

购 销 合 同

需方(甲方): 河南中医药大学第三附属医院
地 址: 郑州市东明路 63 号

供方(乙方): 重庆医药集团河南有限公司
地 址: 郑州市管城区紫荆山路 56 号 3 层 0301 号

甲乙双方依据《中华人民共和国民法典》及其他相关法律法规之规定,遵循平等自愿、诚信有偿的原则,就甲方向乙方购买设备事宜,经充分协商一致,特签署本合同,以便双方共同遵守。

1. 设备名称:

品名	品牌	规格型号	单价 (万元)	数量 (套)	总价 (万元)	产地	备注
磁共振成像系统	西门子	MAGNETOM Vida	2066	1	2066	深圳	无

货款共计人民币(小写金额): 20660000.00 元 (大写金额): 贰仟零陆拾陆万元整 该款项支付后,甲方不再因履行本合同而支付任何其他本合同约定外款项。

2. 设备质量要求:

- (1) 设备质量必须符合医疗器械临床使用的国家现行有关法律法规规定要求和相应标准;
- (2) 按招标文件的要求,供货方应向需方提供完备的合格性文件。提供中文操作、维修手册和图集,如有操作系统还应提供安装系统及安装说明。
- (3) 供货方应向购货方提供进口设备所需的包括但不限于报关单、商检资料、一致性证明等在内的所有文件资料。
- (4) 供货方必须提供未曾使用、全新的合格设备。

3. 交货时间: 合同签订后,接甲方供货通知后 60 日历天内。供方应严格按供货期按时交货,否则供方应承担违约责任。

4. 安装地点：医技楼。

5. 包装、运输、安装、调试要求及费用负担：

（1）包装：按有关规定包装，保证货物的装卸及运输安全，应有完整的装箱清单。

（2）运输、安装、调试要求：供货方负责设备的运输、安装、调试，并提前告知需方安装时间，购货方安排好安装场地。

（3）包装、运输、安装、调试的费用由供货方负担。

6. 质量检验及验收方式：

（1）双方技术人员按共同时间和方法（程序）对设备进行验收。验收应当经需方书面签收合格。

（2）对设备验收存在异议时，特别是原装进口设备，请政府商检部门参与验收。

（3）验收不合格的设备，供货方无条件更换，不能及时更换的视为延期交付，按照延期交付标准支付违约金，并承担违约责任和赔偿由此造成的需方的一切损失。

7. 结算方式：合同签订后，供货商向医院支付合同总额的 5%作为履约保证金；设备安装调试完毕，全部验收合格并签订全部相关资料（含中标通知书、合同、设备验收单、发票等）后向供货商支付设备总费用的 100%，5%履约保证金待总费用支付完毕后转为质保金，如设备无质量问题，供货商也未有其他违约情况，合同约定期（质保期）满后无息向供货商付清。

8. 供方违约责任：

（1）产品品种、规格、质量不符合规定，由供方负责无条件更换，并承担因此造成的损失。

（2）未按合同规定的数量交货，应照数补交，按延期交货处理。完不成合同任务，不能交货的，应偿付需方应交货总值 1 % 的违约金。

（3）如未按需方要求供货或未按合同规定时间交货，需方有权终止或解除合同，或按每延期交货一天应偿付需方以延期交货部分货款总额 0.2 % 计算违约金，即从应付货款中扣除，直至扣完为止。

（4）不符合合同规定的产品，在需方代保管期内，应偿付需方实际支付的保管、保养费。

（5）免费保修期内，设备开机率 $\geq 98\%$ ，98%—90%之间保修期按 1：3 延长保修期，89%—80%之间按 1：5 延长保修期；低于 80%予以无条件退货。

保修期内，产品经供方多次维修（3次以上），仍旧不能正常工作的，需方有权以此解除本协议，并要求供方承担赔偿责任。

（6）免费主机系统软件版本升级。

9. 需方违约责任：

（1）非因供方产品质量问题，变更产品品种、规格、质量或包装规格给供方造成损失时，应赔偿供方实际损失。

（2）中途无故退货，应偿付供方以退货部分货款总值1%计的违约金。

（3）未按合同规定的验收办法和时间验收，应偿付供方因延期验收造成的损失；无故延期验收超过一个月即按中途退货处理。

（4）实行送货或代运的产品无故拒绝接货，应承担因此造成的损失和运输部门的罚金。

（5）货到医院一周内开始安装，非因供方原因导致不能安装的，否则，每延迟一天向供方支付交货部分货款总额万分之四的违约金。

10. 售后服务：

（1）供方免费提供技术培训，保证需方人员熟练掌握仪器的使用，常规保养和维护。

（2）需方签订验收报告后，3年为免费质保期，期内为整机质保。质保期外终身免费维护维修检测，只收取配件费用，零配件优惠供应。质保期内，自接到用户报修时起，1小时内给予回复解决方案，2小时内到达现场，24小时内不能及时解决问题，仪器返厂维修，需提供备机服务，直到原设备修复。否则，将被需方列入黑名单，取消合作资格。

11. 知识产权：

供方应当保证其提供的产品不侵犯其它厂家的知识产权（包括商标、专利、使用新型等）权利，否则，由此产生的赔偿由供方全部承担，与需方无关。

12. 争议解决的办法：当双方发生合同纠纷时，应首先依据合同之约定，本着合作的态度友好协商，协商不成，交由甲方住所地有管辖权的人民法院裁决。

13. 供需双方由于不可抗拒和非企业本身造成的原因而不能履行合同时，应当立即通知对方，经双方协商或合同管理机关查实证明，可免于承担经济责任。

14. 招标文件、投标文件是本合同的有效组成部分，具有与本合同同等法律效力。

15. 上述条款如有未尽事宜，应以书面补充，作为附件。

16. 本合同一式伍份，需方执肆份，供方执壹份，签字盖章后生效。

17. 本合同自签订之日起生效。

需方：河南中医药大学第三附属医院

盖章：

法人或委托代理人签字：

联系电话：0371-56282682

日期：2025.4.7

账户名称：河南中医药大学第三附属医院

开户银行：中信银行郑州分行营业部

账号：7391010182600181743

供方：重庆医药集团河南有限公司

盖章：

法人或委托代理人签字：

联系电话：18937151600

日期：2025.4.7

账户名称：重庆医药集团河南有限公司

开户银行：中国民生银行股份有限公司郑州紫荆支行

账号：630865466

第三方附属设备配置清单

名称	技术规格	数量
无磁耳机	满足 3.0T MRI 使用国内外知名品牌	2 套
3.0T MRI 专用精密空调	满足 3.0T MRI 使用国内外知名品牌	1 套
3.0T MRI 专用水冷机	满足 3.0T MRI 使用国内外知名品牌	1 套
机房铁磁屏蔽系统及装修（包括门、墙等）	提供包括但不限于屏蔽效能、屏蔽材料选择、结构设计、电磁干扰防护等机房屏蔽施工以及配套装修施工。	1 套
无磁紫外线消毒仪	满足 3.0T MRI 使用国内外知名品牌	1 套
无磁摄像头及对讲系统	满足 3.0T MRI 使用国内外知名品牌	1 套
MR 专用双管高压注射器	满足 3.0T MRI 使用国内外知名品牌	1 套
无磁轮椅	满足 3.0T MRI 使用国内外知名品牌	1 套
设备配电用专用电缆	满足 3.0T MRI 使用国内外知名品牌	1 套
供主机使用的UPS不间断稳压电源，不少于30分钟	满足 3.0T MRI 使用国内外知名品牌	1 套
数智化影像诊断中心系统	会诊显示系统（包含智能环境光系统 1 套、电子讲台 1 台、无线投屏 1 套、多模态高级影像处理平台 1 套）	1 套
	超高清影像服务器 1 套	1 套
	智能晨会RIMEX系统 1 套	1 套
	6MP 审核专用 LED 显示器（含 NFC 一碰传智能阅片工作站）12 套	12 套
设备备案	具体负责提供 3.0T 磁共振系统，备案到相关卫生行政部门	提供
人员进修	负责进修培训操作技师 2 人和诊断医师 2 人，各 3 个月	提供
信息化服务	负责主机及附属设备接入医院 PACS 信息系统	提供
MR 专用移动急救药品器械车	满足 3.0T MRI 使用国内外知名品牌	1 套
铁磁探测仪	满足 3.0T MRI 使用国内外知名品牌	1 套
除颤仪	满足 3.0T MRI 使用国内外知名品牌	1 套
心电图机	满足 3.0T MRI 使用国内外知名品牌	1 套
40 排 CT 移机	提供 40 排 CT 院内移机服务一次	1 次
40 排 CT 机房预控评服务	提供 40 排 CT 预控评服务一次	1 次

密码储物柜	提供密码储物柜	2 套
MR 诊断室办公桌椅	诊断室办公桌椅	5 套

核磁共振屏蔽机房配置清单

医院名称：河南中医药大学第三附属医院

型号规格：屏蔽钢板拼装结构（6面体）

一 屏蔽体(射频屏蔽6面体7800×5300=41.34m²)

序号	项 目	描 述	型 号 规 格	数 量	单 位
1	顶部屏蔽模块(含紧固件、导电衬等)	MR用低碳镀锌板拼装式	7600×5200	39.5	m ²
2	墙面屏蔽模块(含紧固件、导电衬等)	MR用低碳镀锌板拼装式	7600×5200×3300	78	m ²
3	地面屏蔽模块(含紧固件、导电衬等)	MR用低碳镀锌板拼装式	7600×5200	39.5	m ²
4	RF射频屏蔽体连接件	镀锌螺栓、螺母、垫圈 (*13.9)	M8*20	2200	套
5	屏蔽体组装辅材	镀锌螺杆及导电衬网	标准件	1	套
6	屏蔽绝缘件 (顶部)	墙面绝缘过度	120*80*12	18	套
7	单开屏蔽大门	轻型手拉式屏蔽门	2100×1200(内径)	1	扇
8	医生专用单开屏蔽门	轻型手拉式屏蔽门	2000×800(内径)	0	扇
9	屏蔽门紧固件	墙面绝缘过度	120*80*12	12	套
10	病人观察窗	紫铜网加浮法玻璃一体化	1500×1000	1	扇
11	观察窗紧固件	紧固、墙面绝缘过度	120*80*12	10	套
12	进风波导	网状结构、不锈钢材质	600×300×50	1	只
13	回风波导	网状结构、不锈钢材质	600×600×50	1	只
14	氧气波导管	氧气送入扫描件屏蔽管道	φ 50×120	1	只
15	紧急排风波导(含紧固件、导电衬等)	网状结构、不锈钢材质	300×300×50	1	只
16	进风散流器(含紧固件、导电衬等)	铝制可调节	400×400×30	4	片
17	回风风散流器(含紧固件、导电衬等)	铝制可调节	600×600×30	2	片
18	紧急排风机	轴流220V(含管道)	φ 300mm	1	台
19	紧急失超管及配套法兰	φ 159mm不锈钢镜面管	1-10米	1	套
20	急停开关	设备遇紧急情况断电		1	套
21	传导板框	材质不锈钢		1	套
22	直流电源变压器	交直流变压、转换	220V/24V、400W	1	台
23	电源滤波器	电源信号过滤	2×25A	2	台
24	空调通风风道(扫描间)	优质无磁保温波纹管	φ 180mm	1	套
25	地面绝缘板	2000×1000×3 PVC绝缘板	7800×5300	41.3	m ²
26	磁屏蔽 (冷轧无取向电工钢带)	50WW800硅钢片(含辅助配套件)	5000×3300×6	1	m ²
二	扫描室装饰				
1	扫描室吊顶装饰 (600×600×0.8)	优质加厚吸音铝网孔板	7400×5000	37	m ²
2	无磁龙骨	磁共振专用龙骨	7400×5000	37	m ²
3	屏蔽固定件	磁共振专用件	50×30×40×2	24	套

4	扫描室墙面装饰	双面防火板、吸音板、陶铝板	7400×5000×2800	63	m ²
5	墙面装饰龙骨	35*25长白山白松刷防腐/防火涂料	7400×5000×2800	63	m ²
6	墙面吸声绒毡	30mm厚高吸声环保卷材	7400×5000×2800	63	m ²
7	屏蔽固定件	磁共振专用件	50×30×1	166	套
8	扫描室地面耐压填充材料	高抗压细木压制板	2440×1220×15×3	37	m ²
9	扫描室地面装饰(不含地面回填材料)	塑胶地板	卷材	37	m ²
10	扫描室门窗套装饰	铝塑板加免漆线条	实际尺寸	1	套
11	扫描室线槽制作及安装	按磁体公司提供尺寸制作	3000×1200×100	1	套
三	扫描室照明配置				
1	无磁PVC穿线管	用于照明插座导线保护	φ 20mm	100	米
2	照明插座布线	国标单股铜芯电缆	φ 2.5平方	100	米
3	直流无磁嵌入式筒灯	LED电源	3.5吋	14	组
4	射灯	LED电源	吸顶式	2	组
5	照明开关	控制磁体间照明	32A空气开关	3	组
6	维修插座	屏蔽检测及高压注射器用	10A二三孔交流插座	1	组
四	设备间装饰				
1	空调通风风道(设备间)	专用空调风道加保温	700×400×16	1	套
2	设备间系统走线槽制作及安装	按磁体公司提供尺寸制作	800×45×L	1	套
五	第三方检测			1	项
六	运输			1	项
注：本工程为交钥匙工程，包含MR间屏蔽体、MR间顶、地、墙装饰及照明插座等。（包含设备所需的洞口开凿，MR间地面混凝土浇筑、防潮层的施工、操作间、设备间装饰、失超管经过的区域装饰顶拆除和恢复，以及设备经过的区域墙体恢复）					

扫描间拆除					
1	屏蔽门洞口拆除	拆除时需要加固	1350*2200	3平方	
2	观察窗洞口拆除	拆除时需要加固	1500*1000	1.5平方	
3	传导板洞口拆除	拆除时需要加固	2600*2300	6平方	
4	空调进风口拆除		700*400	0.28平方	
5	空调回风口拆除		700*400	0.28平方	
6	过滤器洞口拆除		800*400	0.32平方	
7	平衡风洞口拆除		400*400	0.16平方	
8	进磁体预留洞口拆除	拆除时需要加固	2800*2800	7.84平方	
9	开关盒洞口拆除		200*200	0.04平方	
10	失超管洞口拆除		400*400	0.16平方	
11	紧急排风洞口拆除		450*450	0.21平方	
12	系统走线洞口拆除		300*200	0.06平方	
13	失超管洞口拆除 (走廊, 室外)		400*400	0.16平方	
14	空调水冷机连接口		400*200	0.08平方	
小计					
磁体间土建					
1	地面下挖	下挖-35CM左右	35平方		
2	地面回填	找平到-6CM	35平方		
3	地面找平	找平到±5	35平方		
4	扫描间SBS防潮	(7300*6400) *4分别2次2层上翻500	187平方		
5	进磁体预留洞口砌墙加固	2800*2800*2	15.6平方		
小计					
设备间土建					
1	上下水改造		1项		
2	设备间装修		1项		
小计					
室外土建					
1	外机平台	2000*6000钢架制作	12平方		
2	失超管护栏	室外机及失超管护栏以免行人受到损伤	14米		
3	垃圾清运	施工垃圾清理	1项		
4	操作间装修		1项		
5	电缆线		2组		
6	配电箱		2个		
小计					