



附件:

思南县民族中医院发热门诊 CT 配置采购项目

需求公示

一、供应商资格条件（资质要求）：

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之供应商资格条件要求，并按照《政府采购法实施条例》第十七条的规定提供以下材料：（1）法人或者其他组织的营业执照等证明文件复印件，自然人投标的须提供身份证明复印件；（2）“经审计 2019 年度或 2020 年度的财务报告”复印件或“基本开户银行出具的 2021 年资信证明”复印件；（3）2021 年任意 3 个月缴纳税收的凭据或证明材料复印件（依法免税的供应商须提供相应证明文件）；（4）2021 年任意 3 个月社会保障资金缴纳证明材料复印件（不需要缴纳社保资金的供应商须提供相应证明文件）；（5）参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明原件（格式自拟）。（6）本次项目不接受联合体投标（格式自拟）；（7）法律、行政法规规定的其他条件：供应商自行承诺：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、重大税收违法案件当事人名单、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当日评审前，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝其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）。

2. 特殊行业行政法规要求资质：

（1）投标人为制造商的须提供医疗器械生产许可证复印件，投标人为代理商的须提供医疗器械经营许可证或医疗器械经营许可备案证明复印件；（2）投标产品为医疗器械的须提供医疗器械注册证复印件或注册登记表备案凭证等复印件。

二、实质性响应要求条款：

详见招标文件

三、无效投标情形：

1. 应交而未交投标保证金的或未按规定的时间和形式缴纳保证金的；



2. 未按照招标文件规定要求装订、密封、签署、盖章的;
3. 不具备招标文件中规定资格(质)要求的或没有提供证明材料以证明具备招标文件中规定资格(质)要求的;
4. 投标文件未按招标文件规定的格式填写, 或者填写的内容不全, 或者辨认不清产生歧义, 或者涂改处未加盖投标人公章或法定代表人印章的;
5. 投标人提交两份以上内容不同的投标文件, 或者在一份投标文件中对同一产品(包)报有两个以上报价的;
6. 违反政府采购法实施条例第十八条规定的; 投标人与通过资格审查的单位在名称和组织结构上不一致, 不能提供其权利义务转移的合法有效证明的;
7. 投标人的报价明显低于其他通过资格性审查的投标人的报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明、提交相关证明材料; 投标人不能证明其报价合理性的、或不能按评标委员会要求提供说明或证明材料的;
8. 投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以弄虚作假等方式投标的;
9. 投标文件附有招标人不能接受的条件;
10. 供应商资格条件不符合国家有关规定和招标文件要求的, 或者拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的;
11. 投标产品数量、供货范围(或交货地点)、交货时间不满足招标文件要求的, 投标人所投标产品的质量、规格、技术、服务等明显不能满足招标文件的要求;
12. 投标报价超过招标文件规定的预算的;
13. 投标报价超过招标文件规定的最高限价的(若有);
14. 不符合相关法律、法规规定和招标文件其他实质性要求的。

第五章 采购需求

一、产品清单:

序号	产品名称	数量/单位	备注
1	X 射线计算机体层摄影 (CT)	1 套	

二、产品技术参数(规格)要求:

1、机架系统:



1.1、旋转方式:螺旋;

1.2、机架宽度: $\leq 205\text{cm}$;

1.3、孔径: $\geq 70\text{cm}$;

1.4、机架倾角: $\geq \pm 30^\circ$;

1.5、探测器类型: 固体稀土陶瓷探测器;

1.6、探测器排列: ≥ 24 排;

▲1.7、每排探测器物理个数: ≥ 905 个;

1.8、滑环类型: 低压滑环;

▲1.9、探测器宽度: $\geq 20\text{mm}$;

▲1.10、球管焦点到等中心点距离: $\leq 55\text{cm}$;

1.11、液晶屏触控操作: 具备。

2、扫描床系统:

2.1、床水平移动范围: $\geq 1730\text{mm}$;

2.2、床水平移动速度: $\geq 0.5 \sim 100\text{mm/s}$;

2.3、床垂直移动范围: $\geq 43 \sim 97\text{cm}$;

2.4、床定位精度: $\leq \pm 0.25\text{mm}$ 。

3、高压系统:

▲3.1、高压发生器功率: $\geq 52\text{KW}$;

3.2、球管热容量(100%效率): $\geq 6\text{MHU}$ 或 0MHU ;

3.3、阳极最大散热率: $\geq 830\text{KHU/min}$;

▲3.4、球管最小输出电流: $\leq 10\text{mA}$;

▲3.5、球管最大输出电流: $\geq 440\text{mA}$;

3.6、球管电压范围: $\geq 80 \sim 140\text{KV}$;

3.7、小焦点大小: $\leq 0.5\text{mm}^2$

▲3.8、大焦点大小: $\leq 0.9\text{mm}^2$

3.9、最大单次连续螺旋扫描时间: ≥ 120 秒。

4、主操作台:

4.1、主计算机操作系统: Linux 或 Windows;

4.2、内存: $\geq 64\text{GB}$;

4.3、硬盘容量: $\geq 2000\text{GB}$;

4.4、图像存储量: $\geq 400,000$ 幅无压缩图像 (512×512);

4.5、同步处理功能: 具有;

4.6、同步同屏显示不同方式后处理的图像: 具有;

4.7、同步摄片: 具有;



4.8、高分辨率显示器: ≥ 19 英寸 LCD (1024×1280);

54092483005
显示器要求逐行扫描: 扫描线 ≥ 1024 , 帧频 ≥ 70 帧。

5、扫描参数:

5.1、扫描时间: $\leq 0.5s/360$ 度;

5.2、图像采集: 16 层/360 度;

5.3、扫描速度可选范围: ≥ 6 种 (提供具体扫描速度值);

5.4、最大扫描视野 FOV: 50cm;

5.5、定位像长度: $\geq 100cm$;

5.6、定位像方向: 后前, 前后, 左右侧位, 任意角度;

5.7、空间分辨率: $\geq 15LP/cm$ (0%MTF);

5.8、密度分辨率: $\leq 5mm@0.3\% 13.3mGy$;

5.9、图像重建速度: ≥ 22 幅/秒 (任意层厚, 512×512 矩阵);

5.10、扫描程序存储: ≥ 3000 组。

6、临床应用软件:

6.1、MPR: 有;

6.2、MPVR: 有;

6.3、3D 软件包: 有;

6.4、最大密度投影 MIP: 有;

6.5、最小密度投影 MinIP: 有;

6.6、三维容积显示 (Volume Rendering): 有;

6.7、三维血管 CTA: 有;

6.8、仿真内窥镜功能: 要求该功能可同时显示管腔器官的内部、腔壁和外部, 并可作动态内窥镜 (即模拟飞行);

6.9、CT 电影: 有;

6.10、造影剂智能动态跟踪: 一次注射完成;

6.11、螺旋扫描降噪软件: 有;

6.12、肺纹理增强软件: 有;

6.13、运动伪影校正软件: 有;

6.14、条状伪影消除软件: 有;

6.15、后颅窝伪影校正软件: 有;

6.16、焦点自动跟踪功能: 球管准直器可自动跟踪焦点轨迹;

6.17、X 射线优化滤过功能及装置, 提供软件名称及硬件配置: 有;

6.18、呼吸控制图形提示: 有;

6.19、呼吸控制语音提示: 有;



6.20、低剂量扫描功能:有,可达到最低 10mA 的扫描剂量;

6.21、Dicom3.0 数字接口:具备。

7、其他要求:

7.1、省内有固定维修点;

7.2、配件仓库:国内有固定的配件仓库,提供国内配件仓库详细地址;

7.3、电话维修系统:国内有 400 免费电话维修系统,提供 400 免费电话号码;

7.4、远程维修诊断系统:提供远程维修中心的详细地址;

7.5、保修期内的开机率:保证开机率 95% (按一年 365 天计算);

7.6、机房设计:卖方负责机房的设计;

8、高级独立影像后处理工作站:要求厂家必须提供原厂后处理工作站;

8.1、工作站主频: $\geq 4 \times 2.8$ GHz;

8.2、工作站内存: ≥ 6 GB;

8.3、工作站硬盘容量: ≥ 1.5 T。

9、附属清单:

9.1 专用稳压电源;

9.2 高压注射器;

9.3 原装后处理工作站及配套操作台、操作椅;

9.4 4M 医用显示器 6 台;

9.5 诊断工作站配套座椅 6 套;

9.6 室内外对讲系统、监视系统 1 套;

9.7 立式空调 (3 匹) 一台, 挂式空调 (1.5 匹) 一台;

9.8 机房空气消毒机一台;

9.9 机房电动门

二、商务部分

★1、交货期:合同签订后 30 天内完成交货安装调试及验收。

★2、交货地点:采购人指定地点。

3、付款方式和条件:本项目设备安装完成、验收合格支付合同价款的 95%, 剩余 5% 转为质保金, 验后一年后若无质量问题, 14 天内一次性无息支付。

4、验收:

4.1 验收内容主要以国家、行业相关技术标准规范、招投标文件和双方合同确认合同内容为依据, 对相关内容进行逐一核查。中标人须为验收提供必需的一切条件及相关费用。



4.2 采购人根据项目需要,可以邀请参加本项目的其他投标人或第三方机构参与验收。参与验收的投标人或第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档,

第三方验收费用由中标人承担。

4.3 若在验收时对质量出现争议时请相关部门进行鉴定,费用由中标人承担。

4.4 其他验收规定:

4.4.1 安装调试完毕后,如果采购人需要进行现场实验验证,中标方须配合实验验证(包括一定比例的拆机验证),直至完全满足合同要求为最终验收。

★5、质保期:质保期为1年(验收合格日算起)(国家或厂家对设备或配件另有约定更长免费保修期限的从其约定)。

6、技术及售后服务要求(通用要求。招标文件中对各产品有具体特殊规定的,按照其规定)

6.1、在质保期内,如发生质量问题,中标人保证在接到通知后,应在2小时内立即给予答复;并派相关售后人员在24小时内到达现场进行处理,所产生的费用由中标人负责。如中标人在接到通知的6小时内没有答复或处理问题,则视为供应商承认质量问题并承担由此而发生的一切费用。质保期间产品的一切质量问题,产品本身质量原因造成的直接经济损失应全部由中标人自行负责。

6.2、在质保期内若存在产品破损,中标供应商应及时更换,要求供应商有足够的更换产品。

6.3、终身提供软件免费升级。

6.4 除对上述条款进行响应外,投标人投标时须提供详尽的售后服务计划,计划应包括但不限于以下内容:售后服务体系、产品保质期内的服务承诺。

7. 培训方案:制定详细的培训方案,包括使用人员科室人员等具体使用的培训,最终需要使用人员能熟练掌握产品使用技能,待院方培训满意后方能验收付款。

8、未尽事宜待双方协商决定。

注:★条款必须满足,否则视为无效投标。

四、评标办法和定标原则

(一)、评标原则

1. 认真贯彻国家有关法律、法规和政策,维护国家利益。
2. 维护各方当事人的合法权益。



3. 对所有投标人的评审, 均采用相同的程序和标准。

4. 按照招标文件确定的标准和方法, 对投标文件进行评审和比较。没有纳入招标文件的标准和方法, 不得作为评标的依据。

(二)、评标方法

本次评标采用**综合评分法**。综合评分法, 是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下, 按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后, 以评标总得分最高的投标人作为中标候选供应商或者中标供应商的评标方法。

综合评分的主要因素是: 价格、技术、业绩、服务、履约能力等。

评标时, 评标委员会各成员独立对每个有效投标人的投标文件进行评价、打分, 然后汇总每个投标人每项评分因素的得分。

评标总得分= $F_1 + F_2 + \dots + F_n$; F_1 、 F_2 、 $\dots$ 、 F_n 分别为各项评分因素的汇总得分。

(三) 评分标准

1. 投标报价: 【满分 30 分】

价格分计算公式	价格扣除说明
投标报价分=(最低有效投标报价/有效投标报价)×30 (客观分)	(1) 小型和微型企业报价(包括货物、服务或工程)价格扣除: ①评标委员会根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定, 对小型和微型企业报价给予 6% (工程项目为 3%) 的价格扣除, 用扣除后的价格参与评审。②小型和微型企业享受价格扣除须提供《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的《中小企业声明函》。③项目接受联合体投标或分包情况, 对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的, 对联合体或者大中型企业的报价给予 2% (工程项目为 1%) 的扣除。(供应商提供合同协议等证明材料) (2) 残疾人福利性单位产品(或服务或工程)价格扣除: ①评标委员会根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库【2017】141 号)的规定, 对残疾人福利性单位产品(包括提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务, 或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物), 给予 6% 的价格扣除, 用扣除后的价格参与评审。 ②属于残疾人福利性单位产品, 投标人须提供(财库【2017】141 号)规定格



贵州卫虹招标有限公司

项目编号: GZWH-2021-1613D

	式的《残疾人福利性单位声明函》。 (3) 监狱企业产品（或服务或工程）价格扣除 ①评标委员会根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68号）的规定，对监狱企业产品（或服务或工程），给予6%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审；②投标人须提供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。 (4) 投标人必须对小型和微型企业、残疾人福利单位、监狱企业产品（或服务或工程）进行标注说明，且产品不得出现畸形报价，否则评标委员会有权不予认可。
--	--

注：①小微企业报价价格扣除规定：货物由中小企业制造、工程施工单位为中小企业、服务由中小企业承接；在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。②投标人须如实填写声明函等相关材料，否则按虚假应标处理，上报财政部门进行处罚公示。③评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过资格符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。④价格分四舍五入后保留两位小数点。

2. 技术分：【满分 55 分】

2.1 技术参数响应评价分(满分 50 分)

评审项目	评分原则	评分依据
技术参数响应评价	评委会根据投标人提供的所投产品技术性能与招标文件“第五章 采购需求 第一部分 技术部分 二、产品技术参数要求”是否偏离进行评价： (1) 满足或优于招标文件技术参数要求的得 50 分； (2) 带“▲”条款存在负偏离，扣减 5 分/项，非“▲”条款存在负偏离，扣减 2 分/项，直至 0 分为止。 注：需提供厂家参数确认函或厂家宣传彩页作为证明材料, 技术	招标文件及投标文件相应内容



贵州卫虹招标有限公司

项目编号: GZWH-2021-1613D

要求中明确需要提供图片或者报告等相关证明材料的须按要求提供, 否则该项视为负偏离。

2.2 功能要求评价分 (满分 5 分)

评审项目	评分原则	评分依据
功能要求评价	评委会根据投标人提供的所投产品技术资料所反映的技术功能特点 (适用性、安全性、操作简易性、技术设计先进性、稳定性等) 进行综合评价: (1) 能同时满足以上技术功能特点的, 完全符合采购人实际需求的得满分 5 分; (2) 其中一项不满足扣 1 分, 直至 0 分为止。	招标文件及投标文件相应内容

3. 商务分: 【满分 15 分】

3.1 投标人所投产品类似业绩评价分 (满分 6 分)

评审项目	评分原则	评分依据
所投产品类似业绩评价	评标委员会根据投标人提供的 2018 年 1 月 1 日至今所投产品的销售业绩进行评审: 投标人每提供 1 份业绩得 2 分, 最多得 6 分; 注: 证明材料为该产品采购合同复印件加盖投标人鲜章。	招标文件及投标文件相应内容

3.2 应急响应时间评价分 (满分 4 分)

评审项目	评分原则	评分依据
应急响应时间评价	评标委员会根据投标人承诺在质保期内接到维修通知后售后维修工程师到达现场的时间 (单位: 小时) 进行评价: (须根据实际情况承诺, 若在质保期内未按承诺执行, 采购单位拒绝支付质保金)。 (1) 到达时间 < 4 小时的该项得满分 4 分; (2) 4 小时 ≤ 到达时间 < 10 小时的该项得 2 分; (3) 10 小时 ≤ 到达时间 < 24 小时的该项得 1 分; (4) 到达时间 ≥ 24 小时的该项为 0 分。	招标文件及投标文件相应内容

3.3 《售后服务方案及培训方案》评价分 (满分 5 分)

评审项目	评分原则	评分依据
------	------	------



贵州卫虹招标有限公司

项目编号: GZWH-2021-1613D

《售后服务方案及培训方案》评价	评标委员会根据各包投标人售后服务承诺的范围（包括设备安装调试、保修期服务措施，保修部件范围，保修、服务标准，人员配备，故障响应修复时间方式及保障措施）及培训方案（包括培训内容、培训对象人数、负责培训的厂家人员的技术职称、工作经历及取得的成就等）的完善程度进行综合评审，划分不同档次。 （1）投标人提供的《售后服务方案及培训方案》内容完善，完全符合或优于以上各项要求的得（5分）； （2）投标人提供的《售后服务及培训方案》缺项或者内容不符合采购需求的每小项扣1分，扣完为止。（0~4分）。	投标文件中相应证明材料
-------------------------------	--	---------------------------

4. 政策性加分（在总得分基础上加分）：【满分5分】

4.1	政策性加分（1） （在总得分基础上加分）	2分	属于“节能产品、环境标志产品政府采购品目清单”（财政部等相关部门公示）范围内的产品，投标人提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，在采购评审工作过程中给予加分，在总得分基础上，每一项加0.3分；如投标产品同时属于“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品的，每一项加0.5分，最高不得超过2分
4.2	政策性加分（2） （在总得分基础上加分）	3分	根据《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国主席令第68号）、《中华人民共和国政府采购实施条例》（国务院第658号令）、贵州省财政厅文件（黔财采【2017】6号）的规定，对产品原产地在少数民族地区的投标主产品（不含附带产品）在总得分基础上加3分。 注：本项加分仅适用于货物采购项目；投标人应提供原产地证明材料如生产许可证、现场照片等。