

审计存档资料

编号:

用章人:



河南省人民医院

HENAN PROVINCIAL PEOPLE'S HOSPITAL

合同编号: 2025-1158

合同名称: 河南省人民医院中西医协同
“旗舰”医院设备购置项目
-256 排 CT

合同金额: 23,800,000.00 元

甲方单位: 河南省人民医院

乙方单位: 重庆医药集团艾乐康科技有限公司

使用部门: 医学影像科

归口管理部门: 医学装备部

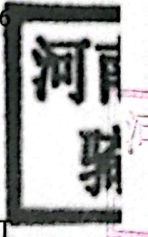
合同审核部门: 审计处

(合同摘要页)

合同书

甲方：河南省人民医院
地址：郑州市纬五路7号
联系人：李老师
电话：0371-87160108
邮编：450003

乙方：重庆医药集团艾乐康科技有限公司
地址：重庆市两江新区星光五路3号3幢5-6
联系人：张腾
电话：18115189559
邮编：401121



甲方于 2025 年 9 月 4 日对 河南省人民医院中西医协同“旗舰”医院设备购置项目-256 排 CT 项目（招标编号：豫财招标采购-2025-970）进行招标，经过评审，并报院长办公会会议批准，确定乙方为本项目的中标单位。根据招投标文件内容，双方遵循平等、自愿、公平和诚信的原则达成以下条款：

一、甲方向乙方订购以下产品：

产品名称	品牌	型号	产地	数量	单价（元）	金额（元）
256 排 CT	西门子	SOMATOM Force	上海	1 台	23,800,000.00	23,800,000.00
总金额（含税价）：¥ 23,800,000.00 元 大写：人民币 贰仟叁佰捌拾万元整						

（以上价格为设备交钥匙价格，包括设备价、包装运输、保险、备品备件价、专用工具价、设备安装调试、设备调试检验费、报关费、人员培训费、技术服务费、设备验收及其他设备正式验收交付前的伴随发生费用）

配置清单见附件，乙方保证按照上述配置向甲方提供原装、全新的设备。

二、交货方式：

货或修理,甲方要求退货时,乙方负责免费为甲方退货,相关费用由乙方承担(如:拆卸费、人工费及运输费等),并按发货票价格一次退清货款。

3、质保期内,产品出现性能故障,经两次维修,仍不能正常使用的,凭修理记录,乙方负责在7日内免费为甲方调换新的同型号同规格产品。若乙方无同型号同规格产品,甲方要求退货时,乙方负责免费为甲方退货,并按发货票价格一次退清货款。

4、质保期内,产品出现性能故障,符合上述换货条件的,甲方若不愿意换货而要求退货的,乙方负责退货并承担由此产生的费用。

5、在质保期内,配件出现性能故障,乙方负责在7日内为甲方免费调换新配件。配件更换两次后仍不能正常使用的,乙方负责免费为甲方退货,并按发货票价格一次退清货款。

六、售后服务:

- 1、本合同的质量保证期(简称“质保期”)自设备验收合格之日起计算。
- 2、整机原厂(含第三方设备)质保期为60个月,在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作,终身维修,维修期间提供备用机。
- 3、质保期后,设备维修按投标文件承诺执行。
- 4、设备出现故障时乙方1个小时内响应,接到甲方报修通知1小时内做出维修方案的决定,维修人员在接到故障报告后24小时内上门服务。乙方未按时履行维修义务的,甲方委托第三方进行维修,期间发生的一切费用由乙方承担。

七、违约责任:

1、乙方逾期交付产品的,乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金,乙方逾期交货超过10个工作日的,甲方有权终止合同,如甲方要求乙方继续履行合同,乙方再次出现延迟交货的情况,每延迟到货一天,按货款的1%赔付,甲方可直接在未付款中扣除,如造成甲方损失超过合同金额的,超出部分由乙方继续承担赔偿责任。违约金的赔偿总金额不得超过合同总金额的30%。

2、质保期内,不论是否为节假日,乙方若不能按照合同约定时间按时到达现场进行维修,每出现一次扣除合同金额的1%作为违约金,所造成的损失须由乙方全部承担,所有违约金从合同未付款中扣除,违约金不足时,由乙方方向甲方缴纳。

编号: YLSB20251110001

1、不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况(如自然灾害、战争、罢工、暴动等)。

2、任何一方由于不可抗力而影响合同义务履行时,可根据不可抗力的影响程度和范围延迟或免除履行部分或全部合同义务。但是受不可抗力影响的一方应尽量减少不可抗力引起的延误或其他不利影响,并在不可抗力影响消除后,立即通知对方。任何一方不得因不可抗力造成的延迟而要求调整合同价格。

3、受到不可抗力影响的一方应在不可抗力事件发生后2周内(含本数),取得有关部门关于发生不可抗力事件的证明文件,并以传真等书面形式提交另一方确认。否则,无权以不可抗力为由要求减轻或免除合同责任。

4、如果不可抗力事件的影响已达120天或双方预计不可抗力事件的影响将延续120天(含本数)以上时,任何一方有权终止本合同。由于合同终止所引起的后续问题由双方友好协商解决。

十一、争议的解决

本合同适用于中华人民共和国法律,因履行合同而发生的争执,由供需双方直接协商解决,如协商不成,可向甲方所在地人民法院起诉,合同载明地址为法律文书送达地址。

十二、其他

- 1、本合同一式六份,甲方四份,乙方两份,双方代表签字并加盖公章或合同章后生效。
- 2、合同未尽事宜,双方可签订补充协议及附件,补充协议、合同附件均为合同不可分割的一部分,与本合同具有同等法律效力。招投标文件、合同附件与合同条款有冲突时,以合同条款为准,补充协议与本合同有冲突时,以补充协议约定内容为准。甲方本项目招标文件和乙方本项目投标文件,作为合同的有效补充文件。

甲方:河南省人民医院

乙方:重庆医药集团艾乐康科技有限公司

代表人:



代表人

配置清单

序号	货物名称	品牌	产地	型号规格	数量、单位	备注
1	256排CT(X射线计算机体层摄影设备)	西门子	上海	SOMATOM Force	1台	详见256排CT配置清单
2	高压注射器(双筒)	恒瑞	苏州	CT Panion D	1台	
3	监控+对讲系统	海康	杭州	海康系列	1套	
4	可视化影像组学处理平台	航影	浙江	Radiomics Toolbox V1.1.1	1套	
5	主机及4M显示屏	巨鲨	南京	C42E(含主机)	12套	最新主流处理器 内存>16G, 固态硬盘>256G+1T机械硬盘, 独立显卡, 显示屏尺寸>27英寸, 分辨率>2560*1440
6	4M显示屏	巨鲨	南京	C42E	6套	尺寸>27英寸, 分辨率>2560*1440
7	6M显示屏	巨鲨	南京	C61E	7套	尺寸>30英寸, 分辨率>3280*2048
8	维修工具	定制	国产	/	1套	

江苏省

人民专用

256 排 CT 配置清单	
1	Imaging Chain 核心硬件
1.1	SOMATOM Force Ultra
	SOMATOM Force Ultra 主机
1.2	78 cm Linear Motor Gantry
	78 厘米磁悬浮机架
1.3	Dual Vectron Tube Assembly (iGBT)
	双套-Vectron 大功率球管 (iGBT)
1.4	Dual Stellar Infinity Detector
	双套-全息光子探测器
1.5	Dual Adaptive Dose Shields
	双套-非对称射线屏蔽系统 (ADS)
1.6	z-Sharp Technology
	Z 轴高分辨率成像系统
1.7	2 × 120 KW High Power X-ray Generator (240 KW)
	2 × 120 千瓦 X 线高压发生器 (240 千瓦)
1.8	Cooling System Water/Air #split
	水冷交换系统
1.9	Patient Table
	扫描床 (1、纵向移动距离 200cm, 步进 0.5mm, 各向定位精度 + /-0.25mm。2、水平扫描范围 200cm。3、双侧控制面板。4、床高度可由脚闸控制 (床旁左右各 2 个)。5、床的最大负荷重量 227 公斤/500 磅。6、床最快移动速度 737 毫米/秒。7、停电或紧急制动状态时可以手动水平移床。8、心电门控模块允许连接三通道的心电图用于控制心电采集。)
2	DARWIN Deep Learning Platform 达尔文深度学习平台
2.1	Gantry cover incl. Touch Panels (2)

	快速定位相
2.8	FAST Planning
	快速扫描框
2.9	FAST 3D Align
	快速体位校正
2.10	FAST Results
	快速结果技术
2.11	Laser Light Markers System
	激光定位系统
2.12	Intelligent Control Unit
	智能控制系统
2.13	Syngo Acquisition Workplace
	Syngo AWP 数据采集工作台
2.14	Patient Registration System
	病人登记系统
2.15	Automatic Patient Instruction (API) System
	病人双向指示系统
2.16	e-Logbook System
	病人信息分析与管理系统
2.17	Scan Protocol Assistant
	扫描协议助手
2.18	Topogram
	定位相
2.19	Sureview Technology
	自动螺距技术
2.20	Adaptive Signal Boost Technology
	肥胖患者自适应信号增强技术
2.21	CARE Bolus
	智能增强采集触发技术
2.22	Dynamic Evaluation
	动态组织增强评估
2.23	Neuro Best Contrast Algorithm
	颅脑最佳对比算法
2.24	Beam Hardening Correction Algorithm
	线束硬化伪影校正算法
2.25	VRT

3.1	Cardiac Imaging Solution
	心血管成像解决方案
3.2	Neuro Imaging Solution
	神经成像解决方案
3.3	Abdominal Imaging Solution
	腹部成像解决方案
3.4	Head & Neck Imaging Solution
	头颈成像解决方案
3.5	Musculoskeletal Imaging Solution
	骨骼肌肉系统成像解决方案
3.6	Pediatric Imaging Solution
	儿科成像解决方案
4	DSCT Unique Imaging Technology 双源平台独家成像技术
4.1	66 ms Ultra-fast Temporal Resolution
	66 ms 超高物理单扇区时间分辨率
4.2	737 mm/s Turbo Flash Spiral Technology
	737 mm/s 炫速扫描技术
4.3	Fully Integrated ECG System
	机架内置一体化心电门控系统
4.4	CaSc@AnykV
	个性化冠脉钙化积分
4.5	Chest Pain Cardiac Flash Mode
	一站式胸痛三联大螺距扫描模式
4.6	One Stop Cerebral-Heart Flash Mode
	一站式心脑血管联合大螺距扫描模式
4.7	One Stop TAVI Cardiac Mode
	一站式 TAVI 扫描模式
4.8	Obese Patient Cardiac Mode
	肥胖患者专用心脏扫描模式
4.9	HR-adaptive Pitch Adjustment
	心率自适应自由螺距技术
4.	

	相对时相 (%) 采集/重建技术
4.15	DirectViewing Technology
	快速心脏三维显示技术
4.16	True Stack Technology
	真实层面显示技术
4.17	Myocardial Beam Hardening Correction Technique
	心肌线束硬化伪影去除技术
4.18	Intuitive ECG Editing Tool
	房颤/心率不齐心电编辑
4.19	Stroke/Hemorrhage FAST Solution
	脑卒中/脑出血快速解决方案
4.20	Ultra-low-dose Sn Whole Body Imaging
	Sn 全身超低剂量检查
4.21	CARE Dose 4D
	管电流自动调制技术
4.22	CARE kV
	智能管电压技术
4.23	CARE Child
	儿童剂量保护
4.24	70 k

	双能量成像快速结果技术
4.35	FAST DE (DE WS4D)
	双能量成像四维快速流程
4.36	DE Optimum Contrast
	DE 最佳对比度成像
4.37	DE Monoenergetic
	DE 单能谱技术
4.38	DE Rho/z Maps
	DE 电子云密度和原子序数分析
4.39	Adaptive 4D Spiral Technology
	自适应 4D 螺旋动态采集
4.40	80cm Dynamic Range Technology
	80cm 动态覆盖技术
4.41	Full-organ Perfusion Technology
	全身器官动态关注技术
4.42	Whole-body Flash Trauma Mode
	全身创伤大螺距模式
4.43	Whole-body Sn Skeletal Mode
	全身骨肌系统 Sn 超低剂量模式
4.44	Whole-body Angiography Mode
	全身血管系统高清成像
4.45	Thorax Xcare & Flash Mode
	超低剂量儿童胸部自由呼吸模式
4.46	Congenital Heart Disease Cardiac Sequence Mode
	小儿先心序列扫描模式
4.47	Congenital Heart Disease Cardiac Flash Mode
	小儿先心大螺距扫描模式
4.48	Flash Abdomen/Pelvis IR Mode
	儿童腹部/盆腔快速扫描模式
4.49	Whole-body Xcare Angio Mode

5.5	Syngo Archiving and Network 图像存档与网络系统
5.6	Syngo 3D Real Time MPR 三维实时多平面重组
5.7	Syngo 3D SSD 三维表面阴影显示
5.8	Cine Display 电影显示
5.9	Syngo Volume Calculation 容积计算
5.10	CT Angiography CT 血管
5.11	CT Cardiac CT 心脏
6	Advanced Clinical Application Software 高级临床后处理软件
6.1	syngo.via Software VB60 新沟通高级服务器工作站 VB60 版本
6.2	syngo.CT Cardio-Vascular Package 新沟通 CT 心血管处理包
6.3	syngo.CT CaScoring 新沟通 CT 钙化积分定量分析
6.4	Agaston Equivalent Score Agaston 当量评分
6.5	Mass Score 质量评分
6.6	Volume Score 容积评分
6.7	Coronary Calcification Degree 冠脉钙化程度自动评估
6.8	Coronary Age Analysis 冠脉年龄自动评估
6.9	Standard Scoring 标准评分
6.1	Basic Scoring 基本评分
6.11	syngo.CT Coronary Analysis 新沟通 CT 冠脉血管分析
6.12	Heart Isolation 心脏分离
6.13	Blood Pool Removal

	心脏血池自动去除
6.14	Coronary Tree Extraction
	冠脉束一键自动提取
6.15	Cardiac Long-axis Recognition
	心脏长轴自动识别
6.16	Cardiac Short-axis Recognition
	心脏短轴自动识别
6.17	Cardiac Manual Plane
	心脏平面用户自定义
6.18	Cardiac MPR
	心脏投影角度显示
6.19	Automatic Best Coronary Plane
	冠脉自动最佳平面显示
6.20	Vessel Surf
	血管导航功能
6.21	Anatomy Visualizer
	解剖结构显示器
6.22	Automatic Vessel Searching and Naming
	冠脉分支自动探查与命名
6.23	Vessel CPR
	冠脉分支自动 CPR
6.24	Coronary Artery Transversal Display
	冠状动脉横断位自动显示
6.25	Coronary Artery Center Line Editing
	冠状动脉中心线自动编辑
6.26	Coronary Artery Stenosis Analysis
	血管狭窄智能分析和测量
6.27	Coronary Artery Stenosis Automatic Evaluation
	冠脉狭窄程度自动评估
6.28	Coronary Artery Contour Line Editing
	冠脉轮廓线显示与编辑

	血管支架放置助手
6.34	Cardiac Function Analysis
	心功能分析
6.35	AHA-17 Polar Map
	AHA 17 节段牛眼图
6.36	Automatic Multi-phase Myocardium Searching
	自动探查各期相心肌
6.37	Myocardium Quantification
	血池模式心肌定量评估
6.38	Systolic/Diastolic Automatic Searching
	心脏收缩期/舒张期自动探查
6.39	Cardiac Time-Volume Curve
	心脏时间容积曲线
6.40	Multi-phase Cardiac Motion Images
	多时相心脏运动图像
6.41	Cardiac Valve Motion Mode
	心脏瓣膜运动模式观察
6.42	Myocardial Mass Evaluation
	心肌质量评估
6.43	Late Diastolic/Systolic Phase Volume Evaluation
	舒张末期/收缩末期容积评估
6.44	Stroke Volume Analysis
	每搏输出量评估
6.45	Ejection Fraction
	射血分数评估
6.46	

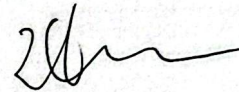
	手动血管跟踪软件
6.54	Vessel Centerline Editing
	血管中心线编辑软件
6.55	Calcification Removal
	钙化去除软件
6.56	Vessel Surf
	血管导航软件
6.57	CPR Stenosis Localization
	CPR 病变定位软件
6.58	Stenosis Quantification
	狭窄定量测量软件
6.59	Vessel Length Measurement
	血管长度定量测量软件
6.60	Vessel Diameter Quantification
	血管直径定量测量软件
6.61	Vessel Contour Editing
	管腔轮廓编辑软件
6.62	Pixel Lens Gray-scale Value Measurement
	像素透镜灰阶值测量软件
6.63	syngo.CT Neuro Package
	新沟通 CT 神经处理包
6.64	syngo.CT Neuro DSA
	新沟通 CT 神经血管减影分析
6.65	DSA Bone Removal Algorithm
	DSA 骨去除算法
6.66	Neuro DSA Threshold Algorithm
	神经 DSA 阈值算法

	淋巴结自动提取功能
6.74	Tumor Quantification
	肿瘤定量测量
6.75	syngo. CT Colonography
	新沟通 CT 结肠分析
6.76	Virtual Flight
	仿真飞行功能
6.77	Colonography Transparency
	结肠透明化功能
6.78	Virtual Endoscope
	结肠内窥镜观察功能
6.79	3D Measurement
	结肠病灶三维测量
6.80	Integrated Reporting
	自动报告软件
7	Other Accessories and Service 其他配件及服务
7.1	Mattress of Table
	扫描床床垫
7.2	syngo.via CT Bundle Identifier
	新沟通软硬件集成包
7.3	syngo.via Project Identifier

7.8	Computer Desk
	计算机操作台
7.9	AppS Training Force Imaging
	Force 临床应用培训
7.10	AppS Training Package CT
	新沟通 CT 工作站临床应用培训
7.11	Basic Implementation Package
	新沟通 CT 工作站安装服务
7.12	syngo.via local Impl. (Identifier)
	新沟通 CT 工作站本地协调服务
8	Advanced Options 主机高级功能
8.1	全新 3D 球面防散射准直系统
	New Anti-scatter 3D Collimator Grid
8.2	FAST Spine # AWP
	脊柱快速重建技术
8.3	ADMIRE ^{II} Iterative Reconstruction
	超快速深度解析迭代重建
8.4	syngo.CT ASPECTS
	新沟通 CT ASPECT 评分
8.5	syngo.CT Body Perfusion
	新沟通 CT 体部灌注分析
9	Dual Energy Package Options 高级功能
9	syngo.CT DE Package
	新沟通 CT 双能量成像高级包
9.1	DE Optimum Contrast
	DE 最佳对比度成像
9.2	DE Monoenergetic

9.9	DE Lung PBV
	DE 肺灌注分析
9.10	syngo.CT DE Harplaque Display
	新沟通双能量硬斑块识别软件
9.11	DE Heart PBV
	DE 心肌灌注分析
9.12	DE Brain Hemorrhage
	DE 脑出血分析
9.13	DE Bone Marrow
	DE 骨髓分析
承诺随机配置以下内容	
1	一套高清低剂量和人文关怀技术 (包含能谱纯化 SN 技术、High Power80 大电流技术、11 档 KV 自动选择技术、独有肾脏保护模式)
2	全息仿生成像技术 CVRT, 实现全身各个部位的全系仿生成像功能

科室负责人签字:



廉洁购销合同

甲方：河南省人民医院

乙方：重庆医药集团艾乐康科技有限公司

为进一步加强医疗卫生行风建设，规范医疗卫生机构医药购销行为，有效防范商业贿赂行为，营造公平交易、诚实守信的购销环境，经甲乙双方协商，同意签订本合同，并共同遵守：

一、甲乙双方按照《中华人民共和国民法典》及《河南省人民医院医用设备及医用耗材购销合同》约定购销的设备及耗材。

二、甲方应当严格执行医药产品购销合同验收、入库制度，对采购的医药产品及发票进行查验，不得违反有关规定合同外采购、违价采购或从非规定渠道采购。

三、甲方严禁接受乙方以任何名义、形式给予的回扣，不得将接受捐赠资助与采购挂钩。甲方工作人员不得参加乙方安排支付费用的营业性娱乐场所的娱乐活动，不得以任何形式向乙方索要现金、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。被迫接受乙方给予的钱物，应予退还，无法退还的，有责任如实向有关纪检监察部门反映情况。

四、严禁甲方工作人员利用任何途径和方式，为乙方统计医师个人及临床科室有关医药产品用量信息，或为乙方统计提供便利。

五、乙方不得以回扣、宴请等方式影响甲方工作人员采购或使用设备及耗材的选择权，不得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。

六、乙方指定张腾作为销售代表洽谈业务。销售代表必须在工作时间到甲方指定地点联系商谈，不得到住院部、门诊部、医技科室等推销医药产品，不得借故到甲方相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费。

七、乙方如违反本合同，一经发现，甲方有权终止购销合同，并向卫生计生行政部门报告。如乙方被列入商业贿赂不良记录，则严格按照《国家卫生计生委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）相关规定处理。

八、本合同作为医药产品购销合同的重要组成部分，与购销合同一并执行，具有同等的法律效力。

九、本合同一式三份，甲、乙双方各执一份，甲方纪检监察部门执一份，并从签订之日起生效。

甲方（盖章）：
法定代表人（负责人）：
经办人签名：
4101055422102

彬郝
印义
4101058100336
段平
印红

乙方（盖章）：
法定代表人（负责人）：
经办人签名：张腾
5001061048696

贾蓓
5001061048696

2025年 12月 4日

2025年 11月 29日