

宝塔区人民医院购置高质量示范项目相关设备（第三批）（三标包）验收报告

一、项目基本信息

项目名称：宝塔区人民医院购置高质量示范项目相关设备（第三批）（三标包）

采购编号：HDCGDL-ZC2025-061.

采购人：延安市宝塔区人民医院

供应商：西安格尔瑞医疗科技有限公司

采购代理机构：华鼎工程咨询集团有限公司

中标日期：2025 年 9 月 26 日

二、设备清单及规格参数

设备名称	品牌	型号	数量	规格参数简述	生产厂家
二氧化碳激光治疗仪	武汉金莱特	JLT-100C	1 台	激光器类型：封高式二氧化碳激光器。 2. 激光波长：10600nm±10nm、光斑直径：≤0.5mm、最小脉冲宽度：≤0.1ms。 3. 传输方式：≥7关节平衡锤式导光臂，配光学图形扫描器，垂直向下的出光方式。4. 治疗模式：连续、单脉冲、重复脉冲、点阵等功能。 5. 功率：可调、调制脉冲：可调、点阵扫描模式：可调。6. 扫描图形：正方形、长方形、圆形、椭圆形、三角形、空心圆形、直线形、弓形、弧形等（图形大小、间距、扫描程度可调）。7. 扫描方式：离散、有序、隔点加重及重复次数可选。	武汉金莱特光电子有限公司
半导体激光治疗仪	武汉金莱特	JLT-MD-500B	1 台	1. 激光媒介：半导体或其他； 3. 输出模式：连续或间歇； 4. 工作方式：至少双路输出，可独立控制，非接触式，体表垂直照射；	武汉金莱特光电子有限公司

双碳纤维骨科手术牵引架	东城医疗	Q3（双节）	1 台	1. 功能：可在 C臂、G型臂下操作使用。 2. 可连接床体参数：2.1床面板尺 2.2背板尺寸 2.3床面距地高度 2.4床面升降行程 2.5床面纵向移动行程 2.6床面头足倾角度 2.7床面左右侧倾角度 2.8床面背板上折角度 2.9床面背板下折角度 2.10床面腿板上折角度（可拆卸） 2.11床面腿板下折角度（可拆卸）	山东东城医疗科技有限公司
冲击波治疗仪（双枪）	好博	HB-102	1 台	1设备要求为电磁弹道式冲击波或气压弹道式冲击波（双通道）。 2能量范围 3配≥3种治疗头，能量穿透深度 4治疗频率 5治疗模式 6治疗处方	苏州好博医疗器械股份有限公司
中频干扰电治疗仪	好博	HB-ZP4	1 台	1. 双路三维干涉波（共12个电极）输出，可三维、二维输出相互转换，最多可治疗 6个部位。 2. 吸附式电极，负压吸引压 80~300mmHg连续可调。 3. 吸引模式 4. 吸引压智能调节 5. 吸水海绵湿式电极。 6. 顶板自动加热功能。 7. 输出波形（治疗波形）为正弦波、正弦调制波。 8. 输出频率（基频）为2kHz、3kHz、4kHz、5kHz可调节。 9. 干涉波差频频率1~120Hz。	苏州好博医疗器械股份有限公司

经颅磁重复磁刺激治疗仪	依瑞德	MagTD-60-A	1 台	一体式主机,脉冲源、冷却系统高度集成,可靠性佳;非堆叠结构,稳定性好,无倾覆、坠落风险。 2.2冷却系统:液态内循环冷却系统,非风冷或静态液冷或外循环液冷;冷却系统具备自主知识产权,可被证实降低噪音和节约能源。 2.3操作系统: 笔记本电脑(便携式计算机)承载管理软件,软件可终身免费维护、升级,Win7或Win10系统,非一体机或触摸屏。 2.4刺激线圈最大磁感应强度: 1.0T~6T。 2.5磁感应强度稳定输出允差:±5%。 2.6磁感应强度的最大变化率:至少包括20KT/s~80KT/s。 2.7脉冲上升时间:至少包括60 μs ±10 μs。 2.8输出脉冲宽度:至少包括340 μs ±20 μs。 2.9输出脉冲频率:0.1Hz~40Hz可调。 2.10脉冲频率允差值:±2%。 3.安全预警 3.1当冷却系统发生故障时,应有提示或停止磁场输出。 3.2在设备连续工作中,具有手动停止磁场输出的功能,可以通过按下设备面板上的停止开关,仪器立即停止输出。 4.刺激线圈 4.1标配圆形或8字形线圈,能实现双面双向刺激。 4.2线圈全封闭一体式工艺,无孔设计,加工一次成型。 4.3可扩展临床用线圈拍包括:圆形、8字形、双锥(蝶)形、儿童型。 4.4可扩展科研用线圈拍包括:凹面型、动物型、壶式深部型、红光功能型。	武汉依瑞德医疗设备有限公司
-------------	-----	------------	-----	---	---------------

射频理疗仪	顺博	XSSP-3SE	1 台	1. 输入电源: 220V, 50Hz; 额定功率: 300VA。 2. 显示屏: 彩色液晶触摸屏。 3. 治疗时间: 0-60 分钟可调, 步进1分钟。 4. 治疗提示音: 治疗开始和治疗结束有提示音, 音量大小可调节。 5. 治疗频率: 非单一治疗频率, 频率范围在 2500Hz~1MHz, ≥ 3 种不同的治疗频率。 6. 治疗频率工作模式: 单频率模式、多频率自动交替模式。 7. 治疗模式: ≥ 3 种治疗模式, 单独治疗模式≥ 2 种, 交替治疗模式≥ 1 种。 8. 治疗模式选择方式: 手动选择、系统自动识别。 9. 工作模式: 常规模式, 工作频率$\leq 0.5\text{MHz}$, 误差$\pm 10\%$; 深度模式, 工作频率$\leq 0.3\text{MHz}$, 误差$\pm 10\%$。 10. 电极片尺寸: 有三种不同尺寸圆片电极。 11. 具有低频脉冲模式: 在深度模式下, 脉冲频率为 2Hz 和 4Hz, 误差$\pm 10\%$。 12. 多极工作模式: 常规多极模式, 工作频率$\leq 1\text{MHz}$, 误差$\pm 10\%$; 深度多极模式, 工作频率$\leq 0.5\text{MHz}$, 误差$\pm 10\%$。	天津市顺博医疗设备有限公司
心电工作站	理邦	iSE-1016	1 台	1. 主要功能: 12导联心电图。 2. 输入保 3. 具备 synEci18导联技术, 支持18导联导出记录功能。 4. 冻结记录: 支持10分钟波形冻结记录模式。 5. 自动测量分 6. 提供同一病人多次检查的回顾 7. 支持软件内部滤波	深圳市理邦精密仪器股份有限公司

三、验收依据

1. 采购合同及相关附件中约定的设备规格、型号、数量、技术参数等要求。
2. 国家及行业现行的医用设备质量标准、验收规范。
3. 设备生产厂家提供的产品说明书、技术资料、资质等。

四、验收人员组成

1. 抽取医疗设备专家 3 人组成。

五、确认方

1. 华鼎工程咨询集团有限公司负责。

六、验收时间及地点

1. 验收时间：[2025 年 11 月 21 日]-[2025 年 11 月 21 日]。
2. 验收地点：延安市宝塔区人民医院。

七、验收过程

1. 设备外观及包装检查

- ①所有设备外包装均完好无损，无明显碰撞、挤压痕迹。
- ②设备表面无刮痕、污渍，标识清晰，铭牌信息与合同及设备清单一致，包括设备名称、品牌、型号、生产厂家、生产日期等。
- ③随机附件、配件齐全，数量与装箱清单相符，且包装良好，无损坏现象。

2. 设备数量核对

- ①依据合同及设备清单，对设备数量进行逐一清点，实际到货设备数量与合同约定完全一致。

3. 设备安装调试

①供应商技术人员按照设备安装说明书进行设备安装，安装过程规范，各部件连接牢固。

②完成安装后，进行设备调试，调试过程中设备运行平稳，无异常噪音、振动。通过调试，设备各项功能参数均能达到合同及产品说明书要求。

4. 性能指标测试

采用专业检测工具及方法，对设备性能指标进行测试，对设备的重复性、准确性等指标也进行了测试，测试数据均在合格范围内。

5. 操作培训检查

供应商技术人员对使用科室人员进行了设备操作培训，培训内容包括设备的基本原理、操作方法、日常维护保养等。通过现场提问及实际操作考核，使用科室人员能够熟练掌握设备操作流程，对设备的基本维护保养知识也有了较好的了解。

专家登记信息表：

序号	姓名	单位	职称	联系电话	备注
1	刘力林	延安医院	副主任医师	1370211095	
2	刘以军	宝塔区医疗保险局	临床医师 技术中级	13892124060	
3	侯燕燕	延安市人民医院	中级	1348441827	
4					

专家结论	2025年11月21日. 陵宝塔区人民医院委托; 对项目编号HDCGL-2C2025-061. 的设备进行验收. 经现场查验, 对设备标识, 规格型号, 技术参数, 性能指标进行现场. 核对. 查验, 该项目设备符合. 标书. 合同要求, 使用稳定运行. 验收合格。
专家签字	侯融融 刘以岭 1 书研 2025年11月21日
确认方签字	张岩. 2025年11月21日