

计划编码： NDJH-2024-002

合同号： 20250433

政府采购合同
(货物类)

第一部分 合同书

项目名称： 安徽医科大学第一附属医院超高端能量 CT 项目采购

项目编号： ZF2024-36-1515

甲方（采购人）： 安徽医科大学第一附属医院

乙方（中标人）： 安徽省鸿佳医疗贸易有限公司

签订地： 安徽医科大学第一附属医院

签订日期： 2025 年 4 月 25 日

安徽医科大学第一附属医院（以下简称：甲方）通过安徽省招标集团股份有限公司组织的公开招标方式采购活动，经评标委员会评定，安徽省鸿佳医疗贸易有限公司（以下简称：乙方）为本项目中标人，现按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 货物

一、产品名称、型号规格、数量、单位、金额：（单位： 元）

产品名称	品牌	产地	规格型号	配置	单位	数量	单价	金额
超高端能量 CT	飞利浦	苏州	SpectralCT Plus	详见配置清单	台	壹	23,920,000.00	23,920,000.00
合计金额（小写）： 23,920,000.00 元								
合计人民币金额（大写）： 贰仟叁佰玖拾贰万元整								
备注：1. 若渠道合同，注明合同有效期（具体时间）。 2. 若有配套耗材或易损件，请在附件：配套耗材或易损件明细表填写。								
备注：有效期至 年 月 日								

1.3 价款

本合同总价为：¥ 23,920,000.00 元（大写：人民币：贰仟叁佰玖拾贰万元整元）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
1	超高端能量 CT	21547000.00
2	工作站 型号 (IntelliSpace Portal)	2000000.00
3	高压注射器 型号 (StellantD-CE)	300000.00
4	电磁阀	30900.00
5	调节器	11000.00
6	测量板	100.00
7	CT 系统模型	14000.00
8	系统均匀性校准模型	17000.00
总 价		23,920,000 元

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：采购合同签订前，乙方支付合同金额的 2.5% 作为履约保证金到甲方指定账户，供货安装并验收合格后退还。

本项目全部货到安装验收合格，乙方开具金额为合同总金额的增值税专用发票后按照合同价款一次性付清。

1.4.2 发票开具方式: 乙方向甲方开具金额为合同总金额的增值税专用发票。

1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限: 乙方接甲方通知后 30 天内;

1.5.2 交付地点: 安医大一附院物资设备处或甲方授权的科室;

1.5.3 交付方式: 陆运, 乙方免费将货物送达甲方指定地点。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外, 如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物, 那么甲方可要求乙方支付违约金, 违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的 0.2 % 计算, 最高限额为本合同总价的 2.5 %; 迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起, 甲方有权在要求乙方支付违约金的同时, 书面通知乙方解除本合同;

1.6.2 除不可抗力外, 甲方未能按时组织验收, 由财政部门责令限期改正, 给予警告, 对直接负责的主管人员和其他直接责任人员, 由其行政主管部门给予处分, 并予通报;

1.6.3 除不可抗力外, 任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务, 经催告后在合理期限内仍未履行的, 或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的, 或者任何一方有腐败行为 (即: 提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为) 或者欺诈行为 (即: 以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为) 的, 对方当事人可以书面通知违约方解除本合同;

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时, 仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施, 并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失; 任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时, 仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失; 且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式;

1.6.5 除前述约定外, 除不可抗力外, 任何一方未能履行本合同约定的义务, 对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等, 且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式;

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间, 书面通知甲方暂停采购活动的情形, 或者询问或质疑事项可能影响中标结果的, 导致甲方中止履行合同

的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 2 种方式解决：

1.7.1 将争议提交 合肥市 仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向 合同签订地有管辖权的 人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章时生效。

甲 方： 安徽医科大学第一附属医院

(单位盖章)

法定代表人

或授权代表 (签字)：

时间： 2025 年 4 月 25 日

乙方： 安徽省鸿佳医疗贸易有限

公司 (单位盖章)

法定代表人

或授权代表 (签字)：

时间： 2025 年 4 月 25 日

乙方账户信息：

户名： 安徽省鸿佳医疗贸易有限公司

账 号： 2900000510120100123108

开户银行： 浙商银行上海徐汇支行



第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “货物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、

防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知，详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.7 技术资料 and 保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.9 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式

将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.11.3 该合同执行中，回款银行为浙商银行，执行中不会变更回款银行账户，不会签订补充协议变更账户。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、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，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果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；

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.18 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.19 合同使用的文字和适用的法律

2.19.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.19.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.20 履约保证金

2.20.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同专用条款约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价 10% 的履约保证金；

2.20.2 履约保证金在合同专用条款约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满或者货物质量保证期届满之日起__个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.20.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权力。

2.21 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。



安徽理工大学第一附属医院

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容
售后服务承诺	(1) 卖方对合同货物的质量保修期为验收证书签署之日起 <u>整机保修含球管、高压发生器、探测器等第三方产品 48 个月</u>
	(2) 卖方在合同货物的质量保修期内，免费为买方提供合同货物的技术指导维修服务服务的时间是：每周 <u>7</u> 天 <u>24</u> 小时(工作时间)。
	(3) 卖方保证在合同货物出现故障和缺陷时，或接到买方提出的技术服务要求后 <u>4</u> 小时内予以答复，如买方有要求或必要时，卖方应在接到买方通知后 <u>24</u> 小时内派员至买方免费维修和提供现场指导。
	(4) 如卖方在接到买方维修通知后 <u>48</u> 小时仍不能修复有关货物，卖方应提供与该货物同一型号的备用货物。
	(5) 如卖方在接到买方提出的技术服务要求或维修通知后 <u>168</u> 小时内没有响应、拒绝或没有派员到达买方提供技术服务、修理或退换货物，买方有权委托第三方对合同货物进行维修或提供技术服务，因此产生的相关费用由卖方承担。如果卖方没有按期提供售后服务，每次按 200 元支付违约金。
	(6) 在合同货物保修期届满后，如果因合同货物硬件或软件的固有缺陷和瑕疵出现紧急故障和事故，卖方应在接到买方通知之后 <u>2</u> 小时内到达现场。

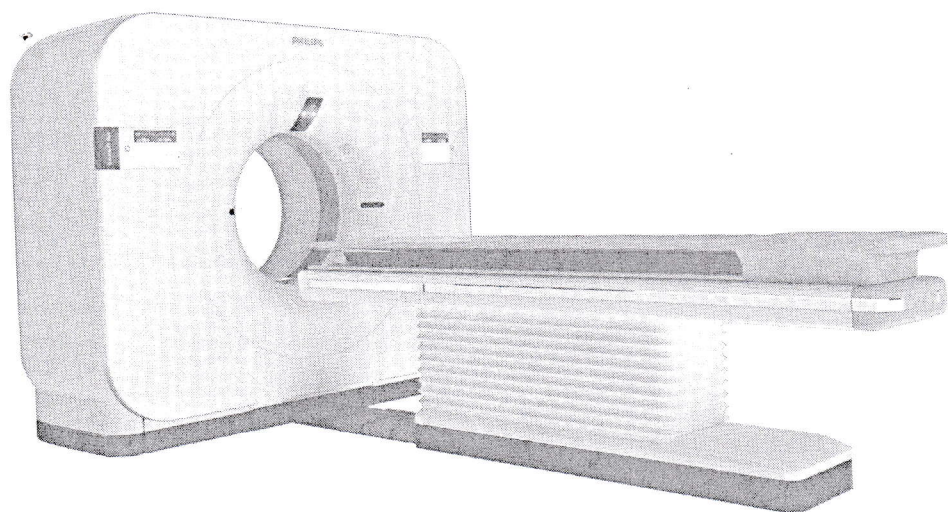
配置清单

产品名称	品牌	产地	规格型号	单位	数量	单价	金额
超高端能量 CT	飞利浦	苏州	SpectralCT Plus	套	1	21547000.00	21547000.00
高级独立三维图像处理工作站	飞利浦	以色列	IntelliSpace Portal	套	1	2000000.00	2000000.00
高压注射器	拜耳医疗保健公司	美国	StellantD-CE	套	1	300000.00	300000.00
电磁阀	飞利浦	苏州	453567 486191	套	1	30900.00	30900.00
调节器	飞利浦	苏州	453567 486201	套	1	11000.00	11000.00
测量板	飞利浦	苏州	452210 466114	套	1	100.00	100.00
CT 系统模型	飞利浦	苏州	4535671 35962	套	1	14000.00	14000.00
系统均匀性校准模型	飞利浦	苏州	4550120 04391	套	1	17000.00	17000.00
总价							23920000.00 元

全球首发全新一代超高端 CT

夸克 CT

详细配置清单



Philips Healthcare

飞利浦医疗科技

2025 年 1 月

夸克 CT 详细配置摘要

	Main Imaging System 核心硬件
	<p>The Philips Spectral CT Plus is a first-of-its-kind innovation that allows you to use color within CT images to identify the composition of what you see. Through this quantitative approach, you add spectral resolution to your image quality. So you not only get the anatomical information that you are used to with CT, but also uncover the characterization of structures based on material content.</p> <p>Philips Spectral CT Plus allows for:</p> <ul style="list-style-type: none"> - On-demand retrospective data analysis with your traditional workflow and without a special acquisition mode. - Takes the guesswork out of multi-energy acquisitions – making it easy to use, and allowing for routine spectral use. - Retrospective spectral analysis made possible through the iPatient S platform, so you can experience Spectral CT Plus without the need for any special protocols. - Spectral imaging benefits without complexity and at low dose. - The Spectral CT Plus family is built from the ground up for spectral imaging. Key features include: <ul style="list-style-type: none"> - On-Demand Spectral Results - NanoPanel Prism Detector - iPatient S - HyperSight Elite Spectral Reconstruction - iDose⁴ - Rate Responsive CV Toolkit - Step & Shoot Complete - 80 mm*2 z-axis coverage - AirGlide Gantry with 0.27 second rotation time - CT XS x-ray Tube with 120 kW generator - mA range: 10-1000 mA - 80, 100, 120, 140 kVp tube voltages (Spectral results available on-demand for 100 kVp, 120 kVp and 140KVp acquisitions) - Eclipse DoseRight Collimator - Operator console with dual monitor configuration - Console UPS <p>夸克 CT 是一款全面创新的影像产品，在 CT 发展历程中首次突破了黑白图像的限制，获得了反应不同物质成分的彩色图像。通过能量成像方法，夸克 CT 为图像质量带来全新的能量分辨率。从此，基于 CT 的临床诊断不再仅能获得解剖结构</p>

信息，而可以获得更多的基于物质成分的病灶特征信息。

夸克 CT 实现了：

- 能量成像常规的工作流程，无特殊采集模式；可随时回顾分析能量数据
- 数据采集过程无需预判，易于使用，实现能量成像临床常规化
- 通过 iPatient S 平台进行的回顾性频谱分析，使您可以在不需要任何特殊协议的情况下使用能量 CT。
- 能量成像为临床带来更多益处，简单易用且可实现能量低剂量检查。
- 夸克 CT 从最根本设计做起，全面应对能量成像

主要功能包括：

- 随时回顾的能量结果
- Spectral Counting Detector 光谱计数探测器技术
- iPatient S 智能工作流程
- HyperSight Elite 能量重建
- iDose⁴ 迭代重建
- 高级心脏成像软件包
- 完整心胸门控低剂量体检筛查成像
- 80 毫米×2 Z 轴覆盖
- 0.27 秒旋转时间的气垫轴承机架
- CT XS X 射线管 120 千瓦发生器
- 球管电流范围:10-1000 ma
- 80, 100, 120, 140kVp 管电压，单千伏 100kVp、120 kVp 和 140kVp 下能量采集
- DoseRight 准直器
- 双显示器配置的操作控制台
- 控制台 UPS

1

Gantry
机架系统

- Air Glide Gantry
气垫悬浮机架
- 0.27s/360° Spectral ultra-high rotation speed
0.27s/圈光谱超高旋转速度
- Gantry Control Panels
机架控制面板
- Scan Control Panel
扫描控制面板
- Scan Control Box
扫描控制盒
- Integrated Digital ECG & LCD Display
一体化数据 ECG&LCD 显示
- Breathing Lights
呼吸指示灯
- Patient Aperture Panel
患者孔径面板

	<ul style="list-style-type: none"> • Multi-lingual AutoVoice 多语言自动语音系统 • Intercom System 内部交流系统 • Laser light for positioning 激光定位灯 • Cooling system 冷却系统
2	X-Ray system X-线系统 <ul style="list-style-type: none"> • 120KW Generator 120KW 高压发生器 • 30M CT XS X-ray Tube 30M CT XS 金属陶瓷球管 • Smart Focal Spot (SFS) 精准动态飞焦点技术
3	Detector 探测器 <ul style="list-style-type: none"> • 8cm Double layer Sphere Nano-Panel Prism Detector Technology 8cm 双层球面宽体光谱探测器技术 • Innovational Material Performance 新型感光材质
4	Long Table 全新检查长床
二	Optimal intelligent workflow platform 个性化智能扫描平台
1	iPatient S 全新一代量体成像平台
2	Enhanced Workflow Boost for Spectral Reconstruction 炫速 AI 光谱重建平台-Workflow Boost
3	Dose Management 智能剂量管理
三	General Clinical Application 通用型临床应用
1	General Clinical Application 通用型临床应用软件 <ul style="list-style-type: none"> • Multiple Planar Reconstruction (MPR) 多平面重建 • Maximum or Minimum Intensity Projection (MIP) 最大和最小密度投影 • Volume Rendering 容积三维重建 • Endo -3D 容积仿真内窥镜

	<ul style="list-style-type: none"> • SlabViewer 薄片浏览 • RelateSlice 自动层面相关显示 • Test Injection Bolus Timing 造影剂注射试验软件 • Combine Images 组合图像软件 • Bolus Tracking 造影剂自动注射智能跟踪软件 • Metal artifact reducing software 去金属伪影技术软件 • Dedicated Low Dose Lung Protocols 低剂量肺扫描技术 • Evolving Reconstruction 实时同步重建
四	Advanced Clinical Enhancement 高级专业型临床赋能
1	R R CV Toolkit 高级心脏成像软件包 <ul style="list-style-type: none"> • DoseRight™ Cardiac 心电门控检查剂量调制软硬件 • Retrospective Tagging 回顾性心电门控重建 • Prospective Gating 前瞻性心电门控采集 • Integrated ECG Monitor 多功能监护仪 • COBRA™ Adaptive Multi-cycle Reconstruction (Cobra Cardiac) 三维锥形束自动多周期重建
2	IntelliSpace Portal Workstation 星云工作站诊断系统，可支持 1-3 台终端同时进行高级后处理
五	Advanced Clinical Application 飞利浦独有高级临床功能
1	iDose ⁴ Premium 星光微辐射平台
2	CT COMP CARDIAC ANALYSIS 星云太空工作站全息心脏分析软件包
3	ECG Editing 心电编辑软件
4	Globe View 心脏冠脉球形显示成像软件
5	3D Map and 2D Map 心脏冠脉三维地图和二维地图软件

6	Magic Glass 冠脉魔镜显示软件
7	Intravascular Ultrasound (IVUS) 仿真血管内超声显示软件
8	Step & Shoot Complete 完整心胸门控低剂量体检筛查成像
9	1024 x 1024 Resolution Matrices 1024 x 1024大矩阵成像技术
10	VIP Function 立体视觉成像软件
11	CT Viewer 多功能CT诊断软件包
12	CT AVA STENOSIS 星云太空工作站高级血管狭窄分析软件
13	O-MAR 专有金属伪影去除成像技术
14	Functional CT 灌注软件包
15	Liver Perfusion 肝脏双血流灌注软件
16	Spiral perfusion 全脏器螺旋灌注功能
17	Brain perfusion 脑功能成像
18	Advanced Brain Perfusion-Summary Map 高级CT脑灌注分析软件-神经图谱中风筛查
19	Calcium Scoring 钙化积分
六	Unique Spectral Multi-metrics functional Imaging Technology 光谱平台独有多参数功能成像技术
1	40~200keV MonoE Imaging 40~200keV 单能级成像
2	VNC 虚拟平扫
3	Iodine No Water 无水碘图成像
4	Iodine Density 碘密度图成像
5	Iodine Removed 无碘成像
6	Z-effective Imaging 等效原子序数成像
7	Contrast Enhanced Structure 对比增强结构显示
8	Spectral CT Plus HU Attenuation plot Image

	光谱曲线图
9	Spectral CT Plus Histogram Image 光谱直方图
10	Spectral CT Plus Scatter plot Image 光谱散点图
11	Conventional and Spectral Image Fusion (Overlay) 常规图像与光谱图像融合
12	Spectral Image Fusion (Overlay) 光谱图像之间融合图
13	Spectral Electron Density 光谱水成像
14	Spectral Calcium Suppression 光谱骨成像、软骨、椎间盘成像
七	Unique Low Dose 100kVp Spectral Platform 独有 100KVP 光谱低剂量成像平台 Compared with conventional 120KVP spectral scanning, the radiation dose is reduced by more than 40%. 较常规 120KVP 光谱扫描降低超过 40%的辐射剂量。
1	100kVp Spectral Low-Dose Cardiac Imaging Platform 100kVp 光谱低剂量心脏成像平台
2	100kVp Spectral Low-Dose Pediatric Imaging Platform 100kVp 光谱低剂量儿科成像平台
3	100kVp Spectral Low-Dose Gynecological Imaging Platform 100kVp 光谱低剂量妇科成像平台
4	100kVp Spectral Low-Dose Tumor Imaging Platform 100kVp 光谱低剂量肿瘤成像平台
5	100kVp Spectral Low-Dose Vascular Imaging Platform 100kVp 光谱低剂量血管成像平台
6	100kVp Spectral Low-Dose Neuro Imaging Platform 100kVp 光谱低剂量神经成像平台
八	Unique Advanced Whole Body Spectral Clinical Solution 光谱平台独有高级全身全能临床解决方案
1	AI-AFC AI 无伪影心脏光谱成像平台 人工智能无伪影心脏光谱成像——无限制冠脉扫描解决方案 <ul style="list-style-type: none"> • Motion-compensated Reconstruction (MCR Premium), up to 11 times motion reduction MCR Premium 冠脉无伪影成像 AI 技术 • Beat-Beat heart Solution 提供扫描端人工智能, 自动躲避心率异常, 心率自适应 • Dose Right Solution 个性化定制扫描方案, 低剂量扫描同时获得高清图像
2	Advanced Spectral Cardiac Solution 光谱多参数心脏功能解决方案 <ul style="list-style-type: none"> • Advanced Myocardium MCA Solution MCA 高级心肌成像解决方案

	<ul style="list-style-type: none"> Advanced myocardial Analysis 高级心肌功能评估
3	<p>Advanced Spectral Neuro Solution 光谱多参数神经系统解决方案</p> <ul style="list-style-type: none"> Jog Scan 16cm 动态全脑灌注成像 Advanced Brain Perfusion 脑灌注高级分析功能 Spectral Electron Density 高级脑白灰质对比成像
4	<p>Advanced Spectral Respiratory System Solution 光谱多参数呼吸系统解决方案</p> <ul style="list-style-type: none"> Spectral lung nodule activity analysis 高级肺结节活性分析 Spectral lung perfusion analysis 高级肺功能分析
5	<p>Advanced Spectral Circulatory System Solution 光谱多参数循环系统解决方案</p> <ul style="list-style-type: none"> Spectral vascular wall imaging 高级血管壁成像 Spectral plaque analysis 高级斑块分析
6	<p>Advanced Spectral Breast Solution 光谱多参数乳腺解决方案</p> <ul style="list-style-type: none"> Spectral multi-detection 一扫多筛升级版 Spectral Gland HD imaging 高级腺体显微成像
7	<p>Advanced Spectral Digestive System Solution 光谱多参数消化系统解决方案</p> <ul style="list-style-type: none"> Spectral TNM staging 高级肿瘤同源性分析 Spectral mucosal activity assessment 高级黏膜活性评估
8	<p>Advanced Spectral Urinary System Solution 光谱多参数泌尿系统解决方案</p> <ul style="list-style-type: none"> Spectral stone composition analysis 高级结石成分分析 Spectral pathological diagnosis 光谱病理学诊断
9	<p>Advanced Spectral Musculoskeletal Solution 光谱多参数骨关节与软组织解决方案</p> <ul style="list-style-type: none"> Spectral bone marrow imaging 光谱骨髓成像 Spectral muscle activity assessment

	肌肉组织活性评估
九	ADVANCED RESEARCH APPLICATIONS (OPTIONS) 高级科研选配件
1	Advanced Spectral Vessel Analysis CT 光谱高级血管分析功能
2	Advanced Spectral Comprehensive Cardiac Analysis CT 光谱全面心脏分析
3	Deep Learning Spectral Model Reconstruction 光谱模型重建平台
4	First knowledge-based IMR 基于知识的全模型迭代重建技术
5	ExtraCellular Volume (ECV) 细胞外容积
6	Arterial Enhancement Fraction (AEF) 动脉增强分数
十	Other Accessories 附件
1	Console Computer 主控制台计算机系统
2	Load and Unload Foot Pedals 脚踏板调节控制
3	Operator console with dual monitor configuration 控制台双监视器配置 19 inch class Color LCD Monitor, resolution 1280*1024 19 英寸双屏彩色显示器, 分辨率 1280*1024
4	Console UPS (30 min) 主台计算机不间断电源 (30 分钟)

售后服务承诺（代理商）

我方提供飞利浦原厂维保服务

- 1) 安装调试：设备运抵现场后，医院立即通知飞利浦公司。飞利浦在接到通知后 3 个工作日内，派工程技术人员抵达现场，在医院安装场地准备完成并经飞利浦公司确认后进行设备安装。我方负责设备到货搬运和安装就位（由此产生的费用由我方承担）。我方负责机房结构、电源、线路等技术参数的设计，提供图纸并负责机房防护改造装饰装修，以符合装机要求，以及预控评报告。我方应派遣有经验的工程师对设备进行的安装和调试，确保安装质量达到产品出厂技术标准。装机时间不超过 10 天。
- 2) 设备移交证书：安装调试后 7 天内，双方对设备进行性能考核。在签署移交证书之前医院不做正式临床使用。飞利浦负责对医院人员进行正规的设备操作使用培训。
- 3) 我方提供整机 4 年免费保修（包括球管、高压发生器、探测器等第三方产品），保修期自设备安装完毕，签署医院统一格式的验收报告后开始计算。保修期间确保系统的正常运行，保证全年开机率（按 365 天/年计算）不低于 95%，如达不到此标准，需按 1: 3（停机一天延长三天）天数延长，延长期中出现停机按同样比例要求延长保修期；质保期满后年维保费用（全保）：<中标价 7%且不超过 120 万/年，我方提供投标设备免费移机服务一次。
- 4) 保修期内，根据工厂规定提供设备的定期维护保养。其中包括设备的安全检查，影像质量检查，运行状态检查，并提供当年的系统状态报告等。
- 5) 设备保修期内，用户享受免费应用软件，操作系统及数据库完善和稳定性升级。新增功能软件除外。
- 6) 维修服务时间：周一至周五，上午八时三十分至下午五时三十分，公众假日除外。
- 7) 公司保证为该设备提供 10 年维修及备件售后服务的能力。
- 8) 初次电话响应时间： 1 小时；现场响应时间： 本地：第二个工作日（外地：根据距离远近酌情延长）
- 9) 飞利浦客户响应中心全年开通 24 小时免费服务热线电话：800-810-0038 或 400-810-0038，由飞利浦产品技术专家提供在线技术咨询。为客户提供快速便捷的售后服务，保证医疗设备的正常运转。

安徽省鸿佳医疗贸易有限公司

售后服务承诺（原厂）

飞利浦医疗设备服务承诺书

飞利浦服务与解决方案实施部是荷兰皇家飞利浦集团大中华区下属部门，负责为所有中国大陆地区飞利浦医疗设备用户提供原厂技术及备件服务。在北京、上海、广州和成都分别设有保税和非保税仓库，以便为全国的广大用户提供充沛高效的备件供应保证。

就“安徽医科大学第一附属医院超高端能量 CT项目采购（项目编号：ZF2024-36-1515）”飞利浦将为您所选购设备提供以下服务：

- 1) 安装调试：我方负责机房结构、电源、线路等技术参数的设计并提供图纸，以符合装机要求；设备运抵现场后，我方派工程技术人员抵达现场，在医院安装场地准备完成并经飞利浦公司确认后进行设备安装；我方负责设备的到货搬运和安装就位；我方派遣有经验工程师对设备进行安装和调试，确保安装质量达到产品出厂技术标准，装机时间不超过10天。
- 2) 设备移交证书：设备安装调试完成后7天内，双方对设备进行性能考核。在签署移交证书之前医院不做正式临床使用；飞利浦负责对医院人员进行正规的设备操作使用培训。
- 3) 我方提供整机4年免费保修（包括球管、高压发生器、探测器等），保修期自设备安装完毕，签署医院统一格式的验收报告后开始计算。保修期间确保系统的正常运行，保证全年开机率（按365天/年计算）不低于95%，如达不到此标准，需按1:3（停机一天延长三天）天数延长，延长期中出现停机按同样比例要求延长保修期。
- 4) 保修期内，根据工厂规定提供设备的定期维护保养。其中包括设备的安全检查，影像质量检查，运行状态检查，并提供当年的系统状态报告等。
- 5) 设备保修期内，用户享受免费应用软件，操作系统及数据库完善和稳定性升级，新增功能软件除外。
- 6) 维修服务时间：周一至周五，上午八时三十分至下午五时三十分，公众假日除外。
- 7) 公司保证为该设备提供10年维修及备件售后服务的能力。
- 8) 初次电话响应时间：1小时；现场响应时间：本地：第二个工作日（外地：根据距离远近酌情延长）。
- 9) 飞利浦客户响应中心全年开通24小时免费服务热线电话：800-810-0038或400-810-0038，由飞利浦产品技术专家提供在线技术咨询。为客户提供快速便捷的售后服务，保证医疗设备的正常运转。

飞利浦（中国）投资有限公司

2025年3月19日

配套特色服务

1. 科研解决方案 15 万元/次，一年两次（项目介绍后附）
2. 提供飞利浦“中国好医生”培训班 2 人次参加名额。（价值陆万元）
3. 提供飞利浦不定期的外出培训课程。（价值伍万元）
4. 提供飞利浦原厂工程师定期设备巡检质控报告。（合同期内每年赠送一次）
（价值贰万元/年）

安徽省鸿佳医疗贸易有限公司

2025 年 02 月 07 日

中标通知书

中标通知书

安徽省鸿佳医疗贸易有限公司：

经评标委员会评定，你单位在我公司组织的安徽医科大学第一附属医院超高端能量 CT 项目采购招标中确定为中标人。

项目编号：ZF2024-36-1515

中标内容：超高端能量 CT 项目采购

中标金额：人民币 23920000.00 元（大写：贰仟叁佰玖拾贰万元整）

特此通知。

安徽省招标集团股份有限公司

2025 年 02 月 17 日



安徽省招标集团股份有限公司
ANHUI TENDERING GROUP INC.

安医大一附院供应商廉洁购销合同

为认真贯彻党中央、国务院治理医药购销领域商业贿赂的重要决策和部署，进一步加强医疗卫生行风建设，严肃行业纪律，进一步规范医药领域购销行为，维护正常的医疗秩序和经营秩序，根据国家卫生计生委、国家中医药管理局文件《关于印发加强医疗卫生行风建设“九不准”的通知》（国卫办发【2013】49号）和《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），经甲、乙双方同意签订廉洁购销合同并予以共同遵守：

一、双方应严格执行《中华人民共和国药品管理法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国反不正当竞争法》等有关法律法规以及相关政策的规定和医药购销领域治理商业贿赂的有关文件精神。

二、业务活动必须坚持公开、公正、公平、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定外），不得为获取不正当利益损害国家、集体和对方的利益，严格执行供应合同的规定。

三、甲方购进药品、医疗设备、器械、耗材等产品，不得以任何方式向乙方索取回扣，或者索要、收受乙方产品发票价格外的赞助，不得要求乙方代支任何费用开支。

四、甲方工作人员不得以暗示或其他任何形式索要回扣、提成、有价证券、现金、购物卡等。如甲方工作人员暗示或索要，乙方应予拒绝，并有责任如实向甲方纪检监察部门反映。

五、甲方工作人员不得为乙方非法统计药品、耗材销售数量等有关信

息。

六、乙方不得暗中给予甲方工作人员财物或其他利益。

七、乙方来医院洽谈业务，必须在工作时间到甲方相关科室联系洽谈，不得到临床、门诊推销医药产品，不得借故到甲方主管领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈。

八、乙方在销售活动中，要自觉遵守国家和地方的相关法律、法规，严格执行合同条款，不得以次充好、降低产品质量，做到诚信经营。

九、乙方如出现有上述违法违纪行为，一经查实，甲方有权终止合同、列入“供应商商业贿赂不良记录”，两年内不再购入其药品、医用设备和医用耗材；给医院造成经济损失的应予以赔偿；涉嫌犯罪的移交司法机关追究刑事责任。“供应商商业贿赂不良记录”在安医大一附院、安徽省卫生计生委等网站予以公布；

十、甲方工作人员如违反上述条款的，甲方将按国家法律法规和医院有关廉政制度规定给予处理，涉嫌违法的移交司法机关追究刑事责任。

十一、本廉洁合同一式肆份，甲方持叁份，乙方持壹份。自签订之日起生效。

