

合 同

甲方：桐柏县中医院

乙方：河南怡丰供应链管理有限公司

项目编号：桐财招标采购-2025-15

项目名称：桐柏县中医院 CT 设备采购项目

根据《中华人民共和国民法典》要求，经甲、乙双方协商，本着平等自愿、诚实信用的原则，签订本合同并遵守以下条款：

一、产品信息

产品名称	规格型号	品牌	产地	数量	单价	金额
X 射线计算机 体层摄影设备	ANATOM P428	安科	南京	1 套	2790000.00	2790000.00
合计：小写 2790000.00 元整（大写：贰佰柒拾玖万元整）						

二、货物产地及标准

1、货物为全新的(原装)产品(含零部件、配件、随机工具等)，表面无划伤、无碰撞，无任何缺陷。

2、标准

本合同所指的货物应符合招标文件要求、乙方投标产品所列出的配置、技术参数及各项要求，同时应符合中华人民共和国国家质量及国家安全环保标准。

3、乙方应将所供货物的用户手册、保修文件、保险单、发票、质量保证书等有关资料及配件、备品备件、随机工具等交付给甲方，甲方须知的重要资料应附有中文说明。

三、交货时间和交货地点

1、合同签订后，乙方在接到甲方供货通知后方可订货采购。若未接到供货通知前因订货或其它与此有关的商业行为所带来的一切经济损失甲方不承担任何责任。

2、乙方负责将设备运至甲方使用科室并完成安装调试。在设备安装验收合格前，乙方负责运输、接货、保管及安装调试工作，但甲方应提供必要的配合，包括但不限于提供安装场地、电力供应、人员协助等。若因甲方原因导致安装调试延误，乙方有权顺延交货时间，且不视为违约。

3、交货地点为桐柏县中医院。

4、所有权可在设备交付甲方签收后即转移，而非必须验收合格。

四、包装

1、乙方交付的货物应为制造商原厂包装，包装箱号与设备出厂批号一致。

2、若货物运输过程中因产品包装出现损坏，无论是人为或意外原因，应由乙方公司与生产厂商协调处理，确保不因包装损坏而影响产品性能。

五、安装与调试

乙方必须负责将设备安装，并调试至符合招标文件中乙方承诺的产品最佳性能的状态，并经甲方书面认可。甲方不承担设备安装、调试费用。

六、验收方式、质量保证期及售后服务要求

1、甲乙双方以乙方所投产品的技术参数、配置、数量、外观为标准进行验收，安装调试合格后由甲方签署验收证明文件。

2、整机免费保修3年，保修期满终生维护。

3、货物质量保证期和免费维修期以乙方在投标文件中的承诺为准。

4、质量保证期内，整机或零部件非人为因素不能使用而更换部分的质量保证期和免费维修期相应延长。

七、技术培训：

乙方按照投标文件中的技术培训计划及承诺为甲方提供人员培训。

八、付款方式

1、合同签订后三个工作日付全款（小写 2790000.00 元整(大写：贰佰柒拾玖万元整)）。

2、乙方指定的收款账号信息如下：

公司名称：河南怡丰供应链管理有限公司

开户银行：中国银行股份有限公司郑州自贸区分行；

银行账号：248175722159；

九、违约责任

1、乙方不能按本合同规定的交货时间交付货物，或交付的货物达不到验收标准的，乙方须向甲方支付本合同总价 3%的违约金。此外，从逾期之日起，乙方每日按合同总价 0.3%向甲方支付违约金，累计违约金总额不超过合同总价的 10%。若逾期超过 10 天仍未交付或整改不合格，甲方有权选择终止合同或继续履行合同。因不可抗力或甲方原因导致的延误，不计入违约时间。

2、甲方提出各种请求包括服务请求时，以电子邮件、传真、书面邮寄等方式，均为有效告知方式。

3、本合同未约定内容依照《中华人民共和国合同法》及相关司法解释等法律规定执行。

十、提出异议的时间和方式

1、甲方在验收中如发现货物品种、型号、规格、质量不符合约定的，应在妥善保管货物的同时，自收到货物起 5 个工作日内向乙方提出书面异议，并提供相关证据。

2、乙方在接到甲方书面异议后，应在 72 小时内作出处理意见，并与甲方协商解决方案；如双方对异议存在争议，可共同委托第三方检测机构进行鉴定。

十一、不可抗力

1、任何一方由于不可抗力原因无法履行合同时，应在不可抗力发生之日起 5 个工作日内向对方书面通报，并在不可抗力事件结束后 10 个工作日内提供相关政府或第三方机构出具的证明。

2、不可抗力包括但不限于自然灾害、战争、政府行为、疫情等不可预见、不可避免且不能克服的客观情况。

十二、争议的解决

1、合同履行过程中发生的任何争议，若双方不能通过友好协商的方式加以解决，可由招标代理有限公司调解，也可向有关部门投诉，或向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

2、因货物质量问题发生的争议，双方应共同选定具有资质的第三方检测机

构进行鉴定。鉴定费用由责任方承担，若无法明确责任，则由双方各承担 50%。

十三、其它

1、本合同经甲乙双方代表人和授权代表签字盖章后生效。

2、本合同一式肆份：甲方持有贰份，乙方持有贰份。

以下无正文。

甲方（盖章）：桐柏县中医院

乙方（盖章）：河南怡丰供应链管理有限公司

地址：南阳市桐柏县大禹路中段

地址：河南自贸试验区郑州片区（经开）南三环
南经开第五大街东综合办公楼三
楼 3B-12

签字：

签字：

日期： 2025 年 07 月 25 日

日期： 2025 年 07 月 25 日

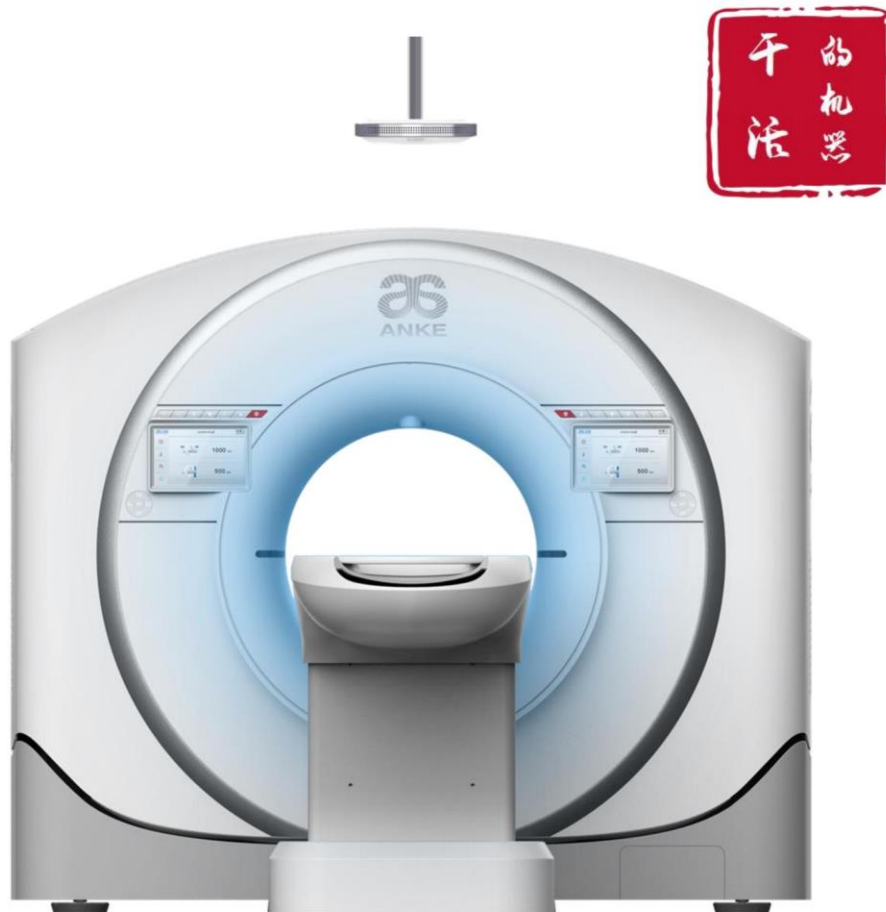
附件：产品配置清单

中国先进 CT 技术领导者

ANKE is at the forefront of advanced CT technology

用户信赖的医学影像设备专业供应商

Leading professional medical imaging equipment manufacturer



ANATOM P428

问境智能，得心所愿



ANATOM P428「问境」128 层螺旋 CT 配置清单

序号	配置说明
ANATOM P428 产品硬件标准配置	
CT128-LMB80-H01	扫描机架
	● 扫描孔径: 72cm
	● 0.33s 高转速机架
	● AccuSlip-ring 低压滑环
	● 双闭环伺服系统的旋转驱动装置
	● 5Gbits/s 数据传输
	● 双模式机架倾斜, 机械倾角 $\pm 30^{\circ}$ (控制台可遥控), 数字倾角 $\pm 50^{\circ}$
	● 新标准机架外壳
	● 激光定位装置: 精度 $\pm 1\text{mm}$
	● 双 12 吋液晶触摸屏
	● 多彩 LED 像素屏, 用于病人呼吸指示等
	● 机架操作按键: 四组
	● 鹰眼摄像装置
CT128-LMB80-H02	液态金属轴承球管
	● 物理热容量 8MHU (等效 25MHU)
	● 球管阳极散热率: 1,357 kHU/min
	● 大焦点 $1.0\text{mm} \times 1.0\text{mm}$, 小焦点 $0.5\text{mm} \times 1.0\text{mm}$
CT128-LMB80-H03	高压发生器
	● 最大输出功率: 80kW
	● 管电压范围: 70KV, 80kV, 100 kV, 120 kV, 140 kV 五档可选



序号	配置说明
	● 管电流范围：5mA~667mA
CT128-LMB80-H04	探测器
	● 新一代全高清光波探测器
	● 探测器 Z 轴排列数：64 排
	● 探测器 Z 轴物理宽度：40mm
	● 探测器每排单元数：864
	● 探测器单元总数：55,296
	● 准直器：4 档 bowtie 选择，准直宽度无级调节，具备焦点追踪功能
	● 防散射线光栅
CT128-LMB80-H05	扫描床
	● 最大承重：230kg
	● 水平可移动范围：1,850mm
	● 最大可扫描范围：1,800mm
	● 最低床垂直高度：490mm
	● 垂直可升降范围：500mm
	● 扫描床脚踏开关
	● 扫描床附件，包括头托、床垫等
CT128-LMB80-H06	OC 扫描工作站
	● 计算机主机
	CPU 主频：3.6GHz
	内存：64GB
	硬盘：2TB×2+256GB（SSD）



序号	配置说明
	24 吋液晶显示器，分辨率 1,920×1,200
	光驱：DVD-RW
	网卡：1,000M 网卡
	标准键盘、鼠标
	● 图像重建速度：65 幅/秒
	● 控制盒
	● 操作台
	● 医生座椅
CT128-LMB80-H07	电源
	● PDU：容量 115 kVA，具备过流过压保护、远程开关机及一键开关机功能
	● UPS 不间断电源：1kVA
CT128-LMB80-H08	其他
	● 电缆（PDU 到室内电源端）
	● 连接线



序号	配置说明
ANATOM P428 产品软件标准配置	
CT128-LMB80-S01	ANATOM ClearVIEW 系统软件
	● 功能强大的系统软件，为病人登记、检查、图像浏览、三维图像后处理及胶片打印等提供优化的临床工作流程
CT128-LMB80-S02	三维后处理软件和相关技术
	● 多平面重建（MPR）及容积多平面重建（MPVR）
	● 曲面重建（CPR）
	● 表面遮盖显示（SSD）
	● 容积三维重建（VR）
	● 最大密度投影（MIP）
	● 最小密度投影（MinIP）
	● 虚拟内窥镜（VE）
	● CT 血管造影（CTA）
	● 组织分割
	● 去骨软件（含一键去骨）
	● 自动去床板
	● 造影剂自动跟踪技术
	● 电影模式显示
	● 高级血管分析
CT128-LMB80-S03	高级图像伪影抑制/消除技术
	● 骨性伪影抑制技术（Abast）
	● 金属伪影抑制技术（Amast）
	● 运动伪影抑制技术（AccuClear）



序号	配置说明
	● 螺旋扫描伪影抑制技术
CT128-LMB80-S04	低剂量扫描软件及成像技术
	● Adose 管电流自动调制技术
	● Adose 管电压智能选择技术
	● Admir^{3D} 全域迭代降噪算法
	● Artist 全新高保真图像算法
	● 儿童彩色编码技术
	● 儿童低剂量扫描技术
	● 头部低剂量扫描技术
	● 胸部低剂量扫描技术
	● 腹部低剂量扫描技术
	● 盆腔低剂量扫描技术
	● 四肢低剂量扫描技术
	● 大螺距高清快扫技术
CT128-LMB80-S05	高级图像增强软件及成像技术
	● 头部灰白质增强技术
	● 高分辨显微成像技术
	● 靶器官高清成像技术



序号	配置说明
高级图像后处理工作站	
	国际标准 CT 专用高级后处理工作站，具备三维图像后处理、高端临床应用、标准诊断报告子系统、数据库管理、强大的阅片功能以及相应工具、全兼容性 DVD 刻录、外部数据录入功能、网络获取和数据传输等
ASG_CT_B_H01	主计算机硬件
	CPU 主频：3.5GHz
	内存：32GB
	硬盘：2TB+256GB
	显卡：6GB
	显示器：24 吋液晶显示器，分辨率 1,920×1,200
	光驱：DVD-RW
	网卡：1000M 网卡
	标准键盘、鼠标
ASG_CT_B_S01	病人管理模块
	病人数据浏览、病人数据查询（按检查日期查询、关键字查询、列表快速滤过或模糊查询、收藏夹等多种条件查询）、数据归档、数据导入、数据管理、病人列表统计、常用工具（病人信息登记，病人信息修改，病人信息锁定；图像数据网络上传/下载；病人列表统计等功能）等
ASG_CT_B_S02	影像浏览模块
	图像浏览（含堆叠/平铺/单序列全屏显示；电影模式；序列/图像布局）、图像分析（序列对比）、测量工具（点测量、距离测量、不同形状区域测量、区域统计、标注）等功能
ASG_CT_B_S03	基础三维重建
	多平面重建（MPR）、曲面重建（CPR）、表面遮盖显示（SSD）、容积三维重建（VR）、最大密度投影（MIP）、最小密度投影（MinIP）、平均密度

	度投影（AIP）、虚拟内窥镜（VE）、观察点、包围盒（VOI）、一键去床板、一键去骨、一键增强血管提取、组织提取、肺部分割、钙化积分等
ASG_CT_B_S04	高级临床应用
	高级血管分析
	肺炎分析功能
	齿科分析功能
	脊柱分析功能
	肋骨分析功能
	结肠分析功能
	钙化积分分析
	脑出血分析功能
	脑灌注分析功能
	肺结节分析功能
ASG_CT_B_S05	诊断报告模块
	标准的诊断报告模板及组件，含报告编辑（报告模板选择/报告编辑/可备注急诊报告）、报告单元管理（报告模板管理/诊断模板管理/图像列表管理）
ASG_CT_B_S06	胶片管理模块
	排版（含规则和不规则排版）、胶片尺寸选择、打印机选择等
ASG_CT_B_S07	系统设置模块
	语言设置（含中文、英文）、网络传输设置、图像信息显示配置/窗值设置/工作站配置/客户端配置/快捷键配置/用户管理/打印机管理、操作系统日志查看设置等



ANKE Corporation is ISO 9001, ISO 13485 certified

安科公司通过了 ISO 9001 和 ISO 13485 质量认证体系。

ANATOM, Admir^{3D}, Adose, Abast, Amast, AccuClear, AccuSpin, AccuTilt, AccuScan, AccuImage, AccuHead, Accumatter, AccuOrgan are trademarks solely owned by ANKE Corporation.

ANATOM, Admir^{3D}, Adose, Abast, Amast, AccuClear, AccuSpin, AccuTilt, AccuScan, AccuImage, AccuHead, Accumatter, AccuOrgan 等均为安科公司标识。

Nanjing Anke Medical Technology Co., Ltd. is a wholly-owned subsidiary of Shenzhen Anke High-tech Co., LTD.

南京安科医疗科技有限公司为深圳安科高技术股份有限公司的全资子公司。



© ANKE Corporation 2020-2022. All rights reserved. Design and specifications subject to change without notice.

© 本手册最终解释权归安科公司所有。所有变动均符合医疗设备管理规定。

Shenzhen Anke High-Tech. Co., Ltd.

深圳安科高技术股份有限公司

Tangtou 1st Road, Shiyan Street, BaoAn District, Shenzhen, Guangdong 518067, P.R. China

地址：广东省深圳市宝安区石岩街道塘头 1 号路领亚工业园 2 号厂房

<http://www.anke.com>



Insight
Into life.

Ver: ANATOM P428_V24.06

- 9 -