

• 铜仁市人民医院 2021 医用设备（四）采购需求公示

一、项目基本信息

- 项目名称：铜仁市人民医院 2021 医用设备（四）
- 项目编号：0637-218102020349
- 采购预算：3600000.00 元
- 最高限价：3600000.00 元

二、公示期限（不少于 2 个工作日）：

- 时间：2021-4-30 至 2021-5-6

三、其他补充事宜

- 采购预算确定依据：铜仁市直单位政府采购（集中采购）申报表 12522200429550507L

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：铜仁市人民医院
- 项目联系人：杨主任
- 联系电话：0856-8169446
- 2、代理机构
- 代理全称：贵州鹏业国际机电设备招标有限公司
- 联系人：吴毅若
- 联系方式：0851-86800041

五、附件

- 1. 铜仁市人民医院 2021 医用设备（四）采购需求公示.docx

• 《铜仁市人民医院 2021 医用设备（四）》采购需求公示 2

供应商资格要求：

（1）一般资格要求：

- ①符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条的条件；
- ②具有国内法人资格，允许经营本项目的供应商才有资格报名参加本项目投标。
- ③本项目不接受联合体。

特殊资格要求：具有医疗器械经营许可证。

开标评标时，投标供应商需提供以下复印件加盖公章。

采购人需求

*1、商务要求：

- 1、投标人所提供设备应为（国际）国内知名品牌。
- 2、投标人应提供报关单及商检证，产品注册证。
- 3、生产期应在 1 年内新机。
- 4、进口产品提供中英文说明及技术要求说明书各一份。
- 5、设备保质期 24 个月，终身维护。保质期从安装调试验收之日起计算。保质期内免费更换零原装配件，接到用户维修通知后应在 2 小时内响应。24 小时到达现场处理。重大问题或其他无法迅速解决的问题应在三天内作出解决方案答复用户。如在一周内解决不好，供方应重新制定解决方案，应赔偿用户相应损失并提供备用机，保质期延长。赔偿从停机之日计算。在保质期内一月不能解决供方无条件提供备用机，或更换新机。
- 6、投标人应在投标时将该产品的所有零配件及耗材的项目清单，报价表，并同投标书一起投标。价格以报价的 75%下浮供给医院，并与合同一起签订，具备法律效力。未提供此内容的标书，招标方有权处理视为不符合医院要求而废标。
- 7、设备安装调试验收分两次进行。（1）按投标书配置清单对照清检作为硬件验收。（2）安装调试之后让使用科室使用一个月后，对照参数要求落实是否符合参数要求作为软件验收，（两次验收合格均方为验收合格）。
- 8、设备安装好后由供方负责操作培训，需要外出培训所产生费用全部由供方负责，让操作者熟练掌握，能独立自主操作为止。
- 9、质保期结束后所更换的零配件供方不能带走，留在医院，由院方按规定处理。
- 10、付款方式：协商付款。
- 11、本项目整包招标，但投标人须注明分项报价。

12、有具体要求的详见各包具体要求。

***II、投标报价要求：**

- 1、投标报价为投标人根据文件、设备、材料及配件清单（报价在参考品牌范围内选择所报品牌）、施工图纸及现场踏勘情况结合自身管理水平所报价格，固定总价包干，中标后材料价格不因市场波动等其他因素进行调整，机械使用费等不因国家政策性文件而调整。
- 2、投标报价包括：设备、安装、调试、培训、人工、机械、运输、仓储、保险、各种税费、劳保、专利技术支持和培训、质保期维修及其它伴随服务等完成本项目的一切费用。
- 3、投标人如因漏项、漏算、错计工程量而未计入总价的费用、视为该价格已包含在总报价中，中标后不作调整。

投标人须知前附表 3：评标方法、评标标准、定标原则

一、评标方法：

综合评分法 最低评标价法

二、评标标准：

(一) 具体的评标标准

评标因素及项目	分值	评分标准
报价 (30 分)	30	投标人报价分 = (有效投标人最低报价 / 有效投标人报价) × 30 报价分数保留两位有效小数。 注：1、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过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。2、投标人投标报价超出最高限价（财政预算），将作废标处理。
技术分 (55 分)	50	投标人的投标产品完全满足招标技术参数要求，并且全部实质性响应即得 50 分；在 50 分的基础上根据以下原则适当减分。 扣分原则：投标人所投设备一般技术参数每负偏离 1 项扣 4 分，设有“*”号的技术参数每负偏离 1 项扣 8 分，扣完为止。
	3	根据各投标人所投设备市场整体情况的比较评分：3-0 分。

	场评价及投标人综合实力评价分		
	投标设备技术培训的综合评价分	2	根据各投标人所投设备培训计划情况的比较评分：2-0分。
商务 (15 分)	商务条款的综合评价分	10	投标人完全满足招标商务条款要求，并且全部实质性响应即得10分；在10分的基础上根据以下原则适当减分。 扣分原则：投标人一般商务参数每负偏离1项扣2分，设有“*”号的商务参数每负偏离1项扣4分，扣完为止。
	业绩分	3	提供近三年以来三甲医院类似项目业绩，单个合同1分，总分不超过3分。 证明文件：合同（复印件加盖投标单位公章）
	售后服务承诺分	2	根据投标人提供清楚的书面售后服务承诺，包括质量保证期、保修期、响应时间、维保服务团队及零配件供应及相应配合，且承诺内容清楚详细： 比较评分：2-0分。

(二) 推荐拟中标候选供应商名单。1、中标候选供应商数量：1个。2、中标候选供应商排列顺序。经投标文件初审、澄清有关问题、比较与评价评标程序后，按以下办法推荐中标候选供应商名单的排列顺序（请按采购项目的评标方法从以下三项中选择一项打“■”）：

采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。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排名第一的中标候选人。

三、定标原则：

采购人委托招标代理机构招标，授权评标委员会直接确定中标供应商。

采购人委托招标代理机构招标，在收到评标报告后五个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选供应商顺序确定中标供应商。

采购人自行组织招标，在评标结束后五个工作日内确定中标供应商。

注：以联合体形式投标的，只能以联合体其中一方具备的条件作为评标依据。投标人在投标文件中必须明确以联合体的确定一方的条件参与商务部分的评标。投标人未明确的，则每项商务评分均取联合体各方该项商务分最低的得分。

技术参数

01 包 直线加速器维保 数量：1 项

一、项目基本概况

1、服务范围：

医科达 Infinity 直线加速器整机一台，MOSAIQ 网络系统一套，TPS 计划系统及附属设备的硬件、操作系统和应用软件、网络，以及设备使用中所有的损耗件及真空件（如闸流管、磁控管、加速器、探测器等）。

2、服务要求：

全保型服务，即提供维修、零配件更换和维修各种服务，保证设备维护达到符合厂家标准或相应的国家质量标准的要求。

二、服务具体要求

1、投标人应具有服务团队，不得将本项目授权、分包或转包。

*2、投标人具备销售或维修放射性装置资格，提供国家环保部认证的辐射安全许可证。

3、投标人有经医科达英国原厂培训合格的硬件工程师大于等于 5 名（提供工程师医科达英国原厂培训证书复印件，以及投标人近半年为工程师缴纳连续 6 个月的社保的证明文件复印件）。

4、投标人在贵州省有常驻维修工程师，投标人提供近半年为工程师缴纳连续 6 个月的社保的证明文件复印件。

*5、投标人保证设备零配件来源合法，每个配件合法纳税，所有更换配件必须全新合格，主要配件清单包括：磁控管、闸流管、电离室、MLC 摄像头、iViewGT 及 XVI 影像硅板等，投标人提供的配件须与维保设备（医用直线加速器）达到兼容，若投标人提供的配件为进口产品，更换时须提供海关报关证明材料。

6、核心部件维护服务内容包括：加速器主机系统、控制系统、低泄漏精确多叶准直器系统、治疗床系统、核心治疗软件功能应用、EPID 实时电子影像系统 iViewGT、加速器安全性升级，投标人提供的配件须与维保设备（医用直线加速器）达到兼容。

7、三维放疗计划系统服务内容包括：投标人提供物理计划数据维护，专人定期备份物理计

划数据，提供技术支持及指导(由用户指定专人定期备份物理计划数据，投标人提供技术支持及指导)电脑软硬件维护、软件更新、合同有效期内，无偿提供计划治疗系统非功能增加的小版本软件更新。

*8、MOSAIQ 肿瘤治疗信息管理系统服务内容包括：系统运行状态监控、临床放射治疗参数质控检查、定期保养、电脑软硬件维护、合同有效期内，无偿提供肿瘤治疗信息管理系统非功能增加的小版本软件更新。供应商自有工程师中，有经医科达原厂培训合格的 Mosaiq 软件工程师，且提供连续 6 个月的社保的证明文件复印件。

9、预防性保养服务内容包括：按照保养要求提供，以保证设备处于最佳运行状态、预防性保养损耗品、预防性保养中需更换的损耗品免费提供。每年至少提供四次整机预防性维护保养，对发现的问题及时处理。对每一次维护维修后提供记录，每年 12 月底交设备管理部门存档。

02 包 西门子 1.5T 磁共振线圈 数量：1 批（包含 4 套线圈）

序号	技术参数	招标要求
1	6 通道体线圈	
1.1	具备 6 个线圈单元	具备
1.2	具备 6 个一体化前置放大器	具备
1.3	只有一根线缆	具备
1.4	无需线圈调谐	具备
1.5	各个方向兼容并行采集	具备
1.6	可以与脊柱线圈联合使用形成 18 通道线圈	具备
2	头部线圈	
2.1	具备 12 个线圈单元	具备
2.2	具备 12 个一体化前置放大器	具备
2.3	上半部分可移除	具备
2.3	可与颈部线圈、脊柱线圈联合使用	具备
2.4	无需线圈调谐	具备
3	颈部线圈	
3.1	具备 4 个线圈单元	具备
3.2	具备 4 个一体化前置放大器	具备

3.3	上半部分可移除	具备
4	小号柔性线圈	
4.1	具备 4 个线圈单元	具备
4.2	可灵活包裹腕关节、肘关节、踝关节等部位	具备
4.3	无需线圈调谐	具备

西门子 16 排 CT 球管采购

数量：2 套

1、对应于 250W 的阳极等效输入功率时的 阳极标称输入功率：

F1: 28 千瓦 F2: 45 千瓦

2、阳极最大热容量：3,700,000 焦耳 = 5,000,000 HU

3、阳极表面覆层材料：铯-钨

4、阳极输入功率（连续）：3.5 千瓦

5、标称 X 射线管电压：140 千伏

6、阳极的最大散热功率：10,000 瓦

7、最大阳极标称频率：160 赫兹

8、最大阳极灯丝发热： ≈ 7.5 A

9、最大连续散热：4000 瓦

10、靶角（与参考轴有关）：7°