

惠水县人民医院

医用血管造影 X 射线机（DSA）维修保养服务

采购需求



新山水建设咨询

采购文件

（2025 年 05 月）

项 目 编 号：XSSCG-2025-509

项 目 名 称：医用血管造影 X 射线机（DSA）维修保养服务采购项目

采 购 方 式：竞争性磋商

采 购 类 别：服务类

采 购 人：惠水县人民医院

代 理 机 构：贵州新山水建设咨询（集团）有限公司

本项目采用电子招投标，电子投标文件的制作、上传及开评标相关约定如下：

（1）提交加密的电子投标文件壹份（.QNTF 格式，由投标人在投标文件递交截止时间前上传至黔南州公共资源电子交易平台指定位置）。如未在投标文件递交截止时间前上传加密的电子投标文件的，视为未递交投标文件。

（2）提交非加密的电子投标文件（.nQNTF 格式）光盘壹份（此光盘模式仅限于投标人在黔南州公共资源电子交易平台已成功上传了加密的电子投标文件后，但在开标时其投标文件解密失败的情况下使用）。（非加密的电子投标文件光盘，于投标文件递交截止时间前，在开标现场递交。）

（3）如果开标现场解密失败或未携带 CA 锁进行文件解密的，则采用光盘导入非加密的电子投标文件开评标，要求光盘中的非加密电子投标文件的内容、数据、文件生成时间等与已上传的加密电子投标文件必须一致。光盘不能读取，或由于光盘中的非加密电子投标文件的内容、数据、文件生成时间等与已上传的加密电子投标文件不一致导致导入失败的，其投标将被否决。

（4）评标办法文本与系统评标办法设置应当一致。

（5）招标人（采购人）邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人参加开标会，请投标人注意携带生成投标文件的投标企业 CA 锁参加开标会。

（6）本招标文件其他部分内容与本约定有冲突的，以本约定为准。

（7）本招标文件要求签字盖章的，投标人签署电子章（含电子签名）或在纸质书面上签字盖章后上传图片或照片的，均视为有效。

目录

第一部分专用部分	4
第一章 采购范围	4
第一节 采购项目概述	4
第二节 项目要求	5
第三节 供应商资格条件	5
第二章 采购需求及商务要求	8
第一节 采购需求	8
第二节 商务要求	9
第三节 实质性要求明细表	11
第三章 评标办法及评分标准	12
第一节 评标办法	12

第一部分专用部分

第一章 采购范围

第一节 采购项目概述

一、项目概述

我院于 2024 年采购安装的医用血管造影 X 射线机（DSA）厂家质保即将到期，因该设备属于贵重设备，单次维修费用高，球管等配件更换费用昂贵且采购周期长，为了维持设备处于良好运行状态，保证该设备能够获得正常的保养及发生故障时能得到及时维修，以保证其正常良好运行和开机率，拟为该设备采购三年全保维修保养服务。

二、资金来源

本项目资金来源为财政资金。

项目采购预算为：壹佰叁拾贰万元整（¥1320000.00 元）；

最高投标限价：壹佰叁拾贰万元整（¥1320000.00 元）。

注：各投标供应商投标报价不得超过最高投标限价，否则按无效标处理！

三、采购合同管理：

是否允许分包：否，分包履行的具体内容：/。

四、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46 号规定

本项目是专门面向中小企业采购，供应商须提供中小企业声明函（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业，监狱企业须提供监狱性单位声明函、残疾人福利性单位须提供残疾人福利性单位声明函）（格式文件详见投标文件范本），本项目所属行业：软件和信息技术服务业。

五、采购文件解释权

本项目采购文件的最终解释权归采购人。

六、采购人

1. 采购人名称：惠水县人民医院

2. 地址：黔南布依族苗族自治州惠水县涟江街道太平寺 100 号

3. 联系人：赵老师

4. 联系电话：18798443243

七、代理机构

1. 名称：[贵州新山水建设咨询（集团）有限公司](#)
2. 地址：[贵州省贵阳市观山湖区麒龙贵州塔写字楼 31 楼](#)
3. 联系人：[包诚元、莫启谈、王彩云、向秀](#)
4. 联系电话/传真：[13985103003](#)

八、监督部门

监督部门：惠水县财政局

监督电话：0854-6227871

详细地址：贵州省惠水县建设东路 36 号财政局大楼 209 室。

第二节 项目要求

一、项目范围

本项目的采购范围要求为本国合法供应商提供的满足本采购文件要求的所有内容，具体内容及要求详见采购需求及商务要求。

二、项目须满足的规范、标准

符合国家现行相关标准、行业现行相关标准、采购文件及服务合同要求。

第三节 供应商资格条件

本项目供应商资格条件要求如下：

一、供应商属于企业法人、其他组织或自然人

（一）符合政府采购法第二十二条规定，提供政府采购法实施条例第十七条规定资料。

1. 具有独立承担民事责任的能力：[提供法人或其他组织的营业执照或相关证书等证明文件，或自然人身份证明。【复印件加盖供应商单位公章】](#)

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：[供应商是法人的，应提供 2023 年度或 2024 年度经审计的财务审计报告或提供基本开户银行 2025 年 01 月至响应文件递交截止时间前出具的资信证明（附基本账户银行信息），其他组织或自然人提供 2025 年 01 月至响应文件递交截止时间前银行出具的资信证明。【复印件加盖供应商单位公章】；](#)

3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（复印件或扫描件加盖公章）或提供承诺（提供承诺的，格式自拟）；

4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供缴纳所属日期为 2025 年 1 月 1 日起至响应文件递交截止时间前任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料；依法免税的，提供注册地税务机关出具的有效证明材料；依法不需缴纳社保的，提供注册地社保机关出具的有效证明材料。成立公司不足 1 个月的，需提交依法缴纳税收和社会保障资金的承诺函（格式自拟）。【复印件加盖供应商单位公章】；

5. 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录：提供参加本次政府采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。【格式文件详见响应文件范本】；

6. 法律、行政法规规定的其他条件：

（1）供应商须承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。【格式文件详见响应文件范本】；

（2）根据《省发展改革委 省法院 省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金【2020】421 号文件要求，交易系统会自行对失信供应商实施信用联合惩戒。

（二）本项目所需特殊行业资质或要求：

1. 投标人须具有有效的医疗器械经营许可证或医疗器械备案登记凭证复印件或扫描件并加盖供应商公章。

2. 投标人须具有有效的辐射安全许可证，范围包含三类射线装置复印件或扫描件并加盖供应商公章。

（三）本项目不接受联合体投标。

（四）本项目是专门面向中小企业采购。具体内容：供应商须提供中小企业声明函（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业，监狱企业须提供监狱性单位声明函、残疾人福利性单位须提供残疾人福利性单位声明函）（格式文件详见投标文件范本），本

项目所属行业：软件和信息技术服务业。

第二章 采购需求及商务要求

第一节 采购需求

一、服务内容

采购医用血管造影 X 射线机（DSA）3 年整机维修保养服务。保证开机率 $\geq 95\%$ （以全年 365 个工作日计）。

主要技术参数

服务地点：惠水县人民医院；设备型号：Optima IGS Plus 一台
保修服务内容：提供不限次数的现场人工服务，不限次备件更换。定期保养及原厂 FMI 软件更新升级。
投标人须有能力提供全新原装球管，必须为合法全新原装球管，且球管具有 CFDA 注册证，且注册证在有效期内；如没有单独球管注册证，须提供整机注册证。球管经过整机匹配性测试合格，提供测试报告；

D2801A 球管招标参数

提供投标型号球管的原版技术白皮书（DATA SHEET），且以下应标参数均以此技术白皮书为准
靶材料：钨-铼聚焦轨道，由石墨作为衬底的钼合金基片(GB9706.11-1997)
焦点数量： ≥ 3 个
焦点尺寸（YY/T0063-2007）：0.3,0.6,1.0
阳极标称输入功率
112.9KW(大焦点)
55.8KW(中焦点)
20.0KW(小焦点)
最大阳极热容量 $\geq 2740\text{kJ}(3.7\text{MHU})$
球管最大过压限制 $\geq 138\text{KV}$
相对于参考轴的靶角度 11 度 15 分
阳极旋转（阳极驱动频率）130Hz +0Hz/-10Hz（7800rpm+0rpm/-600rpm）
标称 X 射线管电压 $\geq 125\text{kV}$
轻合金管套，内衬铅以减小辐射泄漏，装备压力感应开关和热敏安全开关

第二节 商务要求

一、服务期及服务地点

服务期：维保服务期三年。服务合同在每年考核合格后，一年一签。

服务地点：采购人指定地点。

二、验收标准、规范及方式

验收标准、规范：本项目执行相关国家现行的、最新的标准。

验收规范：本项目采购人将严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》财库〔2016〕205号等政府采购相关法律法规的要求进行验收。

验收方式：采购人自行组织验收。

三、付款方式：服务完成后，每半年结算一次。中标供应商开具普通发票，交由惠水县人民医院，院方在收到发票后进入付款程序。（具体细则在签订合同时拟定）

四、投标有效期

90 日历日（从投标截止之日算起）

五、服务要求（需提供独立承诺，如要求提供证明材料的，还需提供相应证明材料）

1、供应商须承诺，如成交，服务期内提供不限次数的现场人工服务，不限次备件更换。并保证定期保养及原厂 FMI 软件更新升级。

2、供应商须承诺，如成交，服务期内提供设备管理服务,向采购方提供实时的设备维修保养数据和设备运行数据。并提供具体的技术说明和应用实例。

3、供应商须承诺，如成交，服务期内接到医院故障通知时，全天候电话响应，响应时间≤1 小时，工程师应在 24 小时内到达现场（包括节假日）。

4、供应商须承诺，如成交，服务期内遇质控检测，工程师能够现场待命，提供技术服务支持。

5、供应商须承诺，如成交，服务期内每年提供设备定期保养 4 次，计划性定期的保养服务检测包括设备清洁、性能测试及校准、必要的机械或电气的检查，以及非紧急性质的补救性维修，并定期对设备的数据进行备份，确保系统能按照制造商的产品

规格运行的标准来维修，并提供符合原厂技术要求的保养报告。定期维护服务间隔进行，具体内容包括但不限于：（1）系统基本情况检查；（2）图像质量检查；（3）球管使用情况检查；（4）软件等等。

6、供应商须承诺，如成交，服务期内设备定期保养包含但不限于如下项目：设备清洁、系统性能测试及校准、必要的电气环境检测等。

7、供应商须承诺，如成交，服务期内，拟提供具有电气环境保障团队和设备，能够检测包括但不限于电网质量、电磁干扰、环境腐蚀气体与震动等。

8、供应商须承诺，如成交，服务期内须设有零备件仓库，便于备品、备件的及时供应。

9、供应商须承诺，如成交，提供能及时获取并实施原厂系统安全性软硬件改版通知(FMI)能力的证明，服务期内免费提供设备的系统软件升级补丁和技术支持，保证所有系统软件为最新版本。

10、供应商须承诺，如成交，服务期内配备有维修保养设备的全职应用培训专家≥1人，能以现场的和远程的形式，提供临床扫描、图像处理 and 相应业务拓展的专业支持。（提供拟派专家相关证件证明材料及聘用证明）

11、供应商须承诺，如成交，球管安装校验严格按照原厂标准完成。

12、供应商须承诺，如成交，拟派工程师须具有静电防护工具和相应安全防护用品，如服务期间产生任何安全事故，均由供应商承担。

六、其他

1、合同签订后5个工作日内，各岗位人员全部进场，项目必须正常运行，并需向采购人提供《劳动合同》、《无犯罪记录证明》、《保密协议》、《身份证复印件》等相关材料进行项目备案。

注：实际进场人员需与投标文件拟投入人员一致，在合同签订之日起半年内不得随意更换服务人员。（供应商自拟承诺函和拟投入人员名单）。

2、采购文件未尽事宜，中标后双方自行协商。

第三节 实质性要求明细表

序号	商务实质性条款	技术实质性要求	备注
1	完全满足采购文件第二章第二节 商务要求。	/	

第三章 评标办法及评分标准

第一节 评标办法

一、评标办法

本项目采用综合评分法进行评审。

综合评分法，是指在满足采购文件实质性要求的前提下，评标专家按照采购文件中规定的各项评审因素及其分值进行综合评分后，以评分从高到低的顺序推荐 1 至 3 家供应商作为中标候选供应商的评标方法。

★特别说明:本公示内容仅为对本项目的需求公示，具体内容以最终采购文件为准。