

审计存档资料

编号:

用章人:



河南省人民医院

HENAN PROVINCIAL PEOPLE'S HOSPITAL

合同编号: 2026-0136

合同名称: 河南省人民医院国家重大传染病防治基地建设项目
MRI、CT 及 DR 设备采购项目
包 1 MRI

合同金额: 12,400,000.00 元

甲方单位: 河南省人民医院

乙方单位: 上海联影医疗科技股份有限公司

使用部门: 医学影像科

归口管理部门: 医学装备部

合同审核部门: 审计处

合同书

甲方：河南省人民医院
地址：郑州市纬五路7号
联系人：李老师
电话：0371-87160108
邮编：450003

乙方：上海联影医疗科技股份有限公司
地址：上海市嘉定区城北路2258号
联系人：范雪
电话：17603712887
邮编：201807



甲方于2026年2月26日对河南省人民医院国家重大传染病防治基地建设项目MRI、CT及DR设备采购项目（招标编号：豫财招标采购-2026-75）进行招标，经过评审，并报院长办公会会议批准，确定乙方为本项目包1的中标单位。根据招投标文件内容，双方遵循平等、自愿、公平和诚信的原则达成以下条款：

一、甲方向乙方订购以下产品：

产品名称	品牌	型号	产地	数量	单价（元）	金额（元）
MRI	联影	uMR870	上海	1台	12,400,000.00	12,400,000.00
总金额（含税价）：¥ 12,400,000.00 元 大写：人民币 壹仟贰佰肆拾万元整						

（以上价格为设备交钥匙价格，包括设备价、包装运输、保险、备品备件价、专用工具价、设备安装调试、设备调试检验费、报关费、人员培训费、技术服务费、设备验收及其他设备正式验收交付前的伴随发生费用）

配置清单见附件，乙方保证按照上述配置向甲方提供原装、全新的设备。

二、交货方式：

本合同经双方签章生效后30日历天内，乙方须将货物保质保量运到甲方指定地点并调试安装完毕。

三、验收：

1、验收时因包装不善引起的货物损失，由乙方承担。

2、验收标准依据国家标准、行业标准和专业标准，及符合乙方投标文件投标产品技术性能及配置偏离表所有内容，验收时由甲乙双方签字确认。

3、乙方在运输安装过程中对已完成工程造成损坏的费用由乙方全部承担。

四、付款方式：

1、甲方在设备到货、安装调试并验收合格后，一次性支付100%合同款项，付款前乙方需向甲方开具合法合规的发票。

2、甲方通过银行划账方式支付款项，乙方收款账号资料如下：

开户行：中信银行上海静安支行

开户名：上海联影医疗科技股份有限公司

账号：8110 2010 1340 0888 552

五、质保规定：

1、质保期内出现质量问题，乙方负责免费维护、修理，所有部件有效期内出现故障，乙方负责免费



修理或免费更换新的所有部件（包括人工费、差旅费、相应备件费、运输费及维修备件储备等费用自行承担）。

2、自甲方收到上述货物之日起 15 天内，售出的产品或配件出现性能故障时，甲方可选择退货、换货或修理，甲方要求退货时，乙方负责免费为甲方退货，相关费用由乙方承担（如：拆卸费、人工费及运输费等），并按发货票价格一次退清货款。

3、质保期内，产品出现性能故障，经两次维修，仍不能正常使用的，凭修理记录，乙方负责在 7 日内免费为甲方调换新的同型号同规格产品。若乙方无同型号同规格产品，甲方要求退货时，乙方负责免费为甲方退货，并按发货票价格一次退清货款。

4、质保期内，产品出现性能故障，符合上述换货条件的，甲方若不愿意换货而要求退货的，乙方负责退货并承担由此产生的费用，并按发货票价格一次退清货款。

5、在质保期内，配件出现性能故障，乙方负责在 7 日内为甲方免费调换新配件。配件更换两次后仍不能正常使用的，乙方负责免费为甲方退货，并按发货票价格一次退清货款。

六、售后服务：

1、本合同的质量保证期（简称“质保期”）自设备验收合格之日起计算。

2、整机质保期为 60 个月，在质保期内每年由维修工程师提供至少 4 次的上门维护保养工作，并根据医院要求提供相应记录。终身维修，维修期间提供备用机。

3、质保期后，设备维修按投标文件承诺执行。

4、设备出现故障时乙方 1 小时内响应，接到甲方报修通知 1 小时内做出维修方案的决定，维修人员在接到故障报告后 4 小时内上门服务。乙方未按时履行维修义务的，甲方可委托第三方进行维修，期间发生的一切费用由乙方承担。

七、违约责任：

1、乙方逾期交付产品的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，乙方逾期交货超过 10 个工作日的，甲方有权终止合同，如甲方要求乙方继续履行合同，乙方再次出现延迟交货的情况，每延迟到货一天，按货款的 1% 赔付，甲方可直接在未付款中扣除，如造成甲方损失超过合同金额的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。违约金的赔偿总金额不得超过合同总金额的 30%。

2、质保期内，不论是否为节假日，乙方若不能按照合同约定时间按时到达现场进行维修，每出现一次扣除合同金额的 1% 作为违约金，所造成的损失须由乙方全部承担，所有违约金从合同未付款中扣除，违约金不足时，由乙方向甲方缴纳。

八、技术服务：

1、设备安装完毕后，乙方对甲方使用人员进行现场培训。

2、乙方向甲方提供设备详细技术、维修资料，以及进入维修诊断程序口令，软件系统终身免费升级。

九、备注：

- 1、乙方须响应并执行投标文件作出的优惠及服务承诺。
- 2、乙方负责办理该产品进场安装调试及使用的所有手续。
- 3、合同履行期及质保期中造成的甲乙双方人员及第三方人员人身伤亡及财产损失，由乙方自身承担。

十、不可抗力：

- 1、不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况（如自然灾害、战争、罢工、暴动等）。
- 2、任何一方由于不可抗力而影响合同义务履行时，可根据不可抗力的影响程度和范围延迟或免除履行部分或全部合同义务。但是受不可抗力影响的一方应尽量减小不可抗力引起的延误或其他不利影响，并在不可抗力影响消除后，立即通知对方。任何一方不得因不可抗力造成的延迟而要求调整合同价格。
- 3、受到不可抗力影响的一方应在不可抗力事件发生后 2 周内（含本数），取得有关部门关于发生不可抗力事件的证明文件，并以传真等书面形式提交另一方确认。否则，无权以不可抗力为由要求减轻或免除合同责任。
- 4、如果不可抗力事件的影响已达 120 天或双方预计不可抗力事件的影响将延续 120 天（含本数）以上时，任何一方有权终止本合同。由于合同终止所引起的后续问题由双方友好协商解决。

十一、争议的解决

本合同适用于中华人民共和国法律，因履行合同而发生的争执，由供需双方直接协商解决，如协商不成，可向甲方所在地人民法院起诉，合同载明地址为法律文书送达地址。

十二、其他

- 1、本合同一式六份，甲方四份，乙方两份，双方代表签字并加盖公章或合同章后生效。
- 2、合同未尽事宜，双方可签订补充协议及附件，补充协议、合同附件均为合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。招投标文件、合同附件与合同条款有冲突时，以合同条款为准，补充协议与本合同有冲突时，以补充协议约定内容为准。甲方本项目招标文件和乙方本项目投标文件，作为合同的有效补充文件。

甲方：河南省人民医院

代表人：

日期：



2026.4.30



乙方：上海联影医疗科技股份有限公司

代表人：

日期：



26.3.26

配置清单

一、 uMR 870 主系统硬件及附属设备

High Performance 3.0T Main Components and Accessories

序号	说明
1.1	磁共振“类脑”技术平台 <i>uAIFI Technology</i>
1.2	类脑平台 3.0T 高均匀度磁体系统--M3 uMR 870 3.0T Magnet System
1.3	高阶匀场系统 High Order Shimming
1.4	全数字高性能梯度系统--uGD2390 uMR 870 Digital Gradient System
1.5	智能光梭引擎 AI Processing Engine
1.6	全数字射频系统--uXD2201/uXD2309 Digital RF System
1.7	梯度线圈-- GHS8020A
1.8	谱仪--uSPEC300A
1.9	MR 中英文软件系统 MR Bilingual (Chinese and English) Software
1.10	扫描检查床 Patient Table
1.11	操作台及主机柜 Operation Table and Cabinet
1.12	扫描环境相关附件 Other Interaction Accessories
1.13	生理信号监控 Vital Signal Monitor
1.14	患者状态监视系统 Patient Monitor System
1.15	椅子 Chair
1.16	输液架 Drip Stand
1.17	无管降噪耳机 Non-tube Noise Reduction Headphones

二、 uAIFI 平台独有技术

uAIFI Technology Unique Applications

序号	说明
2.1	智能光梭成像技术 ACS
2.2	智能深度重建 DeepRecon 3.0T
2.3	智能感知系统 EasySense
2.4	磁场感知技术 uDAS

三、 第二代光梭成像平台

uCS2.0 Platform

序号	说明
3.1	光梭 2D 成像技术 uCS 2D
3.2	光梭 3D 成像技术 uCS 3D
3.3	动态光梭成像技术 uCS 4D (t-uCS)
3.4	光梭径向采集自由呼吸动态增强技术 uCSR

四、 联影新一代高密度一体化线圈组

New Generation uMR RF Coils

序号	说明
4.1	容积射频发射体线圈--M3-3.0T-650B Volume Transmit Coil
4.2	头颈联合线圈—24 通道 Head & Neck Coil
4.3	脊柱线圈—32 通道 Spine Coil
4.4	超柔线圈--24 通道 SuperFlex Coil
4.5	大超柔线圈—12 通道 SuperFlex Coil Large
4.6	小超柔线圈—12 通道 SuperFlex Coil Small
4.7	乳腺线圈—10 通道 Breast Coil

4.8	颈动脉线圈—8 通道 Carotid Coil
4.9	肩关节线圈—12 通道 Shoulder Coil
4.10	膝关节线圈—24 通道 Tx/Rx Knee Coil
4.11	足踝线圈—24 通道 Foot & Ankle Coil
4.12	线圈配套组件 Coil Standard
4.13	线圈柜 Coil Cabinet

五、 标准临床应用组件/序列/技术

Standard Clinical Application Package/ Sequence/ Technique

序号	说明
5	联影标准临床应用组件 uMR Standard Application Package
5.1	临床应用组件 —— 神经 Clinical Application Package —— Neurology
5.2	临床应用组件 —— 体部 Clinical Application Package —— Body
5.3	临床应用组件 —— 肿瘤 Clinical Application Package —— Oncology
5.4	临床应用组件 —— 乳腺 Clinical Application Package —— Breast
5.5	临床应用组件 —— 骨关节 Clinical Application Package —— Orthopedics
5.6	临床应用组件 —— 血管 Clinical Application Package —— Angiography
5.7	临床应用组件 —— 心脏 Clinical Application Package —— Cardiac
5.8	临床应用组件 —— 妇产 Clinical Application Package —— Maternal
5.9	临床应用组件 —— 儿科 Clinical Application Package —— Pediatric

六、 主机高级扫描应用软件

uMR Advanced Applications

序号	说明
6.1	波谱成像技术与后处理

	UIH MRS (SVS & 2D/3D CSI)
6.2	前列腺波谱成像 Prostate MRS
6.3	肝脏波谱成像 Liver MRS (SVS)
6.4	乳腺波谱成像 Breast MRS (SVS)
6.5	磁化率加权成像 SWI
6.6	体部快速磁化率加权成像 uSWIFT
6.7	高级快速扰相梯度回波成像技术 FSP+
6.8	时间翻转稳态采集技术 TRASS
6.9	双相位循环稳态序列 CASS
6.10	双回波稳态序列 PASS
6.11	磁化传递对比成像技术 MTC
6.12	调制翻转角三维容积成像技术 MATRIX
6.13	螺旋式 K 空间填充运动伪影校正技术 ARMS
6.14	螺旋式 K 空间填充 FSE 弥散成像 ARMS DWI
6.15	脑灌注成像技术与后处理 Brain Perfusion
6.16	高级弥散张量成像与纤维束追踪技术 Advanced DTI & DTT
6.17	脑功能成像技术与后处理 BOLD Imaging
6.18	三维动脉自旋标记成像技术 ASL 3D
6.19	高级非增强血管成像技术 Advanced NCEMRA
6.20	动态非增强血管成像技术 4D NCEMRA
6.21	动态增强血管成像技术

	4D CEMRA
6.22	水脂分离成像技术 WFI
6.23	快速 3D T1 体部动态增强序列 QUICK 3D
6.24	呼吸导航技术 Respiratory Navigator
6.25	脂肪定量成像技术 FACT
6.26	动态增强采集技术 DCE Acquisition Technique
6.27	uFreeR 自由呼吸三维成像技术 uFreeR Imaging
6.28	多梯度合并关节软骨成像技术 2D/3D GETI
6.29	在线参数定量成像与后处理 Maps & Inline Maps
6.30	ADC 定量后处理 MAPs ADC
6.31	二维加速成像技术 bFAST
6.32	时空加速成像技术 tFAST
6.33	虚拟弥散加权成像功能 Computed B-Value Diffusion
6.34	微距弥散成像技术 MicroView DWI
6.35	“类 PET” 全身弥散加权成像 “PET like” Whole-Body Diffusion Imaging
6.36	硅胶成像 Silicon-Only Imaging
6.37	智能自动在线拼接 Inline Stitching
6.38	图像拼接 ADVIP-Stitching
6.39	动态分析 ADVIP-Dynamic
6.40	三维屏气胰胆管水成像技术 BH_MRCP_3D
6.41	超短回波成像

	UTE
6.42	多 b 值体素内不相干运动弥散成像 Intra-Voxel Incoherent Motion
6.43	高级去金属伪影成像技术 MARS+
6.44	多层激发技术 MultiBand
6.45	多次激发弥散成像技术 Multishot DWI

七、智能扫描与质控平台

序号	说明
7.1	头部智能定位 EasyScan Head
7.2	颈部智能定位 EasyScan Neck
7.3	脊柱智能定位 EasyScan Spine
7.4	胸部智能定位 EasyScan Chest
7.5	腹部智能定位 EasyScan Abdomen
7.6	盆腔智能定位 EasyScan Pelvis
7.7	膝关节智能定位 EasyScan Knee
7.8	肩关节智能定位 EasyScan Shoulder
7.9	腕关节智能定位 EasyScan Wrist
7.10	髋关节智能定位 EasyScan Hip
7.11	大腿智能定位 EasyScan Thigh
7.12	足踝智能定位 EasyScan Foot & Ankle
7.13	乳腺智能定位 EasyScan Breast
7.14	多协议扫描智能规划 EasyPlan WB

7.15	智能图像质控 ImageGuard
7.16	智能运动监控技术 MoCap (Motion Capture)
7.17	智能伪影校正 SparkCo

八、一站式 uMR 870 心脏成像解决方案

One-Stop uMR 870 CMR Solution

序号	说明
8.1	智能心脏匀场技术 AI-assisted Shimming
8.2	心脏智能定位 EasyScan Cardiac
8.3	高级心脏成像技术 Advanced Cardiac Imaging
8.4	心脏 Tagging 技术 Cardiac Tagging
8.5	智能光梭心脏黑血成像技术 ACS Dark Blood
8.6	光梭心脏电影成像技术 Cardiac uCS Cine
8.7	智能光梭心脏电影成像技术 ACS Cine
8.8	流动定量成像技术 Flow Quantification
8.9	心脏参数图 Cardiac Mapping
8.10	全心冠脉成像技术 MRCA

九、全『静音』扫描技术

uAIFI – QScan

序号	说明
9	全静音成像技术 QScan
9.1	自旋回波静音序列 QScan SE/FSE
9.2	梯度回波静音序列 QScan GRE

9.3	弥散静音序列 QScan EPI
9.4	静音血管序列 QScan MRA (RUFIS-MRA)
9.5	水脂分离静音序列 QScan WFI
9.6	磁敏感静音序列 QScan SWI
9.7	波谱静音序列 QScan MRS
9.8	定位像静音序列 QScan Scout
9.9	预扫描校准静音 QScan Pre-Scan

十、后处理工作站及高级应用后处理软件 (2 套)

MR Workstation and Post-Processing

序号	说明
10.1	MR 高级后处理工作站 MR Advanced Post process Workstation
10.2	工作站主机柜 Workstation Cabinet
10.3	工作站控制桌 Workstation Table
10.4	工作站椅子 Workstation Chair
10.5	脑灌注高级后处理 ADVIP-Brain Perfusion
10.6	弥散张量成像高级后处理及纤维束追踪技术 ADVIP-United Neuro (DTI&DTT)
10.7	脑功能分析高级后处理 ADVIP-United Neuro (BOLD)
10.8	波谱高级后处理 ADVIP-MRS
10.9	MAPs ADC 定量后处理 ADVIP-MAPs (ADC)
10.10	MAPs T1&T2&T2*定量后处理 ADVIP-MAPs (T1&T2&T2*)
10.11	图像融合高级后处理 ADVIP-Fusion
10.12	图像拼接高级后处理

	ADVIP-Stitching
10.13	动态分析 ADVIP-Dynamic
10.14	脑灌注高级后处理-肿瘤模型 ADVIP-Brain Perfusion (Tumor)
10.15	脑灌注高级后处理-缺血半暗带 ADVIP-Brain Perfusion (Mismatch)
10.16	血管分析高级后处理 ADVIP-Vessel Analysis
10.17	仿真内窥镜 ADVIP-Inner View
10.18	高级弥散分析-IVIM ADVIP-Diffusion Analysis -IVIM
10.19	动态增强定量高级后处理-DCE 高级应用 ADVIP-DCE
10.20	离线拟合 b 值 ADVIP-Offline Computed b Value
10.21	心脏高级后处理-心功能分析 ADVIP-Cardiac Function
10.22	心脏高级后处理-心流量分析 ADVIP-Cardiac Flow
10.23	乳腺分析高级后处理 ADVIP-Breast Evaluation

十一、 其他配置

序号	货物名称	品牌	型号	数量	配置
1	原厂线圈专用储存车	联影	/	1	
2	线圈支架	联影	/	1	
3	精密空调(双压缩机)	维谛	P1050UA	1	1. 制冷量: 50.1KW 2. 电加热: 18KW 3. 风量: 13600m ³ /h
4	双机组冷水机	阿尔西	MEDICOOLCH. 70 E2P3R410. M	1	制冷量: 70KW
5	磁共振专用 高压注射器	巨鲨	Insight M12	1	1. 针筒容量: A:60mL,B:110mL, 兼容 A:65mL,B:115mL 2. 针筒数量: 双筒 3. 阶段数: 6 个 4. 速率: 0.1mL/s-



编号: YLSB20260303001

					10.0mL/s 5. 压力限制: A:50-150psi, B:50-100psi
6	安全探测门	瑞格泰科	MG-200	1	双柱-第六代 含安装
7	无磁监控带对讲	克莱斯	cls-15	1	无磁监控单头带对讲系统含安装
8	线圈柜	克莱斯	cls-13	1	2200*1600*600
9	彩色照相机	BESWAY	8000C	1	
10	安全保护措施: 突发断电后, 保障设备可继续运行 ≥45 分钟	山顿	HTYL-250KVA	1	1. 功率: 250KVA 2. 后备时间: ≥45 分钟
11	提供维修工具	克莱斯	cls-09	1	核磁专用 14 件套
12	无磁转运床	克莱斯	cls-02	1	标准款
13	无磁转运轮椅	克莱斯	SYIV100-2000H 20	1	镁合金耐用款
14	无磁消毒机	克莱斯	CLS-ZXCG	1	300 瓦磁共振专用
15	无磁治疗车	克莱斯	cls-04	1	简约款
16	无磁氧气瓶	山东华宸	HC-3.2L	1	3.2L
17	无磁吸痰器	全新兴	01 型	1	容量 ≥100ml
18	无磁输液架	联影	/	1	移动款
19	设备第三方检测费用(含设备计量、验收检测费用)				

另随机配置:

1. AI 辅助诊断软件, 终身免费使用、免费升级, 临床应用方案及后处理软件终身免费升级, 不额外收取版本升级费。
2. 随机配置配套工作站、诊断报告模版。
3. 100%原厂原装部件, 无翻新、无拆机配件, 保障设备长期稳定运行。
4. 备用机保障 (重大故障期间提供临时设备支持, 保障诊疗不停摆)。
5. 质保期内免费设备质控检测, 出具原厂校准报告。

以上配置清单, 均已确认无误。

科室负责人签字:



廉洁购销合同

甲方：河南省人民医院

乙方：上海联影医疗科技股份有限公司

为进一步加强医疗卫生行风建设，规范医疗卫生机构医药购销行为，有效防范商业贿赂行为，营造公平交易、诚实守信的购销环境，经甲乙双方协商，同意签订本合同，并共同遵守：

一、甲乙双方按照《中华人民共和国民法典》及《河南省人民医院医用设备及医用耗材购销合同》约定购销的设备及耗材。

二、甲方应当严格执行医药产品购销合同验收、入库制度，对采购的医药产品及发票进行查验，不得违反有关规定合同外采购、违价采购或非规定渠道采购。

三、甲方严禁接受乙方以任何名义、形式给予的回扣，不得将接受捐赠资助与采购挂钩。甲方工作人员不得参加乙方安排支付费用的营业性娱乐场所的娱乐活动，不得以任何形式向乙方索要现金、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。被迫接受乙方给予的钱物，应予退还，无法退还的，有责任如实向有关纪检监察部门反映情况。

四、严禁甲方工作人员利用任何途径和方式，为乙方统计医师个人及临床科室有关医药产品用量信息，或为乙方统计提供便利。

五、乙方不得以回扣、宴请等方式影响甲方工作人员采购或使用设备及耗材的选择权，不得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。



六、乙方指定范电作为销售代表洽谈业务。销售代表必须在工作时间到甲方指定地点联系商谈，不得到住院部、门诊部、医技科室等推销医药产品，不得借故到甲方相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费。

七、乙方如违反本合同，一经发现，甲方有权终止购销合同，并向卫生计生行政部门报告。如乙方被列入商业贿赂不良记录，则严格按照《国家卫生计生委关于建立医药购销领域商业贿赂不良记录的规定》（国卫法制发〔2013〕50号）相关规定处理。

八、本合同作为医药产品购销合同的重要组成部分，与购销合同一并执行，具有同等的法律效力。

九、本合同一式三份，甲、乙双方各执一份，甲方纪检监察部门执一份，并从签订之日起生效。

甲方（盖章）：
法定代表人（负责人）：
经办人签名：范电



乙方（盖章）：
法定代表人（负责人）：
经办人签名：范电

2026年 03月 26日

26年 3月 26日