合同授权委托书

委 托 人：张小芊

工作单位及职务：北京市石景山区五里坨医院法人代表

受委托人：曹洋

工作单位及职务：北京市石景山区五里坨医院采购科科长

兹委托受委托人与普祥医疗投资集团有限公司签订五里坨医院新院开办更新购置医疗设备项目合同，受委托人在行使本委托书下的委托事项，委托人对受委托人行为承担全部法律责任。本委托书授权日期为 2025 年 12 月 18 日

委托单位：北京市石景山区五里坨医院

法定代表人：

2025 年 12 月 18 日

采购合同（货物类）

合同编号：BJ20251215

项目名称：（招标项目名称）五里坨医院新院开办更新购置医疗设备项目

项目编号：（招标项目编号）11010725210200017729-XM001

货物名称：中标货物名称 格式：【中标货物名称+（注册证名称）】

买　　方：北京市石景山区五里坨医院

卖　　方：普祥医疗投资集团有限公司

签署日期：2025 年 12 月 18 日

采购合同（货物类）

甲方：北京市石景山区五里坨医院

地址：北京市石景山区石门路 322 号

法定代表人：

邮编：电话：010-51510511

开户银行： 北京市石景山区五里坨医院

银行帐号：1211010740086708 4M

乙方： 普祥医疗投资集团有限公司

地址：北京市石景山区八大处路 49 号院 4-308

法定代表人：张丹

邮编：100018

电话、传真：010-82029365

开户银行： 宁波银行股份有限公司北京西城科技营业部

银行帐号：7711 0122 0000 16586

行号：313100020116

甲乙双方依据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规，本着相互合作、互利互惠的原则，经充分协商，订立本合同，以兹共同遵照履行。

1、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

a. 本合同

b. 中标通知书

c. 投标文件 (含澄清文件)

d. 招标文件 (含招标文件补充通知)

2、项目内容

甲方同意作为买方向乙方购买下列产品，乙方同意作为卖方向甲方出售下列产品：

人民币：元

序号	注册品名	招标名称	制造商	原产地	型号	报价方式	单位	数量	单价	合计
1	磁共振成像系统	3.0T 核磁	通用电气医疗系统（天津）有限公司	中国	SIGNA Pioneer	中标	台	1	13958000.00	13958000.00
2	X 射线计算机体层摄影设备	64 排 128 层螺旋 CT 机	航卫通用电气医疗系统有限公司	中国	Revolution Maxima Select	中标	台	1	5186000.00	5186000.00
3	数字化医用 X 射线摄影系统	DR 系统	锐珂(上海)医疗器材有限公司	中国	DRX—Compass FS	中标	台	1	1388000.00	1388000.00
4	彩色超声诊断系统	多维彩超	飞利浦医疗(苏州)有限公司.	中国	EPIQ 5 PIUS	中标	台	1	1485000.00	1485000.00
5	超声彩色多普勒诊断仪	多维彩超（床旁）	深圳开立生物医疗科技股份有限公司	中国	X1	中标	台	1	282000.00	282000.00
	金额总计小写：贰仟贰佰贰拾玖万玖仟元整				金额总计大写：22299000.00					

详细配置清单见附页（列明规格、式样和功能等具体要求）。

成交总价包含货款、包装费、运费、保修维护费、保险费及相关税费等为完成本项目所需支付的全部费用。本合同价格固定不变，该成交总价为本合同项下甲方需向乙方支付的全部费用，除此之外，甲方无需因本合同向乙方或任何第三方支付任何费用。

如果因乙方的违约行为，甲方终止合同的，甲方有权依其认为适当的条件和方法向第三方购买与本合同项下设备相同或类似的设备。乙方应对购买此类设备超出本合同约定价款的其他所有费用负责。

乙方已对甲方场地进行充分踏勘，对设备运输路径、设备安装场地所需条件已进行实地考察并确定所供设备可以正常入场并安装使用。因乙方设备无法正常入场安装使用所带来的全部损失由乙方承担全部赔偿责任。

3、质量标准

3.1 按照相关标准履行，乙方应保证其所提供的设备为全新合格产品（所供产品出厂日期为 6 个月内），质量符合甲方所需的规格尺寸、式样、功能、颜色、材料等要求并符合国家及北京市的相关行业标准。因产品质量问题或非因甲方的原因造成任何事故损失或第三方损害的，均由乙方承担相应责任，给甲方造成损失的由乙方赔偿损失，给第三方造成损害的乙方承担赔偿责任。医疗设备类产品应提供《医疗器械监督管理条例》及其他相关管理规定中的相应资料，包括但不限于医疗器械注册证、产品合格证、医疗器械注册人、备案人、生产批号、使用期限、失效期限等。

4、包装要求

4.1 乙方提供的全部货物,均应采用行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损，运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5、商品交付

5.1 交货期：乙方应于合同签订之日起 90 日内交货，乙方在运送前二天通知甲方，甲方做好接收准备。乙方逾期交付的，每逾期一日，按合同总价款的千分之三计付违约金。逾期超过 10 日的，甲方有权解除合同，乙方除应向甲方支付违约金外，由此造成的损失由乙方承担。乙方获得甲方出具的“设备安装验收合格书”，视同交货。

5.2 货品含：a、设备实物硬件；b、随机应有的程序软件及其载体；c、全套使用等技术资料一式两套；d、乙方盖章的操作规程（A4 纸）等。

5.3 交货地点：甲方地址，货物运至甲方后，乙方按照甲方的要求放置指定地点。

5.4 运输保险：货物的运输与保险费用由乙方自理。

5.5 风险承担：乙方对货物的配送负责。在货物的配送过程中，甲方与乙方的相关人员以及第三方发生伤亡事故或其他安全事故及或货物发生灭失、损毁的，由乙方承担全部责任并赔偿各方因此所遭受的损失。

6、保险

6.1 如果货物是按现场交货方式的，由乙方按照发票金额的 110%办理“一切险”。

7、安装、调试、验收

7.1 所有设备均由乙方免费(含人工、材料费等)进行安装调试。

7.2 设备完成安装调试并顺利运行后，甲方确定该设备符合本合同约定的配置及质量标准并运行良好后，出具“设备安装验收合格书”1 套提供给乙方，出具“设备安装验收合格书”后，货物的风险由乙方转移至甲方。

7.3 乙方不全交货或交付的货物不符合合同约定的，甲方有权拒收全部货物，相关延期交付及未交付的责任由乙方承担。乙方应于日内重新向甲方交货，重新交货仍然不符合约定的，甲方有权解除本合同，由此造成的损失由乙方承担。

7.4 涉及到计量检定的设备，由乙方在设备验收前进行检定，费用由乙方承担，检定合格后方可验收。设备验收时乙方向甲方提供检定合格的相关凭证，否则视为乙方交付的货物不符合约定。

8、货款支付

8.1 履约保证金：甲乙双方合同签订生效的 5 个工作日内，乙方向甲方提交合同总价款的 10%作为履约保证金，即人民币（大写）：贰佰贰拾贰万玖仟玖佰元整（小写）￥2229900.00 元。在乙方所供设备质保期结束后、无遗留问题和违约情形后，甲方无息向乙方返还。

8.2 首付款： 甲乙双方合同签订生效的 30 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价款的 30%，乙方应向甲方先开具相应的国家规定正式税务发票，甲方向乙方指定账户支付人民币（大写）：陆佰陆拾捌万玖仟柒佰元整（小写）：￥6689700.00 元。如因财政或主管部门批复、拨付延迟，不视为甲方违约。

8.3 二期付款：乙方全部货物到货无误且安装、调试、集成、检验、培训等工作全部完成并验收合格后，甲方出具的“设备安装验收合格书”，且乙方开具相应的国家规定正式税务发票后的 30 个工作日内，甲方向乙方支付合同总额 70%的合同款项；即人民币（大写）：壹任伍佰零陆拾万玖仟叁佰元整）：（小写）￥15609300.00 元。如因财政或主管部门批复、拨付延迟，不视为甲方违约。

甲方开票信息如下：

名称： 北京市石景山区五里坨医院

纳税人识别号：12110107400867084M

地址： 北京市石景山区石门路 322 号

电话： 51510511

联系人：崔铂洋

账号：03010501030000016082

开户行：:北京农商银行石景山支行营业部

乙方的收款单位全称、纳税人识别号、开户银行、地址和账号为：

收款单位： 普祥医疗投资集团有限公司

纳税人识别号： 9111 0107 7642 4642 2U

基本账户开户银行： 宁波银行股份有限公司北京西城科技营业部

地址：北京市石景山区八大处路 49 号院 4 号楼 3 层 308、309、310、311

基本账户账号：7711 0122 0000 16586

9、售后服务

9.1 培训：乙方技术人员在设备安装地点免费为医院相关人员进行使用及日常维护培训，直至医院相关科室人员能熟练使用设备和日常故障的处理。

9.2 保修：乙方免费提供整机 3 年保修服务，保修期自设备验收合格之日起计算（故障停机时间顺延保修期）。保修期后，乙方应提供优惠维修服务，原则上只收取零配件成本费。乙方在应答招标文件时应附保修期满后免费提供人工维修服务、维修收费标准及维修说明

书，年维保费用≤设备原值的 8 %的承诺函。

保修期内或在应当由乙方负责的其他情况下，乙方有义务提供设备维修的解决方案并保证在5个工作日内使设备恢复正常运行（如因配件运输确实无法在规定期限内完成修复的，需提交书面解释说明）。保修期应依照停止使用的实际时间加以延长，如因此给甲方造成损失，乙方应负责赔偿。保修期内乙方接到甲方通知之日起 3 日内未到现场进行保修服务的，甲方有权自行委托第三方对设备进行维修，由此产生的相关费用由乙方承担，因此给甲方造成损失，乙方应负责赔偿。乙方拒不履行保修义务的，或乙方保修工作经甲方书面通知三次不合格的，甲方有权解除本合同，并要求乙方承担相当于本合同总价款 20%的违约金。

9.3 软件升级：设备系统软件乙方负责终身免费升级。

9.4 乙方须提供医疗设备的通讯协议、通讯接口以及使用方法（包括但不限于以上内容）。（如影像类设备提供 DICOM 通讯协议及使用方法；生命支持类设备提供数据传输协议及使用方法；质控设备提供数据传输协议及使用方法）。

9.5 乙方所提供医疗设备应具备设备单机效益、效率分析等功能，满足医院对于设备监管及信息化管理的需要。须准确提供以下功能（包括但不限于），设备的每日开机时间、每日关机时间、每日工作时长、每日 24 小时设备工作率分布数据、故障发生时间、故障代码、故障恢复时间等；影像类设备须提供每个患者每个检查的开始检查时间、结束检查时间、检查部位，支持设备单机效益分析及自动统计功能；所提供的数据能够与甲方的医疗设备全生命周期管理平台无缝对接。如本功能需要第三方厂家提供，所产生的费用由乙方承担。

10、解决纠纷的方式

10.1 本合同适用中华人民共和国民法典。

10.2 甲乙双方因本合同订立、履行、解释、争议解决而发生任何争议，甲乙双方应友好协商加以解决。协商不成，任何一方均有权向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

11、知识产权

11.1　乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

12、不可抗力

12.1　甲乙双方由于不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件系指甲乙双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争、严重水灾、洪水、台风、地震及其它双方同意可认定的不可抗力事件。

12.2　受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用电报、传真或电子邮件通知对方，并于事件发生后 14 日内将有关当局出具的证明文件用特快专递或航空挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事件的影响持续 120 日以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

12.3 因不可抗力导致合同无法履行，合同双方不承担违约责任，但是一方因未履行本合同义务而遭遇不可抗力的除外。如受到不可抗力影响一方没有采取合理的措施将不可抗力事件的负面影响降到最小，或没有在约定的时间内通知相对方，给相对方造成损失的，应当承担相应的赔偿责任。

13、合同签订

本合同（含附页）一式陆份，甲方执叁份，乙方执叁份，陆份具有同等法律效力。未尽事宜双方应友好协商解决并签订补充合同，补充合同与本合同具有同等的法律效力。

14、合同生效

本合同自双方法定代表人或授权代表签字并盖章之日起生效。

（以下无正文）

甲方（盖章）：北京市石景山区五里坨医院　　乙方（盖章）：普祥医疗投资集团有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：2025.12.18

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：2025.12.18

GE HealthCare



Revolution™ maxima select

配置清单（先行 64 能谱版）

© 2023 GE HealthCare，GE 是通用电气公司的商标。已经获得使用许可。

PromoMats Document Number: JB01313CN

目录

一、 Main System Select CT 主系统 .....

1. Main System gantry 主系统机架.....

1) Compact geometry design 优化短几何设计.....

2) Rotation speed 旋转速度 .....

3) Xtream Tablet 智能数控平板.....

2. Detector and Data Acquisition System 探测器及数据采集系统.....

4) Clarity Detector 视网膜探测器.....

3. Performix 40 Plus Vari-frequency Tube Performix 40 液态金属变频球管 .....

1) Liquid gallium alloy in bearing 液态镓合金轴承.....

2) Anode heat capacity and dissipation 阳极热容量与散热率 .....

3) 120s Helical Scan 120s 连续螺旋扫描 .....

4. Patient Table 扫描床.....

5. Power Distribution System with Stabilizing Functionality 有稳压功能的电源分配系统Error! Bookmark not defined.

6. Smart Operator's Console 智能系统控制台 .....

1) Humanized operation interface 人性化操作界面.....

2) Exam Rx 检查设置 .....

3) Scan Feature 扫描特点.....

4) Image Networking 图像传输协议.....

5) Operator Manuals and QC Phantoms 操作手册及质控水模.....

6) 2TB High Speed Hard Disk 海量高速存储硬盘.....

7. 1024 Reconstruction 1024 重建系统引擎 .....

5) Clarity Imaging Chain 高清影像链 .....

6) Clarity Detector and DSA 高清视网膜探测器及 DAS 系统.....

7) Performix 40 Plus Vari-frequency Tube Performix 40 微焦点技术.....

8) ASiR-V Platform ASiR-V 迭代重建平台 .....

9) 1024×1024 reconstruction 1024×1024 超高分辨率成像技术 .....

二、 Accessories 设备附件.....

1. Gantry Accessory I/F Kit 机架附件接口组件 .....

1) Power Box 电源扩展箱 .....

2) PACS/HIS/RIS ConnecPro. Option 医院影像网络联结系统.....

3) Data Export on Operator Console 控制台数据转换输出功能.....

2. Other Accessories 其他附件

1) Gantry Rear Raceway 机架背侧电缆槽

2) Table Convenience Kit 托盘组件

3) Coronal Head Holder 冠状头托

4) Straps Auto Trattino 牵拉带

5) Catheter Bag Holder 输液袋固定器

6) Long Body Strap 长身体固定带

7) Long Cable 系统电缆

3. CT table 扫描桌

4. CT Chair 扫描椅

三、 Smart Scan 智慧扫描

1. OptiDose 剂量优化系统

1) Organ Based Adaptive Intensity Modulation System 器官适形调强系统

2) 3D Modulation 3D 自动毫安技术

3) SmartBeam 智能射线优化

4) Dynamic Z-axis tracking 动态智能射线追踪技术

2. Smart Breath 智能呼吸导航系统

3. SmartPrep Contrast-Tracking 智能造影剂跟踪功能

4. SmartEnergy Saving 智能觉醒技术

5. One-click Emergency Workflow 一键式急诊流程

6. Smart Navigation System for Kids 儿童趣味导航系统

7. Color Coding for Kids 儿童彩色编码系统

8. Real Time Recon 实时图像重建

9. High Pitch Helical 大螺距扫描

10. Synchronized CT Digital Subtraction Angiography 类血管剪影（类 DSA）

1) 床体控制

2) 球管控制

11. Smart MAR 原始数据空间智能去金属伪影技术

四、 Cardiac Function 心脏解决方案

1. CardIQ Snapshot 超快速心脏成像软件包

1) ECG modulation 心电图毫安调制

2) Cardiac Enhancement Filter 心脏增强过滤组件

3) SmartScore Pro Acquisition Software on OC 控制台心脏钙化积分采集

2. ECG system 心电监测系统

投标专用章

1) ECG Monitor 心电图监护仪
2) Cardiac& Resp Gating HW 心电门控硬件
3) ECG TrMaxima M on gantry 机架心电图显示
4) ECG TrMaxima M on OC 控制台心电图显示
5) ECG Waveform on the console 心电图操作台一体化
6) ECG Editor 心电编辑技术

3. CardIQ XPress Reveal（OC） 高级心脏直通车功能包增强版(OC)

1) Color transparent view 心脏彩色透视观察
2) Cardiac Vessel Analysis 冠脉血管分析
3) Coronary IVUS Analysis 类血管内超声
4) Coronary Color Coding for Plaque 冠脉斑块彩色编码
5) Myocardia Relative Perfusion 心肌相对灌注
6) Color Transparent View 心脏彩色透视观察
7) 3D Coronary Vessel Tree Subtract 3D 自动冠脉树提取
8) Cardiac Image Filter 心脏扫描过滤技术

4. SmartScore 4.0（OC） 钙化积分分析软件包（OC）

五、 Advance Application 主台后处理应用

1) Volume Analysis on OC CT 主机三维容积重建软件包
2) Volume Rendering on OC CT 主机容积透视重建软件
3) Direct Multiple Planner Reconstruction 直接二维多平面重建功能
4) Orthopedics toolkit 五官工具包
5) Neuro toolkit 神经系统工具包
6) Pulmonary Function Toolkit 智能肺功能工具包
7) Abdominal Toolkit 腹腔器官工具包
8) Vessel Toolkit 血管成像工具包
9) Skeleton Toolkit 骨骼系统工具包
10) Navigator on OC CT 主机内窥镜功能
11) Virtual Image Visualization 仿真造影成像术
12) Biopsy 穿刺定位软件

六、 Customized for GE Healthcare Workstation 高级定制工作站

1. Customized for GE Healthcare Workstation CW 定制工作站

1) 基础功能
2) 硬件配置
3) 激光相机接口

2. CT Spectroscopy Clinical Solutions CT 能谱临床解决方案

3. CT Clinical Solutions for Coronary Artery Lesions CT 冠脉病变临床解决方案

4. CT Calcification Score Analysis CT 钙化积分分析 .....
5. Head and Neck Vascular Intelligence Image Analysis 头颈血管智慧影像分析.....
6. CT Vascular Lesions Clinical Solutions CT 血管病变临床解决方案 .....
7. Standardized diagnostic reporting system module 标准诊断报告系统模块.....
8. CTA subtraction CTA 减影 .....
9. CTA Bone Removal CTA 去骨 .....
10. 3D reconstruction 三维重建.....

GE MEDICAL SYSTEMS TRADE AND DEVELOPMENT (SHANGHAI) CO., LTD. 投标专用章

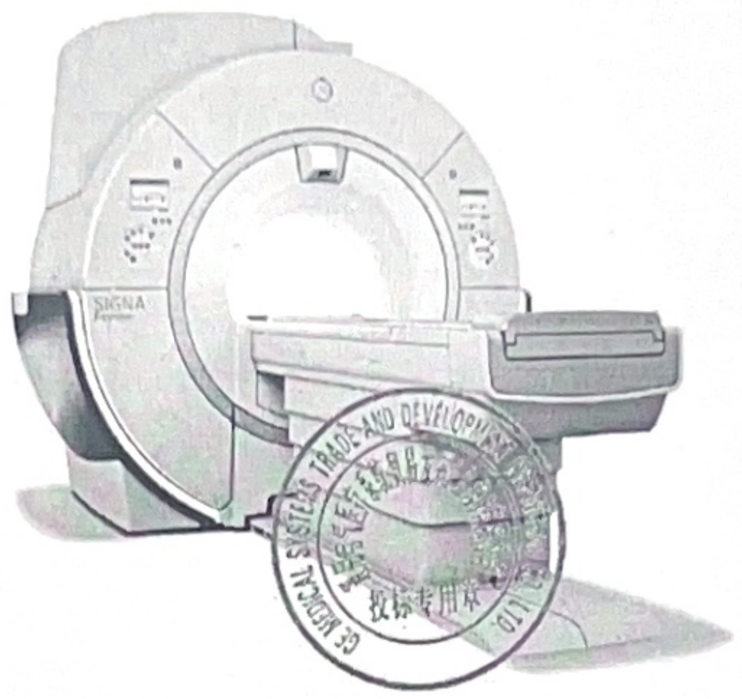
CT 附属设备：配备高压注射器、胶片打印机、铅衣 2 套

General Electric Company
GE (China) Co., Ltd. – Healthcare

SIGNA Pioneer 3 0T

珠峰 3 0T 磁共振

配置方案



先行者 展锋芒

GE Healthcare

磁共振事业部

SIGNA Pioneer 3 0T 配置清单

一 主机系统及附属设备

数量	序号	说明
1	1	Magnet 磁共振成像磁体系统
1	2	Electronics in Room Console 电子系统和扫描室操作系统
1	3	Optical RF system 光纤射频系统
1	4	uRF Transmit 8 port RF System uRF 超快速 8 源射频发射系统
1	5	33 channel Digital Surrounding Receive Technology 33 独立通道环绕射频接收技术
1	6	Digital Surround Technology 全数据环绕射频技术
1	7	Gradient RF coil isolation 一体化梯度射频模块
1	8	DST Matrix Gradient Syste 环绕矩阵梯度系统
1	9	Gradient Waveform Optimization 梯度波形自校准技术
1	10	Quiet Technology Acoustic Reduction Technology 静音技术模块
1	11	24 Landscape LCD Monitor 24 寸液晶显示器

1	12	Operator console table 操作平台
1	13	English Keyboard 英文操作键盘
1	14	IntelliTouch eXpress Patient Table 智能一键定位患者承载床
1	15	Vibro-acoustic Dampening Kit 防震动噪声外设硬件包
1	16	ConnectPro Option Key 多功能网络连接协议
1	17	Patient Comfort Module 病人舒适性设计
1	18	Orchestra Reconstruction Platform 第六代高性能图像处理重建系统

GENERAL ELECTRIC MEDICAL SYSTEMS TRADE AND DEVELOPMENT (SHANGHAI) CO., LTD. 通用电气医疗系统贸易发展(上海)有限公司 投标专用章

二 SIGNA Pioneer 3.0T DST 射频线圈

数量	序号	说明
1	1	Digital Surrounding Body Coil 环绕射频发射/接收专用体线圈
1	2	33 elements DST Head Neck Unit 33 单元头颈联合 DST 线圈
1	3	22 elements DST Open Face Array 22 单元开放式头部 DST 线圈
1	4	32 elements DST Posterior Array 32 单元全脊柱 DST 线圈
1	5	40 elements Body DST Anterior Array 40 单元大范围体部 DST 线圈
1	6	16 elements DST Middle Flex Array 16 单元中号柔性DST线圈

1	7	*Flex Coil Positioner Sutie* 膝/足/踝关节支撑组件

三 SIGNA™ Works 临床应用平台

数量	序号	说明
1	1	SIGNA™ Works Platform 全新 SIGNATM Works 临床应用平台
1	2	SIGNA™ NeuroWorks 神经系统应用组件
1	3	SIGNA™ BodyWorks 体部系统应用组件
1	4	SIGNA™ CVWorks 心血管系统应用组件
1	5	SIGNA™ OrthoWorks 骨关节系统应用组件
1	6	SIGNA™ OncoWorks 肿瘤系统应用组件
1	7	SIGNA™ PaedWorks 儿科临床应用组件

四 SIGNA Pioneer 3 0T 高级临床应用成像技术

数量	序号	说明
1	1	CUBE 立方体成像技术
1	2	BRAVO 等体素神经成像技术

1	3	IDEAL 三点法多对比度水脂分离技术
1	4	3D ASL 三维无造影剂动脉自选标记灌注技术
1	5	Advanced PWI Package 高级脑灌注分析软件包
1	6	FIESTA 快速平衡稳态成像序列
1	7	3D COSMIC 神经根成像
1	8	LAVA - XV 腹部动态增强成像技术
1	9	LAVA Flex 三维容积多期动态增强脂肪抑制成像技术
1	10	QuickStep 自动化多床位全身扫描技术
1	11	3D TRICKS 增强型动态血管造影
1	12	3D SWAN 磁敏感成像技术
1	13	IDEAL IQ 脂肪定量成像技术
1	14	StarMap T2 与 R2 图谱技术
1	15	Inhance 无造影剂血管成像技术
1	16	BOLD 脑功能血氧水平依赖成像技术
1	17	DTI　FiberTrack 弥散张量成像技术

GE MEDICAL SYSTEMS (CHINA) R&D AND DEVELOPMENT (SHANGHAI) CO. LTD.
投标专用章

1	18	eDWI 多 b 值定量化弥散成像技术
1	19	Advanced DWI Package 高级弥散成像软件包
1	20	eADC Map and ADC Map 指数化显著弥散系数图和表观弥散系数图
1	21	PROBE　CSI 波谱成像技术
1	22	PROPELLER MB 多回波运动伪影抑制技术
1	23	Navigators 导航成像技术
1	24	Hyper ARC 并行采集成像技术
1	25	Cartigram 关节软骨 T2 mapping 成像
1	26	*MAVRIC SL* 金属伪影抑制技术

GE MEDICAL SYSTEMS (CHINA) CO., LTD. 投标专用章

五　SIGNA Pioneer　3 0T 独有高级技术应用

数量	序号	说明
1	1	CUBE DIR 双翻转立方体成像技术
1	2	3D PROMO 三维运动伪影抑制技术
1	3	Turbo-LAVA/ LAVA-Flex 增强型三维容积多期动态增强脂肪抑制成像技术

1	4	FOCUS 显微弥散成像技术
1	5	HyperCUBE 小视野立方体成像技术
1	6	HyperSense 压缩感知成像技术

六 SIGNAI 人工智能平台

数量	序号	说明
1	1	Auto Protocol Optimization APx 自动参数优化
1	2	FASTBrain 一站式头部扫描技术
1	3	SIGNATM ReadyView One-Touch Visualization ReadyView 一键式后处理技术

七 SIGNA Pioneer 3 0T 心脏成像软件包

数量	序号	说明
1	1	2D FIESTA 心脏白血成像技术
1	2	Blackblood SSFSE 心脏黑血成像技术
1	3	MDE 延迟法心肌灌注成像
1	4	Cine IR 心脏电影成像技术
1	5	FGRE-TC 首次通过法心肌灌注成像

八 SIGNA Pioneer 3 0T 静音成像包

数量	序号	说明
1	1	SilenZ MRA SilenZ 脑血管成像
1	2	SilenZ 3D T1 SilenZ 3D T1 成像
1	3	SilenZ 3D PD SilenZ 3D 质子密度成像
1	4	SilenZ Neuro Suite SilenZ 神经成像包
1	5	Silent ART Suite Silent ART 静音全身成像包

九. SIGNA Pioneer+ 3.0T 超感成像平台

数量	序号	说明
1	1	Hyper Works Neuro 神经超感成像
1	2	Hyper Works Body 体部超感成像
1	3	Hyper Works Vusular 血管超感成像
1	4	Hyper Works Spine 脊柱超感成像
1	5	Hyper Works Ortho 骨关节超感成像

十 附属设施

数量	序号	说明

1	1	Water-Cooled Chiller 室外水冷系统

---End---

附属设备	
高压注射器	具备
无磁推车	具备
铁磁探测器	具备
胶片打印机	具备
无磁消毒车	具备
无磁摄像头	具备
精密空调	具备
无磁转运床	具备
无磁灭火器	具备

数字化医用 X 射线摄影系统双立柱 DR 配置清单

序号	标准配置	数量
1	X 射线发生器	1
2	X 射线球管	1
3	X 射线限束器	1
4	影像工作站-控制台	1
5	影像增强清晰功能	1
6	控制台监视器	1
7	无线遥控器	1
8	落地安装球管立柱机架系统	1
9	胸片架装置	1
10	固定检查床装置	1
11	Focus HD 43 平板探测器	1
12	急诊影像处理软件套件	1
13	体检专用套件	1
14	多功能自助取片机	1
15	3MP 医用竖屏	1
16	铅衣、铅帽、铅围脖、铅围裙	1