

政府采购合同

合同编号：濮财市直招标采购-2024-61

采购人（以下称甲方）：濮阳市精神卫生中心

供应商（以下称乙方）：郑州北水医疗器械有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规的规定，甲乙双方按照濮阳市精神卫生中心改造提升医疗设备采购项目（包 5 ）结果，遵循平等、自愿的原则，经友好协商，签订本合同。

一、合同标的

1. 乙方应当根据采购公告、投标（响应）文件及中标（成交）通知书等（上述文件统称为采购文件）并按照甲方需求提供下列货物。

序号	货物名称	规格型号、技术参数	单位	数量	单价（元）	小计（元）
1	经颅磁刺激仪	Magneuro T140 基础版	台	2	475000.00	950000.00
2						
3						
合计：人民币（大写） 玖拾伍万 元（¥ 950000.00 ）						

2. 上表规定的详细配置内容详见采购文件。

二、合同价款

1. 本合同项下总价款为人民币（大写）玖拾伍万元整（¥ 950000.00 元）。

2. 本合同总价款包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、售后服务、税费等全部费用。

3. 本合同项下的采购资金付款进度按招投标文件规定支付：

（1）乙方合同履行达到 货到验收合格后 15 个工作日内（条件）时，付款合同金额的 90%，即人民币（大写）捌拾伍万伍仟元（¥ 855000.00 元）；
合同履行达到货到验收合格一年后 15 个工作日内（条件）时，付款合同金额的 10%，即人民币（大写）玖万伍仟元（¥ 95000.00 元）。

4. 本合同金额系固定不变价格，已包含了购买货物的价格及安装、调试、保修、售后服务及将货物运至指定地点所发生的运费、装卸费等货物伴随服务的费用和所需缴纳的一切相关税费。

5. 甲方付款前乙方应出具合法的发票。

三、交货和验收

1. 交货时间： 自合同签订之日起 60 天内交货

对于甲乙双方协商进行分批交货的，可以补充详细的《分批交货进度要求》，

作为本合同的补充。

2. 交货地点：濮阳市精神卫生中心

在送货前，乙方应当与甲方沟通确定具体交货时间、地点等交接货相关事宜，以便甲方做好接货准备。

3. 乙方交付的货物应当符合采购结果（含采购公告及竞投标或响应文件等）所规定的货物名称、规格型号、数量等要求。乙方提供的货物不符合采购结果和本合同约定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险及损失由乙方承担。

4. 乙方应当将所提供货物的使用说明书、原厂保修卡等附随资料和附随配件、工具等交付给甲方；乙方不能完整交付采购结果规定的货物及附随资料、配件或者工具的，视为未按照合同约定交货，乙方应当在甲方指定的期限内负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关违约责任。

5. 乙方在甲方完成现场验收之日起 5 个工作日内将货物全部安装、调试完毕，甲方应当在全部货物安装调试完毕后的 10 个工作日内，对货物进行质量验收。验收合格的，甲方应当签收验收单或向乙方出具验收合格书。

6. 乙方提供的货物经甲方质量验收不合格的，乙方应当无条件进行重新返修、返工制作、更换，直至甲方验收合格为止，所需费用由乙方自行承担，同时，乙方应当承担相应的违约责任。

7. 本合同项下的货物及追加、更换、补充的货物（含零件、部件、配件）的风险自货物经甲方签字确认收到货物时转移。

三、乙方保证

1. 乙方保证对其出售的货物享有所有权或处分权，并且没有法律、法规禁止或限制出售的情形。同时，乙方出售的货物也没有侵犯第三人的知识产权和商业秘密等权利。如甲方使用该货物构成上述侵权，乙方承诺承担全部相关责任。

2. 乙方保证所提供的货物的技术规格符合采购结果规定的技术规格，货物符合中华人民共和国的设计和制造生产标准或者行业标准。

3. 乙方保证货物是全新、未拆封且未使用过的原装合格正品（包括零部件）。如货物需安装或配置软件，乙方保证相关软件均为正版软件。供货之后，如遇系统或软件需要更新或升级的，无论质保期内外，供应商均应提供免费更新或升级服务。

4. 乙方应当保证提供给甲方的合同货物符合采购文件的要求；所用材质的质量应当符合相关国家、行业标准要求；所用材质的环保要求应当符合国家强制性环保要求。乙方承诺对其所供货物及原材料的质量负责。

四、保修条款

1. 本合同所购货物质保期为 3 年，原厂质保 1 年。签订合同时需提

供生产厂家原厂质保承诺书，否则视为虚假应标，不予签订政府采购合同。

2. 质保期内，乙方负责上门对其提供的货物进行保养、维修和系统维护并不得收取任何费用。

3. 系统软件终身免费升级。

五、履约保证

1. 甲方收取履约保证金_____ / _____

2. 乙方未能履行本合同约定的相关义务，甲方有权直接从履约保证金或合同约定的价款中扣除相应金额的违约金、滞纳金或者其他赔偿款项。

六、合同解除

1. 乙方逾期交付货物超过 10 日的。

2. 甲方根据上述情形主张解除合同的，应当书面通知乙方。

七、违约责任

1. 乙方逾期交货的，每延误一日则必须向甲方偿付合同总价款 2% 的违约金，但该违约金原则上不超过合同总价款的 10%。如因有关政府部门超期审批等原因造成甲方付款迟延的，不视为甲方违约，甲方不承担违约责任。

2. 乙方所交付的货物品种、型号等不符合采购结果及本合同规定的，甲方有权拒收，乙方应当向甲方支付合同价款总额 10% 的违约金。如甲方拒收的，乙方应当在甲方指定的时间内补发符合竞价采购结果及本合同规定的货物。

3. 乙方未履行本合同项的其他义务或者违反其在投标（响应）文件中的相关承诺/声明/保证的，应当按照合同价款总额的 10% 向甲方承担违约责任。

八、争议解决方式

1. 因货物质量问题发生争议的，应当邀请甲方认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应当通过友好协商方式解决；如协商不能解决争议的，任何一方可以向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

九、合同组成部分

采购公告、采购文件的需求明细、答疑内容、补充通知、投标（响应）文件、中标通知书、乙方在招投标过程中所作的其他承诺/声明/书面澄清以及在合同执行中甲乙双方共同签署的补充或者修正文件等文件均属本合同不可分割的组成部分，与本合同正文具有同等法律效力。以上合同组成文件与本合同正文存在不一致的，以本合同为准。

十、合同生效

本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效。

甲 方：濮阳市精神卫生中心

负责人：

签订时间：2024年9月9日

乙 方：郑州北水医疗器械有限公司

负责人：

签订时间：

客户服务承诺书

南京伟思医疗科技股份有限公司秉承“客户至上，质量为先”的宗旨，对本公司产品提供质量保证、质保服务、免费服务及收费服务等服务内容进行承诺；这些服务将通过 400 热线、微信、上门、在线视频培训等方式提供。具体服务内容如下：

一、 质量保证

1. 保证设备符合国家检测标准，并经过严格检验；
2. 我方提供的设备将严格安装标准包装完好，并承诺完整无损的运抵指定现场。
3. 保证按照合同约定准时交货，并免费送货上门。

二、 质保服务：

1. 自验收报告确认签字日起，开始进入质保期，成套设备质保壹年，配件质保叁个月。
2. 按合同约定在质保期内提供以下服务内容：
 - A. 免费装机培训服务：我公司将提前与客户沟通预约装机时间，安排专业工程师上门，提供一次免费装机培训服务。服务内容包括：设备调试、操作培训、现场试用、常见问题解答、现场电话回访等。
 - B. 免费返厂维修服务。
 - C. 经以上方法无法解决的故障，安排工程师上门维修或提供相应的备件、备件或备机等措施，以保证客户单位的正常使用。
 - D. 特殊情况无法修复的，我公司将根据需要提供完好的、类似配置的代用设备。
 - E. 软件提供终生免费升级服务。

三、免费服务：

1. 7天*12小时热线咨询报修服务：

服务时间：周一至周日 8：00-20：00

提供方式：

热线电话： 400-696-4936

微信公众号：伟思客户服务中心

2. 培训服务： 线上培训-提供免费在线互动学习课程。

四、收费服务：

1. 付费培训
2. 保外付费维修
3. 耗材及配件销售服务

南京伟思医疗科技股份有限公司



技术白皮书

一 产品名称：磁刺激仪

二 产品型号：MagNeuro T140 基础版

三 适应症：刺激人体中枢神经和外周神经，用于人体中枢神经和外周神经功能的检测、评定、改善，对脑神经及神经损伤性疾病的辅助治疗，并可用于神经电生理检查、康复科神经功能评定和神经科运动功能评定及治疗，配合药物，进行心境低落、失眠、性症状的辅助治疗。

四 技术参数

（一） 硬件

1. 冷却系统：高效变频智能液冷一体式散热系统；
2. 在 100%刺激强度（6T）下采用模式化脉冲（TBS），磁刺激仪可以连续 24h 持续刺激输出（需提供证明材料）；
3. 在工作条件下，磁刺激仪可以连续 24h 持续刺激输出；当冷却系统发生故障时，有提示或停止磁场输出；（需提供证明材料）。
4. ★标配两个蝶形刺激线圈，支持双线圈组合方案刺激，刺激线圈具备温度显示、磁场强度显示功能，方便治疗师实时了解线圈温度与磁场强度，确保治疗安全性（需提供实物图验证）；
5. 两个刺激线圈可以独立工作进行单拍刺激，也可进行双拍联动成对刺激，双线圈成对脉冲最小时间间隔 0ms（需提供操作界面截图验证）；
6. ★磁刺激线圈表面温度 $\leq 40^{\circ}\text{C}$ ，当刺激线圈温度超过该温度，磁刺激仪应自动停止刺激输出。
7. 标配运动诱发电位检查模块：可实时同步记录多靶肌 MEP，可用于在治疗中进行电生理安全监测。
8. 运动诱发电位监测模块具备 A、B 双通道，A 通道和 B 通道可同步记录相同部位或者不同部位的运动诱发电位信号情况，以电脑界面截图为准；
9. 标配二套触控式（触摸屏）一体机，操作简单，一体机与工作站紧密固定，非笔记本直接放置在台面上，无跌落风险，以设备图片为准；
10. 开放式设计平台，具备延时触发功能：提供触发输入输出通用接口，可用于连接其他设备如电刺激、EMG、近红外、导航等；
11. 支持电容放电计数功能，并能够在软件中显示（需提供证明材料）；
12. ★高品质恒定电压保障一亿次脉冲输出，说明书和仪器铭牌显示设备使用期限（使用寿命）10 年。
13. 设备生产厂家需取得专业认证机构认证的环境管理体系认证；
14. 设备生产厂家需取得专业认证机构认证的职业技能健康安全管理体系认证。

（二） 主机技术指标

1. ★最大磁感应强度在检验报告中显示刺激线圈：6T；
2. ★最大磁感应强度允差 $\leq \pm 5\%$ ，允差越小，磁场输出强度越稳定；
3. 输出脉冲重复频率：0.01 Hz~100Hz 可调；
4. 1 Hz 以下步长 0.01Hz，1Hz 以上步长 1Hz：允差 $\pm 3\%$ （需提供检验报告），允差越小，磁场输出频率越稳定；
5. 脉冲上升时间：50 μs $\pm 10 \mu\text{s}$ ；
6. 脉冲持续时间：340 μs $\pm 20 \mu\text{s}$ ；
7. 磁感应强度最大变化率：90kT/s，允差 $\pm 5\%$ ，以检验报告为准，磁感应强度最大变化率

越大，越容易诱发神经去极化，设备的治疗效率更高。

（三）运动诱发电位监测模块技术指标

1. 通道数： ≥ 2 通道；
2. 工频陷波器：有 50Hz 陷波滤波器，衰减后幅值应不大于 5 μV （峰-谷值）。
3. 运动诱发电位检查模块传输方式：支持有线以及无线两种传输方式可选，以检验报告为准。

（四）软件

1. 运动阈值及治疗方案自动记忆功能，减轻操作负担；记录上次治疗记录，提升临床效率；
2. 提供自动阈值检测功能：设备可自动调节刺激强度，分析由运动诱发模块采集到的肌电信号，确定运动阈值；需提供检验报告并减轻临床工作难度，提升治疗效率。
3. 可实现单脉冲刺激、重复脉冲刺激和模式化刺激（含 TBS 模式）、成对脉冲刺激、双拍成对刺激、调频调幅等多种刺激模式；支持多达 15 种组合方案；内含多种专家方案，支持自定义编辑方案，供临床医生使用。
4. ★治疗界面能够实时采集运动诱发电位，并提供大脑解剖定位图辅助定位；内置声音报警功能，以进行治疗过程中电生理安全监测；（需提供大脑解剖定位图）
5. 自动化报告生成与打印功能，也可根据需要自定义编辑；
6. 患者基本信息、临床方案、诊疗记录等信息海量存储，并可实时查询、编辑及导出数据备份保存；配置病员管理云系统：多台设备病员信息局域网内共享。
7. 含波形设置、权限设置等多种自设功能，满足用户多种临床及科研需求。

配置清单

产品名称	磁刺激仪				
产品型号	MagNeuro T140				
产品配置	Plus（基础版）				
磁刺激仪	项目	序号	物料名称	单位	数量
		1	磁刺激仪刺激主机	套	2
	主机模块	2	磁刺激仪散热主机	套	2
		3	电源线	根	2
		4	触控一体机	台	2
	计算机系统	4	触控一体机	台	2
	运动诱发电位监测模块	5	运动诱发电位检查模块	台	1
	刺激线圈	6	磁刺激仪刺激线圈（VB1）	个	2
	软件	7	伟思Magneuro MN系列磁刺激仪软件（MN-C）	套	2
	随机说明文件	8	磁刺激仪使用说明书(含保修卡)	本	2
		9	合格证	个	2
		17	外触发软件升级包	套	1
	其他	推车及支架	10	磁刺激仪移动推车（含电脑支架、线圈支架）	台
耗材		11	磁刺激仪定位帽	顶	3

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日