调制方式：连续、断续、间歇、变频、疏密和交替调制。</p> <p>中频调幅度：0%、25%、50%、75%、100%，允差±5%。</p> <p>干扰电</p> <p>工作频率：4kHz，允差±10%。</p> <p>调制频率：0.125Hz，允差±10%。</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4	熏蒸治疗机 HYZ-IB	翔宇	电源电压：交流电压 220V，频率 50Hz 额定输入功率：2300W。	台 3 56000.00 168000.00 河南翔宇医疗设备股份有限公司

		<p>微电脑控制操作系统，7寸液晶触摸屏。</p> <p>外形尺寸：长 780mm，宽 640mm，高 1250mm</p> <p>操作台离地面高度： 960mm，允差±5mm。</p> <p>预加热时间：≤15min(水量适中 1.8L)</p> <p>工作温度功率率设定范围：根据加热功率率单区分 550W~1050W，1-6 档可调。</p> <p>具有三维立体喷头旋转方向：喷头水平旋转角度 300°，喷头上下旋转角度 100°，喷杆横向调节角度 100°。</p> <p></p> <p>设置预热温度，70-99°C 可调</p> <p>运行模式：连续运行</p> <p>单锅加液量为 3L（实际可达到 4L）</p> <p>自动控制废液的排放，同时治疗两个病人，蒸汽量和温度都可以保证，不容易堵塞，不喷水</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			具有自动漏电保护功能，自动防干烧功能。 红外测温技术，在熏蒸过程中实时监测皮肤表面温度，防止烫伤				
5	四肢联动训练仪	翔宇 XY-SZLD-1A	设备尺寸：长 1655mm 宽： 750mm 高： 1200mm，允差±5%。  电源电压：本训练仪采用两种供电方式可自由 转换：①内部电源供电，干电池 d.c.6V；②外 部电源供电，适配器：输入：a.c.220±22V,50HZ  ±1HZ；输出 d.c.6V,1A。  最大承重 200kg。  显示指标（7 寸液晶触摸显示屏） 显示内容：时间、步频、新陈代谢率、 步数、卡路里、阻力等级； 步频范围：0-250 步/分； 功率范围：0-800 瓦特； 累积计步可达 9999 步； 阻力调节：10 级阻力；	合	1	126000.00	126000.00

			卡路里消耗：0—999 卡。 座椅和把手调节	
			<p>调节座椅前后可以移动，由前向后调节范围： 0~300mm,允差±5%，手动调节，分 14 个锁定位置，每相邻两位置之间间隔 25mm，允差±1mm；向后移动时，座椅高度会自动向上升高 0~40mm，允差±5%；</p> <p>把手长度可调，调节范围 0~400mm，允差±5%；</p> <p>座椅可以分别向左或者向右旋转 90°，旋转至 90° 时自动锁定，允差±2°。</p> <p>人体工程学设计的靠椅；座椅两侧均有舒适的扶手；且扶手可折叠，方便病人转移；运动角度为 31°，允差±5°。</p> <p>阻力训练仪：阻力是永久性的磁性涡电流训练仪，阻力 0~20Nm,允差±10%，10 档可调，步进 2Nm。</p>	

			训练仪工作噪音≤60dB(A)。				
6	漫游电治疗仪	百昌源 Source-interference-B2AF	设备顶部具有独立的状态指示显示，在患者治疗时，可以为患者和医护人员提供不同的状态报警指示，便于识别。 触摸式操作面板 15 寸，方便医护人员使用。 具有两组隐藏式伸缩输出线挂线支架，方便易用。 具有一键触摸隐藏式自动温热功能，可对电极进行加热，使患者体感舒适。 输出通道：两组独立控制六通道输出，可在单路、二维、三维漫游输出相互转换，每个通道治疗模式、强度、负压开关可分别选择。 调制波波形≥3 种：正弦波、脉冲波、方波，等幅波，梯形波，变频方波等，调制频率范围：0Hz～150Hz。 输出载波频率范围：2000Hz～15000Hz。	台	1	280000.00	280000.00

		<p>调制幅度： 0%， 33%， 100%可调。</p> <p>差频频率范围： 1~200Hz。</p> <p>差频变化周期： 15s、 30s。</p> <p>动态节律： 4s、 5s。</p> <p>定时时间： 1~99min 可调。</p> <p>具有电极加热保温和过热双重保护功能， 加热板最高加热温度不大于 50℃。</p> <p>治疗模式： 多种治疗模式， 内置多种处方， 独特的漫游电疗法， 治疗体感舒适。</p> <p>具有单通道吸附电极关闭功能。</p> <p>具备电极脱落自动报警功能。</p> <p>具有过流保护及提示， 强度锁定及自动归零功能。</p> <p>按压式自锁自动弹储水盒， 一按即开， 无需拉手， 方便易用。</p> <p>治疗范围： 对肩周炎、 腰椎间盘突出症、 退行性骨性关节病、 风湿性</p>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7	下肢反馈训练系统	翔宇	XYKXZFK-9	<p>关节炎、类风湿关节炎、扭伤、挫伤、肌纤维织炎、肌肉劳损、狭窄性腱鞘炎、坐骨神经痛、周围神经伤病、关节挛缩具有镇痛作用，改善局部血液循环，促进炎症消散作用；对肌炎、骨折延迟愈合、雷诺病具有改善局部血液循环，促进炎症消散作用；对瘢痕、瘢痕挛缩、狭窄性腱鞘炎具有软化瘢痕、松解粘连作用。对神经或肌肉伤病后肌肉功能障碍、废用性肌萎缩、具有兴奋神经肌肉作用。</p> <p>电源: a.c.220V±22V 频率: 50Hz±1Hz 功率: 780VA</p> <p>床面平齐升降范围: 0~300mm, 允差±20mm 训练时间: 0~99min 任意可调, 级差 1min, 允差±30s 起立角度: 0~90° 可调节操作, 允差±3° ; 上身床板前倾角度: 0~15° 任意调节, 允差±2° , 后仰角度 0~10° 任意调节, 允差±2°</p>	<p>台 1</p> <p>365000.00</p> <p>365000.00</p> <p>河南翔宇医疗设备股份有限公司</p>

		踏步角度：0~30° 可调，允差±3° 踏步速度：1~60 步 / min 任意可调，允差±5 步/min		
		踏板板长短可电动伸缩调节范围：0~200mm ， 允差±10mm，电动减重伸缩调节范围：0~ 150mm，允差±10mm		
		脚踏板上下活动角度±15°，允差±3° 吊带额定载荷：200kg，允差±10kg		
		采用 15 寸大屏幕彩色液晶触摸显示窗口 训练驱动装置：采用直流变频驱动松下伺服系		
		统，运行噪音低，幅度精确 可检测下肢痉挛，痉挛灵敏度调节：50Nm~ 140Nm 可调，痉挛间歇时间：10s~120s 可调 语言生物反馈：  运行状态		
		动力部分：优质伺服电机两个，优质直线电机 五个		

		<p>软件所需操作系统：Windows 10，32位；分辨率 1024*768；内存：2 GB (DDR3 1600MHz)</p> <p>训练驱动模式：模拟人体步行曲线函数，在液晶屏上直接显示</p> <p>起立踏步训练系统为直立床与下肢关节康复训练的完善结合，同时对膝关节、踝关节做主动和被动训练。适用于长期卧床不起的病人，适用于踝关节恢复训练</p> <p>起立角度和床面升降可点动控制操作，简便、方便患者转移</p> <p>脚踏板电动伸缩装置，可根据患者身高，做灵活调节，并可对患者下肢施加压力</p> <p>具有电动减重功能，在训练过程中可调节负重大小，可单独形式训练，也可选择组合训练</p> <p>具有主动功能及被动功能训练</p> <p>安全保护装置：紧急制动按钮，紧急制动手柄。</p> <p>床体：应采用抗菌耐磨高弹力材料，具备高阻</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			燃性、抗菌、耐温、防划、床体弹力好、舒适等特点 训练器床面和调节部位承重分别为：125kg 和 50kg			
8	超声波治疗仪	海龙马 TOKO 900	双路输出功能，可同时治疗两名患者； 治疗手段：超声溶栓适用于颈动脉及颈内动脉硬化斑块的治疗（脑梗死的预防性治疗），脑梗塞或脑出血预防、前期、中期、恢复期患者的辅助治疗。 触摸式10.4英寸液晶屏，显示内部多种治疗处方，根据液晶屏显示提示一键式操作； 治疗头的有效辐射总面积:7.2cm <sup>2</sup> ； 超声换能器激励频率：正弦 0.8MHz，误差为土 5%； 超声输出平均功率： 2.52W，误差为土 10%； 声强： 0.9W/cm <sup>2</sup> ，超声误差为土 10%；	台	1	98000.00 98000.00 海龙马（天津）科技有限公司

9	上肢反馈系统	翔宇 XYKSZFK-1	电源：交流 220V ±22V, 50Hz±1Hz 额定输入功率：150VA 握力大小评估范围：0~30kg 上臂长度手动调节范围不小于 200~300mm,允差土5% 前臂长度手动调节范围不小于 240~400mm,允差土5% 机械臂高度电动调节范围不小于 980~1380mm,允差土5%	台 1	425000.00 425000.00

		机械臂左右手动调节范围不小于 $0\sim 550\text{mm}$ , 允差 $\pm 5\%$	
		肩关节内收角度调节范围: $\geq 80^\circ$ , 肩关节外展角度调节范围: $\geq 90^\circ$ , 允差 $\pm 2^\circ$	
		肩关节前屈角度调节范围: $45^\circ \sim 125^\circ$ , 允差 $\pm 2^\circ$	
		肘关节屈曲角度调节范围: $0^\circ \sim 180^\circ$ , 允差 $\pm 2^\circ$	
		尺桡关节旋前角度调节范围: $0^\circ \sim 90^\circ$ , 允差 $\pm 2^\circ$	
		尺桡关节旋后角度调节范围: $0^\circ \sim 90^\circ$ , 允差 $\pm 2^\circ$	
		上臂重量力补偿范围: $0\sim 6\text{kg}$ 可调, 允差 $\pm 2\%$	
		前臂重量力补偿范围: $0\sim 4\text{kg}$ 可调, 允差 $\pm 2\%$	
		训练方式: 左手或右手独立训练	
		软件功能 选择患者	

		注册新患者：能登记姓名、年龄、性别、肌力等级 选择已有患者：能通过编号、姓名两种方式查询	
患者信息修改：	能修改患者姓名、性别、年龄、肌力等级		
训练设置			
评估握力大小：	根据握力传感器可以评测患者握力大小，并能记录握力大小		
训练难度：	分低、中、高三个等级		
进入训练			
一维单关节训练：	可单独训练左手右手的某一个单一关节，可选择肩内收外展、肘屈曲、肩内外收与肘屈曲、尺桡旋前旋后四个关节		
	通过接水滴、锤钉子、小鸟撞金币、太空大战、打靶、打气球、切水果、豆子先生、煎鸡蛋、		

		<p>飞机大战、潜艇大战、躲鱼雷、大鱼吃小鱼 13 种游戏模式来完成。</p> <p>二维多关节训练：</p> <p>可单独训练左、右手的某两个关节同时进行训练；</p> <p>通过锤钉子、擦墙、小鸟撞金币、大鱼吃小鱼、太空大战、打靶、切水果、摘苹果、飞机大战、击球 10 种游戏模式来完成。</p> <p>三维多关节训练：</p> <p>可进行左、右手上肢综合训练；</p> <p>通过大鱼吃小鱼、击球 2 种游戏模式来完成。</p> <p>训练信息：</p> <p>查询条件： 可通过编号、姓名、训练名称进行查询。</p> <p>查询训练信息结果： 可查出编号、姓名、游戏、左/右肢、模式、难度、握力、成绩、训练时间、训练日期。</p>		

10	手功能训练平台	翔宇XY-101B	评估系统 评估活动范围：分为肩关节内收外展、肩关节前屈、肘关节屈曲、尺桡关节旋前旋后、握力五个关节活动范围。握力大小评估范围：0~30kg。  评估过程：在计算机软件上检测某一关节活动范围，通过工作台来实施操作反馈评估范围，并保存数据生成评估报告。  患者评估工具、患者个人数据库、全程自动记录信息训练、  训练模式：一维、二维、三维、视觉。	允许四个患者同时进行训练 快速、精准的阻力调节，适应不同程度患者使用	台	1 236000.00 236000.00
				主机外形尺寸：(长)1500mm×(宽)1500mm ×(高) 1140~1540mm 允差±30mm; 工作台面高度：670mm~1070mm,允差±		河南翔宇医疗设备股份有限公司

			30mm。
		阻力调节范围：300g-1800g 最大承重:80Kg	
		产品对上肢各个部位有12种训练模式，满足各种患者的手部功能性康复训练；	
		配重阻力设计，可有效地保证患者手指在训练中的安全；	
		最新上肢及功能康复理念设计 可支持圆桌升降功能，满足各类患者使用。 系统配备四套蓝牙耳机。	
		情景互动模式训练：产品集成了包括旅游、制作、学习、 <del>烹饪</del> 等10 <del>五</del> 种以上类型训练模式，让患者在娱乐、学习中得到康复训练； 支持医护人员 <del>自主</del> 自定义治疗方案的制作，更加方便患者的贴身康复； 系统配置训练评估报告：根据患者训练的数据，生成整体的评估报告，反应出患者治疗的情况；	

			该设备有效地与认知、手眼协调训练相结合，加快大脑功能的重塑；可支持四个电脑联机游戏训练。			
11	数字 OT 系统	翔宇 XY-K-SOT-CI	高度调节范围：720mm~1430mm，允差±10%；电动调节高度和角度,角度调节范围：0° ~ 80°，高度调节范围：720mm~1430mm（平放），1010mm~1710mm（竖直放），显示方式：55 英寸多点触控显示屏	台	1	203000.00 203000.00

		<p>加升级中。</p> <p>训练评估报告：根据患者训练的数据，生成整体的评估报告，反应出患者训练的情况。</p> <p>资源管理功能可对部分游戏(记忆识别物、垃圾分类、拼单词、智慧王、迷宫奇遇记)的训练内容修改调整。</p> <p>适用范围：医疗机构、康复中心、福利康复机构、各种特殊教育学校、普通学校、家庭及个人。</p> <p>适用对象： 认知障碍人群、自闭症、多动症障碍、脑瘫、大脑发育障碍，也可作为学习及娱乐使用。</p> <p>触控屏操作灵敏，最多支持 8 点触控。操作、显示直观清晰。</p> <p>屏幕可升降、翻转，适合不同高度人群，翻转成水平，方便作为“桌面”操作。翻转为竖直，方便为其他人同时演示。</p>		

		训练内容分为不同关卡和等级，适合不同程度的人群。			
		游戏训练有趣、生动、互动性强。 系统操作简单易上手。			
合计	大写：贰佰叁拾叁万元整 	小写：2330000.00 元			

投标人名称（并加盖公章）：百城富润（河南）医疗产业发展有限公司