

# 购销合同

合同编号： 202602000005

签约日期： \_\_\_\_\_

签约地点： 河南省肿瘤医院  
(中国医学科学院肿瘤医院河南医院)

甲方： 河南省肿瘤医院  
(中国医学科学院肿瘤医院河南医院)

乙方： 上海上和佳国际贸易有限公司

地址： 郑州市东明路 127 号

地址： 上海市奉贤区北行路 298 弄  
74 号 3 层 A3026 室

邮编： 450000

邮编： 201400

甲方于 2026 年 2 月 5 日对 河南省肿瘤医院(中国医学科学院肿瘤医院河南医院)医用直线加速器(螺旋断层放射治疗系统)采购 项目进行采购(项目编号：豫财单一采购-2026-2，经过评审，确定乙方为本项目的中标单位。根据采购文件要求和乙方投标文件承诺，并依据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规的规定，就甲方向乙方采购 医用直线加速器(螺旋断层放射治疗系统) 事宜，甲乙双方协商一致，签订本合同。

## 一、合同金额

甲方向乙方采购医用直线加速器(螺旋断层放射治疗系统)，一套，直线加速器品牌型号为：品牌(中核安科锐)，型号(Tomo C)；合同总金额为：¥40,000,000.00 (小写)；人民币肆仟万元整 (大写)。

上述金额为本次合同总价，合同总价包括合同产品价格、税费、乙方运输费用、包装费用、安装调试费用、质保期内维护费用、验收费用、保险费用等所有费用，甲方不再另付任何费用。

配置清单见附件(共 1 页)，附件与本合同具有同等效力。

## 二、甲方权利与义务

1、保证产品进场前场地设施符合安装条件。

2、经甲方验收合格且在乙方不存在违约情形时，按照合同约定如期支付乙方货款。

3、甲方有权按照本合同约定要求乙方提供产品，乙方未按本合同约定提供产品的，甲方有权要求乙方承担违约责任。

4、乙方提供的产品出现问题的，甲方有权要求乙方更换并承担违约责任，乙方拒不更换或不承担责任的甲方有权解除本合同。

### 三、乙方权利与义务

1、乙方应当按照本合同及附件的约定向甲方提供合格的产品。乙方须保证提供的产品是最新生产日期且需经甲方确认。

2、在产品交付使用前所发生的所有与产品相关的运输、安装及安全保障等税费用均由乙方负责；包装应抗震、防潮、防冻、防锈，适于长途运输，符合行业运输标准，乙方应对由于包装不当或防护措施不力而导致的商品损坏、损失、腐蚀增加费用等后果负责。

3、甲方签署验收合格单之日视为货物交付之日，在此之前发生的产品毁损、灭失等风险由乙方承担。

4、未经甲方事先书面同意，乙方不能转让本合同项下的权利、义务。

5、乙方应当安全生产、运输、安装调试和维护，杜绝发生安全事故，如发生安全事故和人身损害的，由乙方负责。

### 四、交货期限、地点

1、本合同生效后，接甲方通知90日历天内，乙方负责将货物运到甲方指定地点并安装调试完毕。甲方变更安装地点的，可以提前1天通知乙方，乙方应当按照甲方要求变更安装地点并完成安装调试，乙方不得要求甲方支付安装、运输费用或增加的安装、运输费用。

2、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具（如有）等交付给甲方；乙方未及时完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方必须负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任并赔偿由此给甲方造成的损失。

### 五、验收

1、验收准备

验收依据：本项目的采购文件、供应商的投标文件、双方签订的采购合同、国家及行业相关标准与法律法规，以及供应商在投标时提供的产品官方说明书、技术白皮书等，共同构成验收的法定依据。

资质文件审查：供应商应在设备到货前或验收时，向甲方提交齐全、合法、有效的随附资质文件复印件（加盖公章），包括但不限于：医疗器械注册证/备案凭证、生产企业许可证/备案凭证、供应商经营许可证/备案凭证、产品合格证明、授权证明等。甲方有权对上述文件进行核验，文件不全或无效的，甲方有权拒绝验收。

## 2、组织验收

验收开始：设备到货并安装调试后，7个工作日内启动验收。

验收小组：甲方负责成立项目验收小组，对于技术复杂、金额重大的项目，可邀请外部专家参与。

技术性能验收：在设备安装调试后，验收小组依据合同约定的技术参数和功能要求，进行测试、验证并记录，必要时可委托省级及以上检测机构进行履约验收。

## 3、验收结果

验收合格：全部满足采购文件、投标文件、采购合同约定、符合国家及行业相关标准与法律法规要求。

限期整改：发现设备存在非核心参数、性能的轻微偏差，但不影响设备整体安全性、主要功能和临床使用的，视为“限期整改”事项。限期整改不超过15个工作日。限期整改后进行复验。

验收不合格：设备出现以下情形之一的，直接认定为验收不合格，构成根本性违约：

- （1）核心参数、关键技术指标或主要配置与投标文件及合同严重不符；
- （2）提供的资质文件不全、无效或虚假的；
- （3）存在安全性、可靠性缺陷，无法满足基本使用需求；
- （4）在甲方给予的合理整改期限内未能完成整改，或整改后仍不符合要求。

## 4、争议解决

如出现中标供应商对验收结果不认可的情形，可委托双方认可的省级及以上

第三方专业检测机构进行检测。检测内容依据采购文件、投标文件及相关法律法规进行，样品运输及检测等所有费用由异议供应商承担。第三方检测机构出具的检测报告为最终验收依据，双方均需认可；检测结果符合要求的，视为验收合格，甲方需在3个工作日内出具验收合格证明；检测结果不符合要求的，视为验收不合格，供应商承担全部责任。

5、验收合格后，甲方向乙方签署“验收合格单”。

6、验收合格并不意味着甲方对乙方全部产品的品质确认，如产品发生质量问题，乙方仍应承担全部责任，包括但不限于免费退换货物并赔偿甲方全部损失等。

7、如经检验、验收后不合格，甲方有权要求乙方更正并承担逾期交付的违约责任。如验收不能通过，则甲方有权解除合同，乙方需自收到甲方解除合同通知后的三个工作日内无条件退还已收取的所有款项，并按本合同标的额的30%支付违约金，该违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应当负责赔偿甲方损失。若乙方迟延退还甲方已付所有款项，以应退还金额为基数，自逾期之日起按日万分之五向甲方支付利息至实际付清之日止。

## 六、结算方式

### 1、共管账户的设立与管理

1.1 为保障本合同项下设备购置资金的安全支付，双方应在本合同生效后三个工作日内，以供应商名义在中国建设银行股份有限公司郑州经七路支行开立银行结算账户，并设立组合印鉴，账户由双方共同管理。

1.2 该账户实行双方共同管理的形式，即任何款项的支付均需经双方共同签署支付指令后方可办理。未经双方一致同意，任何一方不得单方面操作该账户。

1.3 共管账户设立完成且甲方在收到设备款全额收据后，立即将本合同约定的设备购置款总额，即人民币40,000,000.00元；（大写：肆仟万元整）一次性支付至该共管账户。

### 2、支付条件与流程

自甲方付款至共管账户之日起，乙方可根据下列进度节点，向甲方申请办理款项的释放支付：

2.1 第一笔款项（合同总价的50%）：当乙方将合同设备运抵甲方指定地点，

经甲方授权代表书面签收，且乙方提供设备全额发票后内，乙方可向甲方申请第一笔款项的释放支付。

2.2 第二笔款项（合同总价的 50%）：当设备安装调试完毕，通过甲方最终验收并签署验收单后，乙方凭（采购合同、购置申请单、采供单、验收合格单、入库单）可向甲方申请第二笔款项的释放支付。

### 3、特别约定

3.1 发票与付款：若乙方未按约定及时提供合法有效的发票，甲方有权顺延相应部分的付款，且不承担违约责任。

3.2 履约与退款：若因乙方原因导致合同解除或乙方根本违约，双方应在相关法律文件生效后五个工作日内，共同指令银行将共管账户内的全部资金及利息退回至甲方账户。

3.3 账户利息：共管账户存续期间产生的利息，在合同正常履行完毕后，退还至甲方账户。

3.4 税率调整：如遇国家税收政策调整，发票税率以开具发票时点的法定税率为准。

### 七、履约保证金

1、履约保证金的金额：合同总金额的 5%，即人民币 2,000,000.00 元；

2、缴纳时间：乙方需在合同签订前，最迟在合同签订后 15 个工作日内向甲方缴纳；逾期未缴纳甲方有权解除合同；

3、缴纳方式：货币资金转账支付或者银行保函的形式

4、保函：需提交无条件见索即付的银行保函，保函有效期：至合同履行期限结束

5、履约保证金的退还：

5.1 在乙方履行完合同约定义务事项后无息退还；

5.2 如乙方未履行合同约定的义务，甲方有权从履约保证金中进行相应扣除。乙方应在甲方扣除履约保证金后 15 日历天内，及时补充扣除部分金额；

5.3 乙方不履行合同，或者履行合同义务不符合约定使得合同目的不能实现，履约保证金不予退还，给甲方造成的损失超过履约保证金数额的，乙方还应当对超过部分予以赔偿。

## 八、质保期及售后服务

1、本合同的质量保证期（简称“质保期”）自产品最终验收合格之日起计算。

2、产品的质保期为壹年，须有厂家承诺的保修证明，保修范围包括但不限于：设备主机、设备附属附件（IDMS 服务器、Precision 工作站等）、设备故障所需维修配件（含核心配件）及设备保养所需保养件、随机的其他辅助设备。

3、质保期间，乙方承担零配件更换及产品质量等问题而产生的任何维修费用，包括在厂家（供应商维修服务中心）维修时的包装、运保费等；乙方承担设备按照产品手册维护保养所需的保养费。

4、质保期内，乙方需要提供每年4次的免费巡检和保养，至少包括以下项目：停电检查及外观和内构检查维护、易损部件更换、水冷系统维护、束流系统优化、MVCT 系统维护、调制器检查维护、机架查维护、机头准直器（铅门系统）检查维护、MLC 系统维护、辅件检查维护、治疗床检查维护、控制系统检查维护、数据备份整理。

5、质保期后，乙方承诺只收取零配件费，工程师产生的交通、住宿、工资等费用由乙方全部承担。

6、产品使用期间（包括质保期满后），对于甲方因质量问题而发出的请求，乙方须于4小时内响应，48小时内上门服务，若未按时到达现场所造成的损失由乙方承担。

7、售后服务（见投标文件107页）。

8、设备开机率 $\geq 95\%$ ，（按一年 365 天每天 24 小时计算），开机率未达标则每停机 1 天保修顺延 7 天。

9、乙方需提供供货安装调试及质量保证书原件。

## 九、技术服务

1、产品安装完毕后，乙方对甲方使用人员进行现场不少于65人次的免费培训。

2、对甲方维修技术人员进行至少2个名额的技术培训。

3、乙方向甲方提供产品详细技术、维修资料，以及进入维修诊断程序口令。

4、乙方向甲方提供软件免费维护升级服务。

## 十、知识产权

乙方保证为甲方提供的产品来源合法、正规,不存在侵犯第三方包括著作权、专利权、专有技术权、商标权和商业秘密等在内的知识产权情形。如第三方主张乙方提供的产品或服务侵犯该第三方的前述知识产权的,由乙方对上述权利主张予以解决,并承担由此引起的一切责任及费用(包括但不限于纠纷解决费用、诉讼费、仲裁费、律师费、为保证甲方使用向第三方支付使用费及由于该等纠纷给甲方造成的损失等)。

## 十一、不可抗力

1、由于地震、台风、水灾、火灾、疫情、战争、国家政策和法律变化以及其他不能预见并对其发生和后果不能预防或避免的不可抗力,直接影响本合同的履行或者不能按照合同的约定履行时,遇有上述不可抗力的一方,应以最快方式通知对方,并在不可抗力消失后 10 个工作日之内,提供上述不可抗力的详细情况及本合同不能履行,或者部分不能履行,或者需要延期履行的理由和有效的证明文件。

2、如果不可抗力事件持续存在超过 10 个工作日,甲乙双方应通过友好协商,商定继续履行本合同的方法或者终止本合同。

3、遭受不可抗力影响一方应当及时采取有效措施降低或减少因不可抗力造成的损失,否则应对扩大损失部分承担违约责任。

4、一方迟延履行发生不可抗力的,该方不得因此减少或免除责任。

## 十二、违约责任

1、甲方无正当理由拒收货物的,应向乙方支付乙方实际损失 10%的违约金。

2、乙方未按本合同约定期限交付产品、完成安装调试的,每逾期一天应按延期交货金额日 0.05%向甲方支付违约金。逾期超过 20 天的,甲方有权解除本合同,乙方应退还甲方已支付的购买价款,并按本合同总金额的 30%向甲方支付违约金,该违约金不足以弥补甲方损失的,乙方还应当负责赔偿。

3、乙方所交货物的品质数量、规格型号、技术参数等不符合本合同约定及甲方招标文件要求的,甲方可以选择:

(1) 拒收或退回货物,并要求乙方退还甲方已支付的购买价款,并按本合同总金额的 30%向甲方支付违约金,该违约金不足以弥补甲方损失的,乙方还应当

负责赔偿；

(2) 要求乙方更换或补齐，因此导致逾期交付的，每逾期一天应按延期交货金额日万分之五向甲方支付违约金。逾期超过 20 天的，甲方有权解除本合同，乙方应退还甲方已支付的购买价款，并按本合同总金额的 30%向甲方支付违约金，该违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应当负责赔偿。

4、乙方有任何违约行为的，甲方有权全额扣收乙方履约保证金。

5、对于乙方应支付的违约金、赔偿金，甲方有权直接从应付货款中抵扣，不足部分，乙方应在接到甲方通知之日起 5 日内支付完毕，否则乙方应按应付金额的日万分之五自逾期之日起至实际支付之日向甲方支付违约金。

### 十三、争议的解决

1、本合同的订立、效力、解释、履行及争议的解决均适用中华人民共和国法律（香港、澳门、台湾地区法律除外）。

2、因履行本合同发生争议时，甲乙双方应首先通过协商方式解决。协商不成的，则任一方均有权向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。除法院另有判决外，因解决争议而发生的一切费用由败诉方承担，包括但不限于诉讼费、财产保全费、鉴定费、邮寄费、差旅费、执行费、评估费、拍卖费、公证费、送达费、公告费、律师费等。

3、在诉讼期间，甲乙双方仍应继续履行本合同不涉及争议的条款。

### 十四、反商业贿赂条款

1、甲乙双方都清楚并愿意严格遵守中华人民共和国反商业贿赂的法律规定，双方都清楚任何形式的贿赂和贪渎行为都将触犯法律，并将受到法律的严惩。

2、甲方或乙方均不得向对方或对方经办人或其他相关人员索要、收受、提供、给予合同约定外的任何利益，包括但不限于明扣、暗扣、现金、购物卡、实物、有价证券、旅游或其他非物质性利益等，但如该等利益属于行业惯例或通常做法，则须在合同中明示。

3、甲方严格禁止甲方经办人员的任何商业贿赂行为。甲方经办人发生本条第 2 款所列示的任何一种行为，都是违反甲方规章制度的，都将受到甲方规章制度和国家法律的惩处。

4、甲方郑重提示：甲方反对乙方或乙方经办人员为了本合同之目的与本合

同以外的任何第三方发生本条第 2 款所列示的任何一种行为, 该等行为都是违反国家法律的行为, 并将受到国家法律的惩处。

5、如因一方或一方经办人违反上述第 2 款、第 3 款、第 4 款约定, 给对方造成损失的, 应承担损害赔偿责任。

6、本条所称“其他相关人员”是指甲乙双方经办人以外的与本合同有直接或间接利益关系的人员, 包括但不限于本合同经办人的亲友。

## 十五、通知与送达

1、根据本合同需要发出的全部通知均采用书面形式, 以亲自递交、邮寄或电子邮件等方式送达对方。双方在本合同文首中载明的地址适用于本合同相关的各类通知、协议、文书的送达, 包括但不限于合同履行期间各类通知、协议等文件的送达, 以及合同发生纠纷时相关文件和法律文书的送达。

2、双方均负有回应对方发出的通知的义务。所有通知和往来通讯将被认为是于下列日期正式送达被通知方并为其所知悉: 若采用亲自递交的方式, 则以被通知方收到该通知的日期为准; 若采用快递的方式, 则以交邮后的第 5 个工作日为准; 若采用电子邮件的方式, 则以发送方电子邮箱显示发送成功的时间为准。

3、一方变更通讯地址或者联系方式的, 应及时将变更后的地址、联系方式按上述通知方式以书面形式通知对方, 否则变更方应对此造成的一切后果承担责任。

## 十六、其他约定

1、乙方须提供设备及工作场所所需的放射性职业病危害预评价/控制效果评价, 以及核技术利用建设项目环境影响评价/竣工环保验收等服务, 服务须由有资质的公司/单位具体实施, 以满足国家要求为准。若乙方对具体服务内容有任何疑问, 可与甲方沟通, 甲方为供应商提供评价资料、现场踏勘等必要的便利条件。

2、乙方须提供机房屏蔽防护改造工程服务, 包括但不限于四周墙体(含房顶、地板)的屏蔽新装、补充、修补、防护门窗新购/更换等(与原有建筑连接的基建工程除外), 以满足使用需求为准。若乙方对具体服务内容有任何疑问, 可与甲方沟通, 甲方为投标方提供建筑图纸、屏蔽要求等必要的便利条件。

3、乙方需提供涉及甲方肿瘤放疗信息管理、HIS、PACS、医技预约、医疗设备精细化管理等系统的连接服务, 实现与甲方各业务系统互联互通, 并提供设备

运行效率及经济效益的实时分析服务，由乙方负责改造并承担所有相关费用。

4、在原有配置基础上若有增加的其他配置以投标文件为准。

5、本合同未尽事宜，双方可签订补充协议及附件，补充协议及附件与招标文件、投标文件均为本合同不可分割的一部分，具有同等法律效力。

6、本合同有效期自本合同签署之日起至合同内容执行完毕为本合同有效期。

#### 十七、合同生效

本合同自甲乙双方法定代表人/负责人或委托代理人签名或盖章并加盖公章/合同专用章之日起生效。

本合同一式 5 份，甲方 4 份，乙方 1 份，具有同等法律效力。

甲方：河南省肿瘤医院（盖章）  
（中国医学科学院肿瘤医院河南医院）



乙方：上海上和佳国际贸易有限公司



法定代表人或委托代理人

（签名或盖章）：

法定代表人或委托代理人

（签名或盖章）：

联系电话：0371-65587344

联系电话：15981881772

社会统一信用代码：

社会统一信用代码：

12410000415806735G

91310120MAE64LT1X7

开户行：

开户行：

中国建设银行郑州经七路支行

中国建设银行郑州经七路支行

账号：4100 1522 0100 5000 3947

账号：4105 0167 8208 0000 1696

日期：2026年 2 月 6 日

日期：2026年 2 月 6 日

附件：

1、设备配置清单

序号	名称	品牌	品牌中文名称	型号和规格	数量(单位)	原产地和制造商名称	单价	总价	备注
1	医用直线加速器(螺旋断层放射治疗系统)	中核安科锐	中核安科锐	Tomo C	1(套)	天津、中核安科锐	¥39960000.00	¥39960000.00	含税
2	固定式剂量报警仪	Gray	戈瑞	GY-Xr-2	1个	中国、上海思沃科学仪器有限公司	¥10000.00	¥10000.00	含税
3	个人剂量报警仪	Gray	戈瑞	JF200	3个	中国、上海思沃科学仪器有限公司	¥10000.00	¥30000.00	含税