

南京市第一医院医疗设备维保服务合同

甲方：南京市第一医院

乙方：上海联影医疗科技股份有限公司

甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》，在平等互利、协商一致的基础上，达成以下设备维保服务合同：

一、合同期限：

保修期自 2026 年 07 月 21 日至 2029 年 07 月 20 日。

若由于该设备停止使用的原因，甲方需要解除该合同，甲方可提前 30 日以书面形式通知乙方，确认设备停用时间，在合同有效期内提前解除合同，费用结算至确认的设备停用时间，当期合同价款按天计算。

二、维保服务设备：

设备名称	品牌、规格 型号	序列号	数量	单位	维保单价 (元)	维保年限
磁共振成像系统	上海联影 uMR780	130089	1	台	880000	3 年
系统平台迭代升级服务	上海联影 uMR780	130089	1	套		
合计（大写）：（人民币）贰佰陆拾肆万元整 小写：¥ 2640000 元						
本价格包含运输、包装、安装、人工以及税费等全部费用，甲方无须支付其他任何费用。						
使用科室	医学影像科					

三、付款方式

1、甲方对乙方实行年度考核，每年度得分在 90 分及以上全额支付当期保修款，具体考核方案见《医疗设备保修服务考核表》，达到考核要求，按约定时间付款，乙方须在约定时间前一个月开具合法有效的发票并经由甲方签字确认，如果乙方未提供合法有效的发票，则甲方有权拒绝支付该部分费用，因此产生的一切损失由乙方自行承担。

2、付款时间表：

合同为固定单价合同，合同价款不因国家税率变更而更改。

合同总价（人民币） 2640000 元 （大写：贰佰陆拾肆万元整）

第一期付款时间节点：2027 年 01 月 21 日付清人民币 440000 元（肆拾肆万元整）

第二期付款时间节点：2027 年 07 月 21 日付清人民币 440000 元（肆拾肆万元整）

第三期付款时间节点：2028 年 01 月 21 日付清人民币 440000 元（肆拾肆万元整）

第四期付款时间节点：2028 年 07 月 21 日付清人民币 440000 元（肆拾肆万元整）



第五期付款时间节点：2029 年 01 月 21 日付清人民币 440000 元（肆拾肆万元整）

第六期付款时间节点：2029 年 07 月 21 日付清人民币 440000 元（肆拾肆万元整）

乙方户名：上海联影医疗科技股份有限公司

乙方开户行：中信银行上海静安支行

乙方账号：8110201013400888552

四、甲方权利义务

1、甲方应保证电源质量稳定可靠，并对设备进行日常清洁保养和基本维护工作，做好故障记录。

2、甲方应按设备使用手册的要求正确操作设备，保证设备的电、气和水的正常供应，同时保证设备开启关闭时的环境处于正常状态。

3、甲方应按合同约定的方式和时间向乙方支付维保服务费用。

五、乙方权利义务

1、服务时间：7×24 小时。

2、为保证甲方设备的正常运行，乙方根据设备运行情况提供每年 2 次定期预防性保养，由原厂工程师或原厂认证合格的工程师根据标准操作流程和测试程序完成。保修期结束前一个月内，乙方通知甲方并安排最后一次预防性保养。乙方工程师向甲方提供定期保养报告，定期的保养服务检测内容需列出检测清单及招标参数的正常范围、实测值。乙方需在预期保养时间之前一周内通知甲方，如因特殊原因导致甲方不能按期执行保养，双方协商另行约定保养时间。

3、如设备发生故障，乙方在接到甲方报修电话后 1 小时之内响应，3 小时内到达甲方现场（若本地无维修站点，24 小时内到达现场）。如有特殊情况，乙方应立即电话通知甲方不能响应的原因，在获得甲方同意后，才可推迟响应时间。

4、乙方在设备故障维修中，必须免费更换保修范围内的设备备件，并承担维修期间的往返费、人工费、维修所需备件的搬运费、安装调试费以及系统软件升级等一切费用。更换的设备备件乙方应提供原设备制造商认可并能用于原设备的相关证件（进口产品需提供报关单），如乙方无法提供原装备件的，经甲方认可后可换用与原装备件质量性能相当的替代备件。

5、乙方承诺：一年内开机率保证在 95% 以上（365 天），停机时间不超过 18 天，停机每超过 1 天，维保合同期顺延 5 天。

6、保修期内，每次故障维修及保养结束后一周内乙方必须提供维修、保养记录、质量检测记录并交甲方医用临床医学工程处备案登记。

7、乙方工程师至甲方维修设备，必须事先与甲方临床医学工程处取得联系，并与甲方工程师



共同完成维修工作。否则引起的一切责任由乙方负责。

8、乙方维修人员在维修期间必须遵守甲方在安全、防盗、停车、周围环境卫生及排放污物的有关规定，否则引起的一切责任由乙方负责。

六、违约责任

1、自本协议生效之日起，双方应严格依约履行。一方违约，应赔偿由此给其他方造成的损失。

2、如果乙方没有按照合同规定进行维保服务，每逾期一日，乙方应按合同金额的 1% 计算，但该违约金总额不超过合同总金额的 30%。乙方逾期不进行维保服务 10 日以上的，则视乙方不能提供正常维保，甲方有权因此解除本合同，同时乙方应承担 30% 的违约金。

3、乙方若违反本合同第六条下相关款项、第八条与第九条视为对本合同的重大违约，甲方随时有权书面通知乙方立即解除本合同。

4、因乙方的违约行为给甲方造成损失的（包括所有直接或间接损失），如果违约金不足以补偿该损失的，甲方有权继续要求乙方赔偿甲方所有实际损失，并保留申诉的权利。

七、不可抗力条款

由于甲乙双方在签订本合同时不可预见的，遭受影响的一方不能克服和不能避免的，对本合同的履行产生影响的不可抗力事件（如火灾、水灾、地震、战争、恐怖事件、禁运、劳工纠纷、暴乱事件、军事行为等）及强制性的政府法案及条例，导致乙方在不可抗力影响的延误期内将暂停履行合同下受该不可抗力事件影响的合同义务时，乙方应及时通知甲方，以减轻可能给甲方造成的损失，并应在其后 15 个工作日内对该不可抗力事件的发生及其持续时间提供有关机构出具的适当证明。在取得有关机构证明后，甲方允许乙方延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免除乙方应承担的违约责任。

八、保密条款

1、双方及其雇员对于本协议的签订、本协议的内容、本协议的履行以及因履行本协议而获知的甲方的技术、商务、管理（及甲方患者的）等相关信息应承担保密义务。未经甲方书面同意，不得向任何第三方泄露。法律、行政法规另有规定者除外。

2、双方应确保己方人员遵守本条约定保密义务，否则由此产生的一切后果由违约方承担责任。

3、本条约定在本协议解除、终止或被认为无效后仍然有效。

九、争议解决：因本合同签订以及履行过程所产生的任何纠纷，双方友好协商解决，未能协商一致的，可至甲方所在地有管辖权的法院起诉。

十、合同的解除条款

本合同第九条下解约事由与法定解约事由出现后，解约方有权提前三个工作日书面通知对方解约，自通知送达之日起，本合同解除。



十一、其他条款

1、本项目招标文件、投标文件、合同及其附件、其他承诺为本项目不可分割的组成部分，具有同等法律效力。

2、本合同一式肆份，甲方执叁份，乙方执壹份，经双方签字盖章后生效，未经事宜双方协商解决。

3、本合同适用的语言文字为汉语文字，本合同适用法律法规为中华人民共和国及区域内相关法律法规，本合同条款解释语言以中文为准。

甲方：南京市第一医院（盖章）

乙方：上海联影医疗科技股份有限公司

（盖章）

甲方法定代表人：

乙方法定代表人：

或授权委托人：胡莹

或授权委托人：

日期：2024.5.28

日期：2024.5.28



南京市第一医院



附件一：

（品牌：上海联影，数量： 一台 ， 设备具体型号、编号详见下表）， 整机保修。

编号	名称	型号	SN 号
1	磁共振成像系统	上海联影 uMR780	130089
2	系统平台迭代升级服务 (ACS)	上海联影 uMR780	130089

南京市第一医院

医院

附件二

1. 本合同另包含 uCT 760 (600142) 及 uCT 780 (680072) CT 实时三维重建功能 (软件)
2. 本合同另包含联影 DR (UDR370、UDR780 和 UDR380) 历史维修费用。

南京市第一医院

医院



CS 扫描全能王™

3亿人都在用的扫描App

uMR 780 3T 超导磁共振

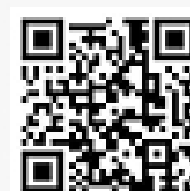
ACS™ 智能光梭平台升级配置清单



智领先机 · 岂止于快

上海联影医疗科技股份有限公司

医院



CS 扫描全能王™

3亿人都在用的扫描App

uMR 780 智能光梭平台升级内容

一、智能光梭成像平台

ACS™ Package

序号	说明
1.1	高性能主机计算机 (Extreme 版) High-performance Host Computer (Extreme Version)
1.2	智能光梭重建引擎 AI Processing Engine (IRN)
1.3	智能深度重建 DeepRecon® 3T
1.4	智能光梭成像技术 ACS™ AI-assisted Compressed Sensing
1.5	光梭径向采集自由呼吸动态增强技术 uCSR
1.6	光梭心脏电影成像技术 uCS® Cine

二、智能扫描与规划

EasyScan & Plan

序号	说明
2.1	智能头部定位 EasyScan Head
2.2	智能膝关节定位 EasyScan Knee
2.3	智能脊柱定位 EasyScan Spine
2.4	智能腹部定位



	EasyScan Abdomen
2.5	智能肩关节定位 EasyScan Shoulder
2.6	智能心脏定位 EasyScan Cardiac
2.7	智能多协议扫描规划 EasyPlan WB

三、 全「静音」扫描序列包

QScan

序号	说明
3	全“静音”成像技术 QScan
3.1	自旋回波“静音”序列 QScan SE/FSE
3.2	梯度回波“静音”序列 QScan GRE
3.3	弥散“静音”序列 QScan EPI
3.4	血管“静音”序列 QScan MRA
3.5	水脂分离“静音”序列 QScan WFI
3.6	磁敏感“静音”序列 QScan SWI
3.7	波谱“静音”序列 QScan MRS
3.8	定位像“静音”序列



	QScan Scout
3.9	预扫描校准 “静音” QScan Pre-Scan

四、 高级心脏应用包

Advanced Cardiac Application Package

序号	说明
4.1	高级心脏成像技术 Advanced Cardiac Imaging
4.2	时空加速成像技术 tFAST
4.3	心脏 Tagging 技术 Cardiac Tagging
4.4	心脏参数图 Cardiac Mapping

五、 高级波谱应用包

Advanced MRS Application Package

序号	说明
5.1	三维多体素波谱成像技术 CSI 3D MRS
5.2	前列腺波谱成像技术 Prostate MRS
5.3	肝脏波谱成像技术 Liver MRS

六、 高级血管及水成像应用包

Advanced Angiography & Hydrography Application Package



序号	说明
6.1	三维动脉自旋标记成像 ASL 3D
6.2	SWI 黑血技术 DB SWI
6.3	动态实时增强血管成像技术 4D CEMRA
6.4	高级非增强血管成像技术 Advanced NCEMRA
6.5	流动定量成像技术 Flow Quantification
6.6	三维屏气胰胆管水成像技术 BH MRCP 3D

七、 高级应用序列及主机应用后处理

Other Advanced Application/ Post-Processing

序号	说明
7.1	在线拼接 Inline Stitching
7.2	在线参数定量分析 Inline Maps
7.3	虚拟弥散加权成像功能 Computed B-Value Diffusion
7.4	微距弥散成像技术 MicroView DWI
7.5	螺旋式 K 空间填充 FSE 弥散成像



	ARMS DWI
7.6	去金属伪影成像技术 MARS
7.7	超短回波成像 UTE
7.8	脂肪定量成像技术 FACT
	主机后处理功能
7.9	脑灌注高级后处理 ADVIP-Brain Perfusion
7.10	弥散张量成像高级后处理及纤维束追踪技术 ADVIP-DTI&DTT
7.11	脑功能分析高级后处理 ADVIP-BOLD
7.12	波谱高级后处理 ADVIP-MRS (SVS&CSI)
7.13	ADC 定量后处理 MAPs ADC
7.14	MAPs T1&T2&T2*定量后处理 ADVIP-MAPs (T1&T2&T2*)
7.15	乳腺分析高级后处理 ADVIP-Breast Evaluation
7.16	血管分析高级后处理 ADVIP-Vessel
7.17	心脏高级后处理-心功能分析 ADVIP-Cardiac Function
7.18	心脏高级后处理-心流量分析 ADVIP-Cardiac Flow



八、 高级科研应用

Optional Advanced Research Applications

序号	说明
9.1	高级磁化率加权成像技术 SWI+
9.2	定量磁化率成像 QSM
9.3	3D 多对比定量技术 MTP

九、 高级后处理工作站

Advanced Post-process Workstation

序号	说明
10.1	uWS-MR 高级后处理工作站 uWS-MR Advanced Post-process Workstation
10.2	工作站主机柜 Workstation Cabinet
10.3	联合神经分析-磁共振脑功能分析（BOLD） ADVIP-United Neuro（BOLD）
10.4	弥散张量成像高级后处理及纤维束追踪技术 ADVIP-United Neuro（DTI&DTT）
10.5	磁共振脑灌注分析（卒中模型） ADVIP-Brain Perfusion（Stroke）
10.6	脑灌注高级后处理-肿瘤模型（WIP）

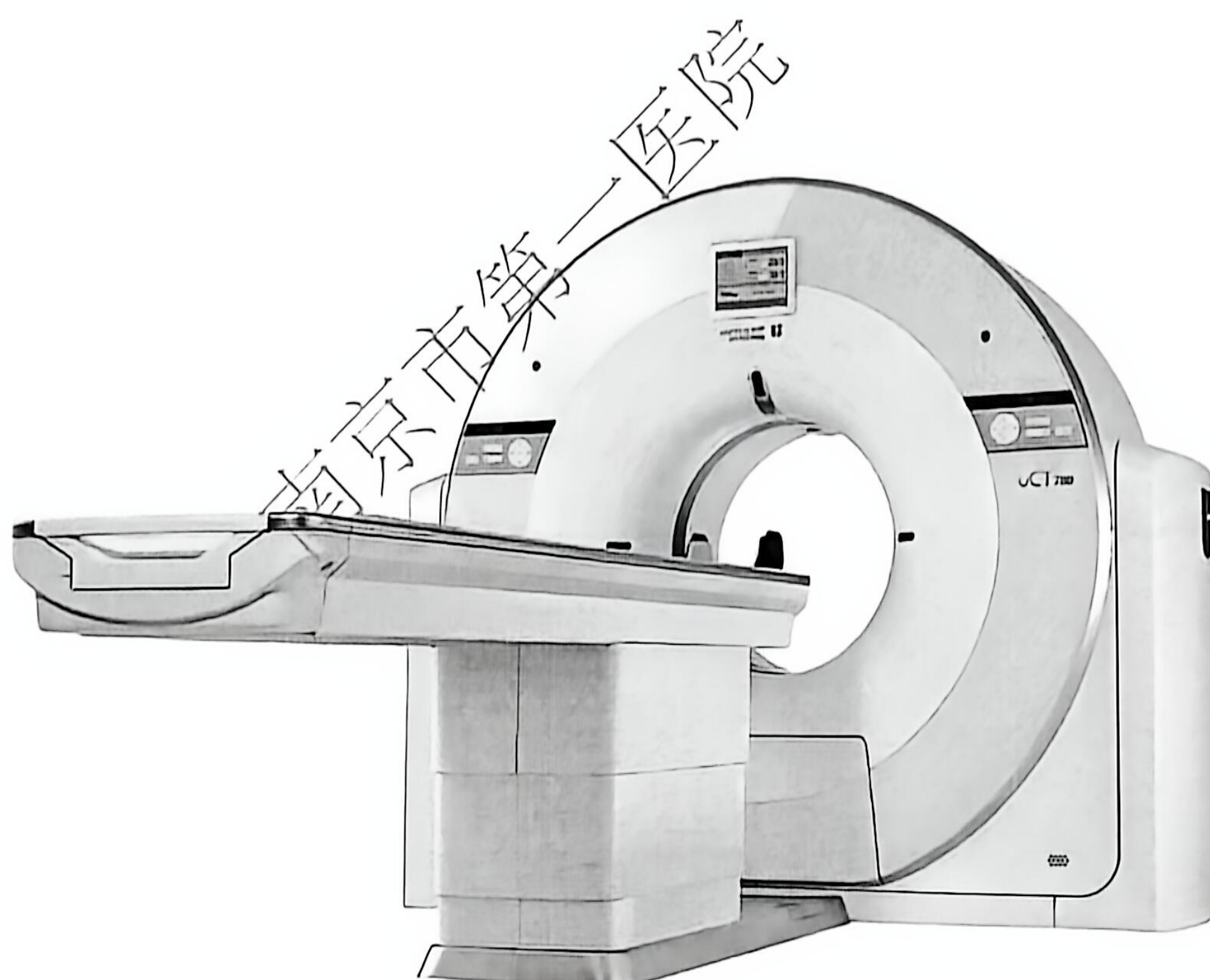


	ADVIP-Brain Perfusion (Tumor)
10.7	脑灌注高级后处理-缺血半暗带 (WIP) ADVIP-Brain Perfusion (Mismatch)
10.8	磁共振定量 MAPs (ADC) ADVIP-MAPs (ADC)
10.9	磁共振定量 MAPs (T1&T2&T2*) ADVIP-MAPs (T1&T2&T2*)
10.10	磁共振波谱分析 ADVIP-MRS
10.11	仿真内窥镜 ADVIP-Inner View
10.12	磁共振图像融合 ADVIP-Fusion
10.13	图像拼接 ADVIP-Stitching Standard
10.14	磁共振动态分析 Dynamic Evaluation
10.15	乳腺分析高级后处理 ADVIP-Breast Evaluation
10.16	血管分析高级后处理 ADVIP-Vessel Analysis
10.17	心脏高级后处理-心功能分析 ADVIP-Cardiac Function
10.18	心脏高级后处理-心流量分析 ADVIP-Cardiac Flow
10.19	动态增强定量高级后处理-DCE 高级应用 ADVIP-DCE



智捷平台拓展方案配置清单

以智赋能 快捷高效



上海联影医疗科技股份有限公司

Shanghai United Imaging Healthcare Co., Ltd

第 15 页 共 18 页



CS 扫描全能王™

3亿人都在用的扫描App

软件配置清单

序号	配置
1	主机选配软件
1.1	在线 MPR 重建技术 ● 可实现任意角度冠状位、矢状位、横断位批处理重建 ● 无需进入工作站后处理便可在线直接生成 MPR 图像，大幅度节省人工重建MPR 图像所需时间，极大地提高后处理、胶片打印等临床工作流的效率

南京市第一医院

南京市第一医院



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

18

附件三:

医疗卫生机构医药产品廉洁购销合约

甲方: 南京市第一医院

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

营造公平交易、诚实守信的购销环境, 经甲、乙双方协商, 同意签订本合约, 并共同遵守:

一、甲乙双方按照《中华人民共和国民法典》及医药产品购销合同约定购销药品、医用设备、医用耗材等医药产品。

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、违价采购或从非规定渠道采购。

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并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医药产品的选择权, 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 万学超 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、乙方如违反本合约, 一经发现, 甲方有权终止购销合同, 并向有关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、本合约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、本合约一式三份, 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。

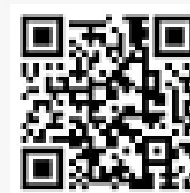
甲方: 南京市第一医院
法定代表人(负责人):
经办人: 胡莹

2026 年 5 月 28 日



乙方: 上海联影医疗科技股份有限公司
法定代表人(负责人):
经办人:

2026 年 5 月 28 日



附件四：

南京市第一医院

医疗设备安装（施工）单位消防、安全生产、治安管理工作责任书

本附件与主合同具有同等法律效应。

医疗设备安装（含维修）单位的消防、安全生产、治安管理工作责任人在南京市第一医院临床医学工程处的指导下，全面负责本单位在南京市第一医院相关医疗设备安装（含维修）期间的消防、安全生产和治安防范工作，履行以下职责：

一、贯彻执行消防法规，建筑法规、安全治安管理工作有关法律法规，并掌握本单位的消防安全状况，自觉接受临床医学工程处的安全管理指导。

二、医疗设备安装（含维修）管理必须坚持“安全第一、预防为主”的方针，医疗设备安装（含维修）单位的法定代表人对本单位的安全生产负总责。

三、医疗设备安装（含维修）单位必须依法加强对医疗设备安装施工的管理，执行安全生产责任制度，采取有效措施，防止伤亡和其他安全生产事故的发生。

四、医疗设备安装（含维修）单位应当建立健全劳动安全生产教育培训制度，加强对职工生产安全的教育和培训，未经安全生产教育培训人员不得上岗作业。

五、医疗设备安装（含维修）和作业人员在施工过程中，应当遵守有关安全生产的法律、法规和建筑行业安全规范（规程），不得违章指挥或违章作业。

六、医疗设备安装（含维修）应当在施工现场采取维护安全、防范危险、预防火灾等措施，施工现场对毗邻的建筑、构筑物 and 特殊作业环境可能造成损害的，医疗设备安装（含维修）单位应当采取措施加以保护。

七、严格管理动火程序，因医疗设备安装（含维修）需动用电焊及氧焊的工程，承担动火施工的单位及个人，必须在动火前向保卫处办理“临时动火备案申请”，详细说明动火的事由、动火部位、起止时间、动火范围、采取防范措施，同时，外来施工单位必须同保卫处签订“消防安全责任书”，以上材料经保卫处审批并采取防范措施后方可实施。

八、医疗设备安装（含维修）单位应加强对在医院施工的工程人员的管理，并将在甲方施工的所有工作人员名单上报到临床医学工程处和保卫处备案，接受甲方动态监督。

九、医疗设备安装（含维修）单位因违反上述规定引起事故，造成人员伤亡及财产损失的，由医疗设备安装（含维修）单位负全部责任，并承担经济赔偿责任，对屡教不改的医疗设备安装（施工）单位，医院有权终止医疗设备采购合同。

十、在您签名（盖章）前，请认真阅读以上规定，签字（盖章）后，表示已同意遵守南京市第一医院有关消防、安全生产、治安保卫规定，南京市第一医院对责任书有最终解释权。

十一、医疗设备安装（施工）单位如果在施工过程中违反相关规定，经临床医学工程处和保卫处核实，医院将开具处罚通知书，并在医疗设备合同金额中扣除相关处罚费用。

公司名称：

法定代表人：

日期：

