江苏省政府采购合同

项目名称： 江苏省原子医学研究所医用核磁共振成像系统项目

项目编号： JSZC-320000-HWZX-G2025-0733

甲　方：（买方） 江苏省原子医学研究所

乙　方：（卖方） 南京博尊科技实业有限公司

甲、乙双方根据江苏省政府采购项目项目编号：JSZC-320000-HWZX-G2025-0733，江苏省原子医学研究所医用核磁共振成像系统项目 项目公开招标的结果，签署本合同。

本合同书规定之事项如与乙方投标书冲突的地方以本合同为准，未提及之处以乙方投标书为准。

一、货物内容

1.1 货物名称：磁共振成像系统

1.2 型号规格：uMR770

1.3 数量（单位）： 壹套 详细清单见附件

二、合同金额

2.1 本合同金额为(大写)：人民币 陆佰玖拾玖万伍仟元整 (小写：￥6,995,000.00元)。

三、技术资料

3.1 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

4.1 乙方应保证甲方在使用、接受本合同货物和服务或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

五、产权担保

5.1 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、履约保证金

6.1 乙方交纳人民币__/__元作为本合同的履约保证金。

七. 转包或分包

7.1 本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

7.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

7.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

八、质保期

8.1 质保期__24 个__月。（自交货验收合格之日起计，不含第三方产品）

九、交货期、交货方式及交货地点

9.1 交 货 期：签订合同后 60 日内（医院机房符合发货标准的前提下）。

9.2 交货方式：乙方运送至甲方指定地点。

9.3 交货地点：甲方指定地点。

十、货款支付

10.1 付款方式：设备交货、安装调试完毕后经采购单位验收合格，乙方开具全额设备款项发票（增值税专用普通发票），甲方支付相应金额__90 %__，尾款__10%__一年内付清。

10.2 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

十一、税

11.1 甲方负责办理减免税相关事宜，乙方予以配合，如因甲方原因不能办理减免税，由此产生的相关税费由甲方承担。

十二、质量保证及售后服务

12.1 乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全

新产品。

12.2 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费维修或更换备件。

12.3 如在使用过程中发生质量问题，接到服务电话，2 小时内响应，电话不能解决问题的，24 小时内到达甲方现场处理。

12.4 在质保期内，乙方应对货物出现的质量问题负责处理解决并承担一切费用。

12.5 上述的货物免费保修期为 24 个月（自交货验收合格之日起计，不含第三方产品），因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维护，维修按优惠价格收取。

十三、调试和验收

13.1 甲方对乙方提交的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在五个工作日内验收。

13.2 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

13.3 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

13.4 对技术复杂的货物，甲方可请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

13.5 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；由甲乙双方签字盖章确认。

十四、货物包装、发运及运输

14.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

14.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

14.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

14.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

14.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

十五、违约责任

15.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

15.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

15.3 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每七日千分之五向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除，但不得超过交货总额的 5%。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值不超过 5%的违约金。

15.4 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

15.5 乙方针对本合同承担的责任累计不超过引起索赔的产品的合同金额。

十六、不可抗力事件处理

16.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

16.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

16.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十七、诉讼

17.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为无锡市。

十八、合同生效及其它

18.1 合同经双方法定代表人或授权委托代表人签字并加盖单位公章，并经采购中心见证盖章后生效。

18.2 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

18.3 本合同正本一式四份，具有同等法律效力，甲方三份、乙方一份。

甲方：江苏省原子医学研究所

地址：江苏省无锡市钱荣路 20 号

法定代表人或授权代表：

联系电话：0510-85514482

授权委托人签字：

日　　期：

乙方：南京博尊科技实业有限公司

地址：南京市雨花台区喜玛拉雅商业中心 J 座 401 室

法定代表人或授权代表：

联系电话：

授权委托人签字：

日　　期：

附件 1

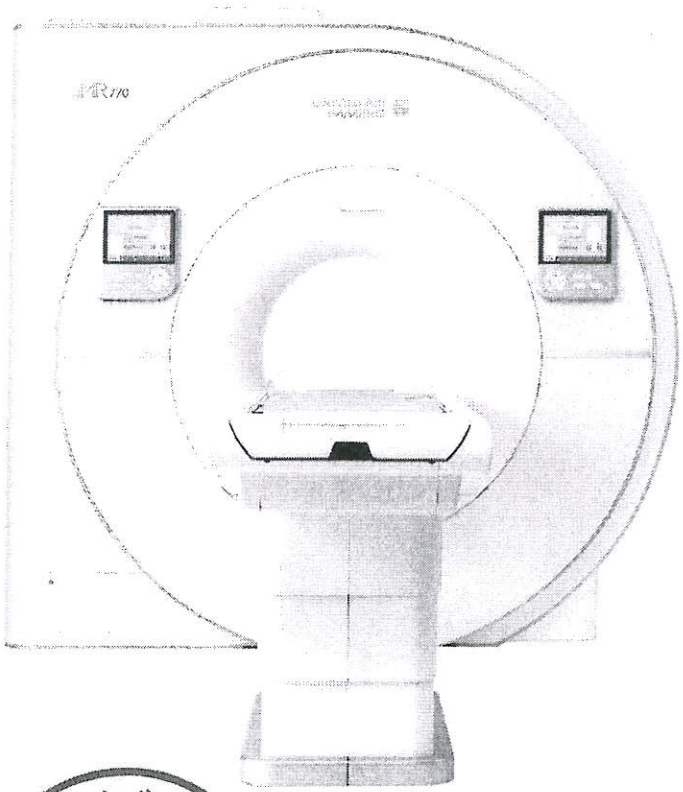
序号	货物名称	品牌及型号	单位	数量	单价	总价
1	磁共振成像系统	联影 uMR770	套	壹	（大写）：人民币 陆佰玖拾玖万伍仟元整（小写：￥6995000 元 ）	（大写）：人民币 陆佰玖拾玖万伍仟元整（小写：￥6995000 元 ）
2	/	/	/	/	/	/
合计					大写：人民币 陆佰玖拾玖万伍仟元整 小写：￥6995000 元	

上海联影医疗科技股份有限公司
United Imaging Healthcare Technology Group Co., Ltd
Tel: +86 (21) 67076888
2022.T379SP2-OV2
http://www.united-imaging.com

UNITED 联影 IMAGING

uMR 770 智云 3.0T 超导磁共振

配置清单



上海联影医疗科技股份有限公司

2025 年 11 月 4 日

上海联影医疗科技股份有限公司
United Imaging Healthcare Technology Group Co., Ltd
Tel：+86 (21) 67076888
2022.T379SP2-OV2
http://www.united-imaging.com

UNITED 联影 IMAGING

智云 3.0T 超导磁共振 uMR 770 配置清单

一、 主机系统硬件及附属设备

Main Components and Accessories

序号	说明
1.1	磁体系统 Magnet System
1.2	五通道高阶匀场 5-channel High Order Shimming
1.3	梯度系统 Gradient System
1.4	32 通道数字化射频系统 32-channel Digital uTX RF System
1.5	光梭成像平台 uCS Platform
1.5-1	光梭迭代重建技术 uCS Iterative Recon Technology
1.5-2	动态光梭成像技术 t-uCS
1.5-3	二维成像光梭加速技术 uCS 2D
1.6	uMR 中英文软件系统 uMR Bilingual (Chinese and English) Software
1.7	扫描检查床 Patient Table

2页

上海联影医疗科技股份有限公司
United Imaging Healthcare Technology Group Co., Ltd
Tel：+86 (21) 67076888
2022.T379SP2-OV2
http://www.united-imaging.com

1.8	操作台及主机柜 Operation Table and Cabinet
1.9	扫描环境相关附件 Other Interaction Accessories
1.10	生理信号监控 Vital Signal Monitor
1.11	患者状态监视系统 Patient Monitor System
1.12	输液架 Drip Stand
1.13	椅子 Chair
1.14	无管降噪耳机 Non-tube Noise Reduction Headphones

二、 联影一体化线圈组

uMR RF Coils

序号	说明
2.1	容积射频发射体线圈 Volume Transmit Coil
2.2	头颈联合线圈-24 Head & Neck Coil – 24
2.3	脊柱线圈-32 Spine Coil-32

上海联影医疗科技股份有限公司
United Imaging Healthcare Technology Group Co., Ltd
Tel：+86 (21) 67076888
2022.T379SP2-OV2
http://www.united-imaging.com

UNITED 联影 IMAGING

2.4	体线圈-12 Body Array Coil – 12
2.5	大柔性线圈-8 Flex Coil Large – 8
2.6	小柔性线圈-8 Flex Coil Small – 8
2.7	柔性线圈转接盒 Coil Interface
2.8	线圈柜 Coil Cabinet
2.9	乳腺线圈 – 10 Breast Coil – 10

三、 标准临床应用组件/序列/技术

Standard Clinical Application Package/ Sequence/ Technique

序号	说明
3	联影标准临床应用组件 uMR Standard Application Package
3.1	临床应用组件 —— 神经 Clinical Application Package —— Neurology
3.2	临床应用组件 —— 体部 Clinical Application Package —— Body
3.3	临床应用组件 —— 肿瘤 Clinical Application Package —— Oncology

4页

Z

上海联影医疗科技股份有限公司
United Imaging Healthcare Technology Group Co., Ltd
Tel：+86 (21) 67076888
2022.T379SP2-OV2
http://www.united-imaging.com

UNITED 联影 IMAGING

3.4	临床应用组件 —— 乳腺 Clinical Application Package —— Breast
3.5	临床应用组件 —— 骨关节 Clinical Application Package —— Orthopedics
3.6	临床应用组件 —— 血管 Clinical Application Package —— Angiography
3.7	临床应用组件 —— 心脏 Clinical Application Package —— Cardiac
3.8	临床应用组件 —— 妇产 Clinical Application Package —— Maternal
3.9	临床应用组件 —— 儿科 Clinical Application Package —— Pediatric

四、 主机高级扫描应用软件

uMR Advanced Application

序号	说明
4.1	波谱成像技术与后处理 UIH MRS（SVS & 2D/3D CSI）
4.2	前列腺波谱成像 Prostate MRS
4.3	磁化率加权成像 SWI
4.4	SWI 黑血技术 DB SWI
4.5	调制翻转角三维容积成像技术

上海联影医疗科技股份有限公司
United Imaging Healthcare Technology Group Co., Ltd
Tel：+86 (21) 67076888
2022.T379SP2-OV2
http://www.united-imaging.com

UNITED 联影 IMAGING

	MATRIX
4.6	三维屏气胰胆管水成像技术 BH MRCP_3D
4.7	螺旋式 K 空间填充运动伪影校正技术 ARMS
4.8	螺旋式 K 空间填充 FSE 弥散成像 ARMS DWI
4.9	脑灌注成像技术与后处理 Brain Perfusion
4.10	高级弥散张量成像与纤维束追踪技术与后处理 Advanced DTI & DTT
4.11	脑功能成像技术与后处理 BOLD Imaging
4.12	三维动脉自旋标记成像 ASL 3D
4.13	高级非增强血管成像技术 Advanced NCEMRA
4.14	动态增强血管成像技术 4D CEMRA
4.15	水脂分离成像技术 WFI
4.16	快速 3D T1 体部动态增强序列 QUICK 3D
4.17	呼吸导航技术 Respiratory Navigator

6页

Z

上海联影医疗科技股份有限公司
United Imaging Healthcare Technology Group Co., Ltd
Tel：+86 (21) 67076888
2022.T379SP2-OV2
http://www.united-imaging.com

UNITED 联影 IMAGING

4.18	脂肪定量成像技术 FACT
4.19	体部快速磁化率加权成像 uSWIFT
4.20	uFreeR 自由呼吸三维成像技术 uFreeR Imaging
4.21	多梯度合并关节软骨成像技术 2D/3D GETI
4.22	高级心脏成像技术 Advanced Cardiac Imaging
4.23	心脏 Tagging 技术 Cardiac Tagging
4.24	流动定量成像技术 Flow Quantification
4.25	ADC 定量后处理 MAPs ADC
4.26	去金属伪影成像技术 MARS
4.27	二维加速成像技术 bFAST
4.28	时空加速成像技术 tFAST
4.29	虚拟弥散加权成像功能 Computed b-Value Diffusion
4.30	微距弥散成像技术

上海联影医疗科技股份有限公司
United Imaging Healthcare Technology Group Co., Ltd
Tel：+86 (21) 67076888
2022.T379SP2-OV2
http://www.united-imaging.com

UNITED 联影 IMAGING

	MicroView DWI
4.31	“类 PET” 全身弥散加权成像 “PET like” Whole-Body Diffusion Imaging
4.32	图像拼接 ADVIP-Stitching
4.33	动态分析 ADVIP-Dynamic

五、 智能定位及规划平台

EasyScan Platform

序号	说明
5.1	头部智能定位 EasyScan Head
5.2	膝关节智能定位 EasyScan Knee
5.3	智能肩关节定位 EasyScan Shoulder
5.4	脊柱智能定位 EasyScan Spine
5.5	智能腹部定位 EasyScan Abdomen
5.6	多协议扫描智能规划 EasyPlan WB

8页

Z

上海联影医疗科技股份有限公司
United Imaging Healthcare Technology Group Co., Ltd
Tel：+86 (21) 67076888
2022.T379SP2-OV2
http://www.united-imaging.com

UNITED 联影 IMAGING

5.7	自动在线拼接 Inline Stitching
5.8	自动线圈选择 Auto Coil Selection
5.9	在线参数定量成像与后处理 Maps & Inline Maps

六、 全「静音」扫描技术

uAIFI – QScan

序号	说明
6	全「静音」扫描技术 uAIFI – QScan
6.1.	自旋回波「静音」序列 QScan SE/FSE
6.2.	梯度回波「静音」序列 QScan GRE
6.3.	弥散「静音」序列 QScan EPI
6.4.	血管「静音」序列 QScan MRA(Rufis)
6.5.	水脂分离「静音」序列 QScan WFI
6.6.	磁敏感「静音」序列 QScan SWI
6.7.	波谱「静音」序列

上海联影医疗科技股份有限公司
United Imaging Healthcare Technology Group Co., Ltd
Tel：+86 (21) 67076888
2022.T379SP2-OV2
http://www.united-imaging.com

UNITED 联影 IMAGING

	QScan MRS
6.8.	定位像「静音」序列 QScan Scout
6.9.	预扫描校准「静音」 QScan Pre-Scan

七、 后处理工作站及高级应用后处理软件

uWS-MR Workstation and Post-Processing

序号	说明
7.1	uWS-MR 高级后处理工作站 uWS-MR Advanced Post-process Workstation
7.2	工作站主机柜 Workstation Cabinet
7.3	工作站控制桌 Workstation Table
7.4	工作站椅子 Workstation Chair
7.5	联合神经分析-磁共振脑功能分析（BOLD） ADVIP-United Neuro（BOLD）
7.6	联合神经分析-弥散张量成像高级后处理及纤维束追踪技术 ADVIP-United Neuro（DTI&DTT）
7.7	磁共振脑灌注分析（卒中模型） ADVIP-Brain Perfusion（Stroke）
7.8	脑灌注高级后处理-肿瘤模型*

上海联影医疗科技股份有限公司
United Imaging Healthcare Technology Group Co., Ltd
Tel：+86 (21) 67076888
2022,T379SP2-OV2
http://www.united-imaging.com

UNITED 联影 IMAGING

	ADVIP-Brain Perfusion (Tumor)
7.9	脑灌注高级后处理-缺血半暗带* ADVIP-Brain Perfusion (Mismatch)
7.10	磁共振定量 MAPs（ADC） ADVIP-MAPs（ADC）
7.11	磁共振定量 MAPs（T1&T2&T2*） ADVIP-MAPs （T1&T2&T2*）
7.12	磁共振波谱分析 ADVIP-MRS
7.13	仿真内窥镜 ADVIP-Inner View
7.14	磁共振图像融合 ADVIP-Fusion
7.15	图像拼接 ADVIP-Stitching Standard
7.16	磁共振动态分析 Dynamic Evaluation
7.17	血管分析高级后处理 ADVIP-Vessel Analysis
7.18	离线拟合 b 值 Offline Computed B Value
7.19	乳腺分析高级后处理 ADVIP-Breast Evaluation

第三方产品配置清单

1 提供双控双机组系统水冷系统壹套

2 提供 DICOM 3.0 接口及与 PACS 网络连接（包括打印，传输，接收，查询，Worklist，MPPS 等功能）

Z

UNITED IMAGING

上海联影医疗科技股份有限公司

售后服务承诺函

上海联影医疗客户服务部成立于 2013 年，目前为联影全系列产品包括 MR, CT, PET-CT, XR，RT 等提供维修、保养等售后服务。经过十余年的发展，联影客户服务已赢得了广大客户的认可和赞誉，2016-2024 年上海医工协会服务满意度调查中，联影多线产品荣获第一名。

联影客户服务拥有完善的质量管理体系，通过 ISO-13485, ISO-9001，ISO-27001 认证，给予客户值得信赖的质量承诺，并获得“售后服务五星级认证证书”及“全国企业（售后服务）竞争力 5A 级标杆单位”称号。

一、资源优势

联影目前共有获资质认证的专业服务工程师近 600 余人，分布在全国 31 个省/直辖市。在**上海**拥有**全球备件中心，以及北京、武汉、广州、成都、乌鲁木齐 5** 大区域备件中心。作为国内唯一一家集研发、生产、销售、服务于一体的大型医疗影像设备提供商，联影充分发挥原厂优势，数十位全球顶级资深专家为客户提供技术支持保障；备品备件全面储备，有效地避免了中间环节和由此造成的时间延误。

二、响应时效

联影售后服务采用集中管理模式，简化工作流程，实现资源优化，确保实时、快速的工程师和备件调派。我们承诺全国范围内 **10 分钟内**电话响应，**1 小时内**给出解决方案，省会城市工程师 **4 小时内**到达现场，其他城市工程师 **24 小时内**到达现场；一般城市备件 **48 小时内**到达现场，其他城市备件 **72 小时内**到达现场（特别偏远地区除外）。售后服务热线（4006-866-088）**7*24 人工在线，全年无休。**

三、远程服务

联影远程技术支持系统可防患于未然，通过**远程监控**实时了解设备运行情况，通过**远程预警**及时发现潜在问题，利用**远程协作**及时解决问题，缩短宕机时间，提高设备运行效率。

四、安装维修

联影工程师将与您的设备同时到达现场，进行免费的安装调试工作。保修期内，保证设备**开机率不低于 95%。**

UNITED IMAGING

五、设备保修期

联影就【**江苏省原子医学研究所**】采购的【**uMR 770**】提供【**贰年**】免费保修服务，，包含所有配件更换、人工服务以及系统更新升级，以及保修期内对设备定期进行免费的维护保养。联影同时将为您建立专门的设备信息档案，进行设备信息、维修服务信息的全面管理，以此为基础提供预防性的维护服务。

此设备保修期满后，承诺若购买维保价格为 35 万元/年。

六、增值服务

1. 在设备安装期间，我们免费提供贴心、周到的安装现场墙面、地面、设备外部**保护措施**；
2. 对于重要的大型设备，我们承诺在保养后提供**设备操作使用培训**；
3. 为了让您的设备始终闪亮如新，我们还会在每次现场服务完成后，免费为您提供设备的全面清洁服务；
4. 对于大型设备，我们提供量身定制的**《设备年度服务报告》**。

再次感谢您选择联影的产品和服务。我们承诺始终以热忱、贴心、高水准的服务，为客户和患者创造更高价值。

上海联影医疗科技股份有限公司

客户服务部

Z

药品、器械采供廉政协议书

为了进一步加强党风廉政建设，预防业务活动中不规范和违纪违法行为的发生，根据上级有关法律法规和单位行风建设规章制度，（甲方）江苏省原子医学研究所，（乙方）南京博尊科技实业有限公司 特订立如下协议。

一、甲乙双方的权利和义务

（一）双方严格遵守国家有关法律法规及党风廉政的规定。

（二）双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则，不得损害国家、集体和病人的利益，违反行业管理的各项规章制度。

（三）发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

（四）双方承诺严格遵守本协议，自觉接受纪检监察部门的监督。

二、甲方的义务

（一）甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的钱物。

（二）甲方工作人员不得私自接受乙方承担费用的旅游、参观、学习培训等活动。

（三）甲方工作人员要秉公办事，不得营私舞弊，不得以权谋私，获得非法利益。

（四）甲方工作人员有义务宣传、告知单位已建立的行风建设制度和规定。

三、乙方的承诺

1、不以现金、有价证券、实物或变相组织旅游和娱乐活动等形式贿赂甲方管理及工作人员；

2、不以任何名义为甲方工作人员报销应由个人支付的任何费用。

3、不以任何理由安排甲方工作人员参加高消费宴请及娱乐活动，

4、不为甲方工作人员及其家属购置或提供通讯工具、交通工具、高档办公用品和一些其他服务。

5、不得要求甲方任何部门、任何个人对药品、器械的使用情况进行统计。

6、遵守“两指”制度。医药器械代表必须在指定时间、指定地点开展活动。

7、履行廉政保证金制度，自愿接受违反江苏省原子医学研究所关于医药器械代表在院营销管理规定的相关处理。

8、与甲方工作人员未有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；不存在劳动关系，或者担任过乙方的董事、监事、或者是乙方的控股股东或实际控制人。

四、违约责任

（一）甲方及其工作人员违反本协议，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。

（二）乙方及其工作人员违反本协议的，按管理权限，依据有关规定，给予相应处分。涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。同时，甲方有权终止其业务往来。

甲方：江苏省原子医学研究所

授权委托人签字：

日期：

乙方：南京博尊科技实业有限公司

授权委托人签字：

日期：