

英山县政府采购

采购需求文件

采购计划备案号：421124-2026-00101

项目名称：英山县人民医院 CT 设备购置项目

采购内容：超高端 CT、高端多排螺旋 CT

采购人名称：英山县人民医院

实施人名称：英山县毕昇健康产业有限公司

2026 年

目 录

第一部分 供应商资格要求	2
第二部分 货物需求、技术规格、参数及要求	3
一、采购清单.....	3
二、项目概述及简介.....	3
三、采购项目相关的标准、规范.....	4
四、技术要求.....	4
五、商务要求.....	7
第三部分 评审方法及评分标准	14
一、评审方法.....	14
二、评审因素及评分标准.....	14
第四部分 采购需求反馈意见(格式)	16

英山县人民医院 CT 设备购置项目

采购需求

依据政府采购计划备案 421124-2026-00101 号函的要求，现委托湖北正浩项目管理有限公司就“英山县人民医院 CT 设备购置项目”进行公开招标采购。

项目属性：货物

资金来源：自筹资金

采购预算：人民币 1950 万元

最高限价：1950 万元

采购需求：英山县人民医院采购超高端 CT 和高端多排螺旋 CT 各一台，具体详见货物需求、技术规格、参数及要求。

交货期：自合同签订后 90 日历天

(是/否) 是政府集中采购项目：否

(是/否) 接受联合体投标：否

(是/否) 可采购进口产品：否

(是/否) 专门面向中小微企业：否

符合条件的小微企业价格扣除优惠为：10%

(是/否) 公开采购意向：是

采购人信息

名称：英山县人民医院

地址：英山县温泉镇沿河西路 166#

联系人：王钊

联系方式：0713-7776088

第一部分 供应商资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定，即：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2. 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，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。

3. 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的，不得再参加本项目的其他采购活动。

4. 应未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

5. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

本项目非专门面向中小微企业采购，对符合规定的小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位、符合小微企业划分标准的个体工商户视同小微企业）参与本项目可享受报价扣除。小微企业划型标准按照《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）执行。

本项目企业划分标准所属行业为“工业”。

6. 特定资格要求：

- (1) 投标产品属国家医疗器械管理的，一类医疗器械须提供医疗器械生产备案凭证，二类及以上医疗器械须具备食品药品监督管理局颁发的《医疗器械产品注册证》。国家另有规定的从其规定。
- (2) 投标供应商如为所投设备的制造商或代理商，供应商应具有《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。

第二部分 货物需求、技术规格、参数及要求

一、采购清单

序号	名称	数量	单位	要求/备注	产品属性	所属行业
1	超高端 CT	1	台	核心产品	货物	工业
2	高端多排螺旋 CT	1	台	/	货物	工业

要求/备注说明

进口产品	本项目不接受进口产品
适宜中小企业提供	本项目不专门面向中小企业采购
合同分包	本项目不允许合同分包

其他要求

交货期	合同签订之日起_90_个日历日
质保期	采购人验收合格之日起_1_年

二、项目概述及简介

1、项目名称：英山县人民医院 CT 设备购置项目

2、预算金额（最高限价）：1950 万元

3、交货地点：英山县人民医院，采购人指定地点

4、交付状态：安装、调试、试运行合格后交付

5、货物验收方式：(1)货物运抵现场后，由采购人设备科牵头，会同成交供应商对货物数量、质量、规格等进行核对。如发现货物规格型号与合同不符，采购人有权要求成交供应商立即更换或者提出索赔。

(2)货物由成交供应商现场安装、调试。安装、调试完毕后，成交供应商以书面的形式向采购人提出验收申请，采购人组织有关专家对设备进行验收，验收合格后，双方签署验收报告单，随即将设备移交给采购人使用。

三、采购项目相关的标准、规范

采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。

四、技术要求

说明：“★”标注的内容为实质性要求，必须满足或优于该要求，否则视为投标无效。

(一) 超高端 CT 技术参数规格

序号	名称	功能及技术参数	评分点
★1	总体要求	1.1 若探测器 Z 轴方向物理排数 ≥ 320 排或 ≥ 96 排*2, 则机架最快旋转速度 (360°) $\leq 0.27s/360^\circ$; 若探测器 Z 轴方向物理排数: ≥ 256 排且 < 320 排, 则机架最快旋转速度 (360°) $\leq 0.23s/360^\circ$	
		1.2 投标人须提供与所投产品医疗器械注册证一致的最新的原厂 Data Sheet 技术资料 (技术白皮书) 或国家认可的具备检测资质的检测机构出具的合法有效的检测报告复印件, 加盖投标人公章, 以佐证技术参数, 且为保证设备技术先进性	
2	探测器及数据采集系统	2.1 探测器物理层面采用等宽设计, 每排探测器单元数相同, 且螺旋扫描时准直覆盖范围 $\geq 8cm$	#
		2.2 探测器 Z 轴单元最小物理尺寸 $\leq 0.625mm$	#
		2.3 每排探测器单元数 ≥ 920 个或双层探测器单元数 ≥ 670 个*2	#
		2.4 数据最大采样率 ≥ 4700 views/单元/ 360°	▲
		2.5 球管焦点到探测器中心距离 $\leq 1080mm$	#
		2.6 常规胸腹部螺旋扫描, 探测器准直覆盖范围 $\geq 8cm$	#
3	球管和高压发生器	3.1 球管阳极有效热容量 $\geq 30MHU$	#
		3.2 球管阳极散热率 $\geq 1600kHU/min$	#
		3.3 球管最小焦点投影面积 $\leq 0.42mm^2$; 球管最大焦点投影面积 $\leq 1.32mm^2$	#
		3.4 单组高压发生器最大功率 (非等效) $\geq 105kW$	▲
		3.5 单球管最高输出管电流 (非等效) $\geq 1000mA$	#
		3.6 高压发生器全程管电流最小增幅 $\leq 2mA$	#
		3.7 球管管电压输出档位 ≥ 4 档, 列出具体档位值	#
		3.8 高压发生器支持双能量成像技术且高低电压切换要求最小切换时间间隔 $\leq 25ms$, 或者具备双层探测器能量成像技术, 或者	▲

序号	名称	功能及技术参数	评分点
		具备双源能量成像技术	
		3.9 球管最长连续曝光时间 $\geq 110s$	▲
		3.10 设备稳定性：设备核心部件（X球管、X线高压发生器、X线探测器）为设备厂商同品牌产品；	▲
		3.11 球管采用液态金属轴承技术	#
4	扫描机架	4.1 机架物理最快转速 $\leq 0.27s/圈$	#
		4.2 机架完整（不拆外壳）的状态下，扫描架孔径 $\geq 80cm$	#
		4.3 机架密闭，恒温恒湿：具备	#
		4.4 机架具备激光定位系统且定位灯精度： $\leq \pm 1mm$	#
		4.5 球管焦点到等中心距离 $\leq 600mm$	#
		4.6 原厂一体化心电显示系统：内置	#
5	扫描床	5.1 最大水平移动范围 $\geq 2100mm$	#
		5.2 最大螺旋可扫描范围 $\geq 2000mm$	#
		5.3 扫描床垂直升降最低位置 $\leq 480mm$	#
		5.4 扫描床垂直升降移动范围 $\geq 500mm$	▲
		5.5 最大水平移床速度 $\geq 350mm/s$	#
		5.6 最大垂直升降速度 $\geq 50mm/s$	#
		5.7 水平定位精度 $\leq \pm 0.25mm$	#
		5.8 最大承重 $\geq 305kg$	#
		5.9 具备扫描床控制脚踏开关	#
6	主控制台及重建计算机系统	6.1 主控制台计算机：CPU ≥ 4 核；内存 $\geq 64GB$ ；硬盘容量 $\geq 4TB$ 。主控制台图像存储量（512x512矩阵，非压缩图像） ≥ 3000000 幅	#
		6.2 重建计算机：CPU ≥ 8 核，内存 $\geq 64GB$ ，硬盘容量 $\geq 4TB$	#
		6.3 显示器 ≥ 19 寸彩色显示器，分辨率 $\geq 1920x1200$	#
		6.4 支持CD/DVD读取和刻录，配备USB、DICOM 3.0接口	#
7.	图像后处理工作站	7.1 提供原厂原装最新版本后处理工作站，处理软件包括内窥镜、高级血管成像、冠脉分析等，可以支持2位医师同时精选影像高级后处理。	#
		7.2 CPU ≥ 8 核；内存 $\geq 16GB$ ；硬盘容量 $\geq 1TB$	#

序号	名称	功能及技术参数	评分点
		7.3 支持 CD/DVD 读取和刻录, 配备 USB、DICOM 3.0 接口	#
8	扫描和重建	8.1 提供投标机型已注册的最新技术, GE 须提供 TrueFidelity, Siemens 须提供达尔文平台, Philips 须提供 AI Spectral Recon, 联影须提供 uSense 主动感知平台, 其他品牌须提供同档次最新技术	#
		8.2 最薄扫描图像层厚 $\leq 0.625\text{mm}$	#
		8.3 最大扫描 FOV $\geq 50\text{cm}$, 重建 FOV 范围 $\geq 50\text{cm}$	#
		8.4 最大图像重建矩阵 $\geq 1024 \times 1024$	#
		8.5 最小 CT 值 $\leq -1000\text{HU}$, 最大 CT 值 $\geq 3000\text{HU}$	#
		8.6 图像重建速度 ≥ 40 幅/秒	#
		8.7 螺距可调范围覆盖 0.1~1.6, 多级可调	#
		8.8 常规图像噪声值 $\leq 0.30\%$	▲
		8.9 空间分辨率 MTF 0% $\geq 161\text{lp/cm}$	#
		8.10 低对比度分辨率 $\leq 4\text{mm}@0.3\%$, 22mGy	#
9	能量成像	9.1 双能量成像技术: 具备双能量成像功能, 采集主台或采集工作站具备双能量扫描专用序列库, 包括头颈、心脏、胸部、腹部、CTA、骨肌、小儿等全身扫描序列	#
		9.2 能量扫描条件下可用最大功率(非等效): $\geq 105\text{KW}$	▲
		9.3 能量扫描条件下最大管电流: $\geq 1000\text{mA}$	#
		9.4 能量成像模式下, 最快旋转速度: $\leq 0.27\text{s}$	#
		9.5 单 KeV 图像能级 ≥ 160 级	▲
		9.6 能量扫描模式下投影数 $\geq 4800\text{view}/360^\circ$ /层	#
		9.7 能量扫描真实视野 FOV $\geq 50\text{cm}$	#
		9.8 单 KeV 成像范围: 40~200keV	#
		9.9 单能量成像图像噪声值: $\leq 0.30\%$	#
		9.10 具备同时使用单 keV 图像与专用金属伪影技术结合, 共同作用去除金属伪影的功能	#
		9.11 能量成像外周血管增强扫描时, 探测器准直覆盖范围 $\geq 8\text{cm}$	#
		9.12 操作台上同时自动重建能谱图像: 具备	#

序号	名称	功能及技术参数	评分点
10	临床应用 和后处理 软件	10.1 3D 分析软件包 (MIP, MPR, SSD, VR 等) :支持 3D 图像的适时操控, 包括绕任意轴的旋转、放大、移动、切割等	#
		10.2 心脏成像功能包: 包括前瞻、回顾 ECG 触发采集, 多周期重建, 心电编辑, 心脏采集时剂量调制, 钙化积分	#
		10.3 心脏一站式成像功能, 具备一次扫描同时实现冠脉血管狭窄分析, 同时具备能谱数据评估斑块成分, 斑块破裂风险预测, 心肌活性定量分析功能	#
		10.4 CTA 血管成像与分析功能包	#
		10.5 全自动血管量化分析功能, 分析数据至少含概: 血管长度、管腔最大/最小直径、管腔最大/最小截面面积等	#
		10.6 CT 灌注软件包, 含头部灌注和肝脏等体部灌注	#
		10.7 最大头颅动态灌注扫描范围 $\geq 16\text{cm}$	#
		10.8 具备能谱高级血管分析功能	#
		10.9 具备能谱全面心脏分析功能	#
11	附加配件	11.1 3M 显示屏 1 个, 2M 显示屏 3 个, 电脑 4 台。	#

高端多排螺旋CT参数

序号	名称	功能及技术参数	评分点
★1	设备名称与 用途	1.1 设备名称: 高端多排螺旋 CT 系统, 排数 ≥ 64 排	
		1.2 设备用途: 全身扫描的临床应用和临床研究	
2	扫描架系统	2.1 扫描架孔径: $\geq 70\text{cm}$	▲
		2.2 探测器 Z 轴覆盖宽度: $\geq 40\text{mm}$	#
		2.3 最薄采集层厚: $\leq 0.625\text{mm}$	#
		2.4 两套 CT 操作系统, 可在主机操控台进行 CT 扫描操作, 也可在扫描床通过机架触控面板进行 CT 扫描操作。	#
		2.5 可在扫描床旁进行患者体位选择, 扫描协议选择等操作。	▲
		2.6 配备触控屏, 数量 ≥ 2 , 并支持触控和手势操作。	#
3	扫描床系统	3.1 病人床可扫描垂直升降范围: $\geq 45\text{cm}$	#
		3.2 病人床可扫描垂直升降最低高度: $\leq 53\text{cm}$	#
		3.3 病人床水平可扫描范围: $\geq 186\text{cm}$	#

序号	名称	功能及技术参数	评分点
		3.4 病人床水平移动最高速度： $\geq 250\text{mm/s}$	▲
		3.5 病人床水平移动最低速度： $\leq 1\text{mm/s}$	#
		3.6 病人床承重量： $\geq 205\text{kg}$	#
4	X线球管及高压发生器	4.1 球管阳极物理热容量（非等效）： $\geq 8.0\text{MHU}$	▲
		4.2 球管阳极有效热容量： $\geq 25\text{MHU}$	#
		4.3 球管电流设置：6-660mA	#
		4.4 球管最大电流： $\geq 660\text{mA}$	▲
		4.5 球管最小电流： $\leq 6\text{mA}$	#
		4.6 球管最大电压： $\geq 140\text{KV}$	#
		4.7 球管最小电压： $\leq 70\text{KV}$	#
		4.8 球管大焦点： $\leq 1.0 \times 1.0\text{mm}$	#
		4.9 球管小焦点： $\leq 0.5 \times 1.0\text{mm}$	#
		4.10 高压发生器功率（非等效）： $\geq 72\text{kW}$	#
		4.11 为保证设备稳定性，设备核心部件球管、高压发生器等与CT主机为同一品牌	▲
5	扫描参数和图像质量	5.1 最短扫描时间： $\leq 0.35\text{s}/360^\circ$	#
		5.2 重建视野：5~50cm	#
		5.3 定位片扫描长度： $\geq 180\text{cm}$	#
		5.4 螺距可调范围：0.15-1.5	#
		5.5 单次连续螺旋扫描： ≥ 120 秒	▲
		5.6 X-Y轴空间分辨率： $\geq 16\text{LP/cm}@0\%\text{MTF}$	#
		5.7 密度分辨率： $\leq 4\text{mm}@0.3\%$	#
		5.8 影像噪声： $\leq 0.27\%$	▲
		5.9 CT值范围：-1024到+3071	#
		5.10 具备超高清图像重建矩阵： $\geq 1024 \times 1024$	#
		5.11 图像重建速度： ≥ 60 幅/秒	#
6	计算机	6.1 计算机主频： $\geq 2.2\text{GHz} \times 24$ 核，内存： $\geq 64\text{GB}$ ，图像硬盘容量： $\geq 4\text{TB}$ ；	#

序号	名称	功能及技术参数	评分点
		6.2 主控台配备双屏显示器，尺寸≥23.8英寸，分辨率：≥1280×1024	#
		6.3 图像格式和传输：支持 DICOM 3.0 标准所有功能	#
7	高级影像后处理工作站	7.1 主频：≥3.0GHz，内存：≥16GB，硬盘容量：≥1TB；	#
		7.2 显示器尺寸：≥21英寸，分辨率：≥1280×1024	#
		7.3 图像格式和传输：支持 DICOM 3.0 标准所有功能	#
8	临床应用软件	8.1 高级心脏成像软件包： 心电门控扫描与重建技术（前瞻性及回顾性） 心脏多扇区重建技术 智能心电编辑功能（针对房颤、早搏等） 一键式自动提取冠状动脉树 冠脉狭窄自动标记、分析和测量 冠脉钙化积分自动分析	#
		8.2 高级血管分析软件包： 一键式自动去除骨骼（头颈部、体部） 血管自动追踪、中心线提取和拉直显示 血管狭窄自动评估和测量	#
		8.3 低剂量与图像优化平台： 提供基于迭代重建算法的高级低剂量技术 提供自动管电压和智能管电流调制技术 提供 70KV 低电压扫描技术	#
		8.4 金属伪影去除平台 有效消除金属物导致的条状伪影和暗带区域 可有效降低复杂、较大金属植入物伪影 可生成原始图像和去伪影后图像两组数据	#

五、商务要求

说明：下表标注有“△”号的条款，为“评审标准”中的评分内容。

序号	商务条款	具体内容	评分点 △
1	项目交付地点	采购人指定地点	
2	报价要求	2.1 供应商的总报价应当包含为完成本采购文件提出的货物或服务全部相关工作所有发生的一切费用（含市场变化、文件未列明等可能发生的费用），即投标总报价为“交钥匙”价。对在合同实施过程中可能发生的其它费用，采	

序号	商务条款	具体内容	评分点 △
		<p>购人概不负责。</p> <p>2.2 设备与医院 HIS、LIS、PACS 等信息系统实现无缝隙连接时所产生的连接端口等一切相关费用由中标人提供。</p>	
3	包装及运输	3.1 商品包装应当符合财政部“商品包装政府采购需求标准（试行）”的相关要求	
		3.2 成交供应商应保证所提供的货物是全新的、未使用过的，除合同另有规定外，成交供应商提供的所有单独包装的货物均应具有原始的、完好的标准包装。如遇交付前已拆封货物，采购人有权拒绝接受或要求更换。每个包装箱内的装箱清单、使用说明书及质量证书等资料均应齐全。并完全符合招标文件规定的质量、规格要求。	
		3.3 成交供应商应当按照合同约定，根据采购人要求，在规定的时间内送至采购人指定地点。	
		3.4 成交供应商在货物到货、安装和验收期间应采取严格的安全措施，承担由于自身原因所造成的安全事故责任及其发生的一切费用。	
4	资金支付	4.1 合同款支付：合同签订后，设备安装调试，验收合格后支付合同金额的 95%，剩余合同金额质保期满后且设备无任何质量问题后付完	
		4.2 本项目款项支付方式按湖北省财政厅相关规定直接从国库支付，成交供应商认可采购人按约定的付款时间向湖北省财政厅提出了资金支付申请，则视同采购人已履行了合同付款义务。	
		4.3 成交供应商必须按国家有关财税规定开具发票。	
5	交付标准和方 法	5.1 执行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范，采购文件及补充文件规定、响应文件承诺及采购合同约定。	
		5.2 成交供应商完成工作内容后向采购人提验收申请，经采购人组织评审通过视为验收合格。	
6	质保（服务） 范围和要求	6.1 质保期：整机全保不少于 1 年	△
		6.2 质保要求	
		6.2.1 为投标整机设备正常运转提供支持和维护保障，确	

序号	商务条款	具体内容	评分点 △
		<p>保其正常运行,质保期内开机率$\geq 95\%$,所需费用均包含在投标报价内,质保期内采购人不另行支付维修和维保费用。</p> <p>6.2.2 在设备正常使用状态下,中标人需按合同约定派遣工程师至合同约定的设备安装场地,进行预防性维护和功能完整性及使用质量控制检测。</p> <p>6.2.3 对于预防性维护项目,中标人应按照计划时间至少提前3个工作日通知采购人做好准备工作。</p> <p>6.2.4 在每次维修和保养完成后,中标人应提供检修保养报告、相关设备维修资料、原始记录表,以及维修保养后合格的质量控制报告书,说明其保养内容,并将运行状况以书面形式交付采购人合同执行人,并需采购人合同执行人签字确认进行备案。</p> <p>6.2.5 中标人派遣的工程师等人员在维修和保养期间,必须遵守采购人院内相关规章制度和安全、环保等各项规定,如因中标人人员自身原因,出现违反规章制度及安全事故的情况,所有后果及采购人损失均由中标人承担。</p> <p>6.2.6 中标人提供24小时报修电话。合同约定的设备在日常使用过程中如出现故障,投标人承诺故障报修响应时间不超过2小时,工程师5小时内上门服务,一般备件24小时内到达现场。</p> <p>6.2.7 如果设备需更换零配件,中标人提供的配件须经采购人认可后,方可用于维护和检修。</p> <p>6.2.8 中标人为采购人提供质保期外的维修和保养时,中标人需提供原厂原装配件的正式报价清单和查询途径。</p> <p>6.2.9 因设备生产厂商出现合同约定的设备的召回事件,或出现医疗器不良事件的,中标人有义务协助采购人对合同约定的设备依生产厂商技术资料进行处理或办理停用,待符合技术和安全要求,并经采购人确认后,方可投入正常使用。</p> <p>6.2.10 质保期外的维保费用不超过市场价格。</p>	
7	违约责任	<p>7.1 成交供应商的违约责任:</p> <p>7.1.1 所有成交内容均需按照采购文件指标要求进行检查</p>	

序号	商务条款	具体内容	评分点 △
		<p>核对后方可进行报验,不满足采购文件指标和响应承诺的,采购人有权不对其进行验收;同时成交供应商对不满足要求的内容承担违约责任。</p> <p>7.1.2 若非采购人原因,成交供应商逾期提供货物的,成交供应商应当向采购人支付逾期违约金,逾期违约金为每延误一天的赔偿费按 1000 元计收,直至提供货物为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之 0.1。一旦达到误期赔偿最高限额且仍无法按期提供货物的,采购人有权终止合同。</p>	
		7.2 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。	
8	技术方案	成交供应商需提供的供货、安装、调试及验收方案	△
9	类似业绩	所投产品自 2022 年 12 月 1 日以来(时间界定以提供文件落款时间为准)的业绩	△
10	项目培训	厂家提供一周的现场培训,直到用户完全掌握操作。供应商需提供培训方案和计划	△
11	售后服务	11.1 成交供应商需提供售后服务方案,方案包括但不限于服务响应时间、人员配备方案、维修方案、备品备件供应等内容	△
		11.2 提供设备原厂(制造商)售后服务承诺函	△
12	履约验收	12.1 履约验收时间 产品供货至采购人指定地点,安装完毕后即开始验收。	
		12.2 履约验收方式 由采购人设备科牵头,会同中标人、设备生产厂家(必要时)进行现场验收。	
		12.3 履约验收程序 本合同的设备由成交供应商负责安装、调试。安装、调试完毕后,成交供应商以书面的形式向采购人提出验收申请,采购人组织有关专家对设备进行验收,验收合格后,双方签署验收报告单,随即将设备移交给采购人使用。	
		12.4 履约验收内容 设备外观完好无损,仪器设备详细供货清单与生产厂家随	

序号	商务条款	具体内容	评分点 △
		仪器提供的原始装箱单、采购合同等内容相符，设备符合功能、技术要求。按照招标文件技术、商务要求逐项验收，必要时请第三方机构或专家参与验收。	
		12.5 履约验收标准 验收标准严格按采购合同、招标文件、投标文件的约定执行。	
		7.6 其他事项 验收地点：设备安装地点。	
13	其他	成交供应商在货物到货、安装和验收期间应采取严格的安全措施，承担由于自身原因所造成的安全事故责任及其发生的一切费用	

第三部分 评审方法及评分标准

一、评审方法

本项目评标采用综合评分法（百分制），即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件规定的各项因素进行综合评审后，以得分高低依次排序。

其中：满足招标文件要求且投标价格（**落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算**）最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

二、评审因素及评分标准

评分标准

评标项目	评标分项	分值	子项目及分值
价格部分 (30分)	报价得分	30	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，其价格分为30分。 其他投标人的价格分统一按照下列公式计算。 投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 30 × 100%。
技术部分 (54分)	技术响应	54	1. 技术指标全部满足采购文件要求的，得54分（基本分）； 2. 标“▲”号的技术指标（17项）每负偏离一项扣2.6分，标“#”号的技术指标（98项）每负偏离一项扣0.1分，扣完为止。（投标人应提供证明文件，包括原厂家的检测报告或技术白皮书或官方发布的宣传彩页等证明资料并加盖投标人公章，证明其响应招标文件的要求，如未按照要求提供资料则按照负偏离处理。）
商务部分 (16分)	技术方案	3	根据投标人提供的供货、安装、调试及验收方案进行综合评分： (1) 供货、安装、调试及验收方案完全契合本项目实际需求，具体详细、合理可行，得3分； (2) 供货、安装、调试及验收方案基本满足本项目实际需求，完整但不具体、有一定可行性，得2分； (3) 供货、安装、调试及验收方案部分满足本项目实际需求，有缺项、可行性不高，得1分；未提供不得分。
	类似业绩	3	提供所投产品自2022年12月1日以来（时间界定以提供文件落款时间为准）的业绩，每提供一份得1分，最多得

评标项目	评标分项	分值	子项目及分值
			3分。(提供中标通知书或合同作为证明材料)
	培训服务方案	4	<p>根据供应商提供的培训服务方案进行评分。</p> <p>(1) 供应商具有科学完整的培训方案、切合医院实际情况，为培训提供详实的资料，提供完整的技术培训方案，内容包括培训目标、培训时间安排、教学人员安排、操作实践安排，得4分。</p> <p>(2) 培训方案不够具体，内容较为简洁有待完善和提高，培训时间场地有待确定的，得2分。</p> <p>(3) 仅提供了基本培训方案的，得1分。未提供不得分。</p>
	售后服务方案	3	<p>评委根据投标人提供的售后服务方案进行综合评分，方案包括但不限于服务响应时间、人员配备方案、维修方案、备品备件供应方案内容等：</p> <p>(1) 具有完善具体可行的售后服务方案，售后服务便捷、响应速度快，各阶段服务方案详尽，满足采购人需求，得3分；</p> <p>(2) 有提供售后服务方案，且有一定的可行性，售后服务较便捷，响应及时，各阶段服务方案完整，基本满足采购人需求，得2分；</p> <p>(3) 有提供售后服务方案，但可行性不强，售后服务内容及各阶段服务计划完整性有缺漏，得1分。未提供不得分。</p>
	售后服务承诺	1	提供设备原厂（制造商）售后服务承诺函的得1分，须加盖制造商公章。
	质保期限	2	质保期在满足招标文件要求的基础上，每增加6个月加1分，本项最多得2分。
合计		100	

第四部分 采购需求反馈意见(格式)

_____ (供应商名称) 关于英山县人民医院 CT 设备购置项目
采购需求反馈意见

_____ (采购人):

我单位_____ (供应商名称) 认真研究了英山县人民医
院 CT 设备购置项目 (项目编号: YSCG-20260525-022) 采购需求, 现
就该需求提出如下意见:

供应商名称: _____ (加盖公章)

供应商联系人姓名: _____

联系方式: _____

_____年____月____日