

合 同 书

合同编号: CGCHT2024-DY042

甲方: 郑州大学第一附属医院

乙方: 安程 (山东) 信息科技发展有限公司

地址: 郑州市二七区大学路 43 号

地址: 山东省济南市槐荫区经六路 689 号 739 室

联系电话: 0371-66278839

联系电话: 0531-88119579 18615551670

联系人: 程勇

联系人: 杨若晨

邮政编码: 450052

邮政编码: 250000

甲方对郑州大学第一附属医院放射科 (北院区) 用数字多功能 X 射线透视摄影系统 (胃肠机) 进行公开招标 (项目编号: 豫政采(2)20242184-3)。经过评审, 确定乙方为本项目的成交单位。根据招标文件和投标文件的内容, 达成以下条款:

一、 甲方向乙方订购以下产品:

透视摄影 X 射线机 (数字多功能 X 射线摄影系统 (胃肠机)) 1 台

产品名称	品牌	规格型号	数量	产地	单价 (万元)	总价 (万元)
透视摄影 X 射线机 (数字多功能 X 射线透视 摄影系统 (胃肠机))	富士胶片	CUREVISTA Open A	1 台	苏州	210	210
总金额	¥2, 100, 000. 00 元 (人民币贰佰壹拾万元整)					

以上约定价格为含税价, 除非另有特别说明, 已经包含下列项目费用:

- (1) 货物主体和配件、备品备件、硬件软件、包装、专用工具的费用;
- (2) 安装/调试/检验、培训、技术服务和其他相关服务费用;
- (3) 进出口手续费用 (如有);
- (4) 运输到指定交货地点的运费、保险费用等。

除非另有明确约定, 甲方无需就本次购买向乙方支付其他费用。

以上价款不因劳务、市场设备价格、政策变化而调整。

设备配置: 见附件 1。

设备保修内容: 见附件 2。

二、交付与验收

2.1 合同经双方签章生效后 55 日历天内，乙方将原装新品货物，保质保量运到甲方指定地点并安装调试完毕，交付使用。原则上国产设备的出厂日期截止至到货日期不得超过一年，进口设备的出厂日期截止至到货日期不得超过两年。

2.2 质量

该设备及配套服务的技术、质量及其他方面要求应与招投标文件一致。

该设备同时应符合下列标准：

(1) 该设备所适用的国家标准（强制性或推荐性标准）、行业标准、地方标准。无论设备的生产地如何，上述标准系指该设备使用地的相关标准。

(2) 设备生产企业的标准。

(3) 乙方所提供的产品说明书或相关说明文档中所列明的标准。

多项标准不一致的，按最高的标准执行；虽有上述标准，但双方对质量有特别要求的，应按特别要求执行。

2.3 配套材料

2.3.1 乙方交货时应同时提交设备的下列配套材料：产品合格证书、保修单、产品铭牌、使用与维护说明书（中文版）（标明生产日期、使用期限，或提供生产企业出具的情况说明）、设备物料清单、其他应当具备的随附单证。配套材料应用防水袋包装并放在设备包装中，并在设备安装调试完成之后移交甲方。计量产品交货时必须提供计量检验合格报告。

2.3.2 进口产品交货时必须提供报关单及商检证明，中文标识、中文说明书及中文操作流程。

2.4 验收

2.4.1 开箱检验

乙方将设备运抵交付地点当日，乙方应通知甲方对合同设备的外观、型号、数量进行开箱检验，并配合甲方在三日内完成开箱检验。双方就上述内容情况制作开箱检验记录。在开箱检验中如发现设备、应该附带的配件工具、文件资料等有缺、错、损坏的，由乙方在甲方规定的时间内更换或补足。该检验仅为初步检验，不作为最终质量验收合格的依据，不属于法律意义上的交付。

2.4.2 交付后保管

2.4.2.1 如乙方提前到货，或者未经甲方同意分批到货，则甲方有权暂不予接收。如甲方接收设备，亦不承担设备的保管责任，不承担设备毁损、灭失的风险。

2.4.2.2 在设备安装调试完毕、通过验收并移交甲方（即“正式交付”）之前，乙方自行负责设备的保管并承担相关费用。非因甲方原因导致设备在乙方保护期间发生污染、损坏、失窃的，由乙方负责自行予以修复并承担相应费用。

2.4.3 安装

2.4.3.1 安装前准备

（1）乙方应当在合同签订前向甲方提交设备安装平面布置图、管线预埋图、安装图纸、工作计划等文件并通过甲方审核。乙方在安装调试过程中，应当严格按照已通过审核的设备安装平面布置图、工作计划等文件设备进行。

（2）乙方应当在合同签订前勘察安装现场，若设备的安装调试需要对安装现场进行改建，则乙方应在发货前提出书面改建方案并通过甲方审核。

（3）若设备的安装调试需要获得有关政府部门的批准或备案，则乙方应当在安装开始前完成报批、备案工作，甲方应当积极配合。报批、备案中产生的费用由乙方承担。

（4）如为工程配套设备，乙方应根据工程进度和甲方通知积极配合土建同步预埋、安装相关的管道、电缆。

2.4.3.2 安装调试

(1) 乙方应当承担安装调试期间产生的一切费用。安装调试期间发生的一切安全事故、违法违规事件，均由乙方负责处理并承担相应的责任和费用。

(2) 乙方全权负责其劳务及职员的雇佣、工资的支付，住宿、膳食及运输等安排。乙方在任何时候均应采取一切合理的预防措施，以防止其职员发生任何违法或妨害治安的行为，并且保护工程附近的个人或财产免遭上述行为的破坏。

(3) 乙方负责本设备安装调试工程全部档案资料的汇总、整理、归档，并在安装验收通过后移交给甲方。

(4) 乙方经甲方批准后可在安装现场铺设临时设施，但必须在安装结束后负责清除完毕。由于乙方原因引起工期延长，造成临时设施影响甲方工作计划而需要搬迁的，增加的费用由乙方负责。在合同期间内，因甲方需要乙方提前拆除临时设施的，乙方应在甲方限定的时间内无条件拆除结束。

(5) 安装所需的机械工具由乙方提供并自行运输至安装现场，该费用由乙方承担。在安装结束后，乙方应当按照甲方的要求，将乙方的机械工具搬出安装现场并拆除临时设施。安装调试结束前，乙方负责安装现场的卫生清理，并按甲方的要求堆放垃圾。

2.4.4 验收

2.4.4.1 乙方应当在设备安装调试完后通知甲方进入试运行阶段。试运行阶段由甲方指定人员与乙方人员共同操作设备。

2.4.4.2 甲方应在试运行结束后组织验收，甲方有权委托第三方负责或参加验收事宜，乙方应当配合甲方及第三方的验收工作。

2.4.4.3 若设备的安装涉及隐蔽工程验收，则乙方应当及时通知甲方验收。若未通知甲方验收，则甲方有权剥离隐蔽工程进行查看验收，无论验收结果如何，相关费用由乙方承担。

2.4.4.4 如该设备安装调试完需要通过有关政府部门的验收、检验的，则报请政府部门

验收、检验事宜由乙方负责。甲、乙双方都应积极参与、配合完成政府部门验收、检验。

验收、检验所发生的费用由乙方承担。

2.4.4.5 设备的安装调试未通过甲方或政府部门验收，则乙方应当负责整改直至通过甲方和政府部门验收。整改费用由乙方承担。如乙方拒绝整改的，甲方有权另请第三方整改，由此发生的整改费用从未付货款中直接扣除，不足部分甲方有权向乙方追偿。

2.4.4.6 经最终验收合格后甲乙双方应及时办理设备的正式移交手续，作为设备的正式交付。

2.4.4.7 乙方设备验收不能通过，经乙方两次整改仍无法通过或乙方拒绝整改的，则甲方有权解除本合同。

2.4.5 质量责任

乙方设备质量不符合要求的，甲方有权向乙方主张下列全部或部分权利：

(1) 拒绝收货，要求乙方重新发货。因此造成的损失和增加的费用由乙方承担。

(2) 向第三方进行采购，或委托第三方维修，因此导致甲方增加的费用由乙方承担。

(3) 乙方设备质量不符合要求，甲方解除本合同的，乙方应将甲方支付的全部货款退回给甲方，并向甲方支付总货款的 10% 作为违约金。违约金不足以赔偿甲方损失的，还应赔偿甲方全部损失。

三、违约责任：乙方如果不能按时供货，甲方有权终止合同。乙方应向甲方一次性赔付总货款的 10% 作为赔偿。如果甲方要求乙方继续供货，乙方从合同约定交货之日起按每日总货款的万分之五赔付，直至货到之日为止。乙方还应赔偿甲方为主张权利而支付的律师费、保全费、诉讼费、公证费、鉴定费、交通费等一切费用。

四、技术服务：设备安装完毕后，乙方对甲方使用人员进行现场培训，并向甲方提供培训记录，设备随机使用卡片及安装合格证书。

五、售后服务：1、设备保修 7 年（含零配件），终身维护，保修时间按甲方验收合格之

日起计算；设备一年开机率保持在 95%（含）以上。设备保修期内，设备维修占用日期每增加一天按保修时间往后顺延七天；2、厂家或授权方应按约定提供维修服务，如不能及时提供服务，乙方承担由第三方向甲方提供维修服务产生的相关费用，且向甲方一次性支付合同总价的 10%作为赔付，保修内容在约定的保修期内仍然有效；3、维修备件送达期限：国内不超过 7 天，国外不超过 14 天。每延迟一天乙方应向甲方一次性支付合同总价的 0.5%作为赔付（运输、海关清关、全球供应链采购等不可控因素除外）；4、必须为甲方提供原厂全新备件及保养耗材、保障整机性能完好，一旦发现更换的非原厂全新零备件，除需更换为原厂全新零备件，乙方应向甲方一次性支付合同总价的 10%作为赔付，并需继续履行保修义务。

六、付款方式：货到医院使用运行正常并验收合格后，乙方开具设备全额发票，甲方支付 100% 货款。

七、知识产权

乙方保证享有所提供设备所需的完整知识产权，并保证甲方对设备的使用、转售不会侵犯任何第三方知识产权。该设备如果包含软件或其他知识产权，则应视为软件及知识产权无限期的许可甲方配合该设备使用（费用已经包含在合同价款中）。

八、本合同适用于中华人民共和国法律法规，因履行合同而发生的争议，由双方直接协商解决，如协商不成，可向甲方所在地人民法院诉讼。

九、本合同一式伍份，甲方肆份，乙方壹份，双方代表签字、加盖公章或合同章后生效。

十、合同未尽事宜，双方可签订补充协议。合同附件、招标文件、投标文件、补充协议和备忘录等均为合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

十一、合同签订地：郑州市二七区大学路 43 号。

甲方（盖章）：郑州大学第一附属医院

乙方（盖章）：安程（山东）信息科技发展有限公司

法定代表人或授权代表签字：

法定代表人或授权代表签字：



日期：2025 年 1 月 23 日



日期：2025 年 1 月 23 日

郑州大学第一附属医院

附件 1:

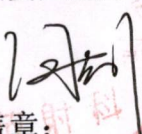
苏州 富士胶片 CUREVISTA Open A 透视摄影 X 射线机 配置清单

序号	物品名称	品牌	规格型号	产地	数量	单位	备注
1	透视摄影 X 射线机	富士胶片	CUREVISTA Open A	苏州	1	台	

备注：此配置清单按单台配置填写，未尽事宜详见投标文件。

公司法定代表人或授权代表签字：

公司盖章：


科室负责人签字：

科室盖章：


审核人签字：

盖章：




附件 2:

售后服务承诺书

针对我方提供的设备（透视摄影 X 射线机），我方做出如下承诺：

- 1、设备整机原厂质保七年（含零配件），保修时间按甲方验收合格之日起计算，保修期内免费更换零配件及工时费，确保开机率为 95%（含）以上。设备保修期内，设备维修占用日期每增加一天按保修时间往后顺延七天。
- 2、每年 4 次专业维护保养（包含耗材），详细制定年度维护计划及保养内容，每次维护保养提前一周通知甲方约定保养时间。保养内容按照原厂标准进行，包括设备清洁、性能测试及校准、必要的机械或电气检查，以及非紧急性质的预防性维护，并确保系统能按照制造商的产品规格运行的其他维护，对设备构成的功能单元进行安全、图像质量方面的检测，并提供详细保养报告及年度维修保养服务报告。乙方指定工程师每个月进行一次巡检，包括设备的安全检查、运行状态检查、并提供巡检记录。
- 3、为甲方提供现场维修、零备件更换等服务。
- 4、现场维修：乙方为甲方提供无限次免费工时和派工，无限次现场维修，节假日及非工作时间提供紧急维修，20 分钟内电话响应，2 小时内工程师到达现场，一般故障 24 小时内维修完毕。如需外地专家支持，4 小时内响应，24 小时内到达现场，原厂认证合格的专业工程师将提供快速优质的现场服务，如当场不能解决问题，提供备用机，确保不影响医院的正常使用。
- 5、零备件更换：在合同有效期内，保证提供原厂全新零备件，本合同服务范围内的设备进行合同约定的维修，甲方不再额外支付费用。
- 6、质保期满后，负责设备的终身维修并继续提供优质的服务，储备足够的零配件备库，并始终能以市场上最优惠的价格提供优质的配件。
- 7、设备配套的软件终身免费升级和使用，及时提供设备新功能信息和临床应用资料。

8、培训计划

8.1 富士胶片（中国）投资有限公司售后服务承诺书富士胶片（中国）投资有限公司（“本公司”）为本公司的透视摄影 X 射线机（CUREVISTA Open A、CUREVISTA Open B、CUREVISTA Open C）产品，提供如下售后服务承诺：

货品验收和保管

货品验收由经销商与医院负责，本公司有权指定相关人员（“本公司指定人员”）在货品安装前协助经销商与医院进行清点货品；本公司指定人员如发现木箱运输标记显示异常，需经销商与医院确认后安装；在任何情况下，本公司指定人员不对货品承担保管责任。

安装调试

本公司有权指定服务商（“本公司指定服务商”）为医院提供设备安装和调试服务；用户应在收到全部货品后，书面通知相关部门作安装准备；本公司指定服务商在收到内容完整的装机通知单后 5 个工作日内进行装机；安装内容只涉及销售合同内容范围的产品硬件和软件，系统增加、扩展的连接调试需另行约定；因货品不全或不具备装机条件造成的装机延误，应由相关单位负责误工损失，每日 1000 元人民币；对医院和/或经销商自备的非本公司提供给经销商的产品，本公司指定服务商有权拒绝安装软件和调试。

使用培训

整个安装调试期间，应安排不少于 3 小时的基本操作培训和基本维护培训；负责培训医院指定的不多于 3 名，且具有计算机应用常识的人员，学员培训期间不应同时兼有其他事务；对操作人员的培训以会基本操作为准，对设备维护人员以会基本操作、日常维护、简单故障排除为准；向用户转交设备操作手册等。

设备签收

在安装调试时以安装调试作业指导书控制标准为准。操作培训后，用户应对设备进行签收。如需加测国家药监部门认可的参数，必须委托国家药监部门指定的机构进行，费用

由要求方支付；如对签收有异议的应提出书面意见，同时设备不应投入临床使用，否则，将视同签收；安装于用户的未签收的设备，用户同样具有保管责任；不履行签收手续的且已经使用的，在设备投入临床使用一个月后视同签收。

保修期内服务

自安装培训签收或视同签收之日起（如用户无正当理由拒绝签收的，则自完成设备安装调试之日起），为用户提供七年保修服务，包括人工和零件；开机率不低于 95%，即年停机不超过 18 个工作日，若超过 1 个停机工作日，则相关设备的保修期顺延 2 天；提供免费远程诊断、维修（用户需自备专用直线电话及终端和技术人员）；提供即时服务响应，免费技术支持电话 400-820-5442，并在 2 小时内提供解决方案；工程师判断需要现场服务要求时，承诺 48 小时到现场；损坏零件由工程师确认是否更换，更换旧件属本公司所有，由维修工程师回寄厂方。

保修期外服务

对超过保修期的设备提供免费电话咨询；为设备提供终身有偿服务；提供零配件购买服务，零配件供应期限按国家对生产设备的相关服务要求实行；提供优惠保修合同；提供收费紧急维修服务；提供有偿 QC 服务；提供有偿升级软件服务。

配件供应

富士胶片(中国)投资有限公司为用户储备了充足的维修配件，以保障设备的正常使用。

免责条款（不承担保修责任）

自行安装软件、电脑病毒侵入等所造成的设备故障；用户自行搬迁机器不当造成的设备损坏；用户使用非富士零件或耗材造成的设备故障或质量问题；用户自行拆修不当，造成的设备损坏；严重人为操作失误（疏忽、外力挤压、液体滴入）；自然磨损、消耗、老化、外壳损坏；供电系统不良（电压不稳、间断、干扰、接地不良）；设备使用环境不当（温湿度超标、灰尘大等）；不可抗力（自然灾害、战争）；擅自改变产品预期用途。

未明确承诺事项，经与本公司商榷并同意后方为有效。

8.2 富士胶片 X 射线透视摄影系统 CUREVISTA Open 培训计划：衷心感谢您选择富士胶片的数字化 X 射线透视摄影系统 CUREVISTA Open 。为了确保您的团队能够充分利用这一设备，我们特别为您定制了以下培训计划。

培训目标：使参训人员能够熟练掌握 CUREVISTA Open 的操作流程。确保设备使用安全、高效。

培训内容： 设备使用基础： 介绍 CUREVISTA Open 系统的基本功能和特点，包括设备结构特点和使用注意事项。安全操作： 讲解设备的安全使用规范和紧急情说应对措施。操作流程： 详细演示设备的日常操作步骤包括检查流程。故障排除与维护保养： 教授常见操作问题的解决方法和设备的基本日常维护指导。问题答疑： 答复用户提出的问题。

培训师资质： 富士胶片认证培训师；医学影像技术专业背景；丰富的临床操作经验。

培训计划： 培训准备 ： 在培训开始前，我们将免费提供所有必要的培训技术资料(如使用说明书、简易 操作手册等)，并根据您的需求定制初步培训计划。2. 培训实施 ： 在培训期间，我们的产品应用专员将确保您的技术人员全面掌握设备操作。培训结束后，所有技术资料 and 笔记将供您的团队保留。3. 培训确认： 培训结束后，双方将签署培训报告，确认培训的完成。

以下是详细培训内容：

第一天	8:00-12:00	1. 系统 1-1 通电，检查系统及各动作情况 1-2 开机&关机及注意事项 1-3 高压发生器、球管、检查床、图像处理单元、UPS 等主 要部件介绍
-----	------------	---

		1-4 检查床安全区域注意事项 2. 各控制主要按钮 2-1 透视及对讲系统脚闸 2 摄影控制按钮 2-3 分割摄影 2-4 视野选择(6 种视野可选) 2-5 检查床正倒控制按钮 2-6 压迫器控制按钮 2-7 限束器控制器 2-8 紧急停止键俺就 2-9 触摸屏各控制按钮(帧频、L/M/H 滤过、条件微调等) 2-10 检查床附件拆装 2-11 近床操作控制面板视野 3. 受检者信息登记 3-1 手动登记受检者信息 3-2 通过“worklist”获取受检者信息 3-3 急诊 x 线摄影 3-4 选择检查部位, 检查部位对图像质量的影响
第一天	14:00-17:30	4. 检查程序 4-1 透视检查 4-2 末帧图像保留 4-3 透视录像、播放及保存 4-4 虚拟限束器使用 4-5 透视 ww, wl, γ 设置, 对 LIH 图像更改 4-6 透视抓拍 4-7 进行摄影 4-8 图像删除(废片)

		4-9 连续摄影及设置(HR/LD 模式) 4-10 检查部位更改 5. 图像传输 6. 胶片打印
第二天	8:00-12:00	7. 图像后处理 7-1 摄影图像 WW/WL 更改 7-2 正/付像反转 7-3 距离、角度及狭窄率策略 7-4 图像放大及高清显示 7-5 图像左右/上下镜像反转 7-6 图像标记及文本注释 7-7 图像裁 7-8 图像黑化处理 7-9 图像移动 7-10 图像信息隐藏及显示 7-11 患者信息修改 7-12 图像删除 7-12 图像保护及解除保护 7-13 图像复制
第二天	14:00-17:30	8. 逐点精析功能的临床应用 9. 低剂量管理 9-1 实时剂量监视及累计显示 9-2 智能脉冲透视 9-3 智能初级滤过(L/M/H) 9-4 智能透视抓拍 9-5 散射线防护底盖 9-6 透视增益调节 10. 综合图像调整 11. 问题答疑 12. 如有选购件, 将增加其相关内容培训

生产厂家(签章): 富士胶片(中国)投资有限公司

地址: 上海市浦东新区平家桥路 100 弄 6 号 7 号楼 601 单元

联系人: 金春辉

联系方式: 18625575121