

副本

项目名称：蓝田县人民医院 2024 年 64 排、16 排 CT 球管采购项目

项目编号：HCCG-2024-022

采购包号：包 2（16 排 CT 球管）

合
同
书



甲方：蓝田县人民医院

乙方：西安零距离医疗器械有限公司

合 同

甲方：蓝田县人民医院

乙方：西安零距离医疗器械有限公司

一、合同内容（标的、数量、质量等）：

1.1 采购内容：

采购内容	单位/数量	金额（万元）	质保期	供货期
16排CT球管（球管 型号：DURA 202）	1支	30.7	1年或15万 秒次（以先到 为准）	自合同签订后7 个日历日（自甲方 要求供货时起算， 7个日历日内到 货）

1.2 球管详细参数:

对应于 250 W 的阳极等效输入功率时的阳极标称输入功率	F1 28 千瓦	F2 34 千瓦
阳极最大热容量	1,500,000 焦耳 = 2,000,000 HU	
阳极表面覆层材料	铯-钨	
靶材料	铯、钨、铝合金、石墨	
标称 X 射线管电压	140 千伏	
阳极的最大散热功率	10,000 瓦	
最大阳极频率	150 赫兹	
最大阴极灯丝加热电流	≈ 7.5 A	≈ 7.5 A
最大连续热耗散	2.5 千瓦	
靶角 (与参考轴有关)	8°	
焦点	F 1	F 2
焦点标称值 (与参考轴有关)	0.8×0.4	0.8×0.7
X 射线管组件的固有过滤量	5.5 毫米铝/140 千伏	
辐射泄漏在 1 米距离时为 140 千伏 / 2.5 千瓦	0.8 毫戈瑞/小时	
保护等级	I 类 B 型	
重量 (不包括附件)	48.2 公斤 ± 0.1 公斤	
高压连接 + /-	三芯电缆连接 / 三芯电缆连接	
旋转阳极发动机	3 相定子, 相位电压 400 V _{ss} ± 10% 相位电流 ≤ 27 A _{eff}	
操作过程中所允许的环境温度	+10°C +40°C	
操作过程中所允许的空气的相对湿度	20% 85%	
操作过程中所允许的大气压	700 百帕 1060 百帕	
冷却流量	> 5 升/分钟	
冷却绝缘油的体积 (包括冷却系统内)	约 12.5 升	

1.3 服务内容：

- 1.球管型号：DURA 202
- 2.数量：1支
- 3.服务包含更换一支西门子原厂合法合规的球管。
- 4.保证所提供的球管具有合法、合规手续，可提供报关单等相关证明手续。
- 5.包含该球管的安装调试费用，包括图像的校准。
- 6.服务包含更换球管服务所涉及的人工费用、交通差旅费。
- 7.可提供本次更换球管的维修服务工单，内容包含具体的工作时效，解决的具体问题，附工程师签字的工单。

二、合同价款

- 1、合同总价：307000.00元（大写：叁拾万柒仟元整）
- 2、合同总价包括：球管所涉及的安装、调试、校准等费用。
- 3、合同总价一次包死，不受市场价变化的影响。

三、合同结算

1、付款比例：当甲方有球管需求时，甲方向乙方支付60%的预付款，乙方送货、安装调试完成且配合甲方完成验收后一个月内付总款的30%，满12个月后付清余款。

2、结算方式：银行转账。

3、结算单位：由甲方负责结算，乙方开具合同总价数的全额发票交采购人。

四、履行期限、地点及方式：

1、履行期限：自合同签订后7个日历日（自甲方要求供货时起算，7个日历日内到货）

2、地点：蓝田县人民医院

3、方式：符合谈判文件及响应文件要求

五、运输

1、乙方负责所有货物的运输。确保货物安全、完整到达使用地点，运杂费用包含在总价内，包括货物从供货地点到使用地点的运输费、保险费、搬运费等。

2、所有货物在运输、搬运、安装的过程中，造成甲方损失的，由乙方为甲方修复或更新赔偿。

六、质量保证

- 1、乙方提供货物必须是原品牌制造厂制造的最新工艺、生产的最新产品。
- 2、所供货物必须是经过办理正常手续的全新产品。
- 3、所供货物是经过国家法定检验、注册、准许市场销售的合法产品。
- 4、货物性能稳定、具有较好的使用效果，质量保证措施完善，符合国家相关标准。
- 5、货物的质保期为：64 排 CT 球管：一年或 50 万秒次（以先到为准）；终身维护保养，质保期后，只收取成本费用。

6、包装要求

6-1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物，均应按标准保护措施进行包装，并确保货物安全无损运抵甲方指定地点。

6-2、每一个包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

7、乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或工业设计权的起诉。

8、甲方应在新球管更换后三日之内把旧球管退还给乙方，乙方授权的快递人员会上门提取旧备件，若无特殊理由因甲方原因不能退还备件，甲方另行支付乙方不超过该备件购买价的 30%作为补偿。

七、技术服务

1、对技术服务的要求：

2、技术资料：

2-1、产品合格证及检验报告；

2-2、产品使用说明书（中文）；

2-3、中国商品检验局出具的商检合格证明（进口产品）；

2-4、其它资料。

3、技术培训：

3-1、培训内容：

3-2、培训地点：

3-3、培训时间：

3-4、培训人数：

3-5、培训费用：参训人员的食宿费、资料费、培训场地费、耗材（包括水

电费等) 费等已包含在合同总价中, 甲方不再另行支付。

4、售后服务

4-1、乙方在接到甲方保修电话故障通知后在 24 小时内派出合格的维修人员到达现场进行维修服务, 承担相应费用, 若需将产品送回生产厂, 乙方应提供备用机、承担维修产品所需的往返费用。

4-2、如果乙方在收到通知后两天内没有弥补缺陷, 甲方可采取必要的补救措施, 但其风险和费用将由乙方承担, 甲方根据合同规定对乙方行使的其它权力不受影响。甲方亦可从质保金中扣回索赔金额。

5、伴随服务

5-1、乙方应随同每套货物提供相应的中文的技术文件。

5-1-1、完整的操作使用手册和维护、修理技术文件, 图纸、保修卡等。

5-1-2、制造厂的检验、测试报告、检验合格证书, 计量合格等级证书, 质量保证书等文件须随产品装箱提供。

5-1-3、必须的其它技术资料。

5-2、伴随服务的费用已含在合同价中, 不单独进行支付。

八、验收

1、到货验收: 货物到货后, 由甲方与乙方共同进行外观验收, 验收内容包括, 外包装的完好性, 货物品牌、规格、数量及产地与合同要求的一致性。

2、货物运行验收: 乙方安装调试合格后, 向甲方提出验收申请, 甲方接到乙方验收申请后组织验收 (必要时可聘请相应专家或委托相应部门验收), 验收合格后, 出具使用验收合格证明。

3、最终验收: 最终验收结果作为付款依据, 乙方填写验收单, 并向甲方提交实施过程中的所有资料, 以便甲方日后管理和维护。

4、质保期满后: 由乙方出具质保期运行质量报告, 作为质保金支付依据, 若存在质量问题, 应按相应规定协商处理。

5、验收依据:

5-1、合同文本、合同附件、招标文件、投标文件。

5-2、国内相应的标准、规范。

九、违约责任

1、按《民法典》中的相关条款执行。

2、乙方履约延误

2-1、如乙方事先未征得甲方同意并得到甲方的谅解而单方面延迟交货，将按违约终止合同。

2-2、在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否通过修改合同，酌情延长交货时间或对乙方加收误期赔偿金。每延误一周的赔偿费按迟交货物交货价或未提供服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿费的最高限额，甲方可终止合同。

3、违约终止合同：未按合同要求提供货物或质量不能满足技术要求或产品涉及侵权，甲方会同监督机构有权终止合同，对乙方违约行为进行追究，同时按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。

十、合同组成

- 1、中标通知书
- 2、合同文件
- 3、国家相关规范及标准
- 4、供货产品技术规格及参数表
- 5、招标文件
- 6、投标文件

十一、解决争议的方法

凡因本合同引起的或与本合同有关的争议，双方应友好协商解决。协商不成时，双方均同意采用以下第（2）种争议解决方式：

- （1）、甲、乙双方均同意向（甲方所在地人民法院）提起诉讼。
- （2）、甲、乙双方均同意向（甲方所在地仲裁委员会）提起仲裁。

十二、合同生效及其它

1、合同未尽事宜、由甲、乙双方协商，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

2、本合同正本一式五份，甲方三份、乙方一份，备案一份。

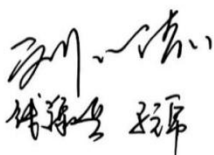
3、合同经甲乙双方盖章、签字后生效，合同签订地点为蓝田县人民医院。

4、生效时间：2024年6月26日

甲方（盖章）： 蓝田县人民医院
地 址：蓝田县蓝水路

邮 编：710500

电 话：029-82720209

代表签字：

日期：2024年6月26日

乙方（盖章）： 西安零距离医疗器械有限公司
地 址：西安市高新区唐延南路11号逸翠
园i都会4号楼1单元1310室

邮 编：710000

电 话：029-81103298

开户银行：中信银行西安高新路支行

帐 号：8111701012700556792

代表签字：陈栋

日期：2024年6月26日

附件一：球管注册证（国产）



中华人民共和国医疗器械注册证

注册证编号：苏械注准 20172060601

注册人名称	西门子爱克斯射线真空技术（无锡）有限公司
注册人住所	无锡市梅育路 112 号
生产地址	无锡市梅育路 112 号
代理人名称	不适用
代理人住所	不适用
产品名称	医用 X 射线计算机体层摄影设备 X 射线管组件
型号、规格	DURA 202-MV、DURA 352-MV、DURA 422-MV
结构及组成	医用 X 射线计算机体层摄影设备 X 射线管组件由 X 射线管、X 射线管保护管套、绝缘油、阳极驱动定子部分构成。
适用范围	用于西门子生产的 SOMATOM 医用 X 射线计算机体层摄影设备上，提供 X 射线源。
附件	产品技术要求
其他内容	
备注	原注册证号：苏械注准 20172310601

仅供医院备案检查使用



江苏省药品监督管理局

批准日期：2022 年 03 月 07 日

生效日期：2022 年 04 月 24 日

有效期至：2027 年 04 月 23 日

中标通知书:

2024/6/26 下午2:03

采购交易系统

中标（成交）通知书



项目编号: HCCG-2024-022

西安零距离医疗器械有限公司:

西安市蓝田县人民医院于 2024年06月19日就 蓝田县人民医院2024年64挂、16排CT球管采购项目（项目编号: HCCG-2024-022）进行 单一来源采购, 现通知贵公司中标(成交), 请按规定时间和程序与采购人签订合同。

中标(成交)合同包号	合同包2
中标(成交)合同包名称	蓝田县人民医院2024年64挂、16排CT球管采购项目二标包
中标(成交)金额(元)	307,000.00
合计金额(大写): 叁拾万柒仟元整	



根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）文件要求, 为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难, 促进供应商依法诚信参加政府采购活动, 有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）, 选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品, 凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请, 查看贷款审批情况等。