



印江土家族苗族自治县中医医院医学影像科 CT 维保服务项目

需求公示



一、项目基本信息

项目名称：印江土家族苗族自治县中医医院医学影像科 CT 维保服务项目

项目编号：GZWH-2025-1716D

采购预算：2850000.00 元

最高限价：2850000.00 元

二、公示期限（不少于 2 个工作日）

时间：2025 年 7 月 23 日至 2025 年 7 月 25 日

三、其他补充事宜

采购预算确定依据：印江土家族苗族自治县政府采购计划书

四、项目联系人（公示期限内，优先反馈意见给代理机构）

1、采购人信息

采购单位名称：印江土家族苗族自治县中医医院

项目联系人：杨波

联系电话：0856-6222379

2、代理机构

代理全称：贵州卫虹招标有限公司

联系人：田茂涛

联系方式：15286709463

五、附件



附件：

印江土家族苗族自治县中医医院医学影像科 CT 维保服务项目

需求公示

一、供应商资格条件（资质要求）：

1. 具有独立承担民事责任的能力：提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人投标的提供身份证明。

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：

提供合法审计机构出具的 2023 年度至今任意一年的财务审计报告（须包含正文、三表一附注或四表一注，审计报告应盖有会计师事务所单位章和注册会计师的执业专用章，并附会计师事务所的营业执照及执业证书）或提供银行出具的 2025 年的资信证明。

3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：

自行承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（承诺函自拟）。

4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：

①提供 2024 年 10 月至今任意 1 个月缴纳税收的凭据或证明材料（依法免税的，提供有效的证明文件）。

②提供 2024 年 10 月至今任意 1 个月社会保障资金缴纳证明材料（不需要缴纳社保资金的，提供有效的证明文件）。

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三年内未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚的书面声明（自行声明）。

6. 法律、行政法规规定的其他条件：

投标人自行承诺：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，查询截止时点为开标时间前，对列入失信被执行人、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的供应商，拒绝参与本次政府采购活动，并承担由此造成的一切法律责任及后果（承诺自拟）。

7. 投标人自行承诺不存在下述情形：

①单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

②为项目提供整体设计、规范编制或项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得



再参加该项目的其他采购活动。

8. 本项目的特定资格要求：

提供《医疗器械经营许可证》或医疗器械经营许可备案证明材料；

9. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

本项目专门面向中小企业采购。即提供的服务全部由符合政策要求的中小企业承接；
本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为其他未列明行业。

属于中小微企业（按“中小企业划分标准所属行业”）、残疾人福利性企业、监狱企业承接服务的，须提交《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的证明其属于监狱企业的文件。

10. 本项目不接受联合体投标，提供非联合体投标承诺函（格式自拟）。

11. 投标保证金证明材料。

12. 提供法定代表人授权委托书（委托授权代理人时必须提交）。

二、预算金额：2850000.00 元；最高限价：2850000.00 元。

三、实质性响应要求条款：

序号	符合性审查内容
1	投标报价确定且不高于最高限价
2	有盖章、签署要求的格式文件已按要求盖章、签署。
3	投标文件完全满足招标文件中带★号的条款和指标。
4	未发现属无效投标的其他情形（见表末说明）

四、无效投标情形：

（1）除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，同时参加本项目或同一子项目投标的；

（2）评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的；

（3）投标文件提供虚假材料的；

（4）投标人以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；

（5）投标人对采购人、代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的；

（6）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（7）投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；



- (8) 不符合招标文件中规定的资格要求；
- (9) 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；
- (10) 法律法规和招标文件规定的其他无效情形。

五、技术参数或服务标准：

(一) 技术要求

1. 维保设备清单

序号	设备名称	品牌	设备型号	维保/质保年限	服务内容	备注
1	X 射线计算机体层摄影设备	GE	Optima CT670	服务期限三年	原厂整机全保	
2	电子计算机断层扫描仪	西门子	SOMATOM GO. NOW	服务期限三年	整机技术保	

2. 维保内容

2.1 总体要求

2.1.1 对医学影像设备维保服务所包含设备进行医疗设备维保(质保期内的设备按原合同或第三方约定负责)，包括但不限于维修响应、巡检、配件更换、定期保养、质控、提供培训、提供服务报告等工作。

2.1.2 在实施 CT 维保服务项目时须符合国家相关的政策法规，符合国家、省、市、区等各级组织进行的检查标准，符合医院有关部门和科室的工作时间和工作要求。

2.2 技术要求

2.2.1 提供 GE Optima CT670 整机原厂全保。不限次人工服务及 GE 主机及 AW 工作站常规零备件和核心备件（含球管及探测器），定期的优质保养，在服务过程中自行承担所需要的维修费(含设备需要更换的各类配件)、工时费、差旅费、工具及日常用品等一切费用。

2.2.2 提供西门子 GO Now 16 排 CT 整机人工技术服务。提供每年至少 4 次的定期保养服务，涵盖设备的安全检查，如电气安全、机械稳定性检测；影像质量检查，包括图像分辨率、对比度等指标评估；设备清洁保养，对探测器、球管等关键部件进行专业清洁；性能测试及校准，保障扫描参数精准；运行状态检查，监测设备各项运行数据，及时发现潜在隐患，并提供详细保养报告单。维修过程中，需确保设备停机时间最短化，如因维修导致开机率低于约定标准，应按比例延长保修期限。更换的零配件费用由医院自行负责。技术人员要求：服务方需配备专业技术维修团队，团队中技术人员应具备西



门子螺旋 CT 维修经验，提供的维修方案能够保证到达设备故障前的稳定性、安全性及图形质量。

▲2.2.3 投标人有权限访问原厂的全球维修经验数据库《Offline knowledge》，能提供有效的访问用户名供核实。

▲2.2.4 投标人具备完全使用 GE 原厂远程诊断系统（Insite）的权力和能力，能够提供嵌入式远程连接的实时远程服务，通过远程系统 24 小时不间断监测设备运行健康状况。

▲2.2.5 提供能及时获取并实施 GE 系统安全性软硬件改版通知(FMI)能力的证明，保修期内免费提供设备（含独立工作站）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。

2.2.6 能够提供数字化远程诊断与维修服务，基于专用路由器，宽带接入式的远端服务器实时自动监测，On Watch 前瞻性预警服务，在线支持工程师每天会人工登录在保设备协助发现设备潜在故障。服务机构提供基于宽带接入的 CT 原厂的 InSite™ 数字化远程故障筛排系统，提前预知球管打火/预热失败/阳极旋转失效/灯丝断路，球管使用量；数据采集系统（Detector/DAS）短路/断路，工作温度超标，编码器失效；图像重建（Recon）重建速度变慢，重建失败；硬盘（Hard disk）磁盘阵列损坏；帮医院提早做计划，无计划外停机。

2.2.7 供应商能够提供的原厂全新配件在国内合法销售的相关资质证明。所用配件均为原厂合格备件，不得使用原厂翻新产品或其他品牌替代产品（采购人同意的除外），备件的采购渠道符合国家的相关法律法规，所更换零备件属于医疗器械监督范围内的（需提供相应承诺）。能够对常用配件进行采购库存，保证配件的及时有效。备件供应时间需满足国内备件 3 天内到货，国外备件 7 天内到货（不可抗因素除外），特殊情况双方协商解决。

▲2.2.8 供应商中标后能够立即为医院更换一个 GE 原装 7M 液态球管，需提供产品注册证，整机匹配证书等相关证件，保证整机匹配性以及合法合规性。球管核心参数为：

（1）阳极热容量：5.0MJ；（2）焦点尺寸（IEC 336/2005）：小焦点 $\leq 0.9\text{mm} \times 0.7\text{mm}$ ；大焦点 $\geq 1.2\text{mm} \times 1.1\text{mm}$ ；（3）焦点功率要求最大 $\geq 72\text{KW}$ ；（4）120KV 时最大毫安输出不低于 600mA；（5）球管自带 ASiR 芯片，并提供接口，以支持小宝石 CT 的 ASiR 技术；（6）靶盘直径 $\geq 200\text{mm}$ 。

二、商务要求：



1. 服务时间：合同签订之日起 3 年。

2. 服务地点：印江土家族苗族自治县中医医院内。

3. 付款方式：分三年进行支付，每年支付中标金额的三分之一。

(1) 第一年验收合格后，一次性支付中标金额的三分之一。

(2) 第二年和第三年，每年分两期支付，每运行半年考核一次，考核合格后支付当年度金额的 50%。

4. 售后服务

4.1 提供 365×24 全时技术服务支持热线，提供 24 小时现场技术支持，收到设备报修电话，接到医院故障通知时，响应时间≤2 小时，工程师应在 24 小时内到达现场（包括节假日），提供快速优质的现场服务。

4.2 保证 365 天正常开机率≥95%。计算公式如下：开机保证天数=365 天×95%，即每年停机时间不超过 18 天（停机每超出一天，维修服务合同期限自动延长三天，延长期内维修不另外收费）投标单位需在投标文件中提供承诺函。

4.3 服务期内，供应商须每年按照设备手册提供设备定期保养服务，每年不少于 4 次定期维护保养，计划性定期保养服务包括设备清洁、系统性能测试及校准、必要的机械或电气检查、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标准来维修，并提供符合技术要求的保养报告。定期维护服务应间隔进行，具体内容包括：（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）重建系统检查；（5）滑环通讯检查；（6）软件等等。

4.4 GE 原厂全保服务包含每年一次课堂培训。

5. 验收标准

5.1 以相应的国家或者行业标准及采购文件规定的具体要求为准；

5.2 采购人将按照招标文件、投标文件及双方签订的合同进行验收，验收过程中如需第三方机构介入，所产生的费用由投标人自行承担。

6. 投标有效期：开标之日起 90 天。

7. 其他：未尽事宜，待中中标签约时双方再议。



六、评标方法

1. 本次评标采用综合评分法。综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。（最低报价不是中标的唯一依据。）评标以招标文件规定的条件为依据。评分比重构成如下：

评分项目	价格分	技术分	商务分
分值	10	47	43

1. 价格分（30 分）

序号	评分因素	分值	评分标准
1.1	投标报价分 (客观分)	10	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，按照下列公式计算每个投标人的投标报价得分。 投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 10 备注：本项目专门面向中小企业采购，不再执行价格评审优惠的扶持政策。

2. 技术分【满分 47 分】：

序号	评分因素	分值	评分标准
2.1	技术参数 (客观分)	32	评标委员会根据投标人对招标文件“第三章 采购需求/一、技术要求 2. 维保内容”中的内容响应情况进行评审： 技术参数完全满足招标文件要求得 32 分； (1) 技术参数中“▲”参数共 4 项，完全满足得 20 分；出现负偏离扣 5 分/项，扣完为止； (2) 技术参数中非“▲”参数共 6 项，完全满足得 12 分；出现负偏离扣 2 分/项，扣完为止。 注：①本项目得分 = (1) + (2)；②投标人需提供每条参数的承诺函（格式自拟），承诺能满足对应的每条参数，未提供承诺函的不得分。



2.2	现状分析 (主观分)	5	根据投标人对本项目概况现状分析理解和认识深刻，现状分析是否详实，现状问题及特征认识是否到位进行综合评比： (1) 理解和认识深刻，现状分析翔实，现状问题及特征认识到位的得 5 分； (2) 理解和认识较好，现状分析较详实，现状问题及特征认识较好的得 4 分； (3) 理解和认识一般，现状问题及特征认识一般的得 3 分。 (4) 现状分析不足，且没有针对性的得 1 分 (5) 未提供不得分。
2.3	维保服务方案(主观分)	10	根据投标人提供的维保服务方案（包含每台设备的完整保养内容）进行评审： (1) 方案完全切合项目实际需求，内容完整，逻辑严谨，具有很强的针对性和可操作性得 10 分； (2) 方案内容完整，基本切合项目实际需求，具有较强的针对性和可操作性，得 8 分； (3) 方案内容基本完整，内容要点不清晰，具有一定针对性和可操作性，得 6 分； (4) 方案内容部分完整，内容要点不清晰，针对性和可操作性一般，得 4 分； (5) 方案不完整，没有很好细化，对需求把握不到位，未达预期效果，针对性和可操作性差，得 2 分； (6) 未提供方案不得分。

3. 商务分【满分 43 分】：

序号	评分因素	分值	评分标准
3.1	业绩评价 (客观分)	15	评标委员会根据投标人提供的 2022 年 1 月 1 日至今（以签订合同时间为准）的同类设备（至少包含 CT 维保）维保业绩情况进行评价：



			提供 1 份有效业绩得 3 分，满分 15 分。 注：提供中标（成交）通知书或合同扫描件作为证明材料，否则不得分。
3.2	厂家授权评价（客观分）	10	投标人提供设备生产厂家针对本项目设备（X 射线计算机体层摄影设备、电子计算机断层扫描仪）维保授权书，每提供 1 个设备的维保授权书得 5 分，满 10 分。 注：授权书内容至少包含本次采购项目的项目名称及维保的设备名称，否则不得分。
3.3	拟投入人员评价（客观分）	14	（1）CT 维修人员：投标人每提供 1 人具备原厂厂家颁发的有效期内工程师证书得 2 分，满分 10 分。 （2）CT 临床应用培训人员：投标人每提供 1 人具备原厂厂家颁发的有效期内的 CT 临床应用培训人员证书得 2 分，满分 4 分。 注：①本项目得分 = （1）+ （2）；②提供人员名单及证书扫描件作为证明材料，否则不得分。
3.4	应急时间响应（客观分）	4	评标委员会根据供应商承诺的针对应急事件的时间响应进行评价： 若发生应急事件，要求到场维修时，承诺到达现场时间 ≤ 4 小时得 4 分；到达现场时间在 4（不含）- 6 小时的得 2 分；到达现场时间在 6（不含）- 8 小时的得 1 分；其余不得分。 注：提供承诺函（承诺函格式自拟），后期合同执行中严格按照承诺执行，否则采购人有权追究相关责任。

带★号的条款和指标包括以下内容：

序号	内容	盖章要求
投标文件		
1	★投标承诺函	电子签章



2	★政府采购投标及履约承诺函	电子签章
3	★投标人资格声明函	电子签章
4	★《投标人资格声明函的附件》（即：符合政府采购法第二十二条规定条件的佐证材料）	电子签章
6	★开标一览表	电子签章
7	★属于分公司投标的，还须提供具有法人资格的总公司的营业执照原件扫描件及授权书，授权书须加盖总公司公章（对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书）	电子签章