

## 政府采购合同（货物类）

合同编号：\_\_\_\_\_

项目名称：首都医科大学附属北京口腔医院医用核磁共振成像设备(MR)采购项目

货物名称：医用核磁共振成像设备（MR）

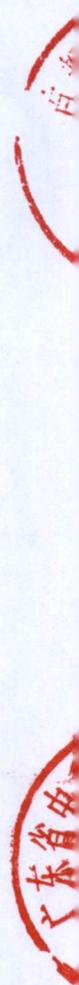
买 方：首都医科大学附属北京口腔医院

卖 方：广东省中科进出口有限公司

签署日期：2026年3月9日



首都医科大学附属北京口腔医院  
口腔医学院



## 合同书

首都医科大学附属北京口腔医院(买方) 首都医科大学附属北京口腔医院医用核磁共振成像设备(MR)采购项目 (项目名称)中所需 医用核磁共振成像设备(MR) (货物名称) 经(中技国际招标有限公司)以 0701-264106140057 号招标文件在国内 公开 (公开/邀请) 招标。经评标委员会评定 广东省中科进出口有限公司 (卖方) 为中标人。买、卖双方同意按照下面的条款和条件, 签署本合同。

### 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. 本合同书
- b. 中标通知书
- c. 合同特殊条款
- d. 合同一般条款
- e. 招标文件 (含澄清文件)
- f. 投标文件 (含招标文件补充通知)

### 2、货物和数量

本合同货物: 医用核磁共振成像设备 (MR)

数量: 1套

### 3、合同总价

本合同总价为 15500000 元人民币。

分项价格: 15500000 元人民币

### 4、付款方式

本合同的付款方式为:

以特殊条款约定为准

## 5、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间：依据招标文件

交货地点：依据招标文件

交货方式：现场交货

## 6、保密条款。

甲、乙双方应当对本合同的内容、因本合同的洽谈、缔结以及履行过程中而获得或知悉的对方任何资料和信息，以及虽属于第三方但对方负有保密义务的信息保守秘密。任何一方未经对方书面同意，不得将上述保密内容以任何方式透露给除双方专业顾问以外第三方或用于本合同以外的其它事项。本条款不因合同的不生效、无效或者部分无效、终止或者部分终止而失去对双方的约束力。

## 7、合同的生效。

本合同经双方法定代表人或授权代表签署并加盖单位公章生效。

## 8、其他条款。

(1) 本合同的成立、生效、解释及履行均应受中华人民共和国法律管辖。

(2) 本合同的任何一个或多个条款在任何方面因任何原因被裁定无效、不合法或不可执行，该无效、不合法或不可执行条款不影响本合同任何其他条款的效力和执行。

(3) 本合同的附件为本合同不可分割的组成部分，与本合同正文所列条款具有同样的约束力。但是，如果本合同正文所列条款与本合同附件有任何抵触，则以本合同正文所列条款为准，除非本合同附件另有约定。

(4) 本合同及其附件，一经双方法定代表人或授权代表签署并加盖公章，即构成双方之间的完整合同，并取代双方此前的任何口头或书面的意见交换或建议。

(5) 本合同签订后，经双方协商一致可对本合同进行修改。本合同的任何修改均应采用书面形式，并经双方法定代表人或授权代表签署并加盖公章后方为有效。修改形成的附件或补充协议是本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

(6) 本合同一式【伍】份，买方执肆份，卖方执壹份，均具有同等的法律效力。

买 方： 首都医科大学附属北京口腔医院 卖 方： 广东省中科进出口有限公司



名 称： (印章) 名 称： (印章)

2020年3月9日

2020年3月9日

法定代表人/授权代表 (签字)： 任进 法定代表人/授权代表 (签字)： 陈

地 址： 北京市丰台区樊家村路9号院 地 址： 广东省广州市越秀区先烈中路100号大院9号102房自编A一楼 (仅限办公)

邮政编码： 100070

邮政编码： 510070

电 话： 57099473

电 话： 020-37656605

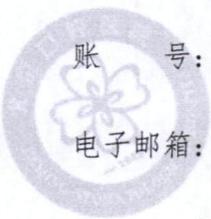
开户银行： 北京银行天桥支行 开户银行： 中国银行广州先烈中路支行

账 号： 01090359500120105035400

账 号： 628857741942

电子邮箱： bjkqyycgzx2025@163.com

电子邮箱： yanjinchen@gdstie.com



## 合同一般条款

### 1定义

本合同中的下列术语应解释为：

- 1.1 “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。
- 1.2 “合同价”系指根据合同约定，卖方在完全履行合同义务后买方应付给卖方的价格。
- 1.3 “货物”系指卖方根据合同约定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件、工具、手册等其它相关资料。
- 1.4 “服务”系指根据合同约定卖方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险、及安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。
- 1.5 “买方”系指采购人或购买货物的单位。
- 1.6 “卖方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的供应商，即中标供应商。
- 1.7 “现场”系指合同约定货物将要运至和安装的地点。
- 1.8 “验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。

### 2技术规范

2.1 提交货物的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其投标文件的技术规范偏差表（如果被买方接受的话）相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

### 3知识产权

3.1 卖方应保证买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，卖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。

#### 4包装要求

4.1 除合同另有约定外,卖方提供的全部货物,均采用本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、损坏和损失均由卖方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

#### 5装运标志

5.1 卖方应在每一包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记:

收货人: 首都医科大学附属北京口腔医院

合同号: \_\_\_\_\_

装运标志: \_\_\_\_\_

收货人代号: \_\_\_\_\_

目的地: 首都医科大学附属北京口腔医院指定地点

货物名称、品目号和箱号: \_\_\_\_\_

毛重/净重: \_\_\_\_\_

尺寸(长×宽×高以厘米计): \_\_\_\_\_

5.2 如果货物单件重量在2吨或2吨以上,卖方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记,标明“重心”和“吊装点”,以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求,卖方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“防潮”、“勿倒置”等字样和其他适当的标志。

#### 6交货方式

6.1 交货方式一般为下列其中一种,具体在合同特殊条款中规定。

6.1.1 现场交货: 卖方负责办理运输和保险,将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由卖方承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货: 由卖方负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由买方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 买方自提货物: 由买方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 卖方应在合同规定的交货期 10 天以前以邮件形式将合同号、货物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积（立方米）和备妥交货日期通知买方。同时卖方应用快递将详细交货清单一式 6 份包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积（立方米）、包装箱件数和每个包装箱的尺寸（长×宽×高）、货物总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知买方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下，卖方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则，卖方应对超运部分引起的一切后果负责。

## **7 装运通知**

7.1 在现场交货和工厂交货条件下的货物，在卖方已通知买方货物已备妥待运输后 24 小时之内，卖方应将合同号、货名、数量、毛重、总体积（立方米）、发票金额、运输工具名称及装运日期，以邮件通知买方。

7.2 如因卖方延误将上述内容用邮件通知买方，由此引起的一切后果损失应由卖方负责。

## **8 保险**

8.1 如果货物是按现场交货方式或工厂交货方式报价的，由卖方办理保险，按照发票金额的 110% 办理“一切险”，保险范围包括卖方承诺装运的货物；如果货物是按买方自提货物方式报价的，其保险由买方办理。

## **9 付款条件**

9.1 付款条件见“合同特殊条款”。

## **10 技术资料**

10.1 合同项下技术资料（除合同特殊条款规定外）将以下列方式交付：合同生效后 7 天之内，卖方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和 / 或服务手册和示意图寄给买方。

10.2 另外一套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。

10.3 如果买方确认卖方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，卖方将在收到买方通知

后 7 天内将这些资料免费寄给买方。

## **11 质量保证**

11.1 卖方应保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

11.2 卖方应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内应具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

11.3 根据买方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，或者在质量保证期内，如果货物的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方应尽快以书面形式通知卖方。卖方在收到通知后最迟 1 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

11.4 如果卖方在收到通知后 7 天内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由卖方承担。

11.5 除“合同特殊条款”规定外，合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起 12 个月。

11.6 质量保证金（履约保证金）用于补偿买方因卖方不能完成其合同义务而蒙受的损失。如果需要提交质量保证金（履约保证金）时，卖方应根据第 9 条付款条件要求向买方提交相应金额的质量保证金（履约保证金）。质量保证金（履约保证金）应采用以本合同货币表示，以支票/汇票/银行保函等方式提交，银行保函须由买方可接受的、在中华人民共和国注册和营业的省、市级别以上银行开出，其格式应为买方可接受的格式。

## **12 检验和验收**

12.1 在交货前，制造商应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。制造商检验的结果和细节应在文件中加以说明。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。

12.2 货物运抵现场后，买方应在 7 日内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见并报政

府采购监督管理部门备案。

12.3 买方有在货物制造过程中派人员监造的权利,卖方有义务为买方监造人员行使该权利提供方便。

12.4 制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时,必须提前通知买方。

### **13 索赔**

13.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符,或在第 11.5 规定的质量保证期内证实货物是有缺陷的,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料,买方有权根据有资质的质检机构的检验结果向卖方提出索赔。但责任应由保险公司或运输部门承担的除外。

13.2 在根据合同第 11 条和第 12 条规定的检验期和质量保证期内,如果卖方对买方提出的索赔负有责任,卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜:

13.2.1 在法定的退货期内,卖方应按合同规定将货款退还给买方,并承担由此发生的一切损失和费用,包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期,但卖方同意退货,可比照上述办法办理,或由双方协商处理。

13.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及买方所遭受损失的数额,经买卖双方商定降低货物的价格,或由有权的部门评估,以降低后的价格或评估价格为准。

13.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或 / 和修补缺陷部分,卖方应承担一切费用和 risk 并负担买方所发生的一切直接费用。同时,卖方应按合同第 11 条规定,相应延长修补或更换件的质量保证期。

13.3 如果在买方发出索赔通知后 7 天内,卖方未作答复,上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方提出索赔通知后 7 天内或买方同意的更长时间内,按照本合同第 13.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜,买方将从合同款或从卖方开具的履约保证金保函中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额,买方有权向卖方提出不足部分的补偿。

### **14 迟延交货**

11 卖方应按照买方规定的时间表交货和提供服务。

12 如果卖方无正当理由迟延交货，买方有权提出违约损失赔偿，还有权解除合同。

13 在履行合同过程中，如果卖方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知买方。买方收到卖方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

### **15 违约赔偿**

15.1 除合同第 16 条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方可要求卖方支付违约金。违约金按每周迟交货物或未提供服务交货价的 1.5% 计收。但违约金的最高限额为迟交货物或没有提供服务的合同价的 30%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，买方有权解除合同。

### **16 不可抗力**

16.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

16.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

16.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在 28 日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

### **17 税费**

17.1 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

### **18 争端的解决**

18.1 买卖双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端。如果协商不成的，任何一方均可向买方所在地的人民法院起诉解决争议。

### **19 违约解除合同**

19.1 在卖方违约的情况下，买方经政府采购监督管理部门同意后，可向卖方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向卖方追诉的权利。

19.1.1 卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

19.1.2 卖方未能履行合同规定的其它主要义务的；

19.1.3 买方认为卖方在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

19.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

19.1.3.1.1 “腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响买方在合同签订、履行过程中的行为。

19.1.3.1.2 “欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程中，以谎报事实的方法，损害买方的利益的行为。

19.2 在买方根据上述第 19.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，以政府采购监督管理部门同意的方式，购买与未交付的货物类似的货物或服务，卖方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，卖方应继续履行合同中未解除的部分。

## **20 破产终止合同**

20.1 如果卖方破产或无清偿能力时，买方经报政府采购监督管理部门同意后，可在任何时候以书面通知卖方，提出终止合同而不给卖方补偿。该合同的终止将不损害或影响买方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

## **21 转让和分包**

21.1 政府采购合同不能转让。

21.2 经买方和政府采购监督管理部门事先书面同意卖方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包不能解除卖方履行本合同的责任和义务。

## **22 合同修改**

22.1 买方和卖方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，由双方当事人提出书面的合同修改意见，并经政府采购监督管理部门同意后签署。

### **23通知**

23.1 本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

### **24计量单位**

24.1 除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

### **25适用法律**

25.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

### **26合同生效和其它**

26.1 政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和投标文件为基础，不得违背其实质性内容。合同将在双方签字盖章后开始生效。

26.2 本合同一式 5 份，具有同等法律效力。



首都医科大学 附属北京口腔医院  
口腔医学院

## 合同特殊条款

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。合同特殊条款的序号将与合同一般条款序号相对应。

1. 定义：“合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。

1.5 买方：本合同买方系指：首都医科大学附属北京口腔医院；

1.6 卖方：本合同卖方系指：中标人

1.7 现场：本合同项下的货物交付地点位于：买方指定地点。

6、交货方式：6.1 本合同项下的货物交货方式为：适用合同一般条款 6.1.1 。

### ★9.1 付款条件：

1 本合同生效后，且财政批复资金到账后，卖方向买方提交下列单据并审核无误后，买方向卖方支付不低于合同总金额的 50%，剩余尾款买方将根据财政资金拨付情况向卖方履行付款义务。因财政资金拨付等原因延迟支付或最终支付比例变化的，买方不构成逾期付款或其他违约。

(1) 买方收到卖方提供相当于合同总金额 100%的正式发票（发票内容要与合同完全一致）

(2) 因卖方未按约定开具发票导致买方延期付款的，不视为买方违约，卖方仍应按照本合同约定向买方履行其义务。若卖方向买方提供的发票不符合本合同约定或法律规定，除应按照买方要求予以更换外，因此给买方造成的一切损失由卖方承担（包括但不限于无法抵扣税款所造成的经济损失、损害赔偿、清除影响等）。

2 双方签订合同后 60 天内，卖方需要向买方提供相当于合同总金额 10%的履约保函，以银行履约保函形式提交，有效期不少于 24 个月。具体开具起始日期，以银行书面保函为准。

3 买方收到卖方银行履约保函，且卖方将全部货物运至买方指定的交货地点，完成安装调试，经买方使用科室和技术主管部门书面确认设备运行良好，技术主管部门出具《设备验收报告》后，待财政资金到位后，买方向卖方无息支付合同剩余尾款；若经使用科室和技术主管部门确认质量不合格的，买方有权拒绝支付合同尾款，并且卖方应另行当向买方支付合同总额 10%作为违约金，违约金不足以弥补买方损失的，卖方应当予以补足。

### 11 质量保证：

11.4 如果卖方在收到通知后 7 天内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施（包括但不限于自行维修、委托第三方维修或退货等），且风险和费用将由卖方承担。

11.5 本合同项下货物的质量保证期：请参见各包设备具体技术规格及要求。

#### 15 违约赔偿

15.2 未经买方书面同意，卖方不得将本合同项下的权利或义务转让或转委托给第三方，否则所得收益归买方所有，且卖方还应向买方支付违约金人民币【1550000】元，同时买方有权解除本合同。

15.3 卖方因违反本合同约定而需要向买方支付的任何费用(包括但不限于违约金、赔偿金等)，买方均有权在向卖方支付款项时予以先行扣除。

15.4 卖方保证提供的服务不侵犯任何第三方的合法权益，否则，每发生一次，卖方应向买方支付违约金【1550000】元，且卖方应自行解决与第三方的争议并承担侵犯第三方权利的相关责任，同时买方还有权单方解除本合同。

15.5 卖方基于本合同约定应向买方支付的违约金不足以弥补买方损失的，卖方应予以补足。本合同所约定的买方损失包括但不限于买方直接经济利益的减损、可得利益损失。同时卖方需要承担买方支付的调查取证费、公证费、评估费、鉴定费、审计费、诉讼费、仲裁费、保全费、保全担保费或保全担保保险费、律师代理费、咨询费、执行费、差旅费以及买方向第三方支付

#### 23 通知

23.2 根据本合同需要发出的全部通知，均须采取书面形式按照本合同文末的地址（包括电子邮箱地址）发出，该地址同样适用于人民法院第一审程序、第二审程序、执行程序等诉讼程序以及仲裁程序。

任何一方上述地址及约定的联系人、联系方式发生变更的，应当及时书面通知另一方。如因接受方原因（包括但不限于接受方相关信息变更未及时通知、无人签收或拒收、电子邮箱地址不存在或者邮箱已满或者设置拒收等）导致通知发送失败，则发送方按照上述地址以寄送方式送达的书面文件，寄送后第3个工作日视为送达；以电子邮件方式送达的书面文件，以电子邮件发送时间作为通知送达时间。

## 附件 1、分项报价

## 投标分项报价表

项目编号/包号: 0701-264106140057 (11000025210200160867-XM001) /包 1

项目名称: 首都医科大学附属北京口腔医院医用核磁共振成像设备(MR)采购项目

报价单位: 人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
1	医用核磁共振成像设备(MR)	上海联影医疗科技股份有限公司	上海/中国	91310114570796872 F	大型	男	内资	联影	uMR 870	15500000.00	1 套	15500000.00
总价(元)人民币壹仟伍佰伍拾万元整												15500000.00



附件 2、售后服务承诺

我司售后服务承诺函

致：首都医科大学附属北京口腔医院

在参与首都医科大学附属北京口腔医院医用核磁共振成像设备(MR)采购项目（项目编号：0701-264106140057（11000025210200160867-XM001））的项目投标中，我单位承诺：

1、我司承诺响应的产品终身免费软件升级，保修期内免费提供所有软件升级所需配套硬件设施（购买后 8 年内免费提供所有软件升级所需配套硬件设施），并对招标文件中要求的软件功能终身免费开放。

2、我司负责机房环境改造，满足磁共振安装和正常使用要求。

3、我司提供原厂整机以及所配置的第三方产品质保期 8 年。

4、我司对招标文件中要求的软件功能终身免费开放，响应的产品终身免费软件升级。

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

公司名称（加盖公章）：广东省中科进出口有限公司

日期：2026年02月24日

合同专用章



首都医科大学附属北京口腔医院

## 制造商的售后服务承诺函



### 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，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%。



## 五、设备保修期

联影就【首都医科大学附属北京口腔医院医用核磁共振成像设备(MR)采购项目项目】采购的【uMR 870】提供【捌年】免费保修服务，保修包含所有配件更换、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。

## 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



## 附件 3、备品备件清单

## uMR870&amp;uMR 880&amp;uMR820 Max易损易耗备件清单

序号	备件名称	报价
1	气道耳机	1,533
2	多用柔性线圈绑带	793
3	沙袋 (大)	690
4	呼吸枕	1,363
5	操作台鼠标 (罗技G102黑色)	580
6	沙袋 (小)	377
7	弧形塞垫大	484
8	弧形塞垫小	411
9	自研VSM电池	294
10	呼吸气管	3,205



首都医科大学 附属北京口腔医院  
口腔医学院



附件 4、培训承诺

UNITED 联影  
IMAGING



首都医科大学  
北京口腔医院  
学院

uMR 870 3.0T 磁共振应用培训计划书



**Site Preparation**  
**现场准备**

In order to optimize the training environment, we strongly recommend that the following steps are checked and completed prior to the arrival of the United Imaging Healthcare Applications Specialist. Contact your local United Imaging Healthcare representative no later than one week prior to the Applications Specialist's arrival to evaluate the overall process and to clarify any questions.

为优化培训环境，我们建议您在联影培训专员到达之前检查并完成以下步骤。最迟在联影培训专员到达一周前联系您所在地联影代表，完成全部步骤的评估并澄清可能存在的问题。

- All construction work, renovation of the facility, and system installation are completed.  
完成所有的施工工程，及系统安装。
- All mandatory inspections including safety inspection, system calibrations, and physicist tests are done.  
完成所有必须具备的检测，包括安全检测，系统检测，以及物理测试。
- All licenses for ordered applications are installed and operational.  
所有订购的应用软件安装完毕，运行正常。
- All shields and other radiation protection measures, where applicable, are in place, tested, and operational.  
所有屏蔽及放射防护装置，如果适用，需到位，经测试并运行正常
- All accessories are available, tested and operational.  
所有附属设施到位，经测试并运行正常
- DICOM networks, connections to HIS/RIS systems, and other nodes are established and operational.  
完成 DICOM 网络系统，HIS/RIS 系统的连接，以及其他站点的连接，并运行正常。
- All printers (if connected) are calibrated and tested for diagnostic quality.  
所有打印机（如连接）需经校准，并按照诊断质量标准进行测试
- All third-party equipment such as cameras, power injector, monitors, system-integrated ultrasound, etc. Ideally, training on third-party equipment should be completed.  
所有第三方设备，如相机，高压注射器，监护仪，超声设备等，最好应由第三方预先完成培训。
- The facility is stocked with all necessary supplies such as film, contrast medium, injector syringes, needles, etc.  
配备相关必需品，如胶片，造影剂，注射管，针等。
- You have familiarized yourself with the United Imaging system by reviewing the Operating Manuals before the training.  
培训前，相关人员已通过相关操作手册熟悉联影设备。



## 现场培训内容安排

### The On-site Application Training Program

设备名称: uMR 870

用户名称:

培训日期:

日期 Date		培训内容 Training Contents
<b>Day 1</b>	上午 AM	<p>系统和安全介绍  <b>General introduction &amp; Safety regards</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Safety 安全</li> <li>- emergency stop buttons 紧急停止按钮</li> <li>- patient monitoring 患者监控</li> <li>- ear protection, nurse call 耳部保护, 呼叫系统</li> <li>- touch information screen controlling 触控信息屏</li> <li>- light conditioning, fans controlling 灯光控制, 风扇控制</li> <li>- coil design &amp; setting 线圈设计及摆放</li> <li>- patient positioning 患者摆位</li> </ul> <p>uExceed 操作界面介绍  uExceed UI Instruction</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Patient register 患者登记</li> <li>- Task cards 任务卡</li> <li>exam/viewing/3D/filming 检查/浏览/3D/拍片</li> <li>- Communication with patient 患者沟通</li> <li>- Data backup and transfer 数据备份与传输</li> <li>- Post procession function 3D(MIP, MPR, minMIP ,curved-MPR,SSD,)</li> </ul> <p>颅脑常规检查  <b>Brain examination</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coil setting 线圈使用</li> <li>- Localization 定位扫描</li> <li>- Protocol selection 序列选择</li> <li>- MRA&amp;MRV(TOF&amp;PC) 头颅 MRA MRV 成像</li> </ul>



	下午 PM	<p>高级神经系统应用</p> <p><b>Advanced Neuro examination</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DWI</li> <li>- SWI</li> <li>- DTI&amp;BOLD</li> <li>- MATRIX&amp;DIR</li> <li>- Neuro Perfusion*</li> </ul> <p>颅脑氢频谱成像扫描及分析</p> <p><b>1H MR Spectroscopy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SVS 单体素频谱采集</li> <li>- CSI 化学位移成像采集</li> </ul> <p><b>MR Spectroscopy Post processing</b> 频谱显示及后处理</p> <p>颅脑常规增强扫描</p> <p>Brain enhancement Imaging</p> <p><b>System shutdown</b></p>
<b>Day 2</b>	上午 AM	<p>垂体、眼眶、内耳、鼻咽及副鼻窦扫描</p> <p><b>Pituitary, Orbit, IAC ,nasal sinus imaging</b></p> <p>颈部软组织检查</p> <p><b>Soft-tissue examination</b></p>
	下午 PM	<p>脊柱扫描</p> <p><b>Spine examination</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coil setting 线圈使用</li> <li>- Localization 定位扫描</li> <li>- Protocol selection 序列选择</li> <li>- C - spine scan 颈椎扫描</li> <li>- T - spine scan 胸椎扫描</li> <li>- L - spine scan 腰椎扫描</li> <li>- Whole spine imaging 全脊柱扫描</li> </ul> <p>全脊柱拼接后处理</p> <p>Whole spine post procession</p>
<b>Day 3</b>	上午 AM	<p>关节成像</p> <p><b>Muscle skeleton system</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coil setting 线圈使用</li> <li>- Localization 定位扫描</li> <li>- Protocol selection 序列选择</li> <li>- Shoulder Imaging 肩关节成像</li> <li>- Elbow Imaging 肘关节成像</li> <li>- Wrist Imaging 腕关节成像</li> </ul>



首都医科大学 附属北京口腔医院  
 口腔医学院

	下午 PM	关节成像 <b>Muscle skeleton system</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coil setting 线圈使用</li> <li>- Localization 定位扫描</li> <li>- Protocol selection 序列选择</li> <li>- Hip Imaging 髋关节成像</li> <li>- Knee Imaging 膝关节成像</li> <li>- Ankle Imaging 踝关节成像</li> </ul>
<b>Day 4</b>	上午 AM	腹部扫描 <b>Abdominal imaging</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coil setting 线圈使用</li> <li>- Localization 定位扫描</li> <li>- Protocol selection 序列选择</li> <li>- Breath hold 屏气扫描</li> <li>- Respiration trigger 呼吸触发</li> <li>- Fat saturation 压脂</li> <li>- Dynamic 动态增强</li> <li>- UCS 加速技术</li> <li>- MRCP,MRU 胰胆管、泌尿系水成像</li> </ul>
	下午 PM	盆腔扫描 <b>Pelvis imaging</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coil setting 线圈使用</li> <li>- Localization 定位扫描</li> <li>- Protocol selection 序列选择</li> <li>- Prostate/Cervix Imaging 前列腺, 子宫成像</li> </ul> <b>Pelvis enhancement imaging</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prostate dynamic imaging 前列腺动态扫描</li> <li>- Prostate enhancement imaging 前列腺增强扫描</li> <li>- Cervix enhancement imaging 子宫增强扫描</li> </ul>
<b>Day 5*</b>	上午 AM	造影剂增强血管成像* <b>Contrast Enhancement Angiography</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- care bolus&amp; test bolus*</li> <li>- Carotid CE-MRA</li> <li>- Renal CE-MRA</li> </ul>
	下午 PM	脉冲序列和扫描参数 Pulse sequences and scan parameters 图像质量控制 MR imaging quality control 问题解答 Questions and Answer 复习, 回顾前期培训内容 General Review 自由扫描 Free Scan

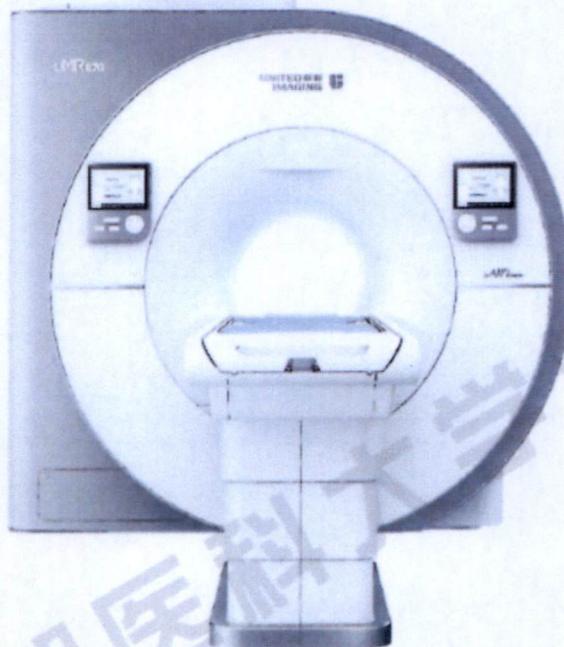


附件 5、配置清单

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  
Fax : +86 (21) 67076889  
http://www.united-imaging.com

UNITED 联影  
IMAGING 

类脑平台 3.0T 磁共振  
uMR 870 Pro Edition 配置清单



首都医科大学附属北京口腔医院  
口腔医学院



智领先机

上海联影医疗科技股份有限公司

2026年2月13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  
 Fax : +86 (21) 67076889  
 http://www.united-imaging.com

UNITED 联影  
 IMAGING 

## 类脑平台新 3.0T 超导磁共振配置清单

### 一、 uMR 870 Pro 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 uMR 870 3.0T Magnet System
1.3	5 通道高阶匀场系统 5-channel High Order Shimming
1.4	全数字高性能梯度系统 uMR 870 Digital Gradient System
1.5	智能光梭引擎 AI Processing Engine
1.6	72 通道全数字射频系统 72-channel Digital RF System
1.7	MR 中英文软件系统 MR Bilingual (Chinese and English) Software
1.8	扫描检查床 Patient Table
1.9	操作台及主机柜 Operation Table and Cabinet
1.10	扫描环境相关附件 Other Interaction Accessories

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  
 Fax : +86 (21) 67076889  
 http://www.united-imaging.com

**UNITED 联影**  
**IMAGING** 

1.11	生理信号监控 Vital Signal Monitor
1.12	患者状态监视系统 Patient Monitor System
1.13	椅子 Chair
1.14	输液架 Drip Stand
1.15	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
2.1.1	智能光梭成像技术 2D ACS 2D
2.1.2	智能光梭成像技术 3D ACS 3D
2.2	智能深度重建 DeepRecon 3.0T
2.2.1	智能深度重建技术 DeepRecon 2D

上海联影医疗科技股份有限公司  
 United Imaging Healthcare Technology Group Co., Ltd  
 Tel : +86 (21) 67076688  
 Fax : +86 (21) 67076689  
 http://www.united-imaging.com

**UNITED 联影**  
**IMAGING** 

2.2.2	智能深度重建技术 DeepRecon 3D
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、 新一代高密度一体化线圈组

#### New Generation RF Coils

序号	说明
4.1	容积射频发射体线圈 Volume Transmit Coil

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  
 Fax : +86 (21) 67076889  
 http://www.united-imaging.com

**UNITED 联影**  
**IMAGING** 

4.2	头颈联合线圈 - 48 Head & Neck Coil - 48
4.3	脊柱线圈 - 48 Spine Coil - 48
4.4	超柔线圈 - 24 SuperFlex Coil - 24
4.5	大超柔线圈 - 12 SuperFlex Coil Large-12
4.6	小超柔线圈 - 12 SuperFlex Coil Small-12
4.7	超柔线圈接口 SuperFlex Coil Interface
4.8	线圈柜 Coil Cabinet
4.9	肩关节线圈 - 12 Shoulder Coil - 12
4.10	膝关节线圈 - 24 (收发一体) Tx/Rx Knee Coil - 24
4.11	足踝线圈 - 24 Foot & Ankle Coil - 24
4.12	手腕线圈 - 16 Wrist Coil - 16
4.13	颞颌关节线圈 - 8 Temporomandibular Coil - 8

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  
 Fax : +86 (21) 67076889  
 http://www.united-imaging.com

**UNITED 联影**  
**IMAGING**

## 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 —— 骨关节 Clinical Application Package —— Orthopedics
5.5	临床应用组件 —— 血管 Clinical Application Package —— Angiography
5.6	临床应用组件 —— 心脏 Clinical Application Package —— Cardiac
5.7	临床应用组件 —— 妇产 Clinical Application Package —— Maternal
5.8	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

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  
 Fax : +86 (21) 67076889  
 http://www.united-imaging.com

UNITED 联影  
 IMAGING 

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	磁化率加权成像 SWI
6.5	高级磁化率加权成像技术 SWI+
6.6	SWI 黑血技术 DB SWI/SWI+
6.7	体部快速磁化率加权成像 uSWIFT
6.8	高级快速扰相梯度回波成像技术 FSP+
6.9	时间翻转稳态采集技术 TRASS
6.10	双相位循环稳态序列 CASS
6.11	双回波稳态序列 PASS
6.12	磁化传递对比成像技术 MTC

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  
 Fax : +86 (21) 67076889  
 http://www.united-imaging.com

**UNITED 联影**  
**IMAGING** 

6.13	调制翻转角三维容积成像技术 MATRIX
6.14	螺旋式 K 空间填充运动伪影校正技术 ARMS
6.15	螺旋式 K 空间填充 FSE 弥散成像 ARMS DWI
6.16	脑灌注成像技术与后处理 Brain Perfusion
6.17	高级弥散张量成像与纤维束追踪技术 Advanced DTI & DTT
6.18	脑功能成像技术与后处理 BOLD Imaging
6.19	三维动脉自旋标记成像技术 ASL 3D
6.20	高级非增强血管成像技术 Advanced NCEMRA
6.21	动态非增强血管成像技术 4D NCEMRA
6.22	动态增强血管成像技术 4D CEMRA
6.23	水脂分离成像技术 WFI
6.24	快速 3D T1 体部动态增强序列 QUICK 3D
6.25	呼吸导航技术

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  
 Fax : +86 (21) 67076889  
 http://www.united-imaging.com

UNITED 联影  
 IMAGING 

	Respiratory Navigator
6.26	脂肪定量成像技术 FACT
6.27	智能脂肪定量成像技术 EasyFACT
6.28	动态增强采集技术 DCE Acquisition Technique
6.29	uFreeR 自由呼吸三维成像技术 uFreeR Imaging
6.30	多梯度合并关节软骨成像技术 2D/3D GETI
6.31	在线参数定量成像与后处理 Maps & Inline Maps
6.32	ADC 定量后处理 MAPs ADC
6.33	二维加速成像技术 bFAST
6.34	时空加速成像技术 tFAST
6.35	虚拟弥散加权成像功能 Computed B-Value Diffusion
6.36	微距弥散成像技术 MicroView DWI
6.37	“类 PET” 全身弥散加权成像 “PET like” Whole-Body Diffusion Imaging

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  
 Fax : +86 (21) 67076889  
 http://www.united-imaging.com

**UNITED 联影**  
**IMAGING**



6.38	硅胶成像 Silicon-Only Imaging
6.39	智能自动在线拼接 Inline Stitching
6.40	图像拼接 ADVIP-Stitching
6.41	动态分析 ADVIP-Dynamic
6.42	三维屏气胰胆管水成像技术 BH_MRCP_3D
6.43	超短回波成像 UTE
6.44	多 b 值体素内不相干运动弥散成像 Intra-Voxel Incoherent Motion
6.45	同步非增强血管与斑块出血成像技术 SNAP
6.46	高级去金属伪影成像技术 MARS+
6.47	血管分析高级后处理 ADVIP-Vessel
6.48	图像融合高级后处理 ADVIP-Fusion
6.49	离线拟合 b 值 ADVIP-Offline Computed b Value

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  
 Fax : +86 (21) 67076889  
 http://www.united-imaging.com

UNITED 联影  
 IMAGING 

## 七、 智能扫描与质控平台

### uAIFI Intelligent Scan and QA Platform

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	乳腺智能定位 EasyScan Breast
7.5	胸部智能定位 EasyScan Chest
7.6	腹部智能定位 EasyScan Abdomen
7.7	盆腔智能定位 EasyScan Pelvis
7.8	膝关节智能定位 EasyScan Knee
7.9	肩关节智能定位 EasyScan Shoulder
7.10	腕关节智能定位 EasyScan Wrist
7.11	髋关节智能定位 EasyScan Hip

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  
 Fax : +86 (21) 67076889  
 http://www.united-imaging.com

**UNITED 联影**  
**IMAGING**

7.12	大腿智能定位 EasyScan Thigh
7.13	足踝智能定位 EasyScan Foot & Ankle
7.14	多协议扫描智能规划 EasyPlan WB
7.15	智能在线波谱后处理 Inline MRS
7.16	智能裁剪 EasyCrop
7.17	智能图像质控 ImageGuard
7.18	智能运动监控技术 MoCap ( Motion Capture )
7.19	智能“打火”伪影校正 SparkCo

#### 八、一站式 uMR 870 Pro 心脏成像解决方案

##### One-Stop uMR 870 Pro 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

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  
 Fax : +86 (21) 67076889  
 http://www.united-imaging.com

**UNITED 联影**  
**IMAGING**

	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
8.11	心脏高级后处理-心功能分析 (主机) ADVIP-Cardiac Function
8.12	心脏高级后处理-心流量分析 (主机) ADVIP-Cardiac Flow

## 九、全『静音』扫描技术

### uAIFI - QScan

序号	说明
9	全静音成像技术 QScan

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  
 Fax : +86 (21) 67076889  
 http://www.united-imaging.com

**UNITED 联影**  
**IMAGING** 

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、uMR 870 科研平台独有技术

##### uMR 870 uAIFI Technology Unique Applications

序号	说明
10.1	多次激发弥散成像技术 Multishot DWI

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  
 Fax : +86 (21) 67076889  
 http://www.united-imaging.com

**UNITED 联影**  
**IMAGING**



10.2	多层激发技术 MultiBand
10.3	智能光梭多层成像技术 ACS MultiBand
10.4	化学交换饱和和转移技术 CEST

## 十一、 后处理工作站及高级应用后处理软件

## 十二、 uWS-MR Workstation and Post-Processing

序号	说明
11.1	uWS-MR 高级后处理工作站 uWS-MR Advanced Post process Workstation
11.2	工作站主机柜 Workstation Cabinet
11.3	工作站控制桌 Workstation Table
11.4	工作站椅子 Workstation Chair
11.5	脑灌注高级后处理 ADVIP-Brain Perfusion
11.6	弥散张量成像高级后处理及纤维束追踪技术 ADVIP-United Neuro ( DTI&DTT )
11.7	脑功能分析高级后处理 ADVIP-United Neuro ( BOLD )

上海联影医疗科技股份有限公司  
 United Imaging Healthcare Technology Group Co., Ltd  
 Tel : +86 (21) 67076886  
 Fax : +86 (21) 67076889  
 http://www.united-imaging.com

**UNITED 联影**  
**IMAGING** 

11.8	波谱高级后处理 ADVIP-MRS
11.9	MAPs ADC 定量后处理 ADVIP-MAPs ( ADC )
11.10	MAPs T1&T2&T2*定量后处理 ADVIP-MAPs ( T1&T2&T2* )
11.11	图像融合高级后处理 ADVIP-Fusion
11.12	图像拼接高级后处理 ADVIP-Stitching
11.13	动态分析 ADVIP-Dynamic
11.14	脑灌注高级后处理-肿瘤模型 ADVIP-Brain Perfusion (Tumor)
11.15	脑灌注高级后处理-缺血半暗带 ADVIP-Brain Perfusion (Mismatch)
11.16	血管分析高级后处理 ADVIP-Vessel Analysis
11.17	仿真内窥镜 ADVIP-Inner View
11.18	高级弥散分析-IVIM ADVIP-Diffusion Analysis -IVIM
11.19	动态增强定量高级后处理-DCE 高级应用 ADVIP-DCE
11.20	SWI+高级后处理

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  
 Fax : +86 (21) 67076889  
 http://www.united-imaging.com

**UNITED 联影**  
**IMAGING** 

	ADVIP-SWI+
11.21	离线拟合 b 值 ADVIP-Offline Computed b Value
11.22	心脏高级后处理-心功能分析 ADVIP-Cardiac Function
11.23	心脏高级后处理-心流量分析 ADVIP-Cardiac Flow
11.24	智能斑块分析 Plaque Analysis

首都医科大学 附属北京口腔医院  
 口腔医学院



## 第三方设备配置清单

精密空调：1套、水冷机组：1套。
磁共振兼容的双向对讲系统：1套、紧急报警器：1套。
磁共振兼容转运床：1台。
磁共振兼容轮椅：1台。
磁共振兼容灭火器：1台。
金属探测器：1台。
磁共振兼容双筒高压注射器：1套
会诊智能显示系统：1台（尺寸 $\geq 98$ 英寸，最大分辨率 $\geq 3840 \times 2160$ 、最大亮度 $\geq 500\text{cd}/\text{m}^2$ 、最多对比度 $\geq 1200:1$ 、内存 $\geq 16\text{G}$ 、固态硬盘 $\geq 256\text{G}$ ）。
无磁紫外消毒灯：1台（我司提供消毒产品生产企业卫生许可证复印件并加盖公章）。
UPS：1台（功率 $\geq 5\text{kW}$ ，断电后可继续运行 $\geq 1\text{h}$ ）。
线圈整理柜：1组。
核磁兼容脑功能刺激仪：1台
智能报告质控与纠错系统：1套



首都医科大学 附属北京口腔医院  
口腔医学院



中技国际招标有限公司

CHINA INTERNATIONAL TENDERING LIMITED COMPANY

编号 Ref. No.: ITCYW-6

日期 Date: 2026年2月27日

发件人 From: 马建

致：广东省中科进出口有限公司

## 首都医科大学附属北京口腔医院医用核磁共振成像设备(MR)采购项目

(招标编号：0701-264106140057)

## 中标通知书

关于标题项目，经评标委员会评审，并经采购人审批同意，兹通知贵单位在如下内容的招标采购中中标：

包号	品目号	标的名称	数量 (台/套)	中标金额 (人民币元)
1	1-1	医用核磁共振成像设备 (MR)	1	15,500,000.00

请贵单位于本通知书发出后3日内与采购人联系，在本通知发出后30日内签署采购合同，采购合同签署后将合同扫描件发送至邮箱：majian4@cgci.gt.cn，我司将在收到合同扫描件后5个工作日内将投标保证金原路退回。

采购单位：首都医科大学附属北京口腔医院

采购人联系电话：010-57099801

我公司地址：北京市丰台区西营街1号院，通用时代中心C座912房间

联系人：马建 联系电话：010-81168697

谢谢参与！



# 首都医科大学附属北京口腔医院廉洁协议

合同单位（甲方）：首都医科大学附属北京口腔医院

合同单位（乙方）：广东省中科进出口有限公司

为加强医院经营管理工作中的廉洁建设，规范甲、乙双方的各项行为，防止发生商业贿赂和谋取不正当利益等违法违纪行为，保护甲、乙方和患者的合法权益，根据国家 and 上级主管部门有关医药购销的法律法规和廉政建设责任等相关规定，特订立本廉洁协议，并由甲乙双方共同遵守。

## 第一条：甲乙双方行为原则

（一）严格遵守国家及相关部门的法律规定、规章制度、法规条例，在合同订立、履行过程中廉洁自律。

（二）严格执行项目合同文件，自觉严格按合同办事。

（三）严格遵守商业道德、行业准则、市场规则，共同营造公平公正的交易环境。

（四）业务活动必须坚持公开、公正、诚信、透明的原则（法律法规另有规定的除外），不得向对方提供或接受对方各种形式的贿赂，不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和任何一方的利益。

（五）发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法、违约行为的，有权要求对方立即停止不当行为并及时纠正，情节严重的，应及时向上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

## 第二条：甲方的责任

甲方的领导和从事相关业务工作的人员，在合同履行的事前、事中、事后应遵守以下约定：

（一）不准违规收受或索要乙方和相关单位赠送的礼品、礼金、电子红包、消费卡（券）和有价证券、股权、其他金融产品、支付凭证等财物，或者以咨询费、奖品、奖金等名义违规收受乙方和相关单位提供的财物。

（二）不准向乙方和相关单位索要或接受回扣，不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方及其人员支付的费用。

(三) 不准参加乙方和相关单位安排并支付费用的有可能影响公平交易的宴请或旅游、健身、娱乐等活动安排，不准参加乙方组织的各类庆典活动、抽奖活动等。

(四) 不准由乙方和相关单位支付应由本人负责的费用，以本人、配偶、子女及其配偶等亲属和其他特定关系人名义向乙方和相关单位筹资、借款、借物，或违规向乙方高息出借资金，违规为配偶、子女及其配偶等亲属和其他特定关系人向乙方吸收存款、推销金融产品等提供帮助谋取利益。

(五) 不准要求、暗示或接受乙方和相关单位为其个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

(六) 不准违规在乙方和相关单位兼职或从事其他营利性活动，安排或默许配偶、子女及其配偶等亲属和其他特定关系人到乙方挂名领薪，以本人及配偶、子女及其配偶和其他特定关系人名义参股或持有非上市乙方企业的股份、证券，纵容配偶、子女及其配偶在本人管辖的业务范围内从事可能与甲方利益发生冲突的经商、办企业、社会中介服务等活动，或将工作人员的亲属介绍到乙方单位从事与本合同相关的业务。

(七) 严格遵守《医疗机构工作人员廉洁从业九项准则》。

### 第三条：乙方的责任

乙方的领导及其所有的工作人员应与甲方及业务联系人保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，保证所供产品和服务达到国家标准或行业标准规定的要求，确保产品质量，做好售后服务工作，并遵守以下约定：

(一) 不准以任何理由向甲方及其工作人员提供回扣、中介费、佣金、礼品、礼金、消费卡、干股、红包、有价虚拟产品、贵重物品、有价证券及其他支付凭证等。

(二) 不准为甲方和相关单位报销应由对方及其工作人员个人支付的费用。

(三) 不准以任何理由为甲方或个人组织安排有可能影响公平交易的宴请和健身、娱乐、旅游等活动。

(四) 不准以任何理由为甲方、相关单位、人员购买或装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

(五) 不准以任何理由向甲方及其工作人员提供其他形式的贿赂。

(六) 甲方对涉嫌不廉洁的商业行为进行调查时，乙方有配合甲方提供证据、作证的义务。

第四条：违约责任

(一) 甲方及其工作人员有违反本协议第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予相应处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。

(二) 乙方及其工作人员有违反本协议第一、三条责任行为的，按照管理权限、具体情况与后果，依据有关法律法规和规定给予相应处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；同时甲方有权根据情况解除与乙方的合同，给甲方造成经济损失的，乙方应予以赔偿。

第五条：本协议作为甲乙双方所签订合同的附件，与合同具有同等法律效力。如果双方未签订相关合同，本协议独立有效。经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后立即生效。

第六条：本协议的有效期为双方签署之日起至双方所签订合同及权利义务全部履行终止时止。

第七条：甲乙双方及其人员在合同履行完毕后，发生或发现违反本协议约定的行为，仍按协议约定处理。

(以下无正文)

甲方：

首都医科大学附属北京口腔医院



法定代表人/授权代表：

*任继*

(签字或盖章)

签订日期：2026年3月9日

乙方：

广东省中科进出口有限公司



法定代表人/授权代表：

*陈*

(签字或盖章)

签订日期：2026年3月9日

# 首都医科大学附属北京口腔医院 医用设备及耗材供货安全协议

合同单位（甲方）：首都医科大学附属北京口腔医院

合同单位（乙方）：广东省中科进出口有限公司

为全面贯彻安全生产方针，确保设备厂家进场安装(配送)设备耗材期间，全面落实安全生产、消防保卫、环境及成品保护等管理职责，依据《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》、《中华人民共和国消防法》等有关法律法规，经甲乙双方协商，达成如下协议：

## 第一条：甲乙双方共同责任

（一）严格遵守国家及相关部门的法律规定、规章制度、法规条例。

（二）坚持“安全第一、预防为主”的方针，在合同履行中应当严格落实安全保护措施，防止发生各类消防及安全生产隐患及事故。

（三）加强安全教育培训，规范安装操作流程，共同防范安全风险。

## 第二条：产品运输、储存、安装的安全要求

（一）乙方在搬运、装卸医工设备及耗材时，应轻拿轻放，按照外包装图示要求规范堆码，并采取必要的防护措施，避免设备损坏。

（二）乙方在设备及材料存储中应注意环境温度、湿度要求，尤其注意防火，送入医院后必须按照甲方要求处置，避免堵塞消防通道。

（三）乙方负责医疗设备安装时严格遵守医院相关规定，做好资质备案，严格遵守动火作业要求，进入施工现场必须按要求正确佩戴安全有效的劳动防护用品，并出具施工人员操作证等资质备案。危险性较大的作业项目，乙方必须设专人监护。

（四）乙方在大型医疗设备安装及运输时，需对运输路线、房屋承重、供电需求等进行事前论证，对进场人员进行成品保护意识安全教育，避免因新设备的安装使用造成断电等次生影响和损失。

（五）甲方应配合乙方完成产品安装与调试工作，提供必要的施工和安装条

件，协调其他部门的支持。

(六) 乙方应对甲方操作人员及维保人员进行产品使用培训与技术交底，确保甲方人员能够安全、有效地操作设备。

如果乙方未按照上述要求执行，因此造成的设备损坏或者医院其他损失，乙方负全面责任并赔偿甲方相应经济损失。

第三条：争议解决

(一) 本协议履行过程中如发生争议，双方应友好协商解决；协商不成的，可依法向有管辖权的仲裁机构申请仲裁或向医院所在地人民法院提起诉讼。

(二) 本协议未尽事宜，双方可另行签订补充协议，补充协议与本协议具有同等法律效力。

第四条：本协议作为甲乙双方所签订合同的附件，与合同具有同等法律效力。如果双方未签订相关合同，本协议独立有效。经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后立即生效。

第五条：本协议的有效期为双方签署之日起至双方所签订合同及权利义务全部履行终止时止。

(以下无正文)

甲方：

首都医科大学附属北京口腔医院



法定代表人/授权代表：

*Handwritten signature of the representative.*

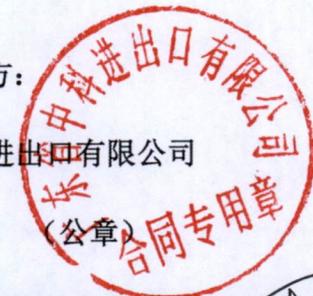
(签字或盖章)

签订日期：2026年 3 月 9 日

日

乙方：

广东省中科进出口有限公司



法定代表人/授权代表：

*Handwritten signature of the representative.*

(签字或盖章)

签订日期：2026年 3 月 9 日