

嵩县公安局，委托洛阳泽丰建设工程咨询有限公司以嵩县政采磋商新（2024）0125招标文件进行了公开招标采购。按照评委会评标推荐，甲方确定乙方为中标单位。现甲乙双方协商同意签订本合同。

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1. 嵩县政采磋商新（2024）0125招标文件
2. 投标文件
3. 乙方在投标时的书面承诺
4. 中标通知书
5. 合同补充条款或说明
6. 保密协议或条款

第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物，货物名称、规格及数量，备件、易损件和专用工具等（详见《供货一览表》）。

第三条 合同总金额

大写：肆拾陆万捌仟元整。

本合同项下货物总金额：468000元。

分项价款在《供货一览表》中有明确规定。

本合同总价款包括货物设计、制造、包装、仓储、运输、装卸、保险、安装调试、专用工具、技术培训服务，验收合格之前和质保期内的售后服务，以及备品备件、易损件发生的所有含税费用。本合同执行期间合同总价款不变。

第四条 权利和质量保证

1. 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

2. 乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

本项目质保期1年。

3. 乙方提交的货物应符合双方确定的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4. 乙方提交的货物必须按照采购方的要求，以约定标准进行制造、安装。

5. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装，确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

6. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第五条 付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

(1) 经甲方确认的发票；

(2) 经甲乙双方确认签订的《验收报告》（或按项目进度阶段性《验收报告》）；

(3) 其他材料。

3. 款项的支付进度以招标文件的有关规定为准。如招标文件未作特别规定，则付款进度应符合如下约定：

货到现场、调试,经验收合格后支付至合同总款的 100%,即人民币 468000,具体支付流程依据甲方财务制度执行。

第六条 交货和验收

1. 交货时间: 七个工作日内。

交货地点: 河南省洛阳市嵩县公安局森林警察大队。

安装调试时间: 十五个工作日内。

2. 乙方应对提供的货物作出全面自查和整理,并列出清单,作为甲方验收和使用的技术条件依据,清单应随提供的验收资料交给甲方。

3. 乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部货物及其附(辅)件、资料。

4. 乙方应当在到货后 2 个工作日内以书面形式通知甲方,甲方在收到通知后 3 个工作日内对货物进行验收。货物验收时,甲乙双方必须同时在场,双方共同确认货物与本合同规定的生产厂家产地、品牌、规格型号、数量等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的,甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施,直至验收合格,方视为乙方按本合同规定完成交货。

5. 需要乙方对货物(包括软件)或系统进行安装调试的,甲乙双方应在货物安装调试完毕后以书面形式告知甲方,甲方在收到通知后 7 个工作日内进行运行效果验收。在验收之前,乙方需提前提交相应的调试计划(包括调试程序、调试内容和检验标准、试验时间安排等)供甲方确认,乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求,乙方应提供这些记录给甲方。检验调试出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标,甲方有权选择下列任一处理方式:

a. 重新调试直至合格为止;

b. 要求乙方对货物进行免费更换,然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6. 验收合格的，由双方共同签订《验收报告》。

7. 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种设备应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收。

8. 货物验收包括：货物包装是否完好，产地生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

9. 货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起的甲方损失由乙方承担赔偿责任。

10. 如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后3天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

第七条 项目管理服务

乙方要指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：齐亚鹏；联系电话：17337199872。

第八条 售后服务

1. 质量保证期为自货物通过最终验收起12个月。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2. 在设备质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3. 对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4. 货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。必须要有专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，必须对甲方所反映的任何问题在 0.5（小时）之内做出及时响应，在 2（小时）之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修 12（小时）内仍无法解决，乙方应在 7 个工作日内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

5. 乙方必须建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方必须遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十条的约定承担赔偿责任。

6. 乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费。

第九条 合同的生效

1. 本合同经甲乙双方授权代表签字并加盖公章或合同专用章后生效。

2. 生效后，除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十条 违约责任

1. 乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起 5 个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，造成损失的，乙方还应向甲方承担赔偿责任等法律责任，乙方应向甲方支付合同总价 3 % 的违约金。

2. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款 1 % 的违约金。

3. 乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的 3 %的违约金。如乙方逾期交货达 15 天，甲方有权解除书面合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的 1 %违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的 5 %。

5. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第 1 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

6. 其它未尽事宜，以《合同法》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。



第十一条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在 3 个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免予承担责任。

第十二条 争议的解决方式

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3. 经协商不能解决的争议，双方可选择以下第 1 种方式解决：

①向甲方所在的人民法院提起诉讼；

②向洛阳仲裁委员会提出仲裁。

4. 在法院审理期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十三条 其他

符合《政府采购法》第 49 条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式 5 份，甲方执 4 份，乙方执 1 份。

甲 方：(盖章)



授权代表 (签字)：

乙 方：(盖章) 河南麟欧医疗科技有限
公司

地 址：河南省郑州市管城回族区紫荆山
路 62 号-1 号 23 层 2318 号

法人代表 (签字)：

授权代表 (签字)：

电 话：173 3719 9872

开户银行：中国工商银行股份有限公司郑
州杨金路支行

银行帐号：1702150609100023171

统一社会信用代码：91410104MA9MF1ACXW

时 间：2025 年 / 月 6 日

《供货一览表》

序号	货物名称	品牌型号规格	计量单位	数量	单价(元)	小计(元)	产地生产厂商名称
1	数字化X射线成像系统	SONTU100-Polaris(S)-A	套	1	468000元	468000元	深圳市深图医学影像设备有限公司
合同价：大写：肆拾陆万捌仟元整 小写：468000元							

产品实际技术参数

序号	货物名称	产品技术参数
1	数字化X射线成像系统	一、基本参数 1、设备名称：数字化X射线成像系统 2、设备用途说明：作数字化X射线摄影诊断使用 3、设备主要构成： 3.1 平板探测器 3.2 X射线管 3.3 高压发生器 3.4 摄影机架 3.5 滤线栅 3.6 图像采集处理系统 二、具体技术参数 1 平板探测器 1.1 探测器成像介质：非晶硅+碘化铯 1.2 平板探测器尺寸 17" × 17" 1.3 探测器 TFT 成像板结构：非拼接 TFT 整板 1.4 探测器像素尺寸：140um 1.5 有效数据位数：16bit 1.6 成像时间：4.8s。 1.7 最大极限空间分辨率：3.4Lp/mm 2 X射线管 2.1 焦点功率：50KW

2.2 阳极热容量：300kHu

2.3 球管阳极旋转速度：2800 转/分钟（50hz）

2.4 双焦点：0.6mm（小焦点）/ 1.2mm（大焦点）

3 高压发生器

3.1 类型：高频高压发生器，最大功率：50kW

3.2 输入电源：380V 50HZ 三相电源

3.3 输出电压：40~150kV

3.4 最大摄影 mA：630mA

3.5 电流时间积：1000mAs

3.6 最大加载时间：10s

3.7 与平板探测器品牌一致

4 摄影机架

4.1 U 直臂型摄影机架

▲4.2 横臂（水平时）上下垂直移动行程：1200mm

4.3 横臂（水平时）焦点与地面最小距离：440mm

4.4 横臂旋转范围：0° ~90°

4.5 BUCKY 旋转：-50° ~50°

4.6 焦点与接收器输入屏间距(SID)：1000mm~1800mm，可实现一键到位

4.7 床面尺寸：长 2000mm、宽 630mm、高 680mm

4.8 配备集成控制台，可在一个控制台实现远距离控制机架的胸片定位和摆位等运动，及曝光控制，控制台尺寸 255mm*215mm*108mm，控制台实物图片和实物尺寸图，尺寸图卷尺测量实际尺寸。

4.9 机架与整机品牌一致。

5 滤线栅

5.1 栅格比：10:1 栅密度：40Lp/cm

6 图像采集处理系统

6.1 基于 WINDOWS 操作系统的专业图像工作站

6.2 工作站显示器 23" 液晶显示器

6.3 全中文操作界面

6.4 DICOM3.0 接口

7 图像采集处理软件功能：

7.1 一体化工作站系统软件有以下功能：移动注释标记、恢复原图、放大或缩



小、移动图像、调节窗宽窗位、反显、裁剪、上下左右翻转、图像旋转、左右标记、取消标记注释、长度测量、角度测量、将标记写入图像等功能

7.2 密码登录、信息登记、状态显示、退出功能

7.3 检查部位选择、列表查询、检查功能

7.4 图像采集：病人体位和体型选择、加载因素调节、焦点选择等功能

7.5 图像预浏览、胶片打印、诊断报告、病历管理、配置管理、系统配置、权限设置功能。

7.6 具备摄影的剂量面积积指示功能

7.7 支持 DICOM 3.0 最新版，包括支持 DICOM 打印、支持 DICOM 存档、支持 DICOM 网络传输、支持 DICOM WORKLIST

7.8 不同患者图像可打印在同一张胶片上

7.9 每个身体部位采用不同的处理协议，达到最优的显示效果；采用图像增强模块，以保证获得最佳的图像，图像无需医生调节即可诊断

7.10 采集、控制软件与整机品牌一致，具有软件著作权证明

7.11 产品配备双能减影应用软件，软件著作权证书，已提供该软件可集成于图像采集处理软件页面截图证明

7.12 产品配备图像全景拼接应用软件，软件著作权证书，已经提供该软件可集成于图像采集处理软件页面截图证明

7.13 产品配备 AI 辅助诊断系统，软件著作权

7.14 产品配备尘肺检测系统，软件著作权

8 整套设备：

8.1 投标产品具有有效的医疗器械注册证，并通过电磁兼容检测

8.2 所投产品厂家通过 ISO13485、ISO14001，已提供相关证书。

▲8.3 图像软件通过中国医学装备协会 IHE 系统测试 DR 设备四项必检项目：SWF/MOD、PIR/MOD、CPI/MOD、CPI/PC，提供同时包含上述四项的测试通过证书。

8.4 具有厂家有效的平板注册证

8.5 平板探测器、高压发生器、机架为同一品牌，提供产品检验报告证明

8.6 产品配备骨密度测量系统，提供软件著作权证书

三、设备配套装修等

1、铅玻璃防护框

1.1、规格：600*900 不锈钢

1.2. 铅当量：2.75mmPb

2、铅玻璃

规格 600×800×15mm

3、手动医务人员通道门

3.1、带门框尺寸：900×2100

3.2、材质：冷拉型铝合金承重骨架

3.3、底层铅板，中层防护板，饰面为 1.0mm 锌铁合金钢板喷塑，1.0mm304 拉丝不锈钢包边

3.4、开启方式：90° 弧线开启

3.5、其他配置：轴承门枢

4、304 不锈钢防护门窗套

4.1、基层材料：阻燃胶合板、胶水

4.2、面层材料：1.0mm304 短丝不锈钢

5、顶部防护

15mm 硫酸钡板辐射防护

6、墙体防护

40mm 硫酸钡水泥辐射防护

7、职业病危害评价

检测评价结果符合国家 GBZ130-2020、GB18871-2002 相应标准

8、墙体防护、排风系统、警示系统、垒墙、墙体造白、吊顶、零星防护、电缆线、电箱、铜线扣、地线等基础装修材料。

