

重庆人文科技学院
护理学院物理因子治疗技能实训室项目
竞争性谈判文件

重庆人文科技学院制

2023 年 6 月 8 日

第一部分 竞争性谈判项目书

项目名称及编号：

护理学院物理因子治疗技能实训室项目

编号：2023-X049

二、资格要求：

1. 须具有独立法人资格，具有独立承担民事责任的能力，具备合法有效的营业执照并通过年审，**经营范围包含系统集成或生产厂家。**
2. 拥有固定的经营场所或售后服务常驻机构。
3. 具有良好的商业信誉、健全的财务会计制度和完善的售后服务体系。
4. 确保能够提供符合要求的合格产品，有稳定、强有力的技术维护队伍，能够提供及时、良好的售后服务。
5. 近三年内无行政处罚及重大违法违规记录。

三、产品质量及服务要求：

1. 所有产品必须符合国家相关法律法规要求。
2. 保质期内发生的质量问题由供货商免费负责解决。
3. 供应商须在竞谈书中单独提供一份切实可行的售后服务承诺书。
4. 竞谈文件要注明工期及质保时间，售后服务响应时间。
5. 竞谈文件一式肆份，壹正叁副。

四、设备名称、数量及参数要求：

序号	产品名称	品牌型号	参考参数	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)	备注
1	中频治疗仪		1. 工作频率：1KHz~12KHz±10%。 2. 输出电流：在 500Ω 的负载电阻下，输出电流不超过以下的限值：频率≤1500Hz，为 80mA（r.m.s），频率>1500Hz 为 100mA（r.m.s）。 3. 调制频率范围：在 0~150Hz 范围内。 4. 调幅度：0%、33%、60%、100%四种调幅度，调幅度允差±5%。 5. 调制波形：方波、尖波、三角波、指数波、锯齿波、正弦波、等幅波、梯形波、扇形波、扇指波、以及它们的组合波形。 6. 时间调节：默认处方时间：20min、30min 误差±10%。时间可调功能：	2	台			

			1min~99min, 步进 1min, 误差±10%。(到达预定时间发出声音信号并自动停止输出)。 7. 输出通道: 二路同步电刺激、异步电刺激通道; 二路同步(温热)电刺激、异步(温热)电刺激通道。 8. 热电极温度: 25℃~41℃, 多档可调, 最高不超过 40℃。 9. 治疗处方: 50 个专家治疗处方。 10. 其中含多步程序(24 个)、音频电流、正弦调制、脉冲调制。 11. 电源电压: 220V/50Hz。 12. 输入功率: 90VA。					
2	立体动态干扰电治疗仪		1、适用范围: 主要起到肌肉、关节及韧带等软组织镇痛; 改善软组织血液循环、促进炎症消散的作用。 2、主要构成: 主要由一台主机和一根 4 极吸附输出线、一根 2 极吸附输出线、一根 6 极自粘输出线组成。 3、结构形式: 不可分拆的柜机推车式。 4、显示及按键方式: 12 寸触摸屏形式下的显示界面及按键方式 5、输出频率: 2KHz、3KHz、4KHz、5KHz。 6、治疗波形: 正弦波。 7、输出电压: 最大输出峰值电压 82~102V。 8、输出电流: 最大输出电流有效值≤60mA, 恒流输出特性 9、治疗功能要求: 设备智能化操作, 全电脑控制输出, 具有 5 种干涉模式、5 种电疗模式、6 种调制方式、6 种向量选择、4 种扫引时间, 提供多种选择方案。 10、干扰方式: (4.2) 极三维立体干扰模式与 (4) 极二维平面干扰模式任意组合。 11、干涉(差频)频率: 0Hz~200Hz。 12、治疗时间: 1~99min 可调。 13、电疗模式: 低、中、高、广域、低高(低、高交替)。 14、干涉模式: IFC、IFCW、PMC、PMC2、自定义程序模式。 15、调制方式: OFF、25%、50%、75%、100%、巴斯特方式。 16、向量选择: OFF、1 秒、2 秒、3 秒、4 秒、5 秒。 17、扫引时间: 1/f、15 秒、30 秒、60 秒。 18、吸附压力: -30mmHg ~ -300mmHg。 19、吸附模式: 连续、15 回/分、30 回/分、60 回/分、自动模式。 20、顶盘温度: 顶盘可加热, 加热温度 35℃~45℃。 21、电极选择: 任何一路电极输出均可在吸附电极及自粘电极之间任意转换。 22、具有多重保护功能: 具有强度自动锁定功能。	1	台			
3	超短波治疗仪		振荡频率: 40.68MHz±1.5%。 最大输出功率: 200W±20%。 电子定时: 定时精准, 0~99 分钟任意可调 输入功率: ≤1000VA。 机器类别: I 类 BF 型。 输出电缆: 防辐射、耐高温、损耗小, 两线交叉不打火。 参考尺寸: 460mm×390mm×980mm。	1	台			
4	紫外线治疗仪		1. 性能: 消炎消肿镇痛、杀菌、促进组织再生, 增强人体免疫力, 提高机体抵抗能力。 2. 特点: a. 首创了热阴极紫外线灯管(治疗时不需预热)。b. 紫外线输出 MED 等于 1 秒。c. 配有体表、体腔照射器(还可以根据用户需要陪妇科照射器), 体腔照射配有不同形状紫外线导子, 使用不同的临床需要。 3. 紫外线辐射: 254 纳米 其光谱≥ 85% 4. 紫外线辐射强度: 体腔灯管强度(直光导抵近照射)≥ 10mW/cm; 体表灯管强度≥ 10 mW/cm 5. 功率: 40VA 6. 治疗计时范围: 1 — 999 秒(可调)。	1	台			
5	半导体激光治疗仪		1、激光媒介、GaAlAs—半导体 2、激光波长、(810±30)nm / 650nm 3、激光输出功率、A 探头: (0~500mW)×1 可调 C 探头: (0~500mW)×6 可调 4、激光器额定功率、810nm: 1000mW×7 650nm: 5mW×49 5、激光辐射面积、A 探头: 50 mm² C 探头: 65000mm² 6、定时范围、0~90 min (30s/档) 7、工作方式、双路同时输出、连续或间断方式 8、显示方式、7.5" 彩色液晶显示 9、控制方式、屏幕触摸按键 10、交流电源、AC220V±22V/50Hz±1Hz	1	台			
6	超声波治疗仪		1. 超声波治疗仪额定输出功率: 治疗头 SVDF4 为 8W/4cm², 治疗头 SVDF1 为 2W/1cm², 偏差范围不大于±20%。 2. 治疗头有效辐射面积: 治疗头 SVDF4 为 4cm², 治疗头 SVDF1 为 1cm²。 3. 波束不均匀性系数 RBN: 超声波治疗仪的治疗头的绝对最大波束不均匀	1	台			

		性系数 RBN: <5.0。 4. 波束类型: 超声波治疗仪的波束类型为准直型。 5. 波形: 脉冲波 6. 有效声强: 在额定输出功率标称值下的绝对最大有效声强应不大于 3.0W/cm²。 7. 超声工作频率: 超声波治疗仪的声工作频率为 1MHZ 和 3MHZ, 偏差应不大于 10%。 8. 脉冲重复频率: 10ms。 9. 定时功能: 超声波治疗仪配备有可调定时器, 在预定时间到达后断出输出。定时器的量程不超过 30min。 10. 程序处方功能: 超声波治疗仪应具有 61 个固定处方程序和 10 个用户自定义处方程序。 11. 通道选择功能: 超声波治疗仪有可以在两个输出通道进行选择的功能 12. 强度调节功能: 超声波治疗仪在选定处方后可以进行强度调节功能。 13. 调制比例: 10%-50% (每步调节 10%), 100%; 当调制比例设置为 10%、20%、30%、40%、50%时, 超声波治疗仪的输出有效声强最大为 3W/cm²。当调制比例设置为 100%时, 超声波治疗仪的输出有效声强最大为 2W/cm²。 14. 超声波治疗仪使用时只能选择 1 个通道进行使用。 15. 使用电源: AC220V±22V 50HZ±1HZ, 0.25A。 16 治疗头 SVDF1 技术参数: 声工作频率: 1MHZ 和 3MHZ; 最大有效声强: 不大于 3.0W/cm²; 额定输出功率: 2W/1cm², 偏差范围不大于±20%; 有效辐射面积: 1cm²; 波束不均匀性系数 RBN<5.0; 波束类型: 准直型; 治疗头 SVDF4 技术参数: 声工作频率: 1MHZ 和 3MHZ; 最大有效声强: 不大于 3.0W/cm²; 额定输出功率: 8W/4cm², 偏差范围不大于±20%; 有效辐射面积: 4cm²; 波束不均匀性系数 RBN <5.0; 波束类型: 准直型					
7	电脑骨创伤治疗仪	、适用范围: 适用于促进骨折愈合、软组织肿胀消退及缓解病人的疼痛 2、主要构成: 主机及磁耦合盘 (脉冲磁) 组成 3、结构形式: 不可分拆的柜机推车式 4、显示方式: 液晶显示界面 5、按键方式: 所有功能的调节仅需通过对一个键施以旋转及按压动作即可全部完成。 6、输出路 (线) 数: 脉冲磁输出: 2 路; 7、脉冲磁输出, 治疗模式: 4 种 8、脉冲磁输出, 磁感应强度: 11-53mT, 8 档可调 9、脉冲磁输出, 磁场频率: 2Hz-16Hz, 8 档可调	1	台			
8	空气压力波治疗仪	1、适用范围: 通过对肢体施加周期性的空气压力, 促进血液和组织液循环, 缓解由肢体静脉水肿和下肢动脉缺血引起的水肿、疼痛、酸胀、肢体沉重感、间歇性跛行等临床症状。 2、主要构成: 由主机、手控器、空气压力循环输出单元 (连接气管、套筒) 组成。 3、显示方式: 真彩液晶界面显示方式。 4、按键方式: 所有功能的调节仅需通过对一个键施以旋转及按压动作即可全部完成。 5、工作腔数: 4 腔; 主机可同时支持 2 个足底套筒和 2 个小腿套筒工作。 6、工作压力: 0~200mmHg 分 41 档, 步距增量 1 (5mmHg), 各腔室压力分别独立可调。 7、保压时间: 0~15s 可调, 步距增量 1s。 8、间停时间: 0~99s 可调, 步距增量 1s。 9、工作模式: 共有 6 种预先设定的工作模式。 10、治疗方案: 共有 6 种内置组合治疗方案 (包括预防 DVT 专用方案), 供不同病症选择, 也可以根据病况自定义治疗方案。 11、安全保护: 具有断电保护功能, 运行中断电套筒可自动排气减压。 12、套筒可承受压力: 300mmHg, 且承受时间不少于 1 分钟。 13、设备标配手控触发器, 治疗过程中, 按下手控器按钮进入暂停状态, 暂停时按下手控器按钮, 可继续治疗。	1	台			
9	全自动蜡疗机 (32 盘)	1、仪器组成: 熔料箱、恒温箱、加热装置、搅拌装置、托盘、放料管路系统、控制系统等部分组成; 2、全自动: 多功能自动开关机、熔蜡、过滤、一键放料和制饼, 无需人工看守或接舀蜡; 3、显示: 真彩液晶触摸屏, 人机界面操作简捷, 仪器工作状态全程实时显示; 4、电源: AC220V±10% 50Hz; 5、功率: 熔料箱 1300W、恒温箱 1600W; 6、容积: 熔料箱 120 升、恒温箱 330 升; 7、温控范围: 熔蜡箱 60℃~95℃、温控精度: ±0.1℃ (PID 控制系统); 8、工作模式: 全自动模式一和全自动模式二, 超强实用更大化满足临床需求; 9、制饼模式: 立即制饼、预约制饼或恒温箱制饼、手动制饼; 10、智能控制: 24H 智能循环, 多时段控制设置, 时间、温度等所有参数一键保存并自动控制; 11、自动智能: 蜡饼厚度精准控制、制饼时间动态调整、管道智能防堵设	1	台			

			计、自动语音播报功能； 12、智能搅拌：智能一键搅拌装置，间歇、持续、停止搅拌模式可选； 13、假期设置：可设置假期功能，可在假期结束时提前开始启动工作制饼； 14、消毒方式：高温及紫外线消毒，有效对重复使用石蜡内外部消毒； 15、智能一键：一键假期设置、工作模式、出厂设置、消毒功能；一键制饼数量和厚度选择、一键预约制饼、立即制饼，一键急融急冷、一键恒温、一键开门及一键照明等人性化设计，简单实用； 16、急融急冷：为临床特别设计，将用过冷却的蜡块放入箱托盘内，可直接急融化后自动冷却制饼； 17、放蜡管路：一盘对应一个独立出蜡管路系统，出蜡量可一键设置，且实时监控管道温度防堵塞； 18、蜡饼数量：32 盘，双四区单独控制，智能一键选盘或全选； 19、蜡饼厚度：10mm、13mm、16mm、19mm、22mm 智能一键选择，确保临床需求和治疗效果； 20、空盘检测：具有目测识别指示提示，判断各层托盘是否放置到位； 21、液位显示：具有实时百分比进度条显示熔料箱内料液存量； 22、超温提示功能：具有超温提示功能，包括熔料箱超温提示、恒温箱超温提示； 23、防堵功能：创新设计放料管道内置加热，颠覆传统设备管道加热不均堵塞难题； 24、防护密保：设置相关权限，防止非操作人员随意使用操作； 25、石蜡清洁：仪器采用多层过滤装置，保证饼清洁； 26、蜡饼质量：特殊风道双循环系统设计，温差不超过 $\pm 0.8^{\circ}\text{C}$ ，确保内部无夹心无蜡液包裹； 27、设备材料：采用高标 SUS304#不锈钢及冷喷塑制作，无指纹烦恼，模块化设计方便清理及维护；					
10	微波治疗机		1、电源电压：AC 220 $\pm$ 22V 50 $\pm$ 1Hz 2、输出阻抗：50 Ω 3、输入功率： $\leq 1000\text{VA}$ 4、输出功率：0 $\sim$ 180W 连续可调 5、工作时间：0 $\sim$ 30 分钟连续可调节。 6、工作频率：2450 $\pm$ 50MHz 7、连续工作时间： ≥ 10000 小时 8、微波泄漏： $\leq 0.2\text{mW}/\text{cm}^2$ 9、工作模式：连续模式、脉冲模式 10、治疗探头：圆柱型高 106mm $\times$ 直径 94mm 11、矩形治疗头：大小各一 12、穿透性 $\geq 12.5\text{cm}$	1	台			
11	治疗床（木质）		1、规格 $\geq 1850*600*600\text{mm}$ 2. 全木质	4	个			
12	治疗床（普通）		1、规格 $\geq 1850*600*600\text{mm}$ 2、床面材质：PU+布艺 3、床垫材质：高回弹海绵	5	个			
13	治疗车		1、规格：690 $\times$ 440 $\times$ 800mm 2、主架采用 25 $\times$ 25 $\times$ 1.2mm304 不锈钢矩管，台面采用 1.2mm 厚 304 不锈钢板。 3、脚轮采用 $\Phi 100\text{mm}$ 高级人造胶静音轮，两轮带刹，推动平稳灵活，制动稳定 可靠。 4、双层带一抽，配置不锈钢污物桶。 5、功能为医护人员治疗时放置药品、器械或仪器等使用。	5	个			
14	床头柜		1、规格：450 $\times$ 420 $\times$ 780mm 2、配置：毛巾架、手提袋挂钩、餐板、抽屉、静音轮。 3、整柜采用进口 ABS 工程塑料，柜面、抽屉、餐板、柜体、门分别模具一次 注塑成型，并且各部分采用拆卸组合式结构；柜体板厚度 $\geq 2\text{mm}$ 。 4、上抽、下柜，柜内有隔板，可放置不同规格物品。 5、柜门带自锁装置，不会自动打开。 6、床头柜双侧各带毛巾架、手提袋挂钩，正面带餐桌拉板，可收折，外形美观，使用方便。7、底部脚轮为静音脚轮	13	个			（其中 4 个木质）
合计								

1. 以上软产品报价不限品牌。功能仅供参考达到或优于以上参数即可，参与竞谈单位根据以上功能需求，提供自有品牌产品的详细技术方案，技术

方案中提供详细的功能描述、技术参数。

2. 报价文件中须提供产品图片。

五、最终报价及相关文件要求：

(一) 报价文件格式

序号	产品名称	品牌	规格型号	详细技术参数	数量	单位	单价（元）	小计（元）	备注
1									
2									
3									
4	合计	大写：（小写：¥000,000.00）							

(二) 技术文件格式

序号	产品名称	品牌	规格型号	招标参考参数	投标产品参数	偏离	说明	备注

投标相关文件要求：

1. 所有报价均以人民币最终报价，含设备费用、安装调试费、运费、清洁费、退换货费、税费(提供增值税普通发票)、售后服务等全部费用。报价文件中须提供详细报价清单并提供安装调试时间，并满足项目建设方案技术要求。

2. 竞价人须在竞价文件中单独提供一份切实可行的售后服务承诺书，明确质保期内、外的服务条款。

3. 竞价人在投标的同时请附上企业现行合法有效的营业执照原件（或营业执照公证件）及复印件（盖公章）以及售后服务承诺等相关证明。

4. 如竞价人单位法定代表人未能到现场参与，委托单位其他人员参与竞谈的，需提供法定代表人授权委托书及竞谈人在本公司购买的近 6 个月社保证明。

5. ★标书中报价文件和技术文件须分别单独封装；其中报价文件含详细设备清单报价；技术文件中须含有资质、同类业绩合同、谈判代表的授权和社保、详细清单、技术参数偏离表、建设方案和售后服务方案等，技术文件中不得有产品报价；投标现场提供一份 U 盘存储的资质、同类业绩合同、谈判代表的授权和社保等文件

盖章件电子档。

六、交货及货款的结算方式：

在合同签订后，严格按照院方指定的时间、地点安装调试完毕，并作好人员培训等相关工作，经验收合格后支付总货款的 95 %，余款 5%在质保期满后支付。

七、谈判有关说明：

1. 谈判地点：重庆人文科技学院后勤一楼会议室。

2. 谈判时间：2023 年 6 月 20 日下午 14 时 30 分。

3. 有关规定：超过谈判截止时间、不密封的谈判文件或不按《谈判文件》规定提交相关资质的谈判，我处恕不接受。

八、联系人及联系方式：

九、凡涉及本次谈判文件的解释权归竞争性谈判管理小组。

十、一切与谈判有关的费用，均由竞谈人自理。

十一、投标保证金：1,000.00 元（大写：壹仟元整）于开标前汇入如下账户：

单 位：重庆人文科技学院

开户行：工商银行合阳支行

账 号：31000 94009 02492 5680

★竞谈现场提供一份纸质投标保证金回执单

未中标的投标人的投标保证金将于定标后的 7 个工作日内予以退还(不计利息)，中标人的投标保证金，自动转为履约保证金，采购方和使用单位对项目共同验收合格后退还投标保证金（不计利息）。

如投标人发生下列情况之一时，投标保证金不退还：

1. 中标人未能在规定期限内提交履约担保或签订合同协议。

2. 开标后投标人在投标有效期内撤回投标。

3. 投标人有违纪违规现象的。

第二部分 竞争性谈判相关附件

附件 1：买卖合同主要条款

买卖合同主要条款

甲方（买方）：

乙方（卖方）：

甲乙双方就甲方向乙方购买_____事宜，经友好协商一致，达成如下条款供双方遵守：

（注：以下内容为本买卖合同的主要条款）

一、标的物情况及价格

（二）合同总价格为（大写）：_____（小写：¥000,000.00），本价格包含产品（设备）价格、运输费、搬运费、质保期内售后服务费、退换货运费、清洁费、安装调试费（设备）、税金等全部费用在内，除本合同约定外，乙方不得要求甲方另行支付任何费用。

（三）乙方承诺本合同销售产品（设备）单价不高于乙方销售给第三人的价格或市场平均价格（含网络销售平台平均价格）。若甲方发现向乙方购买的产品（设备）单价高于第三人的购买价格或市场平均价格，则乙方按高出部分的两倍向甲方支付违约金。价格承诺期为 ____年__月__日起至____年__月__日止。

三、交货时间

甲乙双方签订合同后，乙方须在____年__月__日之前将甲方订购的产品送到甲方指定的地点（设备须在此期限按要求安装完毕，并能投入正常使用）并经甲方验收合格。否则每延迟一日，按合同价款的千分之五向甲方支付违约金。乙方逾期十日仍不能交货的，甲方有权解除合同，尚未支付的货款不予支付，已经支付的货款乙方须全额返还，同时乙方须按本合同交易总金额的 20%向甲方承担违约金。

六、付款方式

（一）乙方将全部产品（设备）送达甲方指定地点（设备须安装调试完毕），经甲方代表验收合格，在验收单上签字确认后，甲方向乙方支付合同总金额的 95 %，质保期满后支付余款（因乙方未能按本合同约定提供售后质保服务，质保金应扣除部分除外）。

（四）在甲方支付合同款项前，乙方须向甲方送交合法有效的全额增值税**普通**发票。若乙方未按期送交合法有效的全额发票，则甲方付款时间自动顺延，甲方不承担迟延付款的任何责任。

七、售后服务

1、所有物品自验收合格之日起____年为质保期。质保期内产品（设备）出现质量问题，乙方必须无条件免费维修或更换。

2、乙方在质保期内接到甲方维修、换货、技术支持等售后服务需求的电话、短信息或电子邮件通知后，乙方需在 2 小时内作出售后服务承诺，并在 24 小时内上门服务。

（备注：《买卖合同》的其他条款详见届时双方签订的合同）

附件 2：谈判申请及声明

致：_____（竞争性谈判人）

根据贵方项目编号_____的谈判文件，我方正式提交响应性文件正本壹份，副本叁份。

据此函，签字人兹同意如下：

1. 我方同意提供贵方可能要求的与本次谈判有关的任何证据或资料。

2. 一旦我方成交，我方承诺将根据谈判文件与贵方签订书面合同，并严格履行合同义务。

3. 我方指派_____（姓名）（身份证号码：_____）为我方全权代表，代表我方参加贵方本次项目的竞争性谈判活动，负责处理与本次竞争性谈判相关的一切事宜。

4. 我方决不提供虚假材料谋取成交，决不采取不正当手段诋毁、排挤其他竞价人，决不与竞争性谈判人、其它竞价人恶意串通，决不向竞争性谈判人及谈判小组进行商业贿赂。如有违反，我方无条件同意贵方不退还我方已交纳的竞争性谈判保证金，赔偿竞争性谈判人因此遭受的全部损失，并接受相关管理部门的处罚。

5. 与本申请有关的正式通讯地址为：

地 址：

电 话：

传 真：

电子邮箱：

法定代表人（签字）：

竞价人（盖章）：

日 期：_____年____月____日

附件 3：法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我_____ (姓名)（身份证号码：_____）系
_____(竞价人名称)的法定代表人，现授权委托 _____(姓名)（身份
证号码：_____）为我公司代理人，参加_____(竞争性谈判人)
的_____竞争性谈判活动。代理人在谈判、合同签订过程中所签署
的一切文件和处理与之有关的一切事务，我本人及我单位均予以承认并承担与之相
关的一切法律后果。

代理人无转委托。特此委托。

代理人：	性别：	年龄：
单位：	部门：	职务：
竞价人：(盖章)		
法定代表人：(签字或盖章)		

日期：_____年____月____日

（粘贴双方身份证复印件）